

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO: MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS						REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL						BDI 1		BDI 2	
R\$ 10.410.823,48						27,58%		10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1			SERVIÇOS						R\$ 8.212.053,65
1.1			VEICULO					R\$ 63.564,00	R\$ 81.092,16
1.1.1	COMPOSIÇÃO	CP-1	VEICULO POPULAR MOTOR 1.0 C/ AR E SEGURO COM COMBUSTIVEL	MÊS	24,00	R\$ 2.648,50	R\$ 3.378,84	R\$ 63.564,00	R\$ 81.092,16
1.2			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					R\$ 449.029,29	R\$ 572.859,30
1.2.1	ADM		ADMINISTRAÇÃO LOCAL 6,23% TCU 2622/2013 - APENAS SOBRE SERVIÇOS E MÃO DE OBRA	UN	1,00	R\$ 449.029,29	R\$ 572.859,30	R\$ 449.029,29	R\$ 572.859,30
1.3			DEMOLICOES E REMOÇOES					R\$ 539.053,15	R\$ 687.729,54
1.3.1	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	50,00	R\$ 90,45	R\$ 115,39	R\$ 4.522,50	R\$ 5.769,50
1.3.2	SETOP	ED-48443	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	20,00	R\$ 57,65	R\$ 73,55	R\$ 1.153,00	R\$ 1.471,00
1.3.3	SETOP	ED-48442	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES - COM EQUIPAMENTO ELÉTRICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M3	30,00	R\$ 34,00	R\$ 43,38	R\$ 1.020,00	R\$ 1.301,40
1.3.4	SETOP	ED-48447	DEMOLIÇÃO DE CONSTRUÇÃO EM ALVENARIAS	M2	300,00	R\$ 102,48	R\$ 130,74	R\$ 30.744,00	R\$ 39.222,00
1.3.5	SETOP	ED-48457	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA PARA REAPROVEITAMENTO	M2	5000,00	R\$ 18,49	R\$ 23,59	R\$ 92.450,00	R\$ 117.950,00
1.3.6	SETOP	ED-48489	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO OU LAJE DE CONCRETO COM EQUIPAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	200,00	R\$ 11,86	R\$ 15,13	R\$ 2.372,00	R\$ 3.026,00
1.3.7	SETOP	ED-48484	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TACO DE MADEIRA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	100,00	R\$ 15,07	R\$ 19,23	R\$ 1.507,00	R\$ 1.923,00
1.3.8	SETOP	ED-48449	REMOÇÃO DE CONCERTINA D = 450 MM, 610 MM OU 730 MM - COM REAPROVEITAMENTO	M	300,00	R\$ 1,85	R\$ 2,36	R\$ 555,00	R\$ 708,00
1.3.9	SETOP	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	U	150,00	R\$ 50,02	R\$ 63,81	R\$ 7.503,00	R\$ 9.571,50
1.3.10	SETOP	ED-48468	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA FLUORESCENTE	U	97,00	R\$ 12,74	R\$ 16,25	R\$ 1.235,78	R\$ 1.576,25
1.3.11	SETOP	ED-48495	REMOÇÃO DE MARCO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	U	50,00	R\$ 10,48	R\$ 13,37	R\$ 524,00	R\$ 668,50
1.3.12	SETOP	ED-48470	REMOÇÃO DE METAIS COMUNS (CONDUÍTE, SIFÃO, REGISTRO, TORNEIRAS)	U	2000,00	R\$ 11,61	R\$ 14,81	R\$ 23.220,00	R\$ 29.620,00
1.3.13	SETOP	ED-48471	REMOÇÃO DE METAIS ESPECIAIS (VÁLVULA DE DESCARGA, CAIXA SILENCIOSA)	U	50,00	R\$ 12,19	R\$ 15,55	R\$ 609,50	R\$ 777,50
1.3.14	SETOP	ED-48474	REMOÇÃO DE PADRÃO DA CEMIG	U	5,00	R\$ 79,67	R\$ 101,64	R\$ 398,35	R\$ 508,20
1.3.15	SETOP	ED-48475	REMOÇÃO DE PADRÃO DA COPASA	U	5,00	R\$ 62,54	R\$ 79,79	R\$ 312,70	R\$ 398,95
1.3.16	SETOP	ED-48493	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA INCLUSIVE MARCO E ALISAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	84,00	R\$ 9,03	R\$ 11,52	R\$ 758,52	R\$ 967,68
1.3.17	SETOP	ED-48497	REMOÇÃO DE PORTA OU JANELA METÁLICA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	42,00	R\$ 12,80	R\$ 16,33	R\$ 537,60	R\$ 685,86
1.3.18	SETOP	ED-48506	REMOÇÃO DE RUFO DE CHAPA GALVANIZADA, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M	1000,00	R\$ 4,21	R\$ 5,37	R\$ 4.210,00	R\$ 5.370,00
1.3.19	SUDECAP	02.10.01	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	240,00	R\$ 1,93	R\$ 2,46	R\$ 463,20	R\$ 590,40
1.3.20	SETOP	ED-48513	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	5000,00	R\$ 9,03	R\$ 11,52	R\$ 45.150,00	R\$ 57.600,00
1.3.21	SETOP	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	240,00	R\$ 12,05	R\$ 15,37	R\$ 2.892,00	R\$ 3.688,80
1.3.22	SETOP	ED-48514	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA PARA REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	15000,00	R\$ 15,07	R\$ 19,23	R\$ 226.050,00	R\$ 288.450,00
1.3.23	SETOP	ED-48509	REMOÇÃO DE TELHA METÁLICA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	5000,00	R\$ 4,91	R\$ 6,26	R\$ 24.550,00	R\$ 31.300,00
1.3.24	SETOP	ED-48511	REMOÇÃO DE TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	6000,00	R\$ 8,28	R\$ 10,56	R\$ 49.680,00	R\$ 63.360,00
1.3.25	SETOP	ED-48515	RETIRADA DE TUBULAÇÕES EMBUTIDAS DAS REDE DE ÁGUA, ELÉTRICA, GASES, ETC.	M	1500,00	R\$ 11,09	R\$ 14,15	R\$ 16.635,00	R\$ 21.225,00
1.4			PREPARO DO TERRENO					R\$ 3.860,00	R\$ 4.920,00
1.4.1	SETOP	ED-50701	CAPINA MANUAL DO TERRENO, EXCLUSIVE RASTELAMENTO E QUEIMA	M2	2000,00	R\$ 0,88	R\$ 1,12	R\$ 1.760,00	R\$ 2.240,00

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO: MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS						REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$					BDI 1		BDI 2	
						27,58%		10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.4.2	SETOP	ED-8143	RASTELAMENTO DE ÁREA COM AFASTAMENTO DE ATÉ 20 M	M2	2000,00	R\$ 1,05	R\$ 1,34	R\$ 2.100,00	R\$ 2.680,00
1.5			TRANSPORTES					R\$ 41.053,00	R\$ 52.374,00
1.5.1	SETOP	ED-51131	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MANUAL	M3	150,00	R\$ 26,46	R\$ 33,76	R\$ 3.969,00	R\$ 5.064,00
1.5.2	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	M3	50,00	R\$ 1,36	R\$ 1,74	R\$ 68,00	R\$ 87,00
1.5.3	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA CARRINHO DE MÃO DMT <= 50 M	M3	600,00	R\$ 26,46	R\$ 33,76	R\$ 15.876,00	R\$ 20.256,00
1.5.4	SETOP	ED-51126	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA (MUNICÍPIO: BELO HORIZONTE)	M3	100,00	R\$ 39,40	R\$ 50,26	R\$ 3.940,00	R\$ 5.026,00
1.5.5	SUDECAP	02.29.01	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA 5m³	VG	100,00	R\$ 140,00	R\$ 178,61	R\$ 14.000,00	R\$ 17.861,00
1.5.6	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3XKM	1000,00	R\$ 3,20	R\$ 4,08	R\$ 3.200,00	R\$ 4.080,00
1.6			PAISAGISMO					R\$ 23.485,00	R\$ 29.960,00
1.6.1	SETOP	ED-50435	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	1000,00	R\$ 15,05	R\$ 19,20	R\$ 15.050,00	R\$ 19.200,00
1.6.2	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR 30 DIAS	M2	500,00	R\$ 16,87	R\$ 21,52	R\$ 8.435,00	R\$ 10.760,00
1.7			ALVENARIAS E DIVISÕES					R\$ 297.829,50	R\$ 379.960,00
1.7.1	SETOP	ED-48213	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	100,00	R\$ 134,56	R\$ 171,67	R\$ 13.456,00	R\$ 17.167,00
1.7.2	SETOP	ED-48216	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO SEM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	M2	250,00	R\$ 86,91	R\$ 110,88	R\$ 21.727,50	R\$ 27.720,00
1.7.3	SETOP	ED-48192	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM BLOCO DE CONCRETO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2000,00	R\$ 38,98	R\$ 49,73	R\$ 77.960,00	R\$ 99.460,00
1.7.4	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	2000,00	R\$ 43,55	R\$ 55,56	R\$ 87.100,00	R\$ 111.120,00
1.7.5	SETOP	ED-48229	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO REQUEIMADO, ESP. 10CM, COM ACABAMENTO APARENTE, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	M2	100,00	R\$ 52,46	R\$ 66,93	R\$ 5.246,00	R\$ 6.693,00
1.7.6	SETOP	ED-48537	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. ALUMÍNIO TIPO C	M2	1000,00	R\$ 92,34	R\$ 117,80	R\$ 92.340,00	R\$ 117.800,00
1.8			COBERTURAS					R\$ 2.299.526,00	R\$ 2.933.600,00
1.8.1	SETOP	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	M2	5000,00	R\$ 71,40	R\$ 91,09	R\$ 357.000,00	R\$ 455.450,00
1.8.2	SETOP	ED-48419	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA FRANCESA	M2	800,00	R\$ 45,88	R\$ 58,53	R\$ 36.704,00	R\$ 46.824,00
1.8.3	SETOP	ED-48424	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM	M2	10000,00	R\$ 30,14	R\$ 38,45	R\$ 301.400,00	R\$ 384.500,00
1.8.4	SETOP	ED-48426	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO TIPO KALHETA, CANALETE 49	M2	4000,00	R\$ 94,87	R\$ 121,03	R\$ 379.480,00	R\$ 484.120,00
1.8.5	SETOP	ED-48430	COBERTURA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL, DUPLA COM TRATAMENTO ANTI-CHAMA	M2	5000,00	R\$ 99,63	R\$ 127,10	R\$ 498.150,00	R\$ 635.500,00
1.8.6	SETOP	ED-48400	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PREPARO MECÂNICO	M	1500,00	R\$ 23,44	R\$ 29,90	R\$ 35.160,00	R\$ 44.850,00
1.8.7	SETOP	ED-48403	COLOCAÇÃO DE CUMEEIRA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA KALHETA, CANALETE 49	M	2000,00	R\$ 49,68	R\$ 63,38	R\$ 99.360,00	R\$ 126.760,00
1.8.8	SETOP	ED-48417	COLOCAÇÃO DE RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA	M	2000,00	R\$ 21,21	R\$ 27,06	R\$ 42.420,00	R\$ 54.120,00
1.8.9	SETOP	ED-48401	CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 OU 8 MM	M	2000,00	R\$ 39,84	R\$ 50,83	R\$ 79.680,00	R\$ 101.660,00
1.8.10	SETOP	ED-48406	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9	M	2000,00	R\$ 10,24	R\$ 13,06	R\$ 20.480,00	R\$ 26.120,00
1.8.11	SETOP	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELhado DE FIBROCIMENTO ONDULADA	M2	2500,00	R\$ 67,75	R\$ 86,43	R\$ 169.375,00	R\$ 216.075,00
1.8.12	SETOP	ED-48409	ENGRADAMENTO PARA TELhado DE FIBROCIMENTO TIPO KALHETA, CANALETE 49	M2	2000,00	R\$ 22,16	R\$ 28,27	R\$ 44.320,00	R\$ 56.540,00

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO: MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS						REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$					BDI 1		BDI 2	
						27,58%		10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.8.13	SETOP	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	M2	1900,00	R\$ 119,95	R\$ 153,03	R\$ 227.905,00	R\$ 290.757,00
1.8.14	SETOP	ED-48412	PEÇAS DE MADEIRA EM PARAJU 12 X 8 CM	M	200,00	R\$ 32,44	R\$ 41,39	R\$ 6.488,00	R\$ 8.278,00
1.8.15	SETOP	ED-48415	RIPA EM MADEIRA EM 4 X 1,5 CM	M	200,00	R\$ 8,02	R\$ 10,23	R\$ 1.604,00	R\$ 2.046,00
1.9			ÁGUAS PLUVIAIS					R\$ 184.563,50	R\$ 235.485,00
1.9.1	SETOP	ED-50649	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40 CM	M	100,00	R\$ 59,84	R\$ 76,34	R\$ 5.984,00	R\$ 7.634,00
1.9.2	SETOP	ED-50650	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	100,00	R\$ 65,24	R\$ 83,23	R\$ 6.524,00	R\$ 8.323,00
1.9.3	SETOP	ED-50655	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 40 CM	M	100,00	R\$ 55,84	R\$ 71,24	R\$ 5.584,00	R\$ 7.124,00
1.9.4	SETOP	ED-50656	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24 GSG, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	100,00	R\$ 60,29	R\$ 76,92	R\$ 6.029,00	R\$ 7.692,00
1.9.5	SETOP	ED-50668	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 100 MM	M	500,00	R\$ 52,48	R\$ 66,95	R\$ 26.240,00	R\$ 33.475,00
1.9.6	SETOP	ED-50669	CONDUTOR DE AP DO TELHADO EM TUBO PVC ESGOTO, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, 75 MM	M	500,00	R\$ 49,81	R\$ 63,55	R\$ 24.905,00	R\$ 31.775,00
1.9.7	SETOP	ED-50678	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	M	50,00	R\$ 31,19	R\$ 39,79	R\$ 1.559,50	R\$ 1.989,50
1.9.8	SETOP	ED-50679	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 50 CM	M	50,00	R\$ 38,76	R\$ 49,45	R\$ 1.938,00	R\$ 2.472,50
1.9.9	SETOP	ED-50263	LIMPEZA (DESOBSTRUÇÃO) DE CALHAS	M	20000,00	R\$ 5,29	R\$ 6,75	R\$ 105.800,00	R\$ 135.000,00
1.10			FORROS					R\$ 98.321,60	R\$ 125.437,20
1.10.1	SETOP	ED-49692	EMPENAS DE MADEIRA (RÉGUAS)	M2	10,00	R\$ 116,26	R\$ 148,32	R\$ 1.162,60	R\$ 1.483,20
1.10.2	SETOP	ED-49685	FORRO DE GESSO EM PLACAS 60 X 60 CM LISO	M2	1000,00	R\$ 30,22	R\$ 38,55	R\$ 30.220,00	R\$ 38.550,00
1.10.3	SETOP	ED-49690	FORRO DE MADEIRA DE PINUS	M2	100,00	R\$ 54,39	R\$ 69,39	R\$ 5.439,00	R\$ 6.939,00
1.10.4	SETOP	ED-49695	FORRO EM PVC BRANCO DE L = 20 CM	M2	1500,00	R\$ 41,00	R\$ 52,31	R\$ 61.500,00	R\$ 78.465,00
1.11			RASGO E ENCHIMENTO EM PAREDE (PARA OBRAS DE REFORMA)					R\$ 6.751,00	R\$ 8.615,00
1.11.1	SETOP	ED-50704	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	400,00	R\$ 1,70	R\$ 2,17	R\$ 680,00	R\$ 868,00
1.11.2	SETOP	ED-50705	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")	M	400,00	R\$ 2,16	R\$ 2,76	R\$ 864,00	R\$ 1.104,00
1.11.3	SETOP	ED-50706	ENCHIMENTO DE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA, DN 65MM A 100MM (2.1/2" A 4")	M	100,00	R\$ 3,49	R\$ 4,45	R\$ 349,00	R\$ 445,00
1.11.4	SETOP	ED-50707	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	200,00	R\$ 2,34	R\$ 2,99	R\$ 468,00	R\$ 598,00
1.11.5	SETOP	ED-50708	RASGO EM ALVENARIA PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")	M	200,00	R\$ 3,65	R\$ 4,66	R\$ 730,00	R\$ 932,00
1.11.6	SETOP	ED-50710	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 15MM A 25MM (1/2" A 1")	M	200,00	R\$ 6,58	R\$ 8,39	R\$ 1.316,00	R\$ 1.678,00
1.11.7	SETOP	ED-50711	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 32MM A 50MM (1.1/4" A 2")	M	200,00	R\$ 7,15	R\$ 9,12	R\$ 1.430,00	R\$ 1.824,00
1.11.8	SETOP	ED-50712	RASGO EM CONCRETO PARA PASSAGEM DE ELETRODUTO/TUBULAÇÃO, DN 65MM A 100MM (2.1/2" A 4")	M	100,00	R\$ 9,14	R\$ 11,66	R\$ 914,00	R\$ 1.166,00
1.12			INSTALAÇÃO HIDRO-SANITÁRIA					R\$ 249.038,43	R\$ 317.711,19
1.12.1	SETOP	ED-49844	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 20 MM X 1/2"	U	20,00	R\$ 12,88	R\$ 16,43	R\$ 257,60	R\$ 328,60
1.12.2	SETOP	ED-49845	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 25 MM X 3/4"	U	20,00	R\$ 15,82	R\$ 20,18	R\$ 316,40	R\$ 403,60
1.12.3	SETOP	ED-49846	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 32 MM X 1"	U	20,00	R\$ 19,20	R\$ 24,49	R\$ 384,00	R\$ 489,80
1.12.4	SETOP	ED-49847	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 40 MM X 1 1/4"	U	20,00	R\$ 30,81	R\$ 39,31	R\$ 616,20	R\$ 786,20
1.12.5	SETOP	ED-49848	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 50 MM X 1 1/2"	U	20,00	R\$ 34,99	R\$ 44,64	R\$ 699,80	R\$ 892,80

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS					REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$ 10.410.823,48					BDI 1 27,58%		BDI 2 10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.12.6	SETOP	ED-49849	ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC MARROM COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA Ø 60 MM X 2"	U	20,00	R\$ 41,66	R\$ 53,15	R\$ 833,20	R\$ 1.063,00
1.12.7	SETOP	ED-49858	BOMBA CENTRÍFUGA DE SUÇÃO E RECALQUE 1/2 HP D = 2"	U	2,00	R\$ 2.632,59	R\$ 3.358,55	R\$ 5.265,18	R\$ 6.717,10
1.12.8	SETOP	ED-49903	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	20,00	R\$ 458,45	R\$ 584,87	R\$ 9.169,00	R\$ 11.697,40
1.12.9	SETOP	ED-49931	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X50CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	15,00	R\$ 834,05	R\$ 1.064,05	R\$ 12.510,75	R\$ 15.960,75
1.12.10	SETOP	ED-49904	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	5,00	R\$ 593,11	R\$ 756,66	R\$ 2.965,55	R\$ 3.783,30
1.12.11	SETOP	ED-49932	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (100X100X80CM), 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	R\$ 1.522,80	R\$ 1.942,72	R\$ 3.045,60	R\$ 3.885,44
1.12.12	SETOP	ED-49870	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X30CM), 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	R\$ 79,34	R\$ 101,22	R\$ 793,40	R\$ 1.012,20
1.12.13	SETOP	ED-49871	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), 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	R\$ 99,70	R\$ 127,19	R\$ 997,00	R\$ 1.271,90
1.12.14	SETOP	ED-49872	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X60CM), 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	R\$ 121,27	R\$ 154,71	R\$ 1.212,70	R\$ 1.547,10
1.12.15	SETOP	ED-49876	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X100CM), 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	R\$ 232,68	R\$ 296,84	R\$ 2.326,80	R\$ 2.968,40
1.12.16	SETOP	ED-49892	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (70X70X80CM), 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	R\$ 371,53	R\$ 473,98	R\$ 3.715,30	R\$ 4.739,80
1.12.17	SETOP	ED-49936	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	U	20,00	R\$ 491,39	R\$ 626,89	R\$ 9.827,80	R\$ 12.537,80
1.12.18	SETOP	ED-49937	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1500 L	U	20,00	R\$ 884,93	R\$ 1.128,96	R\$ 17.698,60	R\$ 22.579,20
1.12.19	SETOP	ED-49934	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 250 L	U	5,00	R\$ 355,25	R\$ 453,21	R\$ 1.776,25	R\$ 2.266,05
1.12.20	SETOP	ED-49935	CAIXA DÁGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 500 L	U	5,00	R\$ 391,54	R\$ 499,51	R\$ 1.957,70	R\$ 2.497,55
1.12.21	SETOP	ED-49938	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA EXTERNA 12 LTS INSTALADA COM ACESSÓRIOS	U	200,00	R\$ 117,38	R\$ 149,75	R\$ 23.476,00	R\$ 29.950,00
1.12.22	SETOP	ED-49940	CAIXA DE GORDURA PRÉ FABRICADA SIMPLES VOL. 120 LITROS	U	50,00	R\$ 71,67	R\$ 91,43	R\$ 3.583,50	R\$ 4.571,50

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG				
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS				
OBJETO: MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS						REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020				
TOTAL GERAL						BDI 1		BDI 2		
R\$						10.410.823,48		27,58%		
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
1.12.23	SETOP	ED-49950	CAIXA DE INSPEÇÃO DE POLIETILENO , Ø 100 MM	U	10,00	R\$ 141,98	R\$ 181,13	R\$ 1.419,80	R\$ 1.811,30	
1.12.24	SETOP	ED-50007	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA QUADRADA150 X 150 X 50 MM	U	60,00	R\$ 51,53	R\$ 65,74	R\$ 3.091,80	R\$ 3.944,40	
1.12.25	SETOP	ED-50010	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 100 X 100 X 40 MM	U	20,00	R\$ 41,09	R\$ 52,42	R\$ 821,80	R\$ 1.048,40	
1.12.26	SETOP	ED-50014	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 150 X 50 MM	U	10,00	R\$ 53,05	R\$ 67,68	R\$ 530,50	R\$ 676,80	
1.12.27	SETOP	ED-50015	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 150 X 185 X 75 MM	U	10,00	R\$ 58,96	R\$ 75,22	R\$ 589,60	R\$ 752,20	
1.12.28	SETOP	ED-50013	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 230 X 75 MM	U	2,00	R\$ 67,63	R\$ 86,28	R\$ 135,26	R\$ 172,56	
1.12.29	SETOP	ED-50042	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1"	M	10,00	R\$ 73,61	R\$ 93,91	R\$ 736,10	R\$ 939,10	
1.12.30	SETOP	ED-50044	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1 1/2"	M	5,00	R\$ 94,71	R\$ 120,83	R\$ 473,55	R\$ 604,15	
1.12.31	SETOP	ED-50043	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1 1/4"	M	5,00	R\$ 89,93	R\$ 114,73	R\$ 449,65	R\$ 573,65	
1.12.32	SETOP	ED-50040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	M	10,00	R\$ 47,79	R\$ 60,97	R\$ 477,90	R\$ 609,70	
1.12.33	SETOP	ED-50045	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2"	M	5,00	R\$ 112,48	R\$ 143,50	R\$ 562,40	R\$ 717,50	
1.12.34	SETOP	ED-50041	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 3/4"	M	15,00	R\$ 60,30	R\$ 76,93	R\$ 904,50	R\$ 1.153,95	
1.12.35	SETOP	ED-50095	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 104 MM (4")	M	5,00	R\$ 356,94	R\$ 455,37	R\$ 1.784,70	R\$ 2.276,85	
1.12.36	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1008,00	R\$ 25,25	R\$ 32,21	R\$ 25.452,00	R\$ 32.467,68	
1.12.37	SETOP	ED-50030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	504,00	R\$ 35,32	R\$ 45,06	R\$ 17.801,28	R\$ 22.710,24	
1.12.38	SETOP	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	504,00	R\$ 21,45	R\$ 27,37	R\$ 10.810,80	R\$ 13.794,48	
1.12.39	SETOP	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	600,00	R\$ 13,36	R\$ 17,04	R\$ 8.016,00	R\$ 10.224,00	
1.12.40	SETOP	ED-50105	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	510,00	R\$ 17,87	R\$ 22,80	R\$ 9.113,70	R\$ 11.628,00	
1.12.41	SETOP	ED-50106	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, COLETOR DE ESGOTO LISO (JEI), DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	240,00	R\$ 34,26	R\$ 43,71	R\$ 8.222,40	R\$ 10.490,40	
1.12.42	SETOP	ED-50080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	R\$ 24,50	R\$ 31,26	R\$ 1.470,00	R\$ 1.875,60	
1.12.43	SETOP	ED-50082	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/2" (50 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	R\$ 33,63	R\$ 42,90	R\$ 2.017,80	R\$ 2.574,00	
1.12.44	SETOP	ED-50081	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1.1/4" (40 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	R\$ 28,88	R\$ 36,84	R\$ 1.732,80	R\$ 2.210,40	
1.12.45	SETOP	ED-50078	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1/2" (20 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	R\$ 16,15	R\$ 20,60	R\$ 969,00	R\$ 1.236,00	
1.12.46	SETOP	ED-50083	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 2" (60 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	R\$ 40,17	R\$ 51,25	R\$ 2.410,20	R\$ 3.075,00	
1.12.47	SETOP	ED-50084	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 2.1/2" (75 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	R\$ 59,02	R\$ 75,30	R\$ 3.541,20	R\$ 4.518,00	
1.12.48	SETOP	ED-50079	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	R\$ 19,22	R\$ 24,52	R\$ 1.153,20	R\$ 1.471,20	
1.12.49	SETOP	ED-50018	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20 MM (1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	180,00	R\$ 12,67	R\$ 16,16	R\$ 2.280,60	R\$ 2.908,80	
1.12.50	SETOP	ED-50019	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (3/4") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	180,00	R\$ 14,71	R\$ 18,77	R\$ 2.647,80	R\$ 3.378,60	
1.12.51	SETOP	ED-50020	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (1") , INCLUSIVE CONEXÕES	M	60,00	R\$ 18,31	R\$ 23,36	R\$ 1.098,60	R\$ 1.401,60	

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO: MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS						REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$	10.410.823,48				BDI 1		BDI 2	
						27,58%		10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.12.52	SETOP	ED-50021	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	180,00	R\$ 21,63	R\$ 27,59	R\$ 3.893,40	R\$ 4.966,20
1.12.53	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	180,00	R\$ 23,46	R\$ 29,93	R\$ 4.222,80	R\$ 5.387,40
1.12.54	SETOP	ED-50023	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	180,00	R\$ 29,65	R\$ 37,83	R\$ 5.337,00	R\$ 6.809,40
1.12.55	SETOP	ED-50024	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75 MM (2.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	6,00	R\$ 40,22	R\$ 51,31	R\$ 241,32	R\$ 307,86
1.12.56	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	120,00	R\$ 17,35	R\$ 22,13	R\$ 2.082,00	R\$ 2.655,60
1.12.57	SETOP	ED-49944	GRELHA DE FERRO FUNDIDO 30 X 30 CM	U	3,00	R\$ 82,43	R\$ 105,16	R\$ 247,29	R\$ 315,48
1.12.58	SETOP	ED-49942	GRELHA FUNDIDA 571-C, 10 X 10 CM	U	15,00	R\$ 34,49	R\$ 44,00	R\$ 517,35	R\$ 660,00
1.12.59	SETOP	ED-49943	GRELHA FUNDIDA 571-C, 15 X 15 CM	U	20,00	R\$ 38,91	R\$ 49,64	R\$ 778,20	R\$ 992,80
1.12.60	SETOP	ED-49945	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 100 X 100 MM	U	30,00	R\$ 24,56	R\$ 31,33	R\$ 736,80	R\$ 939,90
1.12.61	SETOP	ED-15205	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, EMBUTIDO EM ALVENARIA, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	10,00	R\$ 311,56	R\$ 397,48	R\$ 3.115,60	R\$ 3.974,80
1.12.62	SETOP	ED-15207	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA, INSTALADO SOBRE PISO, EM AÇO GALVANIZADO DN 25MM (3/4") - PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL, INCLUSIVE BASE EM CONCRETO DE 25 MPA PARA CAVALETE, EXCLUSIVE HIDRÔMETRO	UN	5,00	R\$ 253,32	R\$ 323,17	R\$ 1.266,60	R\$ 1.615,85
1.12.63	SETOP	ED-49999	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	15,00	R\$ 16,59	R\$ 21,16	R\$ 248,85	R\$ 317,40
1.12.64	SETOP	ED-50000	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 25MM (3/4"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	15,00	R\$ 19,56	R\$ 24,95	R\$ 293,40	R\$ 374,25
1.12.65	SETOP	ED-50001	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	15,00	R\$ 27,26	R\$ 34,78	R\$ 408,90	R\$ 521,70
1.12.66	SETOP	ED-49986	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 110MM/CPVC DN 114MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	5,00	R\$ 362,54	R\$ 462,51	R\$ 1.812,70	R\$ 2.312,55
1.12.67	SETOP	ED-49991	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	15,00	R\$ 65,56	R\$ 83,64	R\$ 983,40	R\$ 1.254,60
1.12.68	SETOP	ED-49976	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	15,00	R\$ 45,19	R\$ 57,65	R\$ 677,85	R\$ 864,75
1.12.69	SETOP	ED-49970	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	15,00	R\$ 25,99	R\$ 33,16	R\$ 389,85	R\$ 497,40
1.12.70	SETOP	ED-49987	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	15,00	R\$ 49,40	R\$ 63,02	R\$ 741,00	R\$ 945,30
1.12.71	SETOP	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	UN	15,00	R\$ 53,92	R\$ 68,79	R\$ 808,80	R\$ 1.031,85
1.12.72	SETOP	ED-49991	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	15,00	R\$ 65,56	R\$ 83,64	R\$ 983,40	R\$ 1.254,60
1.12.73	SETOP	ED-49993	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 40MM/CPVC DN 35MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	5,00	R\$ 101,47	R\$ 129,45	R\$ 507,35	R\$ 647,25
1.12.74	SETOP	ED-49995	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 50MM/CPVC DN 42MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	5,00	R\$ 111,10	R\$ 141,74	R\$ 555,50	R\$ 708,70

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS					REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$					BDI 1	BDI 2		
	10.410.823,48					27,58%		10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.12.75	SETOP	ED-49963	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	30,00	R\$ 50,42	R\$ 64,32	R\$ 1.512,60	R\$ 1.929,60
1.12.76	SETOP	ED-49965	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	30,00	R\$ 51,66	R\$ 65,91	R\$ 1.549,80	R\$ 1.977,30
1.12.77	SETOP	ED-49991	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 32MM/CPVC DN 28MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	UN	15,00	R\$ 65,56	R\$ 83,64	R\$ 983,40	R\$ 1.254,60
1.13			LOUÇAS E METAIS					R\$ 99.174,69	R\$ 126.523,80
1.13.1	SETOP	ED-50297	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA COM CAIXA ACOPLADA, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	40,00	R\$ 404,04	R\$ 515,46	R\$ 16.161,60	R\$ 20.618,40
1.13.2	SETOP	ED-50296	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA E TUBO DE LIGAÇÃO	U	40,00	R\$ 168,24	R\$ 214,63	R\$ 6.729,60	R\$ 8.585,20
1.13.3	SETOP	ED-50299	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL INFANTIL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO	U	12,00	R\$ 531,24	R\$ 677,73	R\$ 6.374,88	R\$ 8.132,76
1.13.4	SETOP	ED-50279	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE EMBUTIR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 222,80	R\$ 284,24	R\$ 6.684,00	R\$ 8.527,20
1.13.5	SETOP	ED-50280	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, FORMATO OVAL, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 285,30	R\$ 363,97	R\$ 1.426,50	R\$ 1.819,85
1.13.6	SETOP	ED-50277	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (465X330X115MM), NÚMERO 1, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 280,04	R\$ 357,26	R\$ 3.360,48	R\$ 4.287,12
1.13.7	SETOP	ED-50287	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (600X600X400MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 601,28	R\$ 767,09	R\$ 3.006,40	R\$ 3.835,45
1.13.8	SETOP	ED-50320	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA LAVATÓRIO, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1"x1.1/2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	15,00	R\$ 109,49	R\$ 139,68	R\$ 1.642,35	R\$ 2.095,20
1.13.9	SETOP	ED-50321	INSTALAÇÃO DE SIFÃO DE METAL PARA PIA, TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, DIÂMETRO (1.1/2"x1.1/2" OU 2"), INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	15,00	R\$ 135,65	R\$ 173,06	R\$ 2.034,75	R\$ 2.595,90
1.13.10	COMPOSIÇÃO	CP-6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SIFÃO TUBO EXTENSIVO UNIVERSAL PLÁSTICO BRANCO	UN	400,00	R\$ 10,68	R\$ 13,63	R\$ 4.272,00	R\$ 5.452,00
1.13.11	SETOP	ED-50349	INSTALAÇÃO DE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL PARA TANQUE, DN (1.1/4"), ACABAMENTO CROMADO, INCLUSIVE FORNECIMENTO	U	10,00	R\$ 58,46	R\$ 74,58	R\$ 584,60	R\$ 745,80
1.13.12	SETOP	ED-50317	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PARA BIDÊ, LAVATÓRIO, MICTÓRIO 1/2"	U	200,00	R\$ 34,02	R\$ 43,40	R\$ 6.804,00	R\$ 8.680,00
1.13.13	SETOP	ED-50318	LIGAÇÃO PARA SAÍDA DE VASO SANITÁRIO PVC CROMADO	U	15,00	R\$ 54,29	R\$ 69,26	R\$ 814,35	R\$ 1.038,90
1.13.14	SETOP	ED-50319	PARAFUSO CASTELO COM BUCHA	U	100,00	R\$ 3,31	R\$ 4,22	R\$ 331,00	R\$ 422,00
1.13.15	SETOP	ED-50289	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA, VÁLVULA DE ESCOAMENTO E SIFÃO	U	15,00	R\$ 323,67	R\$ 412,92	R\$ 4.855,05	R\$ 6.193,80



NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS					REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$	10.410.823,48				BDI 1 27,58%		BDI 2 10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.13.16	SETOP	ED-50294	TANQUE DE POLIPROPILENO, CAPACIDADE 24 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE PLÁSTICO (PVC) NA COR BRANCA, SIFÃO DE PLÁSTICO (PVC) TIPO COPO NA COR BRANCA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	3,00	R\$ 130,73	R\$ 166,78	R\$ 392,19	R\$ 500,34
1.13.17	SETOP	ED-50302	TORNEIRA CHAVE BÓIA AUTOMÁTICA PARA RESERVATÓRIO	U	5,00	R\$ 73,47	R\$ 93,73	R\$ 367,35	R\$ 468,65
1.13.18	SETOP	ED-50303	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	UN	10,00	R\$ 38,08	R\$ 48,58	R\$ 380,80	R\$ 485,80
1.13.19	SETOP	ED-50304	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 3/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	UN	10,00	R\$ 29,24	R\$ 37,30	R\$ 292,40	R\$ 373,00
1.13.20	SETOP	ED-50305	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	UN	5,00	R\$ 69,87	R\$ 89,14	R\$ 349,35	R\$ 445,70
1.13.21	SETOP	ED-50306	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1.1/4", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	UN	5,00	R\$ 141,30	R\$ 180,26	R\$ 706,50	R\$ 901,30
1.13.22	SETOP	ED-50307	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 1.1/2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	UN	5,00	R\$ 93,35	R\$ 119,09	R\$ 466,75	R\$ 595,45
1.13.23	SETOP	ED-50308	TORNEIRA DE BÓIA, TIPO ROSCÁVEL 2", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA DÁGUA	UN	5,00	R\$ 111,03	R\$ 141,65	R\$ 555,15	R\$ 708,25
1.13.24	SETOP	ED-50328	TORNEIRA METÁLICA PARA BEBEDOURO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	R\$ 89,34	R\$ 113,98	R\$ 1.340,10	R\$ 1.709,70
1.13.25	SETOP	ED-50323	TORNEIRA METÁLICA PARA IRRIGAÇÃO/JARDIM, ACABAMENTO CROMADO, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R\$ 33,78	R\$ 43,10	R\$ 1.351,20	R\$ 1.724,00
1.13.26	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	R\$ 97,67	R\$ 124,60	R\$ 9.767,00	R\$ 12.460,00
1.13.27	SETOP	ED-50332	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/2", COMPRIMENTO 20CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R\$ 41,64	R\$ 53,12	R\$ 1.665,60	R\$ 2.124,80
1.13.28	SETOP	ED-9135	TUBO DE LIGAÇÃO DE ÁGUA PARA BACIA SANITÁRIA (VASO), DN 1.1/2", COMPRIMENTO 25CM, INCLUSIVE CANOPLA, SPUD, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	30,00	R\$ 33,05	R\$ 42,16	R\$ 991,50	R\$ 1.264,80
1.13.29	SETOP	ED-50333	TUBO LONGO DN 40MM (1.1/2"), PARA CAIXA DE DESCARGA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	40,00	R\$ 18,39	R\$ 23,46	R\$ 735,60	R\$ 938,40
1.13.30	SETOP	ED-50334	TUBO PARA VÁLVULA DE DESCARGA Nº. 18 COM ADAPTADOR D = 1 1/2"	UN	15,00	R\$ 36,98	R\$ 47,18	R\$ 554,70	R\$ 707,70
1.13.31	SETOP	ED-9133	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO DUPLO, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	5,00	R\$ 219,87	R\$ 280,50	R\$ 1.099,35	R\$ 1.402,50
1.13.32	SETOP	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	UN	15,00	R\$ 190,87	R\$ 243,50	R\$ 2.863,05	R\$ 3.652,50
1.13.33	SETOP	ED-50338	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 15 MM (1/2")	UN	2,00	R\$ 50,61	R\$ 64,57	R\$ 101,22	R\$ 129,14
1.13.34	SETOP	ED-50339	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 20 MM (3/4")	UN	2,00	R\$ 65,38	R\$ 83,41	R\$ 130,76	R\$ 166,82
1.13.35	SETOP	ED-50340	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO D = 25 MM (1")	UN	2,00	R\$ 72,72	R\$ 92,77	R\$ 145,44	R\$ 185,54
1.13.36	SETOP	ED-50341	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 32 MM (1 1/4")	UN	2,00	R\$ 111,36	R\$ 142,07	R\$ 222,72	R\$ 284,14
1.13.37	SETOP	ED-50342	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 40 MM (1 1/2")	UN	2,00	R\$ 117,37	R\$ 149,74	R\$ 234,74	R\$ 299,48
1.13.38	SETOP	ED-50343	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ COM CRIVO, D = 50 MM (2")	UN	2,00	R\$ 162,81	R\$ 207,71	R\$ 325,62	R\$ 415,42
1.13.39	SETOP	ED-50347	VÁLVULA PARA LAVATÓRIO COM LADRÃO D = 2 1/4" X 1"	UN	5,00	R\$ 32,96	R\$ 42,05	R\$ 164,80	R\$ 210,25
1.13.40	SUDECAP	10.47.07	BEBEDOURO INDUSTRIAL 50L	UN	3,00	R\$ 1.531,78	R\$ 1.954,18	R\$ 4.595,34	R\$ 5.862,54
1.13.41	SUDECAP	10.47.08	BEBEDOURO CONJUGADO INOX H= 1,00M/1,12M ATENDE 40P	UN	5,00	R\$ 858,78	R\$ 1.095,60	R\$ 4.293,90	R\$ 5.478,00
1.14			PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO					R\$ 59.417,20	R\$ 75.801,07



NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS					REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$					BDI 1		BDI 2	
	10.410.823,48					27,58%		10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.14.1	SETOP	ED-50178	ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 45 X 60 X 17 CM	UN	15,00	R\$ 227,27	R\$ 289,94	R\$ 3.409,05	R\$ 4.349,10
1.14.2	SETOP	ED-50179	ABRIGO EM CHAPA TIPO EXTERNO 1 PORTA DE AÇO CARBONO, COMPLETO, VIDRO TRANSPARENTE, COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES 75 X 30 X 25 CM	UN	15,00	R\$ 193,02	R\$ 246,25	R\$ 2.895,30	R\$ 3.693,75
1.14.3	SETOP	ED-50180	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	10,00	R\$ 109,12	R\$ 139,21	R\$ 1.091,20	R\$ 1.392,10
1.14.4	SETOP	ED-50181	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 1 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN	5,00	R\$ 49,46	R\$ 63,10	R\$ 247,30	R\$ 315,50
1.14.5	SETOP	ED-50182	ADAPTADOR EM LATAO P/ INSTALACAO PREDIAL DE COMBATE A INCENDIO ENGATE RAPIDO 2 1/2" X ROSCA INTERNA 5 FIOS 2 1/2"	UN	5,00	R\$ 58,80	R\$ 75,01	R\$ 294,00	R\$ 375,05
1.14.6	SETOP	ED-50194	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	UN	5,00	R\$ 47,53	R\$ 60,64	R\$ 237,65	R\$ 303,20
1.14.7	SETOP	ED-50218	CANOPLA PARA SPRINKLER	UN	10,00	R\$ 5,89	R\$ 7,51	R\$ 58,90	R\$ 75,10
1.14.8	SETOP	ED-50188	CHAVE PARA CONEXÕES DE ENGATE RÁPIDO, (STORZ), 63 X 38 MM	UN	6,00	R\$ 15,02	R\$ 19,16	R\$ 90,12	R\$ 114,96
1.14.9	SETOP	ED-50186	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150MM, COMPRIMENTO DE 1,20M COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	UN	7,00	R\$ 320,42	R\$ 408,78	R\$ 2.242,94	R\$ 2.861,46
1.14.10	SETOP	ED-50183	ELETROBOMBA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO COM CAPACIDADE DE VAZÃO DE 2501/MIN. A 18 MCA DE PRESSÃO	UN	7,00	R\$ 1.028,56	R\$ 1.312,19	R\$ 7.199,92	R\$ 9.185,33
1.14.11	SETOP	ED-50189	ESGUICHO TIPO AGULHETA, JUNTA DE UNIÃO ENGATE RÁPIDO D = 38 MM	UN	5,00	R\$ 86,70	R\$ 110,61	R\$ 433,50	R\$ 553,05
1.14.12	SETOP	ED-50190	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO 5-B-C, CAPACIDADE 6 KG	UN	10,00	R\$ 408,25	R\$ 520,83	R\$ 4.082,50	R\$ 5.208,30
1.14.13	SETOP	ED-50191	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA PRESSURIZADA 2-A, CAPACIDADE 10 L	UN	40,00	R\$ 140,71	R\$ 179,51	R\$ 5.628,40	R\$ 7.180,40
1.14.14	SETOP	ED-50193	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A:20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	40,00	R\$ 152,10	R\$ 194,04	R\$ 6.084,00	R\$ 7.761,60
1.14.15	SETOP	ED-50192	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 20-B:C, CAPACIDADE 6 KG	UN	20,00	R\$ 156,45	R\$ 199,59	R\$ 3.129,00	R\$ 3.991,80
1.14.16	SETOP	ED-50195	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	UN	5,00	R\$ 576,98	R\$ 736,09	R\$ 2.884,90	R\$ 3.680,45
1.14.17	SETOP	ED-50196	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	UN	40,00	R\$ 68,01	R\$ 86,76	R\$ 2.720,40	R\$ 3.470,40
1.14.18	SETOP	ED-50197	MANGUEIRA DE FIBRA SINTÉTICA E BORRACHA D = 38 MM, 15 M	UN	5,00	R\$ 241,41	R\$ 307,98	R\$ 1.207,05	R\$ 1.539,90
1.14.19	SETOP	ED-50198	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	UN	4,00	R\$ 60,03	R\$ 76,58	R\$ 240,12	R\$ 306,32
1.14.20	SETOP	ED-50206	PLACA FOTOLUMINESCENTE "A2" - TRIÂNGULO 300 MM (RISCO INCÊNDIO)	UN	5,00	R\$ 28,91	R\$ 36,88	R\$ 144,55	R\$ 184,40
1.14.21	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	UN	30,00	R\$ 15,96	R\$ 20,36	R\$ 478,80	R\$ 610,80
1.14.22	SETOP	ED-50200	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - 300 X 300 MM	UN	30,00	R\$ 15,96	R\$ 20,36	R\$ 478,80	R\$ 610,80
1.14.23	SETOP	ED-50207	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P2" - D = 300 MM (PROIBIDO PRODUIR CHAMA)	UN	5,00	R\$ 15,81	R\$ 20,17	R\$ 79,05	R\$ 100,85
1.14.24	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	UN	30,00	R\$ 16,47	R\$ 21,01	R\$ 494,10	R\$ 630,30
1.14.25	SETOP	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	UN	30,00	R\$ 16,47	R\$ 21,01	R\$ 494,10	R\$ 630,30
1.14.26	SETOP	ED-50204	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S10" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA SOBE)	UN	30,00	R\$ 16,47	R\$ 21,01	R\$ 494,10	R\$ 630,30
1.14.27	SETOP	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	UN	30,00	R\$ 16,47	R\$ 21,01	R\$ 494,10	R\$ 630,30
1.14.28	SETOP	ED-50203	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	UN	30,00	R\$ 16,47	R\$ 21,01	R\$ 494,10	R\$ 630,30
1.14.29	SETOP	ED-50185	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	UN	5,00	R\$ 881,15	R\$ 1.124,13	R\$ 4.405,75	R\$ 5.620,65
1.14.30	SETOP	ED-50184	QUADRO DE FORÇA PARA MOTOR DE 3,0 CV, 220V, TRIFÁSICO, CONTENDO DISPOSITIVO PARA PARTIDA MANUAL E AUTOMÁTICA ATRAVÉS DE PRESSOSTATO E SAÍDA PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO	UN	5,00	R\$ 421,51	R\$ 537,74	R\$ 2.107,55	R\$ 2.688,70
1.14.31	SETOP	ED-50208	REGISTRO TIPO GLOBO ANGULAR, COM 45 GRAUS, DN 2.1/2" (63 MM), PN16, EM LATÃO COM VOLANTE PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 150,65	R\$ 192,19	R\$ 1.506,50	R\$ 1.921,90
1.14.32	SETOP	ED-50209	REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1.1/2" (15 MM), PN16, EM LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 232,21	R\$ 296,24	R\$ 1.161,05	R\$ 1.481,20
1.14.33	SETOP	ED-50210	REGISTRO TIPO GLOBO, DN 1" (25 MM), PN16, EM LATAO COM VOLANTE, EXTREMIDADES ROSCADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	R\$ 129,73	R\$ 165,50	R\$ 648,65	R\$ 827,50
1.14.34	SETOP	ED-50187	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	UN	5,00	R\$ 53,56	R\$ 68,33	R\$ 267,80	R\$ 341,65
1.14.35	SETOP	ED-50219	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL D = 13 MM (1/2")	UN	5,00	R\$ 61,99	R\$ 79,08	R\$ 309,95	R\$ 395,40
1.14.36	SETOP	ED-50220	VÁLVULA RETENÇÃO HORIZONTAL D = 63 MM (2 1/2")	UN	5,00	R\$ 236,40	R\$ 301,59	R\$ 1.182,00	R\$ 1.507,95
1.15			ACESSORIOS					R\$ 18.754,83	R\$ 23.926,23

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS					REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$ 10.410.823,48					BDI 1 27,58%		BDI 2 10,89%	
ITEM	FORNE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.15.1	SETOP	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	UN	100,00	R\$ 25,14	R\$ 32,07	R\$ 2.514,00	R\$ 3.207,00
1.15.2	SETOP	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	UN	25,00	R\$ 103,86	R\$ 132,50	R\$ 2.596,50	R\$ 3.312,50
1.15.3	SETOP	ED-48161	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	10,00	R\$ 223,14	R\$ 284,67	R\$ 2.231,40	R\$ 2.846,70
1.15.4	SETOP	ED-48160	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	15,00	R\$ 213,75	R\$ 272,69	R\$ 3.206,25	R\$ 4.090,35
1.15.5	SETOP	ED-48162	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 90CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	15,00	R\$ 223,14	R\$ 284,67	R\$ 3.347,10	R\$ 4.270,05
1.15.6	SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	UN	10,00	R\$ 98,37	R\$ 125,50	R\$ 983,70	R\$ 1.255,00
1.15.7	SETOP	ED-48180	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	UN	15,00	R\$ 143,36	R\$ 182,89	R\$ 2.150,40	R\$ 2.743,35
1.15.8	SETOP	ED-48158	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX COM CANTOS ARREDONDADOS, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 0,45 M E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 0,70 M, CONFORME NBR 9050	UN	3,00	R\$ 575,16	R\$ 733,76	R\$ 1.725,48	R\$ 2.201,28
1.16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 357.535,48	R\$ 456.137,02
1.16.1	SETOP	ED-49171	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 25 X 25 X 50 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	10,00	R\$ 90,52	R\$ 115,48	R\$ 905,20	R\$ 1.154,80
1.16.2	SETOP	ED-49169	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA E TAMPA DE CONCRETO, FUNDO DE BRITA, TIPO 1, 40 X 40 X 60 CM, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E BOTA-FORA	UN	10,00	R\$ 157,42	R\$ 200,83	R\$ 1.574,20	R\$ 2.008,30
1.16.3	SETOP	ED-49152	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 152 X 152 X 82 MM	UN	20,00	R\$ 38,12	R\$ 48,63	R\$ 762,40	R\$ 972,60
1.16.4	SETOP	ED-49197	CAIXA DE PASSAGEM PARA PISO DO TIPO "ZA" 28X28X40CM - PASSEIO	UN	10,00	R\$ 178,56	R\$ 227,80	R\$ 1.785,60	R\$ 2.278,00
1.16.5	SETOP	ED-49533	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A COM PLACA	CJ	100,00	R\$ 22,41	R\$ 28,59	R\$ 2.241,00	R\$ 2.859,00
1.16.6	SETOP	ED-49534	TOMADA DUPLA - 2P + T - 20A SEM PLACA	CJ	30,00	R\$ 21,61	R\$ 27,57	R\$ 648,30	R\$ 827,10
1.16.7	SETOP	ED-49529	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UN	100,00	R\$ 21,88	R\$ 27,91	R\$ 2.188,00	R\$ 2.791,00
1.16.8	SETOP	ED-49530	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A SEM PLACA	UN	30,00	R\$ 17,87	R\$ 22,80	R\$ 536,10	R\$ 684,00
1.16.9	SETOP	ED-49531	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A COM PLACA	UN	30,00	R\$ 21,88	R\$ 27,91	R\$ 656,40	R\$ 837,30
1.16.10	SETOP	ED-49532	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 20A SEM PLACA	UN	15,00	R\$ 17,89	R\$ 22,82	R\$ 268,35	R\$ 342,30
1.16.11	SUDECAP	74.24.31	TOMADA 2P+T 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + MÓDULO)	UN	100,00	R\$ 9,69	R\$ 12,36	R\$ 969,00	R\$ 1.236,00
1.16.12	SETOP	ED-49499	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 12 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	10,00	R\$ 153,87	R\$ 196,30	R\$ 1.538,70	R\$ 1.963,00
1.16.13	SETOP	ED-49501	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 24 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	10,00	R\$ 299,90	R\$ 382,60	R\$ 2.999,00	R\$ 3.826,00
1.16.14	SETOP	ED-49502	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 36 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	8,00	R\$ 382,79	R\$ 488,35	R\$ 3.062,32	R\$ 3.906,80
1.16.15	SETOP	ED-49498	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 8 MÓDULOS COM BARRAMENTO E CHAVE	UN	20,00	R\$ 121,08	R\$ 154,47	R\$ 2.421,60	R\$ 3.089,40
1.16.16	SETOP	ED-49503	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 42 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	3,00	R\$ 668,65	R\$ 853,04	R\$ 2.005,95	R\$ 2.559,12
1.16.17	SETOP	ED-49504	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 50 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A	UN	3,00	R\$ 901,93	R\$ 1.150,64	R\$ 2.705,79	R\$ 3.451,92
1.16.18	SETOP	ED-49512	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA P = 3.0 CV, RECALQUE	UN	2,00	R\$ 254,92	R\$ 325,22	R\$ 509,84	R\$ 650,44
1.16.19	COMPOSIÇÃO	CP-8	CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 22A - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	2,00	R\$ 376,22	R\$ 479,97	R\$ 752,44	R\$ 959,94
1.16.20	SETOP	ED-49523	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 120 V, 1200 VA COM BASE	UN	20,00	R\$ 48,31	R\$ 61,63	R\$ 966,20	R\$ 1.232,60
1.16.21	SETOP	ED-49524	RELÉ FOTOELÉTRICO RM 10 220 V, 1800 VA COM BASE	UN	20,00	R\$ 52,24	R\$ 66,65	R\$ 1.044,80	R\$ 1.333,00
1.16.22	SETOP	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	60,00	R\$ 29,88	R\$ 38,12	R\$ 1.792,80	R\$ 2.287,20

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS					REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$ 10.410.823,48					BDI 1 27,58%		BDI 2 10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.16.23	SETOP	ED-13342	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	300,00	R\$ 11,78	R\$ 15,03	R\$ 3.534,00	R\$ 4.509,00
1.16.24	SETOP	ED-49379	LÂMPADA MISTA DE 160W/220V	UN	10,00	R\$ 21,74	R\$ 27,73	R\$ 217,40	R\$ 277,30
1.16.25	SETOP	ED-13338	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	300,00	R\$ 158,61	R\$ 202,35	R\$ 47.583,00	R\$ 60.705,00
1.16.26	SETOP	ED-13337	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	50,00	R\$ 125,73	R\$ 160,40	R\$ 6.286,50	R\$ 8.020,00
1.16.27	SETOP	ED-49404	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA BLINDADA, PARA UMA (1) LÂMPADA BASE E-27, POTÊNCIA MÁXIMA 60W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	40,00	R\$ 56,31	R\$ 71,84	R\$ 2.252,40	R\$ 2.873,60
1.16.28	SETOP	ED-49363	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	UN	30,00	R\$ 28,46	R\$ 36,31	R\$ 853,80	R\$ 1.089,30
1.16.29	SETOP	ED-49366	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS SIMPLES E UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V	UN	50,00	R\$ 34,21	R\$ 43,64	R\$ 1.710,50	R\$ 2.182,00
1.16.30	SETOP	ED-49362	INTERRUPTOR , DUAS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	UN	50,00	R\$ 20,10	R\$ 25,64	R\$ 1.005,00	R\$ 1.282,00
1.16.31	SETOP	ED-49367	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	UN	10,00	R\$ 43,30	R\$ 55,24	R\$ 433,00	R\$ 552,40
1.16.32	SETOP	ED-49368	INTERRUPTOR , TRÊS TECLAS SIMPLES 10 A - 250 V	UN	30,00	R\$ 29,19	R\$ 37,24	R\$ 875,70	R\$ 1.117,20
1.16.33	SETOP	ED-49348	INTERRUPTOR , UMA TECLA BIPOLAR PARALELA 20 A - 250 V	UN	5,00	R\$ 36,27	R\$ 46,27	R\$ 181,35	R\$ 231,35
1.16.34	SETOP	ED-49349	INTERRUPTOR , UMA TECLA DUPLA BIPOLAR SIMPLES 10 A - 250 V	UN	10,00	R\$ 27,31	R\$ 34,84	R\$ 273,10	R\$ 348,40
1.16.35	SETOP	ED-49364	INTERRUPTOR , UMA TECLA SIMPLES E DUAS TECLAS PARALELO 10 A - 250 V	UN	10,00	R\$ 38,53	R\$ 49,15	R\$ 385,30	R\$ 491,50
1.16.36	SETOP	ED-49365	INTERRUPTOR , UMA TECLA SIMPLES E UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V	UN	20,00	R\$ 24,12	R\$ 30,77	R\$ 482,40	R\$ 615,40
1.16.37	SETOP	ED-49345	INTERRUPTOR, UMA TECLA PARALELO 10 A - 250 V, SEM PLACA	UN	30,00	R\$ 13,46	R\$ 17,17	R\$ 403,80	R\$ 515,10
1.16.38	SETOP	ED-49346	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN	200,00	R\$ 12,61	R\$ 16,09	R\$ 2.522,00	R\$ 3.218,00
1.16.39	SETOP	ED-49344	INTERRUPTOR, UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, SEM PLACA	UN	50,00	R\$ 9,37	R\$ 11,95	R\$ 468,50	R\$ 597,50
1.16.40	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	M	3000,00	R\$ 3,33	R\$ 4,25	R\$ 9.990,00	R\$ 12.750,00
1.16.41	SETOP	ED-48956	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 4 MM2, 70°C, 450/750V	M	2000,00	R\$ 4,60	R\$ 5,87	R\$ 9.200,00	R\$ 11.740,00
1.16.42	SETOP	ED-48961	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 6 MM2, 70°C, 450/750V	M	1000,00	R\$ 6,55	R\$ 8,36	R\$ 6.550,00	R\$ 8.360,00
1.16.43	SUDECAP	11.24.44	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO - C/1 CONDUTOR # 1 X 10,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	500,00	R\$ 5,70	R\$ 7,27	R\$ 2.850,00	R\$ 3.635,00
1.16.44	SUDECAP	11.24.45	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO - C/1 CONDUTOR # 1 X 16,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	300,00	R\$ 8,53	R\$ 10,88	R\$ 2.559,00	R\$ 3.264,00
1.16.45	SUDECAP	11.24.46	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGÊNIO - C/1 CONDUTOR # 1 X 25,0 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	300,00	R\$ 12,17	R\$ 15,53	R\$ 3.651,00	R\$ 4.659,00
1.16.46	SETOP	ED-49289	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 50A	UN	5,00	R\$ 86,90	R\$ 110,86	R\$ 434,50	R\$ 554,30
1.16.47	SETOP	ED-49291	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70A	UN	5,00	R\$ 86,90	R\$ 110,86	R\$ 434,50	R\$ 554,30
1.16.48	SETOP	ED-49288	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	UN	5,00	R\$ 73,44	R\$ 93,69	R\$ 367,20	R\$ 468,45
1.16.49	SETOP	ED-49290	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	UN	5,00	R\$ 86,90	R\$ 110,86	R\$ 434,50	R\$ 554,30
1.16.50	SETOP	ED-49259	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 50A	UN	5,00	R\$ 74,59	R\$ 95,16	R\$ 372,95	R\$ 475,80
1.16.51	SETOP	ED-49258	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 40A	UN	5,00	R\$ 74,59	R\$ 95,16	R\$ 372,95	R\$ 475,80
1.16.52	SETOP	ED-49260	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 60A	UN	5,00	R\$ 95,57	R\$ 121,92	R\$ 477,85	R\$ 609,60
1.16.53	SETOP	ED-49263	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 10KA, DE 100A	UN	5,00	R\$ 95,57	R\$ 121,92	R\$ 477,85	R\$ 609,60
1.16.54	SETOP	ED-49228	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	20,00	R\$ 16,93	R\$ 21,60	R\$ 338,60	R\$ 432,00
1.16.55	SETOP	ED-49230	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	30,00	R\$ 16,93	R\$ 21,60	R\$ 507,90	R\$ 648,00
1.16.56	SETOP	ED-49231	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	30,00	R\$ 16,93	R\$ 21,60	R\$ 507,90	R\$ 648,00
1.16.57	SETOP	ED-49234	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	30,00	R\$ 16,93	R\$ 21,60	R\$ 507,90	R\$ 648,00

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS					REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$					BDI 1	BDI 2		
	10.410.823,48					27,58%	10,89%		
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.16.58	SETOP	ED-49236	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	UN	20,00	R\$ 21,71	R\$ 27,70	R\$ 434,20	R\$ 554,00
1.16.59	SETOP	ED-49237	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 50A	UN	20,00	R\$ 21,71	R\$ 27,70	R\$ 434,20	R\$ 554,00
1.16.60	SETOP	ED-49238	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	UN	3,00	R\$ 29,46	R\$ 37,58	R\$ 88,38	R\$ 112,74
1.16.61	SETOP	ED-49239	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70A	UN	3,00	R\$ 29,46	R\$ 37,58	R\$ 88,38	R\$ 112,74
1.16.62	SETOP	ED-49268	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 10A	UN	10,00	R\$ 41,12	R\$ 52,46	R\$ 411,20	R\$ 524,60
1.16.63	SETOP	ED-49270	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 16A	UN	30,00	R\$ 41,12	R\$ 52,46	R\$ 1.233,60	R\$ 1.573,80
1.16.64	SETOP	ED-49271	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	30,00	R\$ 41,12	R\$ 52,46	R\$ 1.233,60	R\$ 1.573,80
1.16.65	SETOP	ED-49274	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 32A	UN	50,00	R\$ 41,12	R\$ 52,46	R\$ 2.056,00	R\$ 2.623,00
1.16.66	SETOP	ED-49276	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 40A	UN	20,00	R\$ 42,69	R\$ 54,46	R\$ 853,80	R\$ 1.089,20
1.16.67	SETOP	ED-49277	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 50A	UN	5,00	R\$ 42,69	R\$ 54,46	R\$ 213,45	R\$ 272,30
1.16.68	SETOP	ED-49278	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 60A	UN	5,00	R\$ 52,21	R\$ 66,61	R\$ 261,05	R\$ 333,05
1.16.69	SETOP	ED-49279	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 70A	UN	3,00	R\$ 57,07	R\$ 72,81	R\$ 171,21	R\$ 218,43
1.16.70	SETOP	ED-49535	CONJUNTO DE 1 TOMADA + 1 INTERRUPTOR COM PLACA	CJ	30,00	R\$ 28,11	R\$ 35,86	R\$ 843,30	R\$ 1.075,80
1.16.71	SETOP	ED-49115	CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR PARALELO PARA CONDULETE 3/4"	CJ	10,00	R\$ 26,71	R\$ 34,08	R\$ 267,10	R\$ 340,80
1.16.72	SETOP	ED-49114	CONJUNTO TAMPA E INTERRUPTOR SIMPLES PARA CONDULETE 3/4"	CJ	20,00	R\$ 19,92	R\$ 25,41	R\$ 398,40	R\$ 508,20
1.16.73	SETOP	ED-49116	CONJUNTO TAMPA E 1 TOMADA 2P UNIVERSAL PARA CONDULETE 3/4"	CJ	30,00	R\$ 22,78	R\$ 29,06	R\$ 683,40	R\$ 871,80
1.16.74	SETOP	ED-49355	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR PARALELO + 1 TOMADA 2P, UNIVERSAL, SEM PLACAS	CJ	10,00	R\$ 33,57	R\$ 42,83	R\$ 335,70	R\$ 428,30
1.16.75	SETOP	ED-49360	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO + 1TOMADA 2P, UNIVERSAL, RETANGULAR, SEM PLACA	CJ	10,00	R\$ 30,60	R\$ 39,04	R\$ 306,00	R\$ 390,40
1.16.76	SETOP	ED-49352	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, COM PLACA	CJ	10,00	R\$ 25,35	R\$ 32,34	R\$ 253,50	R\$ 323,40
1.16.77	SETOP	ED-49357	CONJUNTO 1 INTERRUPTOR SIMPLES + 2 INTERRUPTORES PARALELOS SEM PLACA	CJ	10,00	R\$ 35,73	R\$ 45,58	R\$ 357,30	R\$ 455,80
1.16.78	SETOP	ED-49361	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS + 1TOMADA 2P, UNIVERSAL, RETANGULAR, SEM PLACA	CJ	10,00	R\$ 35,17	R\$ 44,87	R\$ 351,70	R\$ 448,70
1.16.79	SETOP	ED-49353	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES PARALELOS COM PLACA	CJ	10,00	R\$ 26,01	R\$ 33,18	R\$ 260,10	R\$ 331,80
1.16.80	SETOP	ED-49356	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 INTERRUPTOR PARALELO, COM PLACAS	CJ	10,00	R\$ 39,09	R\$ 49,87	R\$ 390,90	R\$ 498,70
1.16.81	SETOP	ED-49359	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES + 1 TOMADA 2P UNIVERSAL RETANGULAR SEM PLACA	CJ	30,00	R\$ 27,19	R\$ 34,69	R\$ 815,70	R\$ 1.040,70
1.16.82	SETOP	ED-49351	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES COM PLACA	CJ	20,00	R\$ 20,91	R\$ 26,68	R\$ 418,20	R\$ 533,60
1.16.83	SETOP	ED-49350	CONJUNTO 2 INTERRUPTORES SIMPLES SEM PLACA	CJ	15,00	R\$ 20,51	R\$ 26,17	R\$ 307,65	R\$ 392,55
1.16.84	SETOP	ED-49358	CONJUNTO 3 INTERRUPTORES PARALELOS, COM,PLACA	CJ	5,00	R\$ 40,06	R\$ 51,11	R\$ 200,30	R\$ 255,55
1.16.85	SETOP	ED-49295	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 40 MM (1.1/2")	M	100,00	R\$ 18,43	R\$ 23,51	R\$ 1.843,00	R\$ 2.351,00
1.16.86	SETOP	ED-49296	DUTO CORRUGADO EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE), PARA PROTEÇÃO DE CABOS SUBTERRÂNEOS DN 50 MM (2")	M	100,00	R\$ 19,53	R\$ 24,92	R\$ 1.953,00	R\$ 2.492,00
1.16.87	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	M	120,00	R\$ 15,17	R\$ 19,35	R\$ 1.820,40	R\$ 2.322,00
1.16.88	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	120,00	R\$ 20,86	R\$ 26,61	R\$ 2.503,20	R\$ 3.193,20
1.16.89	SETOP	ED-49320	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 40 (1.1/2")	M	60,00	R\$ 30,35	R\$ 38,72	R\$ 1.821,00	R\$ 2.323,20
1.16.90	SETOP	ED-49321	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO MÉDIO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	M	60,00	R\$ 33,79	R\$ 43,11	R\$ 2.027,40	R\$ 2.586,60
1.16.91	SETOP	ED-49413	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25 MM (3/4") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	300,00	R\$ 5,73	R\$ 7,31	R\$ 1.719,00	R\$ 2.193,00
1.16.92	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 32 MM (1") - APLICAÇÃO EM ALVENARIA	M	300,00	R\$ 6,18	R\$ 7,88	R\$ 1.854,00	R\$ 2.364,00

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO: MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS						REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$					BDI 1		BDI 2	
						27,58%		10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.16.93	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	500,00	R\$ 5,63	R\$ 7,18	R\$ 2.815,00	R\$ 3.590,00
1.16.94	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00	R\$ 8,80	R\$ 11,23	R\$ 2.640,00	R\$ 3.369,00
1.16.95	SETOP	ED-49040	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100 X 50 MM COM TAMPA, INCLUSIVE CONEXÃO	M	120,00	R\$ 54,51	R\$ 69,54	R\$ 6.541,20	R\$ 8.344,80
1.16.96	SETOP	ED-49060	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	M	420,00	R\$ 6,82	R\$ 8,70	R\$ 2.864,40	R\$ 3.654,00
1.16.97	SETOP	ED-49061	CANAleta EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 50 X 20 MM	M	210,00	R\$ 15,19	R\$ 19,38	R\$ 3.189,90	R\$ 4.069,80
1.16.98	SETOP	ED-9972	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 9W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	500,00	R\$ 25,86	R\$ 32,99	R\$ 12.930,00	R\$ 16.495,00
1.16.99	SETOP	ED-9973	LÂMPADA TUBULAR LED, BASE G13, POTÊNCIA 18W, DIÂMETRO 26MM/T8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	3000,00	R\$ 38,26	R\$ 48,81	R\$ 114.780,00	R\$ 146.430,00
1.16.100	COMPOSIÇÃO	CP-2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFLETOR LED 50W-6500 K	UN	30,00	R\$ 59,82	R\$ 76,32	R\$ 1.794,60	R\$ 2.289,60
1.16.101	COMPOSIÇÃO	CP-3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFLETOR LED 100W-6500 K	UN	15,00	R\$ 115,22	R\$ 146,99	R\$ 1.728,30	R\$ 2.204,85
1.16.102	COMPOSIÇÃO	CP-4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO REFLETOR LED 150W-6500 K	UN	10,00	R\$ 140,22	R\$ 178,89	R\$ 1.402,20	R\$ 1.788,90
1.16.103	COMPOSIÇÃO	CP-5	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO PLANFON/PLAFONIER EM PLASTICO COM BASE E-27, POTENCIA MAXIMA 60W	UN	150,00	R\$ 14,06	R\$ 17,94	R\$ 2.109,00	R\$ 2.691,00
1.16.104	SUDECAP	74.44.35	HASTE ATERRAMENTO ZINCADO 25X25X2400MM P.CEMIG	UN	10,00	R\$ 42,90	R\$ 54,73	R\$ 429,00	R\$ 547,30
1.16.105	COMPOSIÇÃO	CP-7	PADRÃO CEMIG (CAIXA COM LENTE) CARGA INSTALADA ATÉ 27KW	UN	30,00	R\$ 407,87	R\$ 520,34	R\$ 12.236,10	R\$ 15.610,20
1.16.106	SETOP	ED-49427	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO H1, CARGA INSTALADA ATÉ 5 KW,	UN	3,00	R\$ 973,25	R\$ 1.241,63	R\$ 2.919,75	R\$ 3.724,89
1.16.107	SETOP	ED-49428	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO H2, 5,1 <= CARGA INSTALADA <= 10 KW, BIFÁSICO	UN	3,00	R\$ 1.011,09	R\$ 1.289,91	R\$ 3.033,27	R\$ 3.869,73
1.16.108	SETOP	ED-49420	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D2, 15, 1 <= DEMANDA <= 23 KVA, TRIFÁSICO	UN	3,00	R\$ 1.418,30	R\$ 1.809,41	R\$ 4.254,90	R\$ 5.428,23
1.16.109	SETOP	ED-49421	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D3, 23, 1 <= DEMANDA <= 27 KVA, TRIFÁSICO	UN	3,00	R\$ 1.510,18	R\$ 1.926,62	R\$ 4.530,54	R\$ 5.779,86
1.16.110	SETOP	ED-49422	PADRÃO CEMIG AÉREO TIPO D4, 27, 1 <= DEMANDA <= 38 KVA, TRIFÁSICO	UN	3,00	R\$ 1.903,62	R\$ 2.428,56	R\$ 5.710,86	R\$ 7.285,68
1.16.111	SETOP	ED-49147	CONECTOR TERMINAL DE PRESSÃO # 35MM, INCLUSIVE PARAFUSO E PORCA	UN	120,00	R\$ 4,84	R\$ 6,17	R\$ 580,80	R\$ 740,40
1.17			FERRAGENS	UN				R\$ 28.484,45	R\$ 36.340,15
1.17.1	SETOP	ED-49697	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	20,00	R\$ 9,09	R\$ 11,60	R\$ 181,80	R\$ 232,00
1.17.2	SETOP	ED-49698	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADA 3 1/2" X 2 1/2"	UN	80,00	R\$ 8,87	R\$ 11,32	R\$ 709,60	R\$ 905,60
1.17.3	SETOP	ED-49696	DOBRADIÇA DE FERRO CROMADO 3" X 2"	UN	20,00	R\$ 9,09	R\$ 11,60	R\$ 181,80	R\$ 232,00
1.17.4	SETOP	ED-49699	FECHADURA TIPO EXTERNA, GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UN	100,00	R\$ 234,43	R\$ 299,08	R\$ 23.443,00	R\$ 29.908,00
1.17.5	SETOP	ED-49700	FECHADURA TIPO INTERNA (GORGE), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E DUAS (2) CHAVES	UN	10,00	R\$ 183,43	R\$ 234,01	R\$ 1.834,30	R\$ 2.340,10
1.17.6	SETOP	ED-49701	FECHADURA TIPO BANHEIRO (TRANQUETA), GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, MÁQUINA 40MM, ACABAMENTO COM ESPELHO CROMADO E MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC, INCLUSIVE ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO E UMA (1) CHAVE	UN	5,00	R\$ 183,43	R\$ 234,01	R\$ 917,15	R\$ 1.170,05
1.17.7	SETOP	ED-49704	TARJETA CROMADA, INSTALADA PORTAS DE SANITÁRIOS	UN	10,00	R\$ 51,84	R\$ 66,14	R\$ 518,40	R\$ 661,40
1.17.8	SETOP	ED-49705	TARJETA CROMADA, INSTALADA PORTAS DE SANITÁRIOS-LIVRE/OCUPADO	UN	10,00	R\$ 69,84	R\$ 89,10	R\$ 698,40	R\$ 891,00

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO: MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS						REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL						BDI 1		BDI 2	
R\$						27,58%		10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.18			ESQUADRIAS DE MADEIRA					R\$ 45.433,30	R\$ 57.961,90
1.18.1	SETOP	ED-49584	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA L <= 60 CM, H <= 180 CM	UN	30,00	R\$ 128,97	R\$ 164,53	R\$ 3.869,10	R\$ 4.935,90
1.18.2	SETOP	ED-49585	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 60 X 210 CM	UN	40,00	R\$ 160,71	R\$ 205,03	R\$ 6.428,40	R\$ 8.201,20
1.18.3	SETOP	ED-49586	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 70 X 210 CM	UN	40,00	R\$ 162,88	R\$ 207,80	R\$ 6.515,20	R\$ 8.312,00
1.18.4	SETOP	ED-49587	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM	UN	40,00	R\$ 165,05	R\$ 210,56	R\$ 6.602,00	R\$ 8.422,40
1.18.5	SETOP	ED-49588	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	UN	30,00	R\$ 174,84	R\$ 223,05	R\$ 5.245,20	R\$ 6.691,50
1.18.6	SETOP	ED-49589	MARCO DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 60 X 210 CM	UN	30,00	R\$ 137,00	R\$ 174,78	R\$ 4.110,00	R\$ 5.243,40
1.18.7	SETOP	ED-49590	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 70 X 210 CM	UN	30,00	R\$ 137,00	R\$ 174,78	R\$ 4.110,00	R\$ 5.243,40
1.18.8	SETOP	ED-49591	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 80 X 210 CM	UN	30,00	R\$ 137,00	R\$ 174,78	R\$ 4.110,00	R\$ 5.243,40
1.18.9	SETOP	ED-49592	MARCO EM MADEIRA DE LEI PARA PINTURA, L = 14 CM, 90 X 210 CM	UN	30,00	R\$ 137,00	R\$ 174,78	R\$ 4.110,00	R\$ 5.243,40
1.18.10	SETOP	ED-49611	RÉGUA PARA ALISARES DE 5 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	5,00	R\$ 32,07	R\$ 40,91	R\$ 160,35	R\$ 204,55
1.18.11	SETOP	ED-49612	RÉGUA PARA ALISARES DE 7 X 1 CM DE MADEIRA DE LEI PARA PINTURA COLOCADO	CJ	5,00	R\$ 34,61	R\$ 44,15	R\$ 173,05	R\$ 220,75
1.19			SERRALHERIA					R\$ 177.471,40	R\$ 226.409,36
1.19.1	SETOP	ED-50933	ASSENTAMENTO DE GRADIS E PORTÕES	M2	30,00	R\$ 60,79	R\$ 77,55	R\$ 1.823,70	R\$ 2.326,50
1.19.2	SETOP	ED-50937	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	20,00	R\$ 105,64	R\$ 134,77	R\$ 2.112,80	R\$ 2.695,40
1.19.3	SETOP	ED-50941	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2" - FIXADO EM ALVENARIA	M	20,00	R\$ 169,71	R\$ 216,51	R\$ 3.394,20	R\$ 4.330,20
1.19.4	SETOP	ED-50951	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	M2	24,00	R\$ 246,90	R\$ 314,98	R\$ 5.925,60	R\$ 7.559,52
1.19.5	SETOP	ED-50961	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	24,00	R\$ 393,52	R\$ 502,04	R\$ 9.444,48	R\$ 12.048,96
1.19.6	SETOP	ED-50963	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	24,00	R\$ 408,70	R\$ 521,40	R\$ 9.808,80	R\$ 12.513,60
1.19.7	SETOP	ED-50956	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA EM FERRO, TIPO MAXIM-AR, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	12,00	R\$ 276,79	R\$ 353,12	R\$ 3.321,48	R\$ 4.237,44
1.19.8	SETOP	ED-50991	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	24,00	R\$ 432,76	R\$ 552,10	R\$ 10.386,24	R\$ 13.250,40
1.19.9	SETOP	ED-50952	GRELHA EM CANTONEIRA DE AÇO 5/8" X 5/8" X 1/8" E FERRO DE 1/2" ESPAÇADOS DE 4 CM, L = 30 CM	M	25,00	R\$ 110,50	R\$ 140,97	R\$ 2.762,50	R\$ 3.524,25
1.19.10	SETOP	ED-50971	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 60 X 210 CM	UN	9,00	R\$ 313,44	R\$ 399,87	R\$ 2.820,96	R\$ 3.598,83
1.19.11	SETOP	ED-50972	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 70 X 210 CM	UN	15,00	R\$ 342,35	R\$ 436,76	R\$ 5.135,25	R\$ 6.551,40
1.19.12	SETOP	ED-50973	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	UN	15,00	R\$ 371,26	R\$ 473,64	R\$ 5.568,90	R\$ 7.104,60
1.19.13	SETOP	ED-50974	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM, COM BARRA DE APOIO	UN	15,00	R\$ 469,63	R\$ 599,13	R\$ 7.044,45	R\$ 8.986,95
1.19.14	SETOP	ED-50975	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM	UN	9,00	R\$ 400,17	R\$ 510,52	R\$ 3.601,53	R\$ 4.594,68
1.19.15	SUDECAP	13.32.01	PORTAO EM CHAPA E PERFIL DE FERRO - PCH1-120X210CM-CHAPA TRAPEZOIDAL 18, 1 FOL. ABRIR	UN	20,00	R\$ 1.012,13	R\$ 1.291,23	R\$ 20.242,60	R\$ 25.824,60
1.19.16	SETOP	ED-50934	ASSENTAMENTO DE PORTA DE METÁLICA UMA (1) OU DUAS (2) FOLHAS	M2	3,60	R\$ 42,42	R\$ 54,12	R\$ 152,71	R\$ 194,83
1.19.17	SUDECAP	13.38.29	GRADIL NYLOFOR H=2.03 M INCLUSIVE POSTE OU EQUIVALENTE	M	100,00	R\$ 238,83	R\$ 304,69	R\$ 23.883,00	R\$ 30.469,00
1.19.18	SETOP	ED-50401	CONCERTINA CLIPADA MODELO ESPIRAL HELICOIDAL DUPLA D = 450 MM	M	300,00	R\$ 63,69	R\$ 81,25	R\$ 19.107,00	R\$ 24.375,00
1.19.19	SETOP	ED-50939	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	80,00	R\$ 511,69	R\$ 652,79	R\$ 40.935,20	R\$ 52.223,20
1.20			REVESTIMENTOS DE PAREDES E TETOS					R\$ 381.111,60	R\$ 486.245,40



NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO: MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS						REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL R\$ 10.410.823,48						BDI 1 27,58%		BDI 2 10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.20.1	SETOP	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	M2	8000,00	R\$ 8,91	R\$ 11,37	R\$ 71.280,00	R\$ 90.960,00
1.20.2	SETOP	ED-50729	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA COM PENEIRA, PREPARO MECÂNICO	M2	300,00	R\$ 8,46	R\$ 10,79	R\$ 2.538,00	R\$ 3.237,00
1.20.3	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	8000,00	R\$ 22,15	R\$ 28,26	R\$ 177.200,00	R\$ 226.080,00
1.20.4	SETOP	ED-50760	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	M2	100,00	R\$ 27,00	R\$ 34,45	R\$ 2.700,00	R\$ 3.445,00
1.20.5	SETOP	ED-50714	REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PAREDE (40X40CM), ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	20,00	R\$ 36,19	R\$ 46,17	R\$ 723,80	R\$ 923,40
1.20.6	SETOP	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	300,00	R\$ 49,46	R\$ 63,10	R\$ 14.838,00	R\$ 18.930,00
1.20.7	SETOP	ED-50716	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (15X15CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	800,00	R\$ 46,64	R\$ 59,50	R\$ 37.312,00	R\$ 47.600,00
1.20.8	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	50,00	R\$ 55,10	R\$ 70,29	R\$ 2.755,00	R\$ 3.514,50
1.20.9	SETOP	ED-50723	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO COMERCIAL, DIMENSÃO DA PEÇA (10X20CM), PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	200,00	R\$ 41,85	R\$ 53,39	R\$ 8.370,00	R\$ 10.678,00
1.20.10	SETOP	ED-50724	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	800,00	R\$ 64,62	R\$ 82,44	R\$ 51.696,00	R\$ 65.952,00
1.20.11	SETOP	ED-50753	REVESTIMENTO COM PORCELANATO APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO ACETINADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, BORDA RETIFICADA, DIMENSÃO DA PEÇA (45X45CM), ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	80,00	R\$ 72,57	R\$ 92,58	R\$ 5.805,60	R\$ 7.406,40
1.20.12	SETOP	ED-50736	REVESTIMENTO DE GESSO EM PAREDE, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	100,00	R\$ 14,82	R\$ 18,91	R\$ 1.482,00	R\$ 1.891,00
1.20.13	SETOP	ED-9066	REVESTIMENTO DE GESSO EM TETO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO MANUAL (SARRAFEAADO)	M2	250,00	R\$ 17,11	R\$ 21,83	R\$ 4.277,50	R\$ 5.457,50
1.20.14	SETOP	ED-9071	REVESTIMENTO NATADO LISO, ESP. 5MM, APLICAÇÃO COM DESEMPENADEIRA METÁLICA, PREPARO MECÂNICO	M2	10,00	R\$ 13,37	R\$ 17,06	R\$ 133,70	R\$ 170,60
1.21			ANDAIME					R\$ 18.321,00	R\$ 23.367,00
1.21.1	SETOP	ED-48247	CONSTRUÇÃO/MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME PARA REVESTIMENTO INTERNO DE FORROS	M2	400,00	R\$ 7,99	R\$ 10,19	R\$ 3.196,00	R\$ 4.076,00
1.21.2	SETOP	ED-48237	FORNECIMENTO DE ANDAIME EM MADEIRA PARA ALVENARIA, REAPROVEITAMENTO (6X), INCLUSIVE MONTAGEM/DESMONTAGEM	M2	500,00	R\$ 6,23	R\$ 7,95	R\$ 3.115,00	R\$ 3.975,00
1.21.3	SETOP	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/MES	1200,00	R\$ 3,75	R\$ 4,78	R\$ 4.500,00	R\$ 5.736,00
1.21.4	SETOP	ED-48245	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, INCLUSIVE RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME	M2	500,00	R\$ 10,64	R\$ 13,57	R\$ 5.320,00	R\$ 6.785,00
1.21.5	SETOP	ED-48249	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	500,00	R\$ 4,38	R\$ 5,59	R\$ 2.190,00	R\$ 2.795,00



NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO: MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS						REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$					BDI 1		BDI 2	
						27,58%		10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.22			SPDA					R\$ 383.990,80	R\$ 489.886,30
1.22.1	SETOP	ED-51012	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA DUAS DESCIDA 1 1/2"	UN	50,00	R\$ 17,76	R\$ 22,66	R\$ 888,00	R\$ 1.133,00
1.22.2	SETOP	ED-51013	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA DUAS DESCIDA 2"	UN	50,00	R\$ 17,76	R\$ 22,66	R\$ 888,00	R\$ 1.133,00
1.22.3	SETOP	ED-51010	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 1 1/2"	UN	50,00	R\$ 11,15	R\$ 14,22	R\$ 557,50	R\$ 711,00
1.22.4	SETOP	ED-51011	ABRAÇADEIRA GUIA PARA MASTROS SIMPLES PARA UMA DESCIDA 2"	UN	50,00	R\$ 11,65	R\$ 14,86	R\$ 582,50	R\$ 743,00
1.22.5	SETOP	ED-51017	ATERRAMENTO COMPLETO PARA PARA-RAIOS , COM HASTES DE COBRE COM ALMA DE AÇO TIPO "COPPERWELD"	UN	100,00	R\$ 727,03	R\$ 927,51	R\$ 72.703,00	R\$ 92.751,00
1.22.6	SETOP	ED-51018	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 3M	UN	300,00	R\$ 15,40	R\$ 19,65	R\$ 4.620,00	R\$ 5.895,00
1.22.7	SETOP	ED-51019	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 3M	UN	300,00	R\$ 23,44	R\$ 29,90	R\$ 7.032,00	R\$ 8.970,00
1.22.8	SETOP	ED-51020	BARRA CHATA DE COBRE 3/4" X 3/16" X 3M	UN	300,00	R\$ 71,19	R\$ 90,82	R\$ 21.357,00	R\$ 27.246,00
1.22.9	SETOP	ED-49133	CABO DE COBRE NÚ # 16 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	500,00	R\$ 14,43	R\$ 18,41	R\$ 7.215,00	R\$ 9.205,00
1.22.10	SETOP	ED-49135	CABO DE COBRE NÚ # 35 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	1000,00	R\$ 28,79	R\$ 36,73	R\$ 28.790,00	R\$ 36.730,00
1.22.11	SETOP	ED-49136	CABO DE COBRE NÚ # 50 MM2, ENTERRADO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO E REATERRO	M	1000,00	R\$ 39,83	R\$ 50,81	R\$ 39.830,00	R\$ 50.810,00
1.22.12	SETOP	ED-51052	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR COM SAIDAS NAS PARTES SUPERIOR E INFERIOR PARA ELETRODUTO DE 25MM (1"), 20 X 20 X 14 MM, COM NOVE TERMINAIS	UN	15,00	R\$ 175,81	R\$ 224,29	R\$ 2.637,15	R\$ 3.364,35
1.22.13	SETOP	ED-51053	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO COM 9 TERMINAIS 210X210X90MM EM AÇO	UN	15,00	R\$ 162,26	R\$ 207,00	R\$ 2.433,90	R\$ 3.105,00
1.22.14	SETOP	ED-51054	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA USO INTERNO E EXTERNO COM 9 TERMINAIS 380X320X175MM EM AÇO E ACABAMENTO EM EPOXI	UN	10,00	R\$ 243,80	R\$ 311,03	R\$ 2.438,00	R\$ 3.110,30
1.22.15	SETOP	ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC 300X300 MM COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO	UN	100,00	R\$ 20,88	R\$ 26,64	R\$ 2.088,00	R\$ 2.664,00
1.22.16	SETOP	ED-51038	CAPTOR DE LATÃO CROMADO, COBRE CROMADO OU AÇO INOXIDÁVEL, TIPO FRANKLIN	UN	15,00	R\$ 91,26	R\$ 116,43	R\$ 1.368,90	R\$ 1.746,45
1.22.17	SETOP	ED-51041	CLIPS GALVANIZADO 3/8"	UN	200,00	R\$ 2,96	R\$ 3,78	R\$ 592,00	R\$ 756,00
1.22.18	SETOP	ED-51047	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA DOIS CABOS DE COBRE DE 16-70 MM²	UN	100,00	R\$ 18,57	R\$ 23,69	R\$ 1.857,00	R\$ 2.369,00
1.22.19	SETOP	ED-51048	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE NATURAL PARA UM CABO DE COBRE DE 16-70 MM²	UN	300,00	R\$ 17,24	R\$ 21,99	R\$ 5.172,00	R\$ 6.597,00
1.22.20	SETOP	ED-51044	CONECTOR ESTRUTURAL COM REGULAGEM	UN	10,00	R\$ 24,00	R\$ 30,62	R\$ 240,00	R\$ 306,20
1.22.21	SETOP	ED-51043	CONECTOR MINI-GAR	UN	200,00	R\$ 14,66	R\$ 18,70	R\$ 2.932,00	R\$ 3.740,00
1.22.22	SETOP	ED-51045	CONECTOR SPLIT-BOLT 16 MM²	UN	200,00	R\$ 6,55	R\$ 8,36	R\$ 1.310,00	R\$ 1.672,00
1.22.23	SETOP	ED-51046	CONECTOR SPLIT-BOLT 35 MM²	UN	200,00	R\$ 8,30	R\$ 10,59	R\$ 1.660,00	R\$ 2.118,00
1.22.24	SETOP	ED-51034	CORDOALHA FLEXÍVEL DE COBRE ESTANHADO 25 X 100 MM COM 4 FUROS D = 11 MM	UN	300,00	R\$ 36,58	R\$ 46,67	R\$ 10.974,00	R\$ 14.001,00
1.22.25	SETOP	ED-51049	CURVA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" X 300MM	UN	200,00	R\$ 5,83	R\$ 7,44	R\$ 1.166,00	R\$ 1.488,00
1.22.26	SETOP	ED-51050	CURVA DE ALUMÍNIO 7/8" X 1/8" X 300MM	UN	200,00	R\$ 3,95	R\$ 5,04	R\$ 790,00	R\$ 1.008,00
1.22.27	SETOP	ED-51051	CURVA DE COBRE 3/4" X 3/16" X 300MM	UN	200,00	R\$ 19,84	R\$ 25,31	R\$ 3.968,00	R\$ 5.062,00
1.22.28	SETOP	ED-51114	ESCAVAÇÃO MECÂNICA DE VALAS COM DESCARGA LATERAL H > 5,00 M	M3	1000,00	R\$ 7,89	R\$ 10,07	R\$ 7.890,00	R\$ 10.070,00
1.22.29	SETOP	ED-51059	FITA PERFURADA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM LATÃO NIQUELADO PARA USO EXTERNO 20 X 1,2 MM - FUROS DIAM. 7 MM	M	30,00	R\$ 77,61	R\$ 99,01	R\$ 2.328,30	R\$ 2.970,30
1.22.30	SETOP	ED-51058	FITA PERFURADA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM LATÃO NIQUELADO PARA USO INTERNO 20 X 0,8 MM - FUROS DIAM. 7 MM	M	30,00	R\$ 46,69	R\$ 59,57	R\$ 1.400,70	R\$ 1.787,10
1.22.31	SETOP	ED-51063	FIXADOR ÔMEGA EM LATÃO PARA CABOS DE 16 A 25 MM²	UN	200,00	R\$ 3,86	R\$ 4,92	R\$ 772,00	R\$ 984,00
1.22.32	SETOP	ED-51064	FIXADOR ÔMEGA EM LATÃO PARA CABOS DE 35 MM²	UN	300,00	R\$ 3,85	R\$ 4,91	R\$ 1.155,00	R\$ 1.473,00
1.22.33	SETOP	ED-51066	FUZÍVEL DIAZED RETARDADO 35A	UN	30,00	R\$ 4,21	R\$ 5,37	R\$ 126,30	R\$ 161,10
1.22.34	SETOP	ED-51065	FUZÍVEL DIAZED RETARDADO 63A	UN	30,00	R\$ 18,97	R\$ 24,20	R\$ 569,10	R\$ 726,00
1.22.35	SETOP	ED-51067	HASTE PARA ATERRAMENTO, ALTA CAMADA, 3/4" X 3M	UN	150,00	R\$ 86,84	R\$ 110,79	R\$ 13.026,00	R\$ 16.618,50
1.22.36	SETOP	ED-51068	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO PARA PARA-RAIOS, ALTURA DE 3 M, Ø 40 MM (1 1/2") OU 50 MM (2"), COMPLETO	UN	15,00	R\$ 599,49	R\$ 764,80	R\$ 8.992,35	R\$ 11.472,00
1.22.37	SETOP	ED-51070	PRÉSILHA PARA CABO DE COBRE SEÇÃO TRANSVERSAL 16 MM2	UN	500,00	R\$ 0,79	R\$ 1,01	R\$ 395,00	R\$ 505,00

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS					REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$ 10.410.823,48					BDI 1 27,58%		BDI 2 10,89%	
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.22.38	SETOP	ED-51071	PRESILHA PARA CABO DE COBRE SEÇÃO TRANSVERSAL 35 MM2	UN	500,00	R\$ 0,83	R\$ 1,06	R\$ 415,00	R\$ 530,00
1.22.39	SETOP	ED-51074	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DO PARA-RAIO COM TUBO DE PVC RÍGIDO, Ø 50 MM (2"), COMPRIMENTO 3,00 M	UN	60,00	R\$ 79,76	R\$ 101,75	R\$ 4.785,60	R\$ 6.105,00
1.22.40	SETOP	ED-51022	RE-BAR 10MM X 3M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	UN	100,00	R\$ 22,50	R\$ 28,70	R\$ 2.250,00	R\$ 2.870,00
1.22.41	SETOP	ED-51023	RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	UN	100,00	R\$ 22,50	R\$ 28,70	R\$ 2.250,00	R\$ 2.870,00
1.22.42	SETOP	ED-51021	RE-BAR 8MM X 4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	UN	100,00	R\$ 21,21	R\$ 27,06	R\$ 2.121,00	R\$ 2.706,00
1.22.43	SETOP	ED-51077	SOLDA EXOTÉRMICA ALICATE Z-201	UN	100,00	R\$ 70,33	R\$ 89,72	R\$ 7.033,00	R\$ 8.972,00
1.22.44	SETOP	ED-51080	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 115	UN	100,00	R\$ 21,11	R\$ 26,93	R\$ 2.111,00	R\$ 2.693,00
1.22.45	SETOP	ED-51076	SOLDA EXOTÉRMICA CARTUCHO N° 90	UN	100,00	R\$ 21,77	R\$ 27,77	R\$ 2.177,00	R\$ 2.777,00
1.22.46	SETOP	ED-51079	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE HCL-3/4.50-5	UN	100,00	R\$ 162,03	R\$ 206,71	R\$ 16.203,00	R\$ 20.671,00
1.22.47	SETOP	ED-51078	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE HCL-5/8.50-5	UN	100,00	R\$ 162,03	R\$ 206,71	R\$ 16.203,00	R\$ 20.671,00
1.22.48	SETOP	ED-51075	SOLDA EXOTÉRMICA MOLDE SCI-50-3	UN	100,00	R\$ 136,11	R\$ 173,64	R\$ 13.611,00	R\$ 17.364,00
1.22.49	SETOP	ED-51081	TELA PARA EQUIPOTENCIALIZAÇÃO EM INOX	M	200,00	R\$ 33,70	R\$ 42,99	R\$ 6.740,00	R\$ 8.598,00
1.22.50	SETOP	ED-51084	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 16 MM2	UN	300,00	R\$ 10,58	R\$ 13,50	R\$ 3.174,00	R\$ 4.050,00
1.22.51	SETOP	ED-51083	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 2,5 MM2	UN	300,00	R\$ 3,65	R\$ 4,66	R\$ 1.095,00	R\$ 1.398,00
1.22.52	SETOP	ED-51085	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 25 MM2	UN	300,00	R\$ 10,92	R\$ 13,93	R\$ 3.276,00	R\$ 4.179,00
1.22.53	SETOP	ED-51086	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 35 MM2	UN	300,00	R\$ 11,01	R\$ 14,05	R\$ 3.303,00	R\$ 4.215,00
1.22.54	SETOP	ED-51087	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 50 MM2	UN	300,00	R\$ 11,88	R\$ 15,16	R\$ 3.564,00	R\$ 4.548,00
1.22.55	SETOP	ED-51088	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 16 MM2	UN	300,00	R\$ 11,17	R\$ 14,25	R\$ 3.351,00	R\$ 4.275,00
1.22.56	SETOP	ED-51089	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 25 MM2	UN	300,00	R\$ 11,52	R\$ 14,70	R\$ 3.456,00	R\$ 4.410,00
1.22.57	SETOP	ED-51090	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 35 MM2	UN	300,00	R\$ 12,17	R\$ 15,53	R\$ 3.651,00	R\$ 4.659,00
1.22.58	SETOP	ED-51091	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 2 FUROS PARA CABO 50 MM2	UN	300,00	R\$ 13,44	R\$ 17,15	R\$ 4.032,00	R\$ 5.145,00
1.22.59	SETOP	ED-51082	TERMINAL AÉREO H = 25 CM, D = 3/8"	UN	300,00	R\$ 9,12	R\$ 11,63	R\$ 2.736,00	R\$ 3.489,00
1.22.60	SETOP	ED-51061	TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 35 MM2	UN	300,00	R\$ 15,25	R\$ 19,46	R\$ 4.575,00	R\$ 5.838,00
1.22.61	SETOP	ED-51062	TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO PARA CABOS DE 16 A 70 MM2	UN	300,00	R\$ 16,54	R\$ 21,10	R\$ 4.962,00	R\$ 6.330,00
1.22.62	SETOP	ED-51092	VLC SLIM CLASSE 1 275V 12,5/60KA	UN	50,00	R\$ 83,43	R\$ 106,44	R\$ 4.171,50	R\$ 5.322,00
1.23			ESTRUTURAS DE CONCRETO					R\$ 81.610,23	R\$ 104.104,22
1.23.1	SETOP	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	M2	488,00	R\$ 39,04	R\$ 49,81	R\$ 19.051,52	R\$ 24.307,28
1.23.2	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF. 07/2016	M3	10,00	R\$ 352,14	R\$ 449,25	R\$ 3.521,40	R\$ 4.492,50
1.23.3	SETOP	ED-8487	CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, CONTROLE "A", COM FCK 25 MPA, BRITA Nº (1 E 2), CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO (FABRICAÇÃO)	M3	30,00	R\$ 351,40	R\$ 448,30	R\$ 10.542,00	R\$ 13.449,00
1.23.4	SETOP	ED-49630	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	14,00	R\$ 406,07	R\$ 518,05	R\$ 5.684,98	R\$ 7.252,70
1.23.5	SETOP	ED-49631	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO, COM FCK 30 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	7,00	R\$ 429,87	R\$ 548,41	R\$ 3.009,09	R\$ 3.838,87
1.23.6	SETOP	ED-48300	ARMADURA DE TELA DE AÇO CA-60 B SOLDADA TIPO Q-92 (DIÂMETRO DO FIO: 4,20 MM / DIMENSÕES DA TRAMA: 150 X 150 MM / TIPO DA MALHA: QUADRANGULAR)	KG	400,00	R\$ 8,70	R\$ 11,10	R\$ 3.480,00	R\$ 4.440,00

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS					REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$ 10.410.823,48					BDI 1 27,58%		BDI 2 10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.23.7	SETOP	ED-48298	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50/60	KG	3660,00	R\$ 8,68	R\$ 11,07	R\$ 31.768,80	R\$ 40.516,20
1.23.8	SETOP	ED-49663	GROUT - PREPARO COM ARGAMASSA DE CIMENTO, AREIA SEM PENEIRAR E PEDRISCO TRAÇO 1:3:2	M3	3,00	R\$ 352,88	R\$ 450,19	R\$ 1.058,64	R\$ 1.350,57
1.23.9	SETOP	ED-49657	PROTEÇÃO DE ARMADURA CORROÍDA POR AÇÃO DE CLORETOS, COM TINTA DE ALTO TEOR DE ZINCO	M	60,00	R\$ 3,71	R\$ 4,73	R\$ 222,60	R\$ 283,80
1.23.10	SETOP	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	M3	10,00	R\$ 327,12	R\$ 417,33	R\$ 3.271,20	R\$ 4.173,30
1.24			PISOS					R\$ 77.592,13	R\$ 98.987,25
1.24.1	SETOP	ED-50539	PISO EM PEDRA PORTUGUESA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E PREPARO MECÂNICO DE ARGAMASSA SECA, TIPO FAROFA, PARA ASSENTAMENTO EM COLCHÃO DE AREIA E CIMENTO, ESP. 6CM, REJUNTAMENTO E ACABAMENTO	M2	10,00	R\$ 81,97	R\$ 104,57	R\$ 819,70	R\$ 1.045,70
1.24.2	SETOP	ED-50566	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM	M2	570,00	R\$ 23,17	R\$ 29,56	R\$ 13.206,90	R\$ 16.849,20
1.24.3	SETOP	ED-50569	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM	M2	50,00	R\$ 37,91	R\$ 48,36	R\$ 1.895,50	R\$ 2.418,00
1.24.4	SETOP	ED-50547	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	50,00	R\$ 35,30	R\$ 45,03	R\$ 1.765,00	R\$ 2.251,50
1.24.5	SETOP	ED-50548	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	M2	50,00	R\$ 38,92	R\$ 49,65	R\$ 1.946,00	R\$ 2.482,50
1.24.6	SETOP	ED-50553	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 25MM, ACABAMENTO QUEIMADO, SEM JUNTA DE DILATAÇÃO	M2	100,00	R\$ 29,23	R\$ 37,29	R\$ 2.923,00	R\$ 3.729,00
1.24.7	SETOP	ED-50616	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO LAVADO TIPO FULGET, COR NATURAL, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSO JUNTA PLÁSTICA	M2	100,00	R\$ 62,49	R\$ 79,72	R\$ 6.249,00	R\$ 7.972,00
1.24.8	SETOP	ED-50628	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COR PRETA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,00	R\$ 124,08	R\$ 158,30	R\$ 372,24	R\$ 474,90
1.24.9	SETOP	ED-50623	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 5MM, COR PRETA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	12,00	R\$ 124,08	R\$ 158,30	R\$ 1.488,96	R\$ 1.899,60
1.24.10	SETOP	ED-15226	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, ALERTA, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	10,00	R\$ 60,77	R\$ 77,53	R\$ 607,70	R\$ 775,30
1.24.11	SETOP	ED-15227	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO, DIRECIONAL, APLICADO EM PISO (20X20CM) COM JUNTA SECA, COR VERMELHO/AMARELO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	25,00	R\$ 60,77	R\$ 77,53	R\$ 1.519,25	R\$ 1.938,25
1.24.12	SETOP	ED-50535	REVESTIMENTO COM ARDÓSIA APLICADO EM PISO (30X30CM), ESP. 1CM, ACABAMENTO NATURAL, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	20,00	R\$ 37,54	R\$ 47,89	R\$ 750,80	R\$ 957,80
1.24.13	SETOP	ED-50543	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE EXTERNO (ANTIDERRAPANTE), PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	100,00	R\$ 52,59	R\$ 67,09	R\$ 5.259,00	R\$ 6.709,00
1.24.14	SETOP	ED-50542	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PISO, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI V, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M2	500,00	R\$ 69,89	R\$ 89,16	R\$ 34.945,00	R\$ 44.580,00
1.24.15	SETOP	ED-50622	SOLEIRA DE MARMORITE, COR CIMENTO NATURAL, E = 3 CM	M2	4,00	R\$ 73,07	R\$ 93,22	R\$ 292,28	R\$ 372,88
1.24.16	SUDECAP	15.54.07	SOLEIRA DE GRANITO CINZA CORUMBA E= 2 CM	M2	10,00	R\$ 197,32	R\$ 251,73	R\$ 1.973,20	R\$ 2.517,30
1.24.17	SETOP	ED-51003	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM	M2	4,00	R\$ 240,90	R\$ 307,33	R\$ 963,60	R\$ 1.229,32
1.24.18	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF 04/2019	M2	500,00	R\$ 1,23	R\$ 1,57	R\$ 615,00	R\$ 785,00

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO: MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS						REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL		R\$				BDI 1	BDI 2		
		10.410.823,48				27,58%	10,89%		
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.25			RODAPÉS					R\$ 1.946,00	R\$ 2.482,95
1.25.1	SETOP	ED-50771	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA COMERCIAL, ALTURA 10CM, PEI IV, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	35,00	R\$ 9,05	R\$ 11,55	R\$ 316,75	R\$ 404,25
1.25.2	SETOP	ED-50772	RODAPÉ COM REVESTIMENTO EM GRANITO, CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA 7CM, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	M	35,00	R\$ 20,55	R\$ 26,22	R\$ 719,25	R\$ 917,70
1.25.3	SETOP	ED-50786	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	M	25,00	R\$ 36,40	R\$ 46,44	R\$ 910,00	R\$ 1.161,00
1.26			PINTURA					R\$ 329.503,40	R\$ 420.400,00
1.26.1	SETOP	ED-50474	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	300,00	R\$ 15,10	R\$ 19,26	R\$ 4.530,00	R\$ 5.778,00
1.26.2	SETOP	ED-50478	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	600,00	R\$ 11,82	R\$ 15,08	R\$ 7.092,00	R\$ 9.048,00
1.26.3	SETOP	ED-50480	EMASSAMENTO EM TETO COM MASSA CORRIDA (PVA), DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	100,00	R\$ 19,75	R\$ 25,20	R\$ 1.975,00	R\$ 2.520,00
1.26.4	SETOP	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	1000,00	R\$ 2,29	R\$ 2,92	R\$ 2.290,00	R\$ 2.920,00
1.26.5	SETOP	ED-50508	LIXAMENTO MANUAL EM SUPERFÍCIE METÁLICA PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	200,00	R\$ 3,31	R\$ 4,22	R\$ 662,00	R\$ 844,00
1.26.6	SETOP	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	M2	100,00	R\$ 2,55	R\$ 3,25	R\$ 255,00	R\$ 325,00
1.26.7	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	7000,00	R\$ 10,36	R\$ 13,22	R\$ 72.520,00	R\$ 92.540,00
1.26.8	SETOP	ED-50455	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	3000,00	R\$ 18,57	R\$ 23,69	R\$ 55.710,00	R\$ 71.070,00
1.26.9	SETOP	ED-50452	PINTURA ACRÍLICA EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	700,00	R\$ 11,43	R\$ 14,58	R\$ 8.001,00	R\$ 10.206,00
1.26.10	SETOP	ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	M	1000,00	R\$ 3,11	R\$ 3,97	R\$ 3.110,00	R\$ 3.970,00
1.26.11	SETOP	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	M2	3500,00	R\$ 9,64	R\$ 12,30	R\$ 33.740,00	R\$ 43.050,00
1.26.12	SETOP	ED-50488	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, APLICAÇÃO MECÂNICA	M2	500,00	R\$ 11,78	R\$ 15,03	R\$ 5.890,00	R\$ 7.515,00
1.26.13	SETOP	ED-50509	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	30,00	R\$ 14,58	R\$ 18,60	R\$ 437,40	R\$ 558,00
1.26.14	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	600,00	R\$ 23,60	R\$ 30,11	R\$ 14.160,00	R\$ 18.066,00
1.26.15	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	900,00	R\$ 24,94	R\$ 31,82	R\$ 22.446,00	R\$ 28.638,00
1.26.16	SETOP	ED-50496	PINTURA ESMALTE EM TUBO GALVANIZADO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M	400,00	R\$ 15,13	R\$ 19,30	R\$ 6.052,00	R\$ 7.720,00
1.26.17	SUDECAP	17.25.21	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO S/MASSA C/FUNDO BRANCO EM ESQ. MADEIRA	M2	400,00	R\$ 18,28	R\$ 23,32	R\$ 7.312,00	R\$ 9.328,00
1.26.18	SETOP	ED-50498	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	2000,00	R\$ 8,76	R\$ 11,18	R\$ 17.520,00	R\$ 22.360,00
1.26.19	SETOP	ED-50502	PINTURA LÁTEX (PVA) EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	2000,00	R\$ 16,97	R\$ 21,65	R\$ 33.940,00	R\$ 43.300,00
1.26.20	SETOP	ED-50499	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	1000,00	R\$ 9,83	R\$ 12,54	R\$ 9.830,00	R\$ 12.540,00
1.26.21	SETOP	ED-50503	PINTURA LÁTEX (PVA) EM TETO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE MASSA CORRIDA (PVA), EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO	M2	300,00	R\$ 23,98	R\$ 30,59	R\$ 7.194,00	R\$ 9.177,00

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS					REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$					BDI 1		BDI 2	
	10.410.823,48					27,58%		10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.26.22	SETOP	ED-50516	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE DE GESSO ACARTONADO (DRY-WALL) E FORRO DE GESSO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	100,00	R\$ 3,86	R\$ 4,92	R\$ 386,00	R\$ 492,00
1.26.23	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	3000,00	R\$ 4,28	R\$ 5,46	R\$ 12.840,00	R\$ 16.380,00
1.26.24	SETOP	ED-50515	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM TETO, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	M2	300,00	R\$ 5,37	R\$ 6,85	R\$ 1.611,00	R\$ 2.055,00
1.27			INSTALAÇÃO DE GÁS					R\$ 11.104,50	R\$ 14.166,80
1.27.1	SETOP	ED-49815	BICO DE BUSEN	UN	5,00	R\$ 64,28	R\$ 82,01	R\$ 321,40	R\$ 410,05
1.27.2	SETOP	ED-49816	CAPS FORJADO SOLDA SCH 40 S/COST A234 WPB 3/4"	UN	5,00	R\$ 15,47	R\$ 19,74	R\$ 77,35	R\$ 98,70
1.27.3	SETOP	ED-49818	COLETOR MÓDULO CENTRAL	UN	5,00	R\$ 119,04	R\$ 151,87	R\$ 595,20	R\$ 759,35
1.27.4	SETOP	ED-49819	COLETOR MÓDULO II SIMPLES P-45	UN	5,00	R\$ 119,04	R\$ 151,87	R\$ 595,20	R\$ 759,35
1.27.5	SETOP	ED-50089	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 28 MM (1")	M	10,00	R\$ 86,56	R\$ 110,43	R\$ 865,60	R\$ 1.104,30
1.27.6	SETOP	ED-50090	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 35 MM (1 1/4")	M	10,00	R\$ 121,65	R\$ 155,20	R\$ 1.216,50	R\$ 1.552,00
1.27.7	SETOP	ED-50087	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 1/2"	M	10,00	R\$ 51,68	R\$ 65,93	R\$ 516,80	R\$ 659,30
1.27.8	SETOP	ED-50088	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE COBRE CLASSE "A" SEM COSTURA SOLDÁVEL, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 22 MM (3/4")	M	10,00	R\$ 71,42	R\$ 91,11	R\$ 714,20	R\$ 911,10
1.27.9	SETOP	ED-49821	MANGUEIRA PLÁSTICA PARA GÁS D = 3/8" X 1,50 M	UN	30,00	R\$ 16,70	R\$ 21,31	R\$ 501,00	R\$ 639,30
1.27.10	SETOP	ED-49822	NIPLE DE REDUÇÃO DE LATÃO 1/2" NPT X 1/8" NPT	UN	5,00	R\$ 10,89	R\$ 13,89	R\$ 54,45	R\$ 69,45
1.27.11	SETOP	ED-49823	NIPLE DE REDUÇÃO DE LATÃO 1/2" NPT X 3/8" NPT	UN	5,00	R\$ 10,89	R\$ 13,89	R\$ 54,45	R\$ 69,45
1.27.12	SETOP	ED-49824	NIPLE DUPLO FERRO MALEÁVEL 300# 1/2" NPT	UN	5,00	R\$ 10,89	R\$ 13,89	R\$ 54,45	R\$ 69,45
1.27.13	SETOP	ED-49825	PIG-TAIL DE BORRACHA P-45/P-90 - 500MM	UN	5,00	R\$ 19,60	R\$ 25,00	R\$ 98,00	R\$ 125,00
1.27.14	SETOP	ED-49826	REGISTRO BICO INJETOR D = 3/8"	UN	5,00	R\$ 37,02	R\$ 47,23	R\$ 185,10	R\$ 236,15
1.27.15	SETOP	ED-49827	REGISTRO DE GÁS D = 1/2"	UN	5,00	R\$ 45,96	R\$ 58,63	R\$ 229,80	R\$ 293,15
1.27.16	SETOP	ED-49828	REGISTRO DE LATÃO 1/2" NPT X 1/2" NPT	UN	5,00	R\$ 34,64	R\$ 44,19	R\$ 173,20	R\$ 220,95
1.27.17	SETOP	ED-49829	REGULADOR PRESSÃO ALIANÇA 76506/3 ENTRA 1/8" - 7KG/H - EST. ÚNICO	UN	5,00	R\$ 103,34	R\$ 131,84	R\$ 516,70	R\$ 659,20
1.27.18	SETOP	ED-49830	TAMPÃO (CAP) FERRO MALEÁVEL NPT 300# 1/2"	UN	5,00	R\$ 15,15	R\$ 19,33	R\$ 75,75	R\$ 96,65
1.27.19	SETOP	ED-49832	TUBO AÇO PRETO SCH-40, D = 1/2" SEM COSTURA	M	30,00	R\$ 33,54	R\$ 42,79	R\$ 1.006,20	R\$ 1.283,70
1.27.20	SETOP	ED-49833	TUBO AÇO PRETO SCH-40, D = 3/4" SEM COSTURA	M	30,00	R\$ 41,59	R\$ 53,06	R\$ 1.247,70	R\$ 1.591,80
1.27.21	SETOP	ED-49831	TUBO AÇO PRETO SCH-40, D = 3/8" SEM COSTURA	M	30,00	R\$ 29,13	R\$ 37,16	R\$ 873,90	R\$ 1.114,80
1.27.22	SETOP	ED-49841	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300LBS - 1/2"	UN	5,00	R\$ 68,42	R\$ 87,29	R\$ 342,10	R\$ 436,45
1.27.23	SETOP	ED-49842	VÁLVULA DE ESFERA TRIPARTIDA COM ROSCA NPT, CLASSE 300LBS - 3/4"	UN	5,00	R\$ 75,28	R\$ 96,04	R\$ 376,40	R\$ 480,20
1.27.24	SETOP	ED-49843	VÁLVULA DE REGISTRO PARA GÁS COM TÊ REVERSÍVEL PARA 2 BOTIJÕES	UN	5,00	R\$ 82,61	R\$ 105,39	R\$ 413,05	R\$ 526,95
1.28			PONTO DE INSTALAÇÕES					R\$ 16.364,66	R\$ 20.877,46
1.28.1	SETOP	ED-50222	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL E CONEXÕES	UN	20,00	R\$ 124,77	R\$ 159,18	R\$ 2.495,40	R\$ 3.183,60
1.28.2	SETOP	ED-50221	PONTO DE ÁGUA FRIA EMBUTIDO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL E CONEXÕES	UN	20,00	R\$ 82,38	R\$ 105,10	R\$ 1.647,60	R\$ 2.102,00
1.28.3	SETOP	ED-50225	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UN	20,00	R\$ 65,66	R\$ 83,77	R\$ 1.313,20	R\$ 1.675,40
1.28.4	SETOP	ED-50223	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS SIFONADOS, ETC.)	UN	20,00	R\$ 47,41	R\$ 60,48	R\$ 948,20	R\$ 1.209,60
1.28.5	SETOP	ED-50224	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 50 MM E CONEXÕES (PIAS DE COZINHA, MÁQUINAS DE LAVAR, ETC.)	UN	20,00	R\$ 65,29	R\$ 83,29	R\$ 1.305,80	R\$ 1.665,80
1.28.6	SETOP	ED-50226	PONTO DE GÁS, INCLUINDO TUBO DE AÇO GALVANIZADO E CONEXÃO, Ø 20 MM	UN	2,00	R\$ 307,53	R\$ 392,33	R\$ 615,06	R\$ 784,66
1.28.7	SETOP	ED-50228	PONTO DE LUZ EMBUTIDO, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO (POR UNIDADE)	UN	20,00	R\$ 200,45	R\$ 255,73	R\$ 4.009,00	R\$ 5.114,60
1.28.8	SETOP	ED-50232	PONTO DE TOMADA DE EMBUTIR, INCLUINDO ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO E CAIXA COM ESPELHO	UN	20,00	R\$ 201,52	R\$ 257,09	R\$ 4.030,40	R\$ 5.141,80
1.29			PADRÃO SEDS					R\$ 33.863,25	R\$ 43.201,20



NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO: MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS						REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL						BDI 1		BDI 2	
R\$						27,58%		10,89%	
ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.29.1	SETOP	ED-50791	ASSENTAMENTO DE ESQUADRIA DE FERRO E CHAPA	M2	60,00	R\$ 96,55	R\$ 123,17	R\$ 5.793,00	R\$ 7.390,20
1.29.2	SETOP	ED-50825	BACIA SANITÁRIA ENVELOPADO (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, COR BRANCA, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE VÁLVULA DE DESCARGA - D2/SITUAÇÃO 01 - PADRÃO SEDS	UN	5,00	R\$ 311,42	R\$ 397,30	R\$ 1.557,10	R\$ 1.986,50
1.29.3	SETOP	ED-50812	GRELHA METÁLICA 20 X 20 CM - PADRÃO SEDS	UN	20,00	R\$ 63,77	R\$ 81,36	R\$ 1.275,40	R\$ 1.627,20
1.29.4	SETOP	ED-50797	JANELA DE FERRO E METALON COM CHAPA E GRADE - PADRÃO SEDS	M2	15,00	R\$ 541,55	R\$ 690,89	R\$ 8.123,25	R\$ 10.363,35
1.29.5	SETOP	ED-50805	JANELA EM GRADE - PADRÃO SEDS	M2	30,00	R\$ 356,55	R\$ 454,87	R\$ 10.696,50	R\$ 13.646,10
1.29.6	SETOP	ED-50801	JANELA FIXA EM CHAPA - PADRÃO SEDS	M2	15,00	R\$ 326,55	R\$ 416,60	R\$ 4.898,25	R\$ 6.249,00
1.29.7	SETOP	ED-50814	LAVATÓRIO DE ALVENARIA E CONCRETO 60 X 40 CM (D1) - PADRÃO SEDS	UN	5,00	R\$ 303,95	R\$ 387,77	R\$ 1.519,75	R\$ 1.938,85
1.30			<b>PADRÃO SEE</b>					<b>R\$ 19.274,95</b>	<b>R\$ 24.590,25</b>
1.30.1	SETOP	ED-50915	PORTA METÁLICA 70 X 210 CM , INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	UN	15,00	R\$ 415,15	R\$ 529,63	R\$ 6.227,25	R\$ 7.944,45
1.30.2	SETOP	ED-50916	PORTA METÁLICA 80 X 210 CM , INCLUINDO FECHADURA TIPO EXTERNA E FERRAGENS, CONFORME DETALHE PADRÃO ESCOLAR 4/98 VERSÃO 2005	UN	15,00	R\$ 474,46	R\$ 605,30	R\$ 7.116,90	R\$ 9.079,50
1.30.3	SETOP	ED-50909	PORTA 1,00 X 2,10 CM, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	10,00	R\$ 593,08	R\$ 756,63	R\$ 5.930,80	R\$ 7.566,30
1.31			<b>ESCAVAÇÕES E TRABALHOS EM TERRA</b>					<b>R\$ 12.788,50</b>	<b>R\$ 16.314,10</b>
1.31.1	SETOP	ED-51110	ESCAVAÇÃO MANUAL DE TERRA (DESATERRO MANUAL)	M3	10,00	R\$ 26,46	R\$ 33,76	R\$ 264,60	R\$ 337,60
1.31.2	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	M3	100,00	R\$ 44,98	R\$ 57,38	R\$ 4.498,00	R\$ 5.738,00
1.31.3	SETOP	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	M3	30,00	R\$ 59,53	R\$ 75,95	R\$ 1.785,90	R\$ 2.278,50
1.31.4	SETOP	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	M3	100,00	R\$ 44,98	R\$ 57,38	R\$ 4.498,00	R\$ 5.738,00
1.31.5	SETOP	ED-51123	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	200,00	R\$ 2,32	R\$ 2,96	R\$ 464,00	R\$ 592,00
1.31.6	SETOP	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	M2	200,00	R\$ 6,39	R\$ 8,15	R\$ 1.278,00	R\$ 1.630,00
1.32			<b>VIDROS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS</b>					<b>R\$ 27.111,35</b>	<b>R\$ 34.587,80</b>
1.32.1	SETOP	ED-51149	VIDRO ARAMADO E = 7 MM, COLOCADO	M2	10,00	R\$ 190,06	R\$ 242,47	R\$ 1.900,60	R\$ 2.424,70
1.32.2	SETOP	ED-51155	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	300,00	R\$ 75,28	R\$ 96,04	R\$ 22.584,00	R\$ 28.812,00
1.32.3	SETOP	ED-51154	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TIPO CANELADO OU MARTELADO INCOLOR, ESP. 3MM OU 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	10,00	R\$ 79,80	R\$ 101,81	R\$ 798,00	R\$ 1.018,10
1.32.4	SETOP	ED-51153	VIDRO IMPRESSO (FANTASIA) TIPO MINI-BOREAL, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	25,00	R\$ 73,15	R\$ 93,32	R\$ 1.828,75	R\$ 2.333,00
2			<b>MÃO DE OBRA</b>						<b>R\$ 983.119,68</b>
2.1			<b>MÃO DE OBRA</b>					<b>R\$ 770.604,48</b>	<b>R\$ 983.119,68</b>
2.1.1	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	4512,00	R\$ 18,04	R\$ 23,01	R\$ 81.396,48	R\$ 103.821,12
2.1.2	SETOP	ED-50371	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2256,00	R\$ 16,56	R\$ 21,13	R\$ 37.359,36	R\$ 47.669,28
2.1.3	SETOP	ED-50373	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	4512,00	R\$ 18,64	R\$ 23,78	R\$ 84.103,68	R\$ 107.295,36
2.1.4	SETOP	ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	4512,00	R\$ 18,46	R\$ 23,55	R\$ 83.291,52	R\$ 106.257,60
2.1.5	SETOP	ED-50382	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2256,00	R\$ 19,57	R\$ 24,97	R\$ 44.149,92	R\$ 56.332,32
2.1.6	SETOP	ED-50386	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2256,00	R\$ 20,12	R\$ 25,67	R\$ 45.390,72	R\$ 57.911,52
2.1.7	SETOP	ED-50367	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	4512,00	R\$ 13,23	R\$ 16,88	R\$ 59.693,76	R\$ 76.162,56
2.1.8	SETOP	ED-7830	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2256,00	R\$ 18,36	R\$ 23,42	R\$ 41.420,16	R\$ 52.835,52
2.1.9	SINAPI	100533	TECNICO DE EDIFICACOES COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2256,00	R\$ 31,11	R\$ 39,69	R\$ 70.184,16	R\$ 89.540,64
2.1.10	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	4512,00	R\$ 13,67	R\$ 17,44	R\$ 61.679,04	R\$ 78.689,28
2.1.11	SETOP	ED-50361	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2256,00	R\$ 15,18	R\$ 19,37	R\$ 34.246,08	R\$ 43.698,72
2.1.12	SETOP	ED-50362	AJUDANTE DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	4512,00	R\$ 14,15	R\$ 18,05	R\$ 63.844,80	R\$ 81.441,60
2.1.13	SETOP	ED-50365	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2256,00	R\$ 13,23	R\$ 16,88	R\$ 29.846,88	R\$ 38.081,28
2.1.14	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2256,00	R\$ 15,07	R\$ 19,23	R\$ 33.997,92	R\$ 43.382,88
3			<b>MATERIAIS</b>						<b>R\$ 1.127.081,39</b>
3.1			<b>AÇO, FERRO, TELA E ARAME</b>					<b>R\$ 23.070,76</b>	<b>R\$ 25.584,76</b>

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS					REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$					BDI 1		BDI 2	
	10.410.823,48					27,58%		10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.1.1	SETOP-I	MATED- 11282	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA: 10,00 MM / MASSA LINEAR: 0,617 KG/M)	KG	1000,00	R\$ 5,72	R\$ 6,34	R\$ 5.720,00	R\$ 6.340,00
3.1.2	SETOP-I	MATED-11285	BARRA AÇO CA-60 (BITOLA:5,00 MM / MASSA LINEAR: 0,154 KG/M)	KG	600,00	R\$ 5,42	R\$ 6,01	R\$ 3.252,00	R\$ 3.606,00
3.1.3	SETOP-I	MATED-8357	BARRA AÇO CA-50 (BITOLA:8,00 MM / MASSA LINEAR: 0,395 KG/M)	KG	1000,00	R\$ 5,49	R\$ 6,09	R\$ 5.490,00	R\$ 6.090,00
3.1.4	SETOP-I	MATED-11284	BARRA AÇO CA-60 (BITOLA:4,20 MM / MASSA LINEAR: 0,109 KG/M)	KG	300,00	R\$ 5,42	R\$ 6,01	R\$ 1.626,00	R\$ 1.803,00
3.1.5	SUDECAP	60.30.35	TELA DE ARAME GALV QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	M2	200,00	R\$ 16,09	R\$ 17,84	R\$ 3.218,00	R\$ 3.568,00
3.1.6	SUDECAP	60.35.36	ARAME RECOZIDO BWG 10 (PG-18)	KG	10,00	R\$ 7,50	R\$ 8,32	R\$ 75,00	R\$ 83,20
3.1.7	SUDECAP	60.35.44	ARAME RECOZIDO 18 BWG, 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	30,00	R\$ 9,30	R\$ 10,31	R\$ 279,00	R\$ 309,30
3.1.8	SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	10,00	R\$ 16,20	R\$ 17,96	R\$ 162,00	R\$ 179,60
3.1.9	SINAPI-I	43131	ARAME GALVANIZADO 6 BWG, D = 5,16 MM (0,157 KG/M), OU 8 BWG, D = 4,19 MM (0,101 KG/M), OU 10 BWG, D = 3,40 MM (0,0713 KG/M)	KG	18,00	R\$ 18,82	R\$ 20,87	R\$ 338,76	R\$ 375,66
3.1.10	SUDECAP	60.40.10	TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1.20 X 50 M (L X C)	M	1000,00	R\$ 2,91	R\$ 3,23	R\$ 2.910,00	R\$ 3.230,00
3.2			AGLOMERANTES E ADESIVOS					R\$ 7.488,00	R\$ 8.297,60
3.2.1	SINAPI-I	10511	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32 (SACO DE 50 KG)	50KG	140,00	R\$ 27,00	R\$ 29,94	R\$ 3.780,00	R\$ 4.191,60
3.2.2	SUDECAP	62.03.10	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	KG	400,00	R\$ 0,46	R\$ 0,51	R\$ 184,00	R\$ 204,00
3.2.3	SUDECAP	62.03.12	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	800,00	R\$ 0,85	R\$ 0,94	R\$ 680,00	R\$ 752,00
3.2.4	SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO ACIII	KG	400,00	R\$ 1,41	R\$ 1,56	R\$ 564,00	R\$ 624,00
3.2.5	SUDECAP	62.03.22	REJUNTE BRANCO, CIMENTICIO	KG	600,00	R\$ 3,80	R\$ 4,21	R\$ 2.280,00	R\$ 2.526,00
3.3			AGREGADOS PARA CONCRETO PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.848,00	R\$ 2.049,25
3.3.1	SUDECAP	63.01.03	BRITA CALCÁRIA COM FRETE BRITA 0,1,2,3	M3	5,00	R\$ 41,27	R\$ 45,76	R\$ 206,35	R\$ 228,80
3.3.2	SETOP-I	MATED11250	PEDRA BRITADA POSTO OBRA	M3	10,00	R\$ 71,36	R\$ 79,13	R\$ 713,60	R\$ 791,30
3.3.3	SETOP-I	MATED11248	AREIA LAVADA POSTO OBRA (TIPO: MÉDIA) -	M3	15,00	R\$ 61,87	R\$ 68,61	R\$ 928,05	R\$ 1.029,15
3.4			CARPINTARIA, DIVISORIA E FERRAGEM					R\$ 12.041,65	R\$ 13.353,15
3.4.1	SUDECAP	65.01.15	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 60X210CM	UN	5,00	R\$ 150,60	R\$ 167,00	R\$ 753,00	R\$ 835,00
3.4.2	SUDECAP	65.01.16	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 70X210CM	UN	10,00	R\$ 115,00	R\$ 127,52	R\$ 1.150,00	R\$ 1.275,20
3.4.3	SUDECAP	65.01.17	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 80X210CM	UN	10,00	R\$ 115,00	R\$ 127,52	R\$ 1.150,00	R\$ 1.275,20
3.4.4	SUDECAP	65.01.18	FOLHA DE PORTA MAD. P/ PINTURA, PRANCHETA 90X210CM	UN	5,00	R\$ 179,52	R\$ 199,07	R\$ 897,60	R\$ 995,35
3.4.5	SUDECAP	65.14.07	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 80x210CM	UN	15,00	R\$ 150,00	R\$ 166,34	R\$ 2.250,00	R\$ 2.495,10
3.4.6	SUDECAP	65.14.08	MARCO E ALIZAR MADEIRA DE LEI, L= 14CM, 90x210CM	UN	10,00	R\$ 109,91	R\$ 121,88	R\$ 1.099,10	R\$ 1.218,80
3.4.7	SUDECAP	65.70.10	FECHADURA PAPAIZ 342-MZ35 ESPELHO CROMADO OU EQUIVALENTE	CJ	15,00	R\$ 123,90	R\$ 137,39	R\$ 1.858,50	R\$ 2.060,85
3.4.8	SUDECAP	65.70.15	FECHADURA PAPAIZ 357-ML60 ESPELHO CROMADO OU EQUIVALENTE	CJ	10,00	R\$ 150,37	R\$ 166,75	R\$ 1.503,70	R\$ 1.667,50
3.4.9	SUDECAP	65.70.34	FECHADURA PAPAIZ CR3400-MZ270 (PORTA P/DEFICIENTE) OU EQUIVALENTE	CJ	10,00	R\$ 109,90	R\$ 121,87	R\$ 1.099,00	R\$ 1.218,70
3.4.10	SUDECAP	65.78.07	DOBRADICA DE FERRO CROMADO 3 1/2 X 2 1/2"	UN	30,00	R\$ 7,30	R\$ 8,10	R\$ 219,00	R\$ 243,00
3.4.11	SUDECAP	65.80.11	PUXADOR CENTRAL, TIPO ALCA, EM ZAMAC CROMADO, COM ROSETAS, COMPRIMENTO *100* MM, PARA PORTA / JANELA EM MADEIRA OU METALICA - INCLUI PARAFUSOS	UN	5,00	R\$ 12,35	R\$ 13,69	R\$ 61,75	R\$ 68,45
3.5			COBERTURA, FORRO, COLETOR DE AGUA E MATERIAL IMPERMEABILIZANTE					R\$ 110.844,91	R\$ 122.907,27
3.5.1	SUDECAP	67.01.01	TELHA CERAMICA TIPO FRANCESA, COMPRIMENTO DE *40* CM, RENDIMENTO DE *16* TELHAS/M2	UN	1000,00	R\$ 1,16	R\$ 1,29	R\$ 1.160,00	R\$ 1.290,00
3.5.2	SUDECAP	67.01.02	TELHA CERAMICA TIPO PAULISTA, COMPRIMENTO DE *48* CM, RENDIMENTO DE *26* TELHAS/M2	UN	5000,00	R\$ 0,85	R\$ 0,94	R\$ 4.250,00	R\$ 4.700,00
3.5.3	SINAPI-I	7194	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 2,44 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	1000,00	R\$ 17,85	R\$ 19,79	R\$ 17.850,00	R\$ 19.790,00
3.5.4	SUDECAP	67.02.12	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,53 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	M2	500,00	R\$ 14,60	R\$ 16,19	R\$ 7.300,00	R\$ 8.095,00
3.5.5	SUDECAP	67.08.01	FORRO EM PVC LARG= 20CM COR BRANCA COLOCADO	M2	300,00	R\$ 32,00	R\$ 35,48	R\$ 9.600,00	R\$ 10.644,00
3.5.6	SUDECAP	67.15.01	CUMEEIRA PARA TELHA CERAMICA, COMPRIMENTO DE *41* CM, RENDIMENTO DE *3* TELHAS/M	UN	250,00	R\$ 1,79	R\$ 1,98	R\$ 447,50	R\$ 495,00



NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO: MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS						REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL						BDI 1		BDI 2	
R\$						27,58%		10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.5.7	SUDECAP	67.15.06	CUMEEIRA UNIVERSAL PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, ABA 210 MM, COMPRIMENTO 1100 MM (SEM AMIANTO)	UN	100,00	R\$ 24,51	R\$ 27,18	R\$ 2.451,00	R\$ 2.718,00
3.5.8	SUDECAP	67.20.18	GANCHO 1/4"x250 MM	CJ	500,00	R\$ 1,03	R\$ 1,14	R\$ 515,00	R\$ 570,00
3.5.9	SUDECAP	67.20.25	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 80 MM	UN	2000,00	R\$ 0,53	R\$ 0,59	R\$ 1.060,00	R\$ 1.180,00
3.5.10	SUDECAP	67.20.26	PARAFUSO ZINCADO ROSCA SOBERBA, CABECA SEXTAVADA, 5/16 " X 110 MM, PARA FIXACAO DE TELHA EM MADEIRA	UN	2000,00	R\$ 0,75	R\$ 0,83	R\$ 1.500,00	R\$ 1.660,00
3.5.11	SUDECAP	67.20.75	CONJUNTO DE VEDACAO ELASTICA PARA TELHA ONDULADA	UN	4000,00	R\$ 0,18	R\$ 0,20	R\$ 720,00	R\$ 800,00
3.5.12	SUDECAP	67.20.95	MASSA DE VEDACAO	KG	500,00	R\$ 20,82	R\$ 23,09	R\$ 10.410,00	R\$ 11.545,00
3.5.13	SUDECAP	67.85.10	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.22 GSG, DESENV=1.0M	M	500,00	R\$ 59,00	R\$ 65,43	R\$ 29.500,00	R\$ 32.715,00
3.5.14	SUDECAP	67.85.20	CALHA / RUFO DE CHAPA GALV. No.24 GSG, DESENV=1.0M	M	500,00	R\$ 48,00	R\$ 53,23	R\$ 24.000,00	R\$ 26.615,00
3.5.15	SUDECAP	67.85.90	REBITE No. 10	KG	1,50	R\$ 54,27	R\$ 60,18	R\$ 81,41	R\$ 90,27
3.6			MADEIRAS E COMPENSADOS					R\$ 25.908,00	R\$ 28.728,50
3.6.1	SUDECAP	71.01.05	TABUA DE MADEIRA APARELHADA *2,5 X 25* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M2	50,00	R\$ 42,00	R\$ 46,57	R\$ 2.100,00	R\$ 2.328,50
3.6.2	SUDECAP	71.04.01	PECA DE PARAJU BRUTA 13,5X5,5 CM	M	300,00	R\$ 22,00	R\$ 24,40	R\$ 6.600,00	R\$ 7.320,00
3.6.3	SUDECAP	71.04.02	PECA DE PARAJU BRUTA 10,5X5,5 CM	M	300,00	R\$ 19,00	R\$ 21,07	R\$ 5.700,00	R\$ 6.321,00
3.6.4	SUDECAP	71.04.03	PECA DE PARAJU BRUTO 6X5,5 CM	M	300,00	R\$ 13,50	R\$ 14,97	R\$ 4.050,00	R\$ 4.491,00
3.6.5	SUDECAP	71.04.05	RIPA DE MADEIRA APARELHADA *1,5 X 5* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	300,00	R\$ 2,60	R\$ 2,88	R\$ 780,00	R\$ 864,00
3.6.6	SETOP-I	MATED11275	CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (ESPESSURA: 10,00 MM / DIMENSÃO: 1, 10X2,20 M)	M2	600,00	R\$ 11,13	R\$ 12,34	R\$ 6.678,00	R\$ 7.404,00
3.7			MATERIAL HIDRAULICO - SANITARIO					R\$ 118.439,92	R\$ 131.340,09
3.7.1	SUDECAP	73.02.01	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 20MM (1/2")	M	120,00	R\$ 2,10	R\$ 2,33	R\$ 252,00	R\$ 279,60
3.7.2	SUDECAP	73.02.02	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 25MM (3/4")	M	240,00	R\$ 2,42	R\$ 2,68	R\$ 580,80	R\$ 643,20
3.7.3	SUDECAP	73.02.03	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 32MM (1")	M	120,00	R\$ 4,18	R\$ 4,64	R\$ 501,60	R\$ 556,80
3.7.4	SUDECAP	73.02.04	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 40MM (1 1/2")	M	360,00	R\$ 5,83	R\$ 6,46	R\$ 2.098,80	R\$ 2.325,60
3.7.5	SUDECAP	73.02.05	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 50MM (2")	M	240,00	R\$ 11,86	R\$ 13,15	R\$ 2.846,40	R\$ 3.156,00
3.7.6	SUDECAP	73.02.06	TUBO PVC AGUA SOLDA CLASSE 15 D= 60MM (2 1/2")	M	240,00	R\$ 13,86	R\$ 15,37	R\$ 3.326,40	R\$ 3.688,80
3.7.7	SUDECAP	73.05.51	ADAP. PVC ROSCA E FLANGE PARA CX. D'AGUA 1/2"	UN	10,00	R\$ 5,69	R\$ 6,31	R\$ 56,90	R\$ 63,10
3.7.8	SUDECAP	73.05.52	ADAP. PVC ROSCA E FLANGE PARA CX. D'AGUA 3/4"	UN	10,00	R\$ 8,69	R\$ 9,64	R\$ 86,90	R\$ 96,40
3.7.9	SUDECAP	73.24.02	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 50MM x6M	UN	10,00	R\$ 37,59	R\$ 41,68	R\$ 375,90	R\$ 416,80
3.7.10	SUDECAP	73.24.03	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 75MM x6M	UN	40,00	R\$ 54,95	R\$ 60,93	R\$ 2.198,00	R\$ 2.437,20
3.7.11	SUDECAP	73.24.04	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 100MM x6M	UN	60,00	R\$ 65,90	R\$ 73,08	R\$ 3.954,00	R\$ 4.384,80
3.7.12	SUDECAP	73.24.05	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB VIROLA 150MM x6M	UN	40,00	R\$ 190,90	R\$ 211,69	R\$ 7.636,00	R\$ 8.467,60
3.7.13	SUDECAP	73.24.25	TUBO PVC ESGOTO RIGIDO PB SOLDA D=40MM x6M	UN	40,00	R\$ 20,99	R\$ 23,28	R\$ 839,60	R\$ 931,20
3.7.14	SUDECAP	73.33.04	CAIXA D'AGUA DE POLIETILENO COM TAMPA 1000 L	UN	15,00	R\$ 287,90	R\$ 319,25	R\$ 4.318,50	R\$ 4.788,75
3.7.15	SUDECAP	73.40.02	BRACO P/CHUVEIRO 1/2" X 0,40M 1781 PERFLEX CROMADO OU EQUIVALENTE	UN	25,00	R\$ 18,81	R\$ 20,86	R\$ 470,25	R\$ 521,50
3.7.16	SUDECAP	73.40.29	CHUVEIRO MAX DUCHA LORENZETI OU EQUIVALENTE	UN	100,00	R\$ 45,90	R\$ 50,90	R\$ 4.590,00	R\$ 5.090,00
3.7.17	SUDECAP	73.40.32	DUCHINHA HIGIENICA ACQUA-JET 2195 DL FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	50,00	R\$ 46,90	R\$ 52,01	R\$ 2.345,00	R\$ 2.600,50
3.7.18	SUDECAP	73.41.03	LIGACAO FLEXIVEL 1/2"X0,40M 4607-40 MXF FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	200,00	R\$ 14,90	R\$ 16,52	R\$ 2.980,00	R\$ 3.304,00
3.7.19	SUDECAP	73.41.43	TORNEIRA R. 1152 - JUNIOR D= 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	300,00	R\$ 23,31	R\$ 25,85	R\$ 6.993,00	R\$ 7.755,00
3.7.20	SUDECAP	73.41.62	TUBO P/ VALV.DESCARGA No.18 C/ ADAP. 1 1/2", CIPLA OU EQUIVALENTE	UN	100,00	R\$ 3,32	R\$ 3,68	R\$ 332,00	R\$ 368,00
3.7.21	SUDECAP	73.41.81	BOLSA DE LIGACAO 340 D= 1 1/2", CIPLA OU EQUIVALENTE	UN	100,00	R\$ 3,31	R\$ 3,67	R\$ 331,00	R\$ 367,00
3.7.22	SUDECAP	73.42.25	GRELHA/PORTA GRELHA ACO INOX.FECHO GIRAT.150X150MM	UN	50,00	R\$ 19,99	R\$ 22,17	R\$ 999,50	R\$ 1.108,50
3.7.23	SUDECAP	73.42.26	GRELHA/PORTA GRELHA ACO INOX.FECHO GIRAT.100X100MM	UN	30,00	R\$ 13,29	R\$ 14,74	R\$ 398,70	R\$ 442,20
3.7.24	SUDECAP	73.42.31	RALO GRELHA CROMADA 0,10X0,10M MOLDENOX 118 A OU EQUIVALENTE	UN	20,00	R\$ 35,90	R\$ 39,81	R\$ 718,00	R\$ 796,20
3.7.25	SUDECAP	73.42.32	RALO GRELHA CROMADA 0,15X0,15M MOLDENOX 118 A OU EQUIVALENTE	UN	30,00	R\$ 23,40	R\$ 25,95	R\$ 702,00	R\$ 778,50
3.7.26	SUDECAP	73.45.11	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=1/2"FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 34,21	R\$ 37,94	R\$ 513,15	R\$ 569,10
3.7.27	SUDECAP	73.45.12	REG.PRESSAO C/ACABAM. REF.C-1416 DL D=3/4"FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 21,00	R\$ 23,29	R\$ 315,00	R\$ 349,35
3.7.28	SUDECAP	73.46.01	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1510-B 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	20,00	R\$ 24,10	R\$ 26,72	R\$ 482,00	R\$ 534,40
3.7.29	SUDECAP	73.46.02	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1510-B 3/4" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	20,00	R\$ 13,95	R\$ 15,47	R\$ 279,00	R\$ 309,40
3.7.30	SUDECAP	73.46.04	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/4" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 51,64	R\$ 57,26	R\$ 258,20	R\$ 286,30

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS					REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$					BDI 1		BDI 2	
	10.410.823,48					27,58%		10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.7.31	SUDECAP	73.46.05	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1510-B 1 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 51,90	R\$ 57,55	R\$ 259,50	R\$ 287,75
3.7.32	SUDECAP	73.46.07	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 1502-B 2 1/2" DECA OU EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 239,50	R\$ 265,58	R\$ 1.197,50	R\$ 1.327,90
3.7.33	SUDECAP	73.50.03	SIFAO P/LAVATORIO DE COPO REGULAVEL 1X1 1/2" SIGMA OU EQUIVALENTE	UN	50,00	R\$ 110,34	R\$ 122,36	R\$ 5.517,00	R\$ 6.118,00
3.7.34	COTAÇÃO	11	SIFÃO TUBO EXTENSIVO UNIVERSAL PLÁSTICO BRANCO	UN	200,00	R\$ 8,69	R\$ 9,64	R\$ 1.738,00	R\$ 1.928,00
3.7.35	SUDECAP	73.51.06	TORNEIRA TANQUE 1158-JR 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 27,81	R\$ 30,84	R\$ 417,15	R\$ 462,60
3.7.36	SUDECAP	73.51.07	TORNEIRA COZINHA PAREDE 1157-P 1/2" FABRI OU EQUIVALENTE	UN	20,00	R\$ 289,90	R\$ 321,47	R\$ 5.798,00	R\$ 6.429,40
3.7.37	SUDECAP	73.51.22	TORNEIRA DE BOIA 1350 D= 1/2" DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 66,09	R\$ 73,29	R\$ 132,18	R\$ 146,58
3.7.38	SUDECAP	73.51.23	TORNEIRA DE BOIA 1350 D= 3/4" DECA OU EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 67,57	R\$ 74,93	R\$ 135,14	R\$ 149,86
3.7.39	SUDECAP	73.51.28	TORNEIRA JARDIM 1128-MY 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 16,90	R\$ 18,74	R\$ 253,50	R\$ 281,10
3.7.40	SUDECAP	73.51.29	TORNEIRA JARDIM 1128-MY 3/4" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 24,90	R\$ 27,61	R\$ 373,50	R\$ 414,15
3.7.41	SUDECAP	73.51.52	TORNEIRA PARA LAVATORIO REF.1194-AS 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	50,00	R\$ 48,90	R\$ 54,23	R\$ 2.445,00	R\$ 2.711,50
3.7.42	SUDECAP	73.52.02	VALVULA P/PIA 3 1/2X1 1/2" 1623 CROMADO DARLIFLEX OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 44,24	R\$ 49,06	R\$ 663,60	R\$ 735,90
3.7.43	SUDECAP	73.52.04	VALVULA P/LAVATORIO C/LADRAO 1603 7/8 DARLIFLEX OU EQUIVALENTE	UN	30,00	R\$ 11,22	R\$ 12,44	R\$ 336,60	R\$ 373,20
3.7.44	SUDECAP	73.52.07	VALVULA P/TANQUE 1 1/4" 1606 CROMADA DARLIFLEX OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 4,90	R\$ 5,43	R\$ 73,50	R\$ 81,45
3.7.45	SUDECAP	73.52.20	VALVULA DESGARGA 3650 CR,C/ ACAB D=1 1/2" FABRIMAR OU EQUIVALENTE	UN	10,00	R\$ 202,90	R\$ 225,00	R\$ 2.029,00	R\$ 2.250,00
3.7.46	SUDECAP	73.57.01	CX.SIF.PVC C/ GRELHA QUAD/RED. BRANCA 150x150x50MM	UN	15,00	R\$ 16,90	R\$ 18,74	R\$ 253,50	R\$ 281,10
3.7.47	SUDECAP	73.57.50	CAIXA DE DESCARGA EXTERNA ALTA CIFLEX 6L CIPLA OU EQUIVALENTE	UN	40,00	R\$ 40,05	R\$ 44,41	R\$ 1.602,00	R\$ 1.776,40
3.7.48	SUDECAP	73.65.11	LAVATORIO SUSPENSO (41 X 29,5 CM) CELITE / EQUIVALENTE	UN	20,00	R\$ 37,71	R\$ 41,82	R\$ 754,20	R\$ 836,40
3.7.49	SUDECAP	73.66.01	VASO SANITARIO CONVENC.BRANCA,AZALEA CELITE / EQUIVALENTE.	UN	15,00	R\$ 109,90	R\$ 121,87	R\$ 1.648,50	R\$ 1.828,05
3.7.50	SUDECAP	73.68.01	MICTORIO SIFONADO LOUÇA BRANCA CELITE / EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 219,90	R\$ 243,85	R\$ 1.099,50	R\$ 1.219,25
3.7.51	SUDECAP	73.70.01	CUBA PARA PIA ACO INOX NO. 1 METALPRESS/EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 69,90	R\$ 77,51	R\$ 349,50	R\$ 387,55
3.7.52	SUDECAP	73.70.02	CUBA PARA PIA ACO INOX NO. 2 METALPRESS/EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 100,90	R\$ 111,89	R\$ 504,50	R\$ 559,45
3.7.53	SUDECAP	73.71.02	TANQUE LOUCA BRANCA 22L C/COLUNA CELITE / EQUIVALENTE	UN	5,00	R\$ 334,80	R\$ 371,26	R\$ 1.674,00	R\$ 1.856,30
3.7.54	SUDECAP	73.72.50	FILTRO RAVENA WP-200E 200C OU AP 200 AQUALAR	UN	100,00	R\$ 149,00	R\$ 165,23	R\$ 14.900,00	R\$ 16.523,00
3.7.55	SUDECAP	73.73.15	ASSENTO PLASTICO BRANCO SIMPLES	UN	200,00	R\$ 18,90	R\$ 20,96	R\$ 3.780,00	R\$ 4.192,00
3.7.56	SUDECAP	73.73.20	ASSENTO PLASTICO BRANCO MACIO	UN	15,00	R\$ 69,00	R\$ 76,51	R\$ 1.035,00	R\$ 1.147,65
3.7.57	SUDECAP	73.80.12	FITA VEDA ROSCA 1/2" ROLO 50 M	UN	350,00	R\$ 7,49	R\$ 8,31	R\$ 2.621,50	R\$ 2.908,50
3.7.58	SUDECAP	73.80.20	ADESIVO PARA TUBOS DE PVC	KG	10,00	R\$ 34,12	R\$ 37,84	R\$ 341,20	R\$ 378,40
3.7.59	SUDECAP	73.80.21	SOLUÇÃO LIMPADORA	L	5,00	R\$ 38,44	R\$ 42,63	R\$ 192,20	R\$ 213,15
3.7.60	COTAÇÃO	4	REPARO ORIENTE PARA VÁLVULA DE DESCARGA PRIMOR OU SIMILAR 45MM	UN	50,00	R\$ 30,00	R\$ 33,27	R\$ 1.500,00	R\$ 1.663,50
3.7.61	COTAÇÃO	5	ÊMBOLLO PARA VÁLVULA DE DESCARGA PRIMOR/ORIENTE OU SIMILAR	UN	50,00	R\$ 31,58	R\$ 35,02	R\$ 1.579,00	R\$ 1.751,00
3.7.62	COTAÇÃO	6	PINO ACIONADOR PARA VÁLVULA DE DESCARGA PRIMOR/ORIENTE OU SIMILAR	UN	50,00	R\$ 40,27	R\$ 44,66	R\$ 2.013,50	R\$ 2.233,00
3.7.63	COTAÇÃO	7	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA HIDRA OU SIMILAR	UN	100,00	R\$ 39,50	R\$ 43,80	R\$ 3.950,00	R\$ 4.380,00
3.7.64	COTAÇÃO	8	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA ASTRA OU SIMILAR	UN	50,00	R\$ 52,00	R\$ 57,66	R\$ 2.600,00	R\$ 2.883,00
3.7.65	COTAÇÃO	9	REPARO PARA VÁLVULA DE DESCARGA DOCOL OU SIMILAR	UN	50,00	R\$ 53,20	R\$ 58,99	R\$ 2.660,00	R\$ 2.949,50
3.7.66	SINAPI-I	11073	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 75MM	UN	10,00	R\$ 4,68	R\$ 5,19	R\$ 46,80	R\$ 51,90
3.7.67	SINAPI-I	11071	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 100MM	UN	15,00	R\$ 7,58	R\$ 8,41	R\$ 113,70	R\$ 126,15
3.7.68	SINAPI-I	11072	PLUG PVC P/ ESG PREDIAL 50MM	UN	10,00	R\$ 2,64	R\$ 2,93	R\$ 26,40	R\$ 29,30
3.7.69	SINAPI-I	4895	PLUG PVC ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	20,00	R\$ 0,47	R\$ 0,52	R\$ 9,40	R\$ 10,40
3.7.70	SINAPI-I	4897	PLUG PVC, ROSCAVEL 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	R\$ 2,00	R\$ 2,22	R\$ 20,00	R\$ 22,20
3.7.71	SINAPI-I	4896	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	25,00	R\$ 0,71	R\$ 0,79	R\$ 17,75	R\$ 19,75
3.8			MATERIAL ELÉTRICO					R\$ 220.210,01	R\$ 244.158,33
3.8.1	SUDECAP	74.01.02	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	M	300,00	R\$ 2,36	R\$ 2,62	R\$ 708,00	R\$ 786,00
3.8.2	SUDECAP	74.01.03	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	300,00	R\$ 3,48	R\$ 3,86	R\$ 1.044,00	R\$ 1.158,00
3.8.3	SUDECAP	74.08.04	CAIXA DE LUZ "4 X 2" EM ACO ESMALTADA	UN	100,00	R\$ 1,79	R\$ 1,98	R\$ 179,00	R\$ 198,00
3.8.4	SINAPI-I	10569	CAIXA DE PASSAGEM / DERIVACAO / LUZ, OCTOGONAL 4 X4, EM ACO ESMALTADA, COM FUNDO MOVEL SIMPLES (FMS)	UN	150,00	R\$ 2,54	R\$ 2,82	R\$ 381,00	R\$ 423,00
3.8.5	SUDECAP	74.08.27	CAIXA OCTOGONAL DE FUNDO MOVEL, EM PVC, DE 3" X 3", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	30,00	R\$ 2,69	R\$ 2,98	R\$ 80,70	R\$ 89,40
3.8.6	SUDECAP	74.10.22	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, MONOPOLAR 40A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	30,00	R\$ 20,90	R\$ 23,18	R\$ 627,00	R\$ 695,40
3.8.7	SUDECAP	74.10.23	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, MONOPOLAR 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	5,00	R\$ 35,44	R\$ 39,30	R\$ 177,20	R\$ 196,50

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO: MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS						REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL R\$ 10.410.823,48						BDI 1 27,58%		BDI 2 10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.8.8	SUDECAP	74.10.24	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, BIPOLAR 40A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	30,00	R\$ 64,42	R\$ 71,44	R\$ 1.932,60	R\$ 2.143,20
3.8.9	SUDECAP	74.10.25	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, BIPOLAR 60A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	15,00	R\$ 82,37	R\$ 91,34	R\$ 1.235,55	R\$ 1.370,10
3.8.10	SUDECAP	74.10.26	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 40A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	10,00	R\$ 84,90	R\$ 94,15	R\$ 849,00	R\$ 941,50
3.8.11	SUDECAP	74.10.27	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 60A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	10,00	R\$ 128,66	R\$ 142,67	R\$ 1.286,60	R\$ 1.426,70
3.8.12	SUDECAP	74.10.28	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 70A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	10,00	R\$ 122,63	R\$ 135,99	R\$ 1.226,30	R\$ 1.359,90
3.8.13	SUDECAP	74.10.29	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 100A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	5,00	R\$ 122,05	R\$ 135,34	R\$ 610,25	R\$ 676,70
3.8.14	SUDECAP	74.10.30	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 120A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	5,00	R\$ 270,45	R\$ 299,90	R\$ 1.352,25	R\$ 1.499,50
3.8.15	SUDECAP	74.10.31	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 150A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	5,00	R\$ 239,88	R\$ 266,00	R\$ 1.199,40	R\$ 1.330,00
3.8.16	SUDECAP	74.10.32	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 175A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	3,00	R\$ 270,45	R\$ 299,90	R\$ 811,35	R\$ 899,70
3.8.17	SUDECAP	74.10.33	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO NEMA, TRIPOLAR 200A, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	3,00	R\$ 270,45	R\$ 299,90	R\$ 811,35	R\$ 899,70
3.8.18	SUDECAP	74.10.34	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 10A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	30,00	R\$ 6,25	R\$ 6,93	R\$ 187,50	R\$ 207,90
3.8.19	SUDECAP	74.10.35	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 16A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	60,00	R\$ 6,25	R\$ 6,93	R\$ 375,00	R\$ 415,80
3.8.20	SUDECAP	74.10.36	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 20A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	60,00	R\$ 6,25	R\$ 6,93	R\$ 375,00	R\$ 415,80
3.8.21	SUDECAP	74.10.37	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 25A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	20,00	R\$ 6,25	R\$ 6,93	R\$ 125,00	R\$ 138,60
3.8.22	SUDECAP	74.10.38	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 32A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	40,00	R\$ 6,25	R\$ 6,93	R\$ 250,00	R\$ 277,20
3.8.23	SUDECAP	74.10.39	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 40A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	60,00	R\$ 9,25	R\$ 10,26	R\$ 555,00	R\$ 615,60
3.8.24	SUDECAP	74.10.40	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 50A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	20,00	R\$ 9,25	R\$ 10,26	R\$ 185,00	R\$ 205,20
3.8.25	SUDECAP	74.10.41	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, MONOPOLAR 63A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	10,00	R\$ 15,39	R\$ 17,07	R\$ 153,90	R\$ 170,70
3.8.26	SUDECAP	74.10.42	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, BIPOLAR 10A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	10,00	R\$ 22,59	R\$ 25,05	R\$ 225,90	R\$ 250,50
3.8.27	SUDECAP	74.10.43	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, BIPOLAR 16A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	50,00	R\$ 22,61	R\$ 25,07	R\$ 1.130,50	R\$ 1.253,50
3.8.28	SUDECAP	74.10.44	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, BIPOLAR 20A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	80,00	R\$ 22,61	R\$ 25,07	R\$ 1.808,80	R\$ 2.005,60
3.8.29	SUDECAP	74.10.45	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, BIPOLAR 25A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	15,00	R\$ 28,36	R\$ 31,45	R\$ 425,40	R\$ 471,75
3.8.30	SUDECAP	74.10.46	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, BIPOLAR 32A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	80,00	R\$ 28,36	R\$ 31,45	R\$ 2.268,80	R\$ 2.516,00
3.8.31	SUDECAP	74.10.47	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, BIPOLAR 40A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	60,00	R\$ 28,36	R\$ 31,45	R\$ 1.701,60	R\$ 1.887,00
3.8.32	SUDECAP	74.10.48	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, BIPOLAR 50A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	20,00	R\$ 36,99	R\$ 41,02	R\$ 739,80	R\$ 820,40
3.8.33	SUDECAP	74.10.49	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, BIPOLAR 63A, CURVA B, TENSAO MAXIMA DE 240 V	UN	10,00	R\$ 30,39	R\$ 33,70	R\$ 303,90	R\$ 337,00

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS					REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$ 10.410.823,48					BDI 1 27,58%		BDI 2 10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.8.34	SUDECAP	74.10.55	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL 40A-30mA,BIPOLAR	UN	30,00	R\$ 79,80	R\$ 88,49	R\$ 2.394,00	R\$ 2.654,70
3.8.35	SUDECAP	74.10.56	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, TRIPOLAR 10A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	10,00	R\$ 45,85	R\$ 50,84	R\$ 458,50	R\$ 508,40
3.8.36	SUDECAP	74.10.57	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, TRIPOLAR 16A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	10,00	R\$ 40,90	R\$ 45,35	R\$ 409,00	R\$ 453,50
3.8.37	SUDECAP	74.10.58	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, TRIPOLAR 20A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	15,00	R\$ 40,90	R\$ 45,35	R\$ 613,50	R\$ 680,25
3.8.38	SUDECAP	74.10.59	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, TRIPOLAR 25A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	10,00	R\$ 40,90	R\$ 45,35	R\$ 409,00	R\$ 453,50
3.8.39	SUDECAP	74.10.60	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, TRIPOLAR 32A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	15,00	R\$ 40,90	R\$ 45,35	R\$ 613,50	R\$ 680,25
3.8.40	SUDECAP	74.10.61	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, TRIPOLAR 40A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	30,00	R\$ 40,90	R\$ 45,35	R\$ 1.227,00	R\$ 1.360,50
3.8.41	SUDECAP	74.10.62	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, TRIPOLAR 50A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	15,00	R\$ 54,90	R\$ 60,88	R\$ 823,50	R\$ 913,20
3.8.42	SUDECAP	74.10.63	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO DIN, TRIPOLAR 63A, CURVA B, TENSÃO MÁXIMA DE 240 V	UN	30,00	R\$ 40,90	R\$ 45,35	R\$ 1.227,00	R\$ 1.360,50
3.8.43	SUDECAP	74.16.01	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 1,5 MM²	M	500,00	R\$ 0,64	R\$ 0,71	R\$ 320,00	R\$ 355,00
3.8.44	SUDECAP	74.16.02	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 2,5 MM²	M	4000,00	R\$ 0,95	R\$ 1,05	R\$ 3.800,00	R\$ 4.200,00
3.8.45	SUDECAP	74.16.03	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 4 MM²	M	3000,00	R\$ 1,66	R\$ 1,84	R\$ 4.980,00	R\$ 5.520,00
3.8.46	SUDECAP	74.16.04	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 6 MM²	M	2000,00	R\$ 2,43	R\$ 2,69	R\$ 4.860,00	R\$ 5.380,00
3.8.47	SUDECAP	74.16.05	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLAÇÃO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SEÇÃO NOMINAL 10 MM²	M	600,00	R\$ 4,13	R\$ 4,58	R\$ 2.478,00	R\$ 2.748,00
3.8.48	SUDECAP	74.17.54	CONDUTE PVC UNIVERSAL 1/2" OU 3/4 TIGRE / EQUIVALENTE	UN	100,00	R\$ 6,79	R\$ 7,53	R\$ 679,00	R\$ 753,00
3.8.49	SUDECAP	74.21.69	TAMPA CEGA P/ CONDUTE D=3/4"	UN	40,00	R\$ 1,91	R\$ 2,12	R\$ 76,40	R\$ 84,80
3.8.50	SUDECAP	74.24.01	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	500,00	R\$ 7,97	R\$ 8,84	R\$ 3.985,00	R\$ 4.420,00
3.8.51	SUDECAP	74.24.07	INTERRUPTOR PARALELO 10A, 250V (APENAS MÓDULO)	UN	500,00	R\$ 9,54	R\$ 10,58	R\$ 4.770,00	R\$ 5.290,00
3.8.52	SUDECAP	74.24.12	INTERRUPTORES SIMPLES (2 MÓDULOS) 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULOS)	UN	500,00	R\$ 13,08	R\$ 14,50	R\$ 6.540,00	R\$ 7.250,00
3.8.53	SUDECAP	74.24.33	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	UN	500,00	R\$ 9,83	R\$ 10,90	R\$ 4.915,00	R\$ 5.450,00
3.8.54	SUDECAP	74.25.01	PLACA TERMOPL. P/ CX.2x4" R.8501 PIAL OU EQUIVALENTE	UN	500,00	R\$ 3,80	R\$ 4,21	R\$ 1.900,00	R\$ 2.105,00
3.8.55	SUDECAP	74.25.04	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 4", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	500,00	R\$ 6,39	R\$ 7,09	R\$ 3.195,00	R\$ 3.545,00
3.8.56	SUDECAP	74.31.21	LUMINÁRIA SOBREPOR 1X16W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	30,00	R\$ 46,90	R\$ 52,01	R\$ 1.407,00	R\$ 1.560,30
3.8.57	SUDECAP	74.31.25	LUMINÁRIA SOBREPOR 2X16W C/SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	30,00	R\$ 84,00	R\$ 93,15	R\$ 2.520,00	R\$ 2.794,50
3.8.58	SUDECAP	74.31.27	LUMINÁRIA SOBREPOR 2X32W C/ SOQUETE REF.3540 ITAIM OU EQUIVALENTE	UN	50,00	R\$ 161,41	R\$ 178,99	R\$ 8.070,50	R\$ 8.949,50
3.8.59	SUDECAP	74.31.53	LUMINÁRIA V. METÁLICO 400W PR40 P. CEMIG TECNOWATT OU EQUIVALENTE	UN	15,00	R\$ 60,62	R\$ 67,22	R\$ 909,30	R\$ 1.008,30
3.8.60	SUDECAP	74.32.03	LUMINÁRIA TIPO TARTARUGA PARA ÁREA EXTERNA EM ALUMÍNIO, COM GRADE, PARA 1 LÂMPADA, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NÃO INCLUI LÂMPADA)	UN	60,00	R\$ 17,96	R\$ 19,92	R\$ 1.077,60	R\$ 1.195,20
3.8.61	SUDECAP	74.33.01	REFLETOR EM ALUMÍNIO COMPL. MOD.PL400-MV TECNOWAT OU EQUIVALENTE	UN	60,00	R\$ 52,99	R\$ 58,76	R\$ 3.179,40	R\$ 3.525,60
3.8.62	SUDECAP	74.35.04	RECEPTÁCULO DE PORCELANA E40	UN	60,00	R\$ 8,27	R\$ 9,17	R\$ 496,20	R\$ 550,20
3.8.63	SUDECAP	74.37.04	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	100,00	R\$ 9,21	R\$ 10,21	R\$ 921,00	R\$ 1.021,00
3.8.64	SUDECAP	74.37.05	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	UN	300,00	R\$ 15,20	R\$ 16,86	R\$ 4.560,00	R\$ 5.058,00
3.8.65	SUDECAP	74.37.06	LÂMPADA TUBULAR LED 10W 1000 LUMENS SOQUETE G13 60CM T10 OU EQUIVALENTE	UN	2000,00	R\$ 14,99	R\$ 16,62	R\$ 29.980,00	R\$ 33.240,00

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS					REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL	R\$ 10.410.823,48					BDI 1 27,58%		BDI 2 10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.8.66	SUDECAP	74.38.02	LÂMPADA TUBULAR LED 10W 1000 LUMENS SOQUETE G13 60CM T5 OU EQUIVALENTE	UN	800,00	R\$ 12,40	R\$ 13,75	R\$ 9.920,00	R\$ 11.000,00
3.8.67	SUDECAP	74.38.03	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 1350 LUMENS SOQUETE G13 60CM T8 OU EQUIVALENTE	UN	200,00	R\$ 9,95	R\$ 11,03	R\$ 1.990,00	R\$ 2.206,00
3.8.68	SUDECAP	74.38.05	LÂMPADA TUBULAR LED 18W 2100 LUMENS SOQUETE G13 120CM T8 OU EQUIVALENTE	UN	3000,00	R\$ 15,99	R\$ 17,73	R\$ 47.970,00	R\$ 53.190,00
3.8.69	SUDECAP	74.38.06	LÂMPADA BULBO LED 5W 400 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	UN	100,00	R\$ 9,47	R\$ 10,50	R\$ 947,00	R\$ 1.050,00
3.8.70	SUDECAP	74.38.07	LÂMPADA BULBO LED 7W 600 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	UN	300,00	R\$ 11,66	R\$ 12,93	R\$ 3.498,00	R\$ 3.879,00
3.8.71	SUDECAP	74.38.09	LÂMPADA BULBO LED 13W 1500 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	UN	100,00	R\$ 23,82	R\$ 26,41	R\$ 2.382,00	R\$ 2.641,00
3.8.72	SUDECAP	74.38.20	LÂMPADA MILHO LED 9W 800 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	UN	500,00	R\$ 12,70	R\$ 14,08	R\$ 6.350,00	R\$ 7.040,00
3.8.73	SUDECAP	74.38.21	LÂMPADA MILHO LED 12W 1000 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	UN	30,00	R\$ 11,54	R\$ 12,80	R\$ 346,20	R\$ 384,00
3.8.74	SUDECAP	74.38.22	LÂMPADA MILHO LED 16W 1400 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	UN	30,00	R\$ 20,20	R\$ 22,40	R\$ 606,00	R\$ 672,00
3.8.75	SUDECAP	74.38.23	LÂMPADA MILHO LED 24W 2200 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	UN	30,00	R\$ 18,65	R\$ 20,68	R\$ 559,50	R\$ 620,40
3.8.76	SUDECAP	74.38.27	LÂMPADA MILHO LED 36W 3300 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	UN	30,00	R\$ 32,92	R\$ 36,51	R\$ 987,60	R\$ 1.095,30
3.8.77	SUDECAP	74.38.29	LÂMPADA MILHO LED 50W 4800 LUMENS BASE E27 OU EQUIVALENTE	UN	30,00	R\$ 35,26	R\$ 39,10	R\$ 1.057,80	R\$ 1.173,00
3.8.78	SUDECAP	74.38.42	LAMPADA VAPOR METALICO TUBULAR 400 W (BASE E40)	UN	30,00	R\$ 43,02	R\$ 47,71	R\$ 1.290,60	R\$ 1.431,30
3.8.79	SINAPI-I	12388	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM ACO TUBULAR, SEM LUMINARIA, H = *2,5* M	UN	6,00	R\$ 194,17	R\$ 215,32	R\$ 1.165,02	R\$ 1.291,92
3.8.80	SUDECAP	74.46.70	POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA2 - D=102MM / H=4,5M / E=2MM	UN	6,00	R\$ 185,14	R\$ 205,30	R\$ 1.110,84	R\$ 1.231,80
3.8.81	SUDECAP	74.46.66	POSTE AÇO GALVANIZADO TIPO PA4 - D=102MM / H=7,0M / E=2MM	UN	6,00	R\$ 288,00	R\$ 319,36	R\$ 1.728,00	R\$ 1.916,16
3.8.82	SINAPI-I	11821	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	100,00	R\$ 7,80	R\$ 8,65	R\$ 780,00	R\$ 865,00
3.8.83	SINAPI-I	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	20,00	R\$ 12,77	R\$ 14,16	R\$ 255,40	R\$ 283,20
3.8.84	SINAPI-I	1550	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 25 MM2	UN	100,00	R\$ 6,33	R\$ 7,02	R\$ 633,00	R\$ 702,00
3.8.85	SINAPI-I	11862	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	20,00	R\$ 11,10	R\$ 12,31	R\$ 222,00	R\$ 246,20
3.8.86	SINAPI-I	20111	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	300,00	R\$ 8,08	R\$ 8,96	R\$ 2.424,00	R\$ 2.688,00
3.8.87	SINAPI-I	404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	M	100,00	R\$ 1,10	R\$ 1,22	R\$ 110,00	R\$ 122,00
3.8.88	COTAÇÃO	10	CANAleta BARRA COM ADESIVO PARA FIXAÇÃO 2X1X200 CM	UN	500,00	R\$ 9,52	R\$ 10,56	R\$ 4.760,00	R\$ 5.280,00
<b>3.9</b>			<b>MATERIAL PARA PINTURA E CORANTES</b>					<b>R\$ 172.533,10</b>	<b>R\$ 191.333,00</b>
3.9.1	SUDECAP	75.01.05	TINTA LATEX PVA PREMIUM, COR BRANCA	LATA	100,00	R\$ 259,90	R\$ 288,20	R\$ 25.990,00	R\$ 28.820,00
3.9.2	SUDECAP	75.01.07	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	LATA	100,00	R\$ 199,90	R\$ 221,67	R\$ 19.990,00	R\$ 22.167,00
3.9.3	SUDECAP	75.01.09	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	LATA	100,00	R\$ 259,90	R\$ 288,20	R\$ 25.990,00	R\$ 28.820,00
3.9.4	SETOP	MATED-11448	TINTA ACRÍLICA (TIPO:PREMIUM/ACABAMENTO:FOSCO)	LITROS	1800,00	R\$ 17,86	R\$ 19,81	R\$ 32.148,00	R\$ 35.658,00
3.9.5	SUDECAP	75.03.03	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM BRILHANTE	GL	100,00	R\$ 92,90	R\$ 103,02	R\$ 9.290,00	R\$ 10.302,00
3.9.6	SUDECAP	75.07.05	VERNIZ POLIURETANICO FOSCO CORAL OU EQUIVALENTE	GL	25,00	R\$ 96,90	R\$ 107,45	R\$ 2.422,50	R\$ 2.686,25
3.9.7	SUDECAP	75.07.40	LIQUIDO PARA BRILHO PAREDES INTERNAS	LATA	50,00	R\$ 181,93	R\$ 201,74	R\$ 9.096,50	R\$ 10.087,00
3.9.8	SUDECAP	75.15.05	MASSA CORRIDA PVA PARA PAREDES INTERNAS	LATA	200,00	R\$ 72,90	R\$ 80,84	R\$ 14.580,00	R\$ 16.168,00
3.9.9	SUDECAP	75.15.06	MASSA PLASTICA (LATA COM 400 GRAMAS)	UN	75,00	R\$ 14,32	R\$ 15,88	R\$ 1.074,00	R\$ 1.191,00
3.9.10	SUDECAP	75.18.08	FUNDO PREPARADOR ACRILICO BASE AGUA	LATA	50,00	R\$ 229,90	R\$ 254,94	R\$ 11.495,00	R\$ 12.747,00
3.9.11	SUDECAP	75.18.11	SELADOR ACRILICO PAREDES INTERNAS/EXTERNAS	LATA	75,00	R\$ 129,90	R\$ 144,05	R\$ 9.742,50	R\$ 10.803,75
3.9.12	SUDECAP	75.18.20	ZARCAO CORAL OU EQUIVALENTE	GL	80,00	R\$ 110,42	R\$ 122,45	R\$ 8.833,60	R\$ 9.796,00
3.9.13	SUDECAP	75.25.05	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS - 0,9 LITROS	LATA	50,00	R\$ 9,70	R\$ 10,76	R\$ 485,00	R\$ 538,00
3.9.14	SUDECAP	75.50.05	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	300,00	R\$ 1,62	R\$ 1,80	R\$ 486,00	R\$ 540,00
3.9.15	SUDECAP	75.50.20	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	200,00	R\$ 0,74	R\$ 0,82	R\$ 148,00	R\$ 164,00
3.9.16	SINAPI-I	12815	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	UN	100,00	R\$ 7,62	R\$ 8,45	R\$ 762,00	R\$ 845,00
<b>3.10</b>			<b>PREGO, PARAFUSO, CHUMBADOR E MATERIAL PARA SOLDA</b>					<b>R\$ 422,20</b>	<b>R\$ 468,30</b>
3.10.1	SUDECAP	77.05.51	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	10,00	R\$ 9,90	R\$ 10,98	R\$ 99,00	R\$ 109,80
3.10.2	SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	10,00	R\$ 13,12	R\$ 14,55	R\$ 131,20	R\$ 145,50

NOME DA EMPRE: PRIMAZ CONSTRUÇÕES E EMPREENDIMENTOS IMOBILIARIOS LTDA						PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG			
CNPJ Nº: 18.858.168/0001-06						SECRETÁRIA MUNICIPAL DE OBRAS			
OBJETO: MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS						REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020			
TOTAL GERAL						BDI 1		BDI 2	
R\$						27,58%		10,89%	
ITEM	FORTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
3.10.3	SUDECAP	77.10.90	PARAFUSO PARA VASO SANITÁRIO E MICTÓRIO S8 COM BUCHA E ARRUELA	UN	100,00	R\$ 1,08	R\$ 1,20	R\$ 108,00	R\$ 120,00
3.10.4	SUDECAP	77.90.34	BUCHA FISCHER S8 COM PARAFUSO OU EQUIVALENTE	UN	300,00	R\$ 0,28	R\$ 0,31	R\$ 84,00	R\$ 93,00
3.11			SERRALHERIA					R\$ 172.175,73	R\$ 190.925,35
3.11.1	SINAPI-I	11002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	KG	30,00	R\$ 33,22	R\$ 36,84	R\$ 996,60	R\$ 1.105,20
3.11.2	SINAPI-I	10997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	KG	15,00	R\$ 34,60	R\$ 38,37	R\$ 519,00	R\$ 575,55
3.11.3	SUDECAP	60.13.12	FERRO QUADRADO 3/8"	KG	45,00	R\$ 4,56	R\$ 5,06	R\$ 205,20	R\$ 227,70
3.11.4	SUDECAP	60.15.15	BARRA DE FERRO RETANGULAR, BARRA CHATA, 1" X 1/4" (L X E), 1,2265 KG/M	KG	25,00	R\$ 3,90	R\$ 4,32	R\$ 97,50	R\$ 108,00
3.11.5	SUDECAP	60.17.15	CANTONEIRA FERRO GALVANIZADO DE ABAS IGUAIS, 1" X 1/8" (L X E) , 1,20KG/M	KG	36,00	R\$ 3,98	R\$ 4,41	R\$ 143,28	R\$ 158,76
3.11.6	SUDECAP	60.17.18	CANTONEIRA DE FERRO 1 3/4" X 1/8"	KG	25,68	R\$ 3,90	R\$ 4,32	R\$ 100,15	R\$ 110,94
3.11.7	SUDECAP	60.21.15	METALON CHAPA 18 - 30x20mm / (50X30MM)	KG	100,00	R\$ 6,22	R\$ 6,90	R\$ 622,00	R\$ 690,00
3.11.8	SINAPI-I	25931	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO DIAMETRO DE 180 MM PARA ESMERILHADEIRA 7 "	UN	300,00	R\$ 100,49	R\$ 111,43	R\$ 30.147,00	R\$ 33.429,00
3.11.9	SINAPI-I	38140	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 110 MM, FURO DE 20 MM	UN	300,00	R\$ 24,37	R\$ 27,02	R\$ 7.311,00	R\$ 8.106,00
3.11.10	SINAPI-I	13887	DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIAMETRO DE 350 MM, FURO DE 1 " (14 X 1 ")	UN	200,00	R\$ 576,97	R\$ 639,81	R\$ 115.394,00	R\$ 127.962,00
3.11.11	SINAPI-I	26018	DISCO DE CORTE PARA METAL COM DUAS TELAS 12 X 1/8 X 3/4 " (300 X 3,2 X 19,05 MM)	UN	150,00	R\$ 25,68	R\$ 28,48	R\$ 3.852,00	R\$ 4.272,00
3.11.12	SINAPI-I	26019	DISCO DE DESBASTE PARA METAL FERROSO EM GERAL, COM TRES TELAS, 9 X 1/4 X 7/8 " (228,6 X 6,4 X 22,2 MM)	UN	500,00	R\$ 24,25	R\$ 26,89	R\$ 12.125,00	R\$ 13.445,00
3.11.13	SUDECAP	78.50.01	BARRA APOIO DEFIC.FISICO TUBO D=1 1/2" - CROMADA	M	10,00	R\$ 66,30	R\$ 73,52	R\$ 663,00	R\$ 735,20
3.12			TIJOLO, BLOCO E ELEMENTO DE VEDAÇÃO					R\$ 14.498,00	R\$ 16.073,00
3.12.1	SUDECAP	79.02.05	TIJOLO CERAM. MACICO REQUEIMADO 20X10X5CM C/FRETE	UN	100,00	R\$ 0,48	R\$ 0,53	R\$ 48,00	R\$ 53,00
3.12.2	SUDECAP	79.02.12	TIJOLO CERAMICO FURADO 8 FUROS 29X19X9CM C/FRETE	UN	5000,00	R\$ 0,62	R\$ 0,69	R\$ 3.100,00	R\$ 3.450,00
3.12.3	SUDECAP	79.10.06	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 3,0MPA DE VEDAÇÃO 09X19X39 CM C/ FRETE	UN	1000,00	R\$ 1,30	R\$ 1,44	R\$ 1.300,00	R\$ 1.440,00
3.12.4	SUDECAP	79.10.07	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 3,0MPA DE VEDAÇÃO 14X19X39 CM C/ FRETE	UN	3000,00	R\$ 1,50	R\$ 1,66	R\$ 4.500,00	R\$ 4.980,00
3.12.5	SUDECAP	79.10.08	BLOCO DE CONCRETO VAZADO 3,0MPA DE VEDAÇÃO 19X19X39 CM C/ FRETE	UN	3000,00	R\$ 1,85	R\$ 2,05	R\$ 5.550,00	R\$ 6.150,00
3.13			VIDROS, ESPELHOS E ACESSÓRIOS					R\$ 72.400,00	R\$ 80.284,00
3.13.1	SUDECAP	81.02.02	VIDRO LISO INCOLOR, E= 3MM, COLOCADO	M2	300,00	R\$ 180,00	R\$ 199,60	R\$ 54.000,00	R\$ 59.880,00
3.13.2	SUDECAP	81.04.05	VIDRO FANTASIA/CANELADO E= 4MM, COLOCADO	M2	50,00	R\$ 180,00	R\$ 199,60	R\$ 9.000,00	R\$ 9.980,00
3.13.3	SUDECAP	81.20.03	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M2	50,00	R\$ 180,00	R\$ 199,60	R\$ 9.000,00	R\$ 9.980,00
3.13.4	SUDECAP	81.50.05	PARAFUSO FINESON, COMPLETO OU EQUIVALENTE	UN	200,00	R\$ 2,00	R\$ 2,22	R\$ 400,00	R\$ 444,00
3.14			MATERIAL PARA PISO E REVESTIMENTO					R\$ 58.405,50	R\$ 64.765,80
3.14.1	SUDECAP	82.07.14	CERAMICA 33,5X33,5CM PEI-5 URBANUS COR GRAY ELIANE OU EQUIVALENTE	M2	1000,00	R\$ 9,90	R\$ 10,98	R\$ 9.900,00	R\$ 10.980,00
3.14.2	SUDECAP	82.15.09	GRANITO CINZA CORUMBA PARA BANCADA E=2CM	M2	80,00	R\$ 130,00	R\$ 144,16	R\$ 10.400,00	R\$ 11.532,80
3.14.3	SUDECAP	82.17.05	PLACA VINILICA SEMIFLEXIVEL PARA REVESTIMENTO DE PISOS E PAREDES, E = 2 MM (SEM COLOCAÇÃO)	M2	500,00	R\$ 56,88	R\$ 63,07	R\$ 28.440,00	R\$ 31.535,00
3.14.4	SUDECAP	82.17.09	COLA DE CONTATO P/ CHAPA VINILICA/BORRACHA	GL	25,00	R\$ 67,00	R\$ 74,30	R\$ 1.675,00	R\$ 1.857,50
3.14.5	SUDECAP	82.17.60	PISO DE BORRACHA PASTILHADO 50X50CMX3MM S/ COLOCAÇÃO	M2	50,00	R\$ 27,60	R\$ 30,61	R\$ 1.380,00	R\$ 1.530,50
3.14.6	SUDECAP	82.44.05	RODAPE OU RODABANCADA EM GRANITO, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, H= 10 CM, E= *2,0* CM	M	100,00	R\$ 19,50	R\$ 21,62	R\$ 1.950,00	R\$ 2.162,00
3.14.7	SUDECAP	82.70.05	AZULEJO BRANCO 15X15 CM, CECRISA EXTRA OU EQUIVALENTE	M2	100,00	R\$ 33,90	R\$ 37,59	R\$ 3.390,00	R\$ 3.759,00
3.14.8	SUDECAP	82.70.06	AZULEJO BRANCO 20X20 CM, CECRISA EXTRA OU EQUIVALENTE	M2	50,00	R\$ 25,41	R\$ 28,18	R\$ 1.270,50	R\$ 1.409,00
3.15			MATERIAIS ESPECIALIZADOS					R\$ 6.149,37	R\$ 6.812,99
3.15.1	SINAPI-I	38123	SELANTE TIPO VEDA CALHA PARA METAL E FIBROCIMENTO	KG	56,00	R\$ 55,19	R\$ 61,20	R\$ 3.090,64	R\$ 3.427,20
3.15.2	SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	56,00	R\$ 12,93	R\$ 14,34	R\$ 724,08	R\$ 803,04
3.15.3	SINAPI-I	42529	FITA ADESIVA ALUMINIZADA, PARA INSTALACAO DE MANTAS DE SUBCOBERTURA, L = *5* CM	M	1350,00	R\$ 0,96	R\$ 1,06	R\$ 1.296,00	R\$ 1.431,00
3.15.4	SINAPI-I	39701	FITA ADESIVA ASFALTICA ALUMINIZADA MULTIUSO, L = 10 CM, ROLO DE 10 M	UN	10,00	R\$ 62,21	R\$ 68,99	R\$ 622,10	R\$ 689,90
3.15.5	COTAÇÃO	12	LUBRIFICANTE ANTICORROSIVO SPRAY 300ML THERON WD40 OU SIMILAR	UN	15,00	R\$ 27,77	R\$ 30,79	R\$ 416,55	R\$ 461,85
4			ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS						R\$ 88.568,76



OBJETO:	MANUTENÇÃO DE PRÓPRIOS MUNICIPAIS		
TOTAL GERAL:	R\$		10.410.823,48

REFERÊNCIA: SUDECAP 09/2020 (DESONERADA), SINAPI 11/2020	
BDI 1	BDI 2
27,58%	10,89%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO COM BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
4.1			<b>ALUGUEL DE EQUIPAMENTOS</b>					<b>R\$ 79.873,68</b>	<b>R\$ 88.568,76</b>
4.1.1	SINAPI	89021	BOMBA SUBMERSÍVEL ELÉTRICA TRIFÁSICA, POTÊNCIA 2,96 HP, Ø ROTOR 144 MM SEMI-ABERTO, BOCAL DE SAÍDA Ø 2", HM/Q = 2 MCA / 38,8 M3/H A 28 MCA / 5 M3/H - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	8,00	R\$ 2,44	R\$ 2,71	R\$ 19,52	R\$ 21,68
4.1.2	SUDECAP	50.31.10	CHP/GRUPO DE SOLDAGEM BAMBOZZI 375-A	H	376,00	R\$ 62,69	R\$ 69,52	R\$ 23.571,44	R\$ 26.139,52
4.1.3	SINAPI	88830	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF 10/2014	CHP	376,00	R\$ 1,68	R\$ 1,86	R\$ 631,68	R\$ 699,36
4.1.4	SINAPI	88386	MISTURADOR DE ARGAMASSA, EIXO HORIZONTAL, CAPACIDADE DE MISTURA 300 KG, MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA 5 CV - CHP DIURNO. AF 06/2014	CHP	188,00	R\$ 4,51	R\$ 5,00	R\$ 847,88	R\$ 940,00
4.1.5	SINAPI	90972	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZÃO 250 PCM, PRESSAO DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 81 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	188,00	R\$ 45,60	R\$ 50,57	R\$ 8.572,80	R\$ 9.507,16
4.1.6	SINAPI	91277	PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	188,00	R\$ 7,54	R\$ 8,36	R\$ 1.417,52	R\$ 1.571,68
4.1.7	SINAPI	91533	COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO (SOQUETE) COM MOTOR A GASOLINA 4 TEMPOS, POTÊNCIA 4 CV - CHP DIURNO. AF 08/2015	CHP	100,00	R\$ 26,01	R\$ 28,84	R\$ 2.601,00	R\$ 2.884,00
4.1.8	SINAPI	93281	GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	100,00	R\$ 20,22	R\$ 22,42	R\$ 2.022,00	R\$ 2.242,00
4.1.9	SINAPI	93287	GUINDASTE HIDRÁULICO AUTOPROPELIDO, COM LANÇA TELESCÓPICA 40 M, CAPACIDADE MÁXIMA 60 T, POTÊNCIA 260 KW - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	8,00	R\$ 382,17	R\$ 423,79	R\$ 3.057,36	R\$ 3.390,32
4.1.10	SINAPI	93415	GERADOR PORTÁTIL MONOFÁSICO, POTÊNCIA 5500 VA, MOTOR A GASOLINA, POTÊNCIA DO MOTOR 13 CV - CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	188,00	R\$ 11,47	R\$ 12,72	R\$ 2.156,36	R\$ 2.391,36
4.1.11	SINAPI	93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF 03/2016	CHP	200,00	R\$ 102,51	R\$ 113,67	R\$ 20.502,00	R\$ 22.734,00
4.1.12	SINAPI	95258	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 32 KG - CHP DIURNO. AF 09/2016	CHP	564,00	R\$ 18,58	R\$ 20,60	R\$ 10.479,12	R\$ 11.618,40
4.1.13	SINAPI	95620	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA MANUAL DE PESO MEDIO, MARTELETE, 18KG, COMPRIMENTO MÁXIMO DE CURSO DE 6 M, DIAMETRO DO PISTAO DE 5,5 CM - CHP DIURNO. AF 11/2016	CHP	188,00	R\$ 18,27	R\$ 20,26	R\$ 3.434,76	R\$ 3.808,88
4.1.14	SINAPI	99833	LAVADORA DE ALTA PRESSAO (LAVA-JATO) PARA AGUA FRIA, PRESSAO DE OPERACAO ENTRE 1400 E 1900 LIB/POL2, VAZAO MAXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIURNO. AF 04/2019	CHP	376,00	R\$ 1,49	R\$ 1,65	R\$ 560,24	R\$ 620,40

OBS.: Os quantitativos dos itens existentes neste Registro de Preços foram mensurados de forma estimada e suas utilizações poderão ser definidas em serviço a ser realizado, respeitando os limites máximos previstos nessa planilha. Portanto, os quantitativos informados não são de responsabilidade do orçamentista. É importante salientar que para efeito de medição, serão pagos apenas os serviços executados e aprovados pela fiscalização.

Belo Horizonte, 22 de Fevereiro de 2021.

Primaz Construções e Empreendimentos Imobiliários EIRELI – EPP  
CNPJ Nº 18.858.168/0001-06  
Avenida do Contorno, nº 2905 – Sala 406-C – Bairro Santa Efigênia  
Bhte – MG CEP: 30.110-915  
Inscrição Estadual nº 002221375.0076  
[Email: primaz@primazconstrutora.com.br](mailto:primaz@primazconstrutora.com.br)  
Representante Legal  
Newton Vasconcellos Pereira  
CPF nº 025.610.196-59  
Tel. 31-99927-2811