







PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%	ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
1			ADMINISTRATIVO						R\$ 1.680.764,95
1.1	COMPOSIÇÃO	CPU-001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	R\$ 1.372.389,12	R\$ 1.372.389,12	R\$ 1.680.764,95	R\$ 1.680.764,95
2			IMPLANTAÇÃO						R\$ 136.187,94
2.1	SETOP	ED-50146	BARRACÃO DE OBRA PARA ESCRITÓRIO DA FISCALIZAÇÃO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO A MÉDIO PORTE, EFETIVO ATÉ 60 HOMENS) - PADRÃO DER-MG	UN	2,00	R\$ 10.288,45	R\$ 20.576,90	R\$ 12.600,26	R\$ 25.200,52
2.2	SETOP	ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R\$ 7.905,94	R\$ 7.905,94	R\$ 9.682,40	R\$ 9.682,40
2.3	SETOP	ED-50130	BARRACÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÃO SANITÁRIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R\$ 8.812,63	R\$ 8.812,63	R\$ 10.792,82	R\$ 10.792,82
2.4	SETOP	ED-50133	BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	UN	1,00	R\$ 9.901,01	R\$ 9.901,01	R\$ 12.125,76	R\$ 12.125,76
2.5	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	6,00	R\$ 563,61	R\$ 3.381,66	R\$ 690,25	R\$ 4.141,50
2.6	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	6,00	R\$ 181,11	R\$ 1.086,66	R\$ 221,80	R\$ 1.330,80
2.7	SETOP	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	UN	1,00	R\$ 1.458,72	R\$ 1.458,72	R\$ 1.786,49	R\$ 1.786,49
2.8	SETOP	ED-48536	DIVISÓRIA EM PAINEL REMOVÍVEL, NÚCLEO COMPENSADO NAVAL - P. AÇO TIPO C	M2	177,10	R\$ 100,93	R\$ 17.874,70	R\$ 123,60	R\$ 21.889,56
2.9	SETOP	ED-29823	TAPUME FIXO DE PROTEÇÃO PARA FECHAMENTO DE OBRA EM TELHA METÁLICA GALVANIZADA, TIPO TRAPEZOIDAL, ESP. 0,5MM, COM MÓDULO NA DIMENSÃO DE (300X220)CM, COM REAPROVEITAMENTO, EXCLUSIVE PINTURA ESMALTE, INCLUSIVE PONTALETE E FIXAÇÃO	M2	202,40	R\$ 60,16	R\$ 12.176,38	R\$ 73,67	R\$ 14.910,80
2.10	COMPOSIÇÃO	CPU-725	PLOTAGEM DE ADESIVO VINIL EM TAPUME - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	177,10	R\$ 158,27	R\$ 28.029,61	R\$ 193,83	R\$ 34.327,29
3			REMOÇÕES						R\$ 150.836,35
3.1	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA, COM ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M2	97,24	R\$ 17,53	R\$ 1.704,61	R\$ 21,46	R\$ 2.086,77
3.2	COMPOSIÇÃO	CPU-636	DEMOLIÇÃO CUIDADOSA DE REVESTIMENTO SOBRE PAREDE DE ADOBE, PAU A PIQUE E TIJOLO DE BARRO COZIDO	M3	65,11	R\$ 28,76	R\$ 1.872,56	R\$ 35,22	R\$ 2.293,17
3.3	COMPOSIÇÃO	CPU-646	REMOÇÃO, LAVAGEM, ARMAZENAMENTO E RECOLOCAÇÃO DE PISO EM PEDRA - ASSENTAMENTO RECUPERANDO O MOSAICO	M2	148,00	R\$ 408,17	R\$ 60.409,16	R\$ 499,88	R\$ 73.982,24
3.4	SETOP	ED-48436	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL DEMOLIDO	M3	10,80	R\$ 150,03	R\$ 1.620,32	R\$ 183,74	R\$ 1.984,39
3.5	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	26,82	R\$ 21,64	R\$ 580,38	R\$ 26,50	R\$ 710,73
3.6	COMPOSIÇÃO	CPU-658	DESMONTAGEM DE MURO EM PEDRA LAGARTIXA - REAPROVEITAMENTO MEDIANTE REMOÇÃO, LIMPEZA, ACONDICIONAMENTO E RECUPERAÇÃO POSTERIOR DO MOSAICO	M2	27,30	R\$ 619,38	R\$ 16.909,07	R\$ 758,55	R\$ 20.708,41
3.7	COMPOSIÇÃO	CPU-638	DESMONTAGEM E RETIRADA DE PEÇAS DE MADEIRA PARA RESTAURO, ETIQUETAGEM, MAPEAMENTO DA POSIÇÃO E GUARDA SEGURA BEM ACONDICIONADAS (INCLUSO CADASTRO FOTOGRÁFICO DIGITAL)	UND	150,00	R\$ 173,46	R\$ 26.019,00	R\$ 212,43	R\$ 31.864,50


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%	ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
3.8	COMPOSIÇÃO	CPU-728	DESMONTE DE PISO EM PEDRA DA ESCADA DA FACHADA FRONTAL- LIMPEZA, ACONDICIONAMENTO, RECUPERAÇÃO E POSTERIOR REMONTAGEM DO MOSAICO	M2	10,70	R\$ 619,38	R\$ 6.627,36	R\$ 758,55	R\$ 8.116,48
3.9	SETOP	ED-51133	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA COM CARRINHO DE MÃO, COM DISTÂNCIAS MENORES OU IGUAIS A 50M, INCLUSIVE CARGA/DESCARGA	M3	86,44	R\$ 23,37	R\$ 2.020,07	R\$ 28,62	R\$ 2.473,87
3.10	SETOP	ED-51125	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CAÇAMBA, EXCLUSIVE CARGA MANUAL OU MECÂNICA	M3	108,05	R\$ 50,00	R\$ 5.402,41	R\$ 61,23	R\$ 6.615,79
4			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						R\$ 10.676,28
4.1	SUDECAP	40.32.05	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M	M3	149,04	R\$ 50,52	R\$ 7.529,50	R\$ 61,87	R\$ 9.221,10
4.2	SUDECAP	03.15.03	ATERRO COMPACTADO MANUAL, COM SOQUETE	M3	23,52	R\$ 50,52	R\$ 1.188,23	R\$ 61,87	R\$ 1.455,18
5			INFRAESTRUTURA E FUNDAÇÃO						R\$ 56.521,13
5.1	SETOP	ED-48311	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M3	9,27	R\$ 386,73	R\$ 3.584,98	R\$ 473,62	R\$ 4.390,45
5.2	SUDECAP	04.13.14	FORMA DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM	M2	62,00	R\$ 88,73	R\$ 5.501,26	R\$ 108,66	R\$ 6.736,92
5.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50, DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM), INCLUSIVE ESPAÇADOR	KG	1.780,00	R\$ 13,43	R\$ 23.905,40	R\$ 16,44	R\$ 29.263,20
5.4	SUDECAP	04.27.25	CONCRETO FCK >= 25 MPA, BRITA CALCARIA, USINADO BOMBEAVEL, LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	16,00	R\$ 823,19	R\$ 13.171,04	R\$ 1.008,16	R\$ 16.130,56
6			PAREDES, PAINEIS, FECHAMENTOS E REVESTIMENTO						R\$ 599.920,91
6.1	SETOP	ED-48210	PAREDE EM CHAPA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), DIVISÃO ENTRE ÁREAS SECA E ÚMIDA DE UMA MESMA UNIDADE (ST/RU), ESP. 115 MM, INCLUSIVE MONTANTES, GUIAS E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ISOLANTE TÉRMICO/ACÚSTICO	M2	57,35	R\$ 105,31	R\$ 6.039,52	R\$ 128,97	R\$ 7.396,42
6.2	COMPOSIÇÃO	CPU-643	DEMOLIÇÃO DO MURO EM PEDRA LAGARTIXA E ACONDICIONAMENTO DAS PEÇAS PARA APROVEITAMENTO	M2	10,80	R\$ 168,83	R\$ 1.823,36	R\$ 206,76	R\$ 2.233,00
6.3	COMPOSIÇÃO	CPU-647	EXECUÇÃO DE MURETA H=60 CM DE PEDREGULHO COM EMBRECHAMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA PARA FUNDAÇÃO PARA INSTALAÇÃO DE DORMENTES (MURO DE DIVISA PRAÇA)	M	8,33	R\$ 447,89	R\$ 3.732,41	R\$ 548,53	R\$ 4.571,08
6.4	COMPOSIÇÃO	CPU-644	PAREDE DE PAU-A-PIQUE FABRICADA, INCLUSO TRAMA	M2	60,56	R\$ 529,19	R\$ 32.047,74	R\$ 648,09	R\$ 39.248,33
6.5	COMPOSIÇÃO	CPU-645	PAREDE DE ADOBE FABRICADO COM ARGILA E ESTRUME DE GADO	M2	53,72	R\$ 425,60	R\$ 22.863,23	R\$ 521,23	R\$ 28.000,47
6.6	SETOP	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	M2	3.962,26	R\$ 34,51	R\$ 136.737,59	R\$ 42,26	R\$ 167.445,10
6.7	COMPOSIÇÃO	CPU-469	PORCELANATO ESMALTADO BORDA RETA 60X60 CM MODELO LOFT SGR CECRISA OU EQUIVALENTE ESTAMPA CIMENTO ACETINADO	M2	293,35	R\$ 174,76	R\$ 51.265,84	R\$ 214,02	R\$ 62.782,76
6.8	COMPOSIÇÃO	CPU-653	CERÂMICA BORDA RETA ACETINADO ALLEGORIA BIANCO 30X60 PORTOBELLO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	39,39	R\$ 83,82	R\$ 3.301,66	R\$ 102,65	R\$ 4.043,38
6.9	COMPOSIÇÃO	CPU-654	REVESTIMENTO COM CERÂMICA PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO BOLD GLACIAL SNOW 0,33MX0,60M BRANCO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	105,19	R\$ 244,52	R\$ 25.721,05	R\$ 299,46	R\$ 31.500,19
6.10	COMPOSIÇÃO	CPU-648	TRAMA DE PAU A PIQUE SEM BARRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,56	R\$ 258,70	R\$ 1.697,07	R\$ 316,82	R\$ 2.078,33
6.11	SINAPI	101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	M2	57,90	R\$ 164,19	R\$ 9.506,60	R\$ 201,08	R\$ 11.642,53
6.12	COMPOSIÇÃO	CPU-741	CHAPAS DE MADEIRA PARA REVESTIMENTO DE PILARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	46,56	R\$ 134,37	R\$ 6.256,26	R\$ 164,56	R\$ 7.661,91
6.13	COMPOSIÇÃO	CPU-655	PORCELANATO ESMALTADO RETIFICADO RÚSTICO LINHA CEUSA, LINHA UNIQUE, OLIVA, REF. 8165 OU AÇO OXIDADO- REF. 8660 DE 80X80 CM OU OXI REF. 8057, COM MEDIDA 61X92 OU FORMATO SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	3,54	R\$ 264,36	R\$ 935,83	R\$ 323,76	R\$ 1.146,11


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS: ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%		
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
6.14	COMPOSIÇÃO	CPU-656	REVESTIMENTO DE PAREDE COM LADRILHO HIDRÁULICO ARTESANAL COM FABRICAÇÃO DA MATRIZ, APLICAÇÃO DE RESINA 20X20CM INCLUINDO REJUNTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	31,47	R\$ 154,56	R\$ 4.864,00	R\$ 189,28	R\$ 5.956,64
6.15	COMPOSIÇÃO	CPU-657	ACABAMENTO EM MADEIRA ANGELIM PEDRA OU SIMILAR, COM FRISOS ABAULADOS DE 1,5 CM NA PARTE SUPERIOR E INFERIOR COM FAIXA 10 CM LARGURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,29	R\$ 319,18	R\$ 2.326,82	R\$ 390,89	R\$ 2.849,58
6.16	COMPOSIÇÃO	CPU-659	PAREDE DE PEDREGULHO COM UTILIZAÇÃO DE CONCRETO E ARMADURA 3/8" COM EMBRECHAMENTO E EXECUÇÃO DE CAIXA	M3	138,97	R\$ 1.279,19	R\$ 177.769,03	R\$ 1.566,62	R\$ 217.713,18
6.17	SUDECAP	19.51.01	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	M2	210,00	R\$ 14,20	R\$ 2.982,00	R\$ 17,39	R\$ 3.651,90
7			TABUADOS, LAMBREQUINS, CORRIMÃO E ACESSÓRIOS DE MADEIRA INCLUINDO DECK E ELEVADOR						R\$ 702.209,59
7.1	COMPOSIÇÃO	CPU-649	RESTAURAÇÃO E RECOLOCAÇÃO DE LAMBREQUINS E CORRIMÃO DE MADEIRA	M	54,00	R\$ 235,63	R\$ 12.724,02	R\$ 288,57	R\$ 15.582,78
7.2	COMPOSIÇÃO	CPU-660	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE LAMBREQUINS SEMELHANTES AOS EXISTENTES	M	14,00	R\$ 254,94	R\$ 3.569,16	R\$ 312,22	R\$ 4.371,08
7.3	COMPOSIÇÃO	CPU-650	MADEIRAMENTO DO PISO DO DECK (VIGAS E PILARETES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M3	44,29	R\$ 221,59	R\$ 9.814,22	R\$ 271,38	R\$ 12.019,42
7.4	COMPOSIÇÃO	CPU-651	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	262,00	R\$ 99,43	R\$ 26.050,66	R\$ 121,77	R\$ 31.903,74
7.5	COMPOSIÇÃO	CPU-661	PISO EM RÉGUA DE MADEIRA 15 X 2 CM, ENCAIXE MACHO/FÊMEA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	114,40	R\$ 395,94	R\$ 45.295,53	R\$ 484,90	R\$ 55.472,56
7.6	COMPOSIÇÃO	CPU-652	VIDRO TEMPERADO, LISO, INCOLOR, TRIPLIO, ESPESSURA TOTAL 32 MM (CADA CAMADA E = 8 MM) - COLOCADO (PISO DO DECK)	M2	33,60	R\$ 1.009,64	R\$ 33.923,90	R\$ 1.236,50	R\$ 41.546,40
7.7	COMPOSIÇÃO	CPU-753	CORRIMÃO DUPLO EM AÇO INOX FIXADO EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	R\$ 294,65	R\$ 2.651,85	R\$ 360,85	R\$ 3.247,65
7.8	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	14,20	R\$ 1.049,33	R\$ 14.900,48	R\$ 1.285,11	R\$ 18.248,56
7.9	SETOP	ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	903,00	R\$ 26,59	R\$ 24.010,77	R\$ 32,56	R\$ 29.401,68
7.10	SINAPI	102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	32,00	R\$ 1.496,46	R\$ 47.886,72	R\$ 1.832,71	R\$ 58.646,72
7.11	COMPOSIÇÃO	CPU-663	PISO TÁTIL DIRECIONAL EM INOX (12 PEÇAS/M) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	86,00	R\$ 165,52	R\$ 14.234,72	R\$ 202,71	R\$ 17.433,06
7.12	COMPOSIÇÃO	CPU-664	DORMENTES (MOURÃO) DE MADEIRA 20 X 20 CM , PARA CERCAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	50,00	R\$ 495,54	R\$ 24.777,00	R\$ 606,88	R\$ 30.344,00
7.13	SETOP	ED-50693	PRATELEIRA DE MADEIRA ENVERNIZADA, EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	6,19	R\$ 190,26	R\$ 1.178,08	R\$ 233,01	R\$ 1.442,79
7.14	COMPOSIÇÃO	CPU-665	CABO DE AÇO 1/8 POLEGADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	47,41	R\$ 32,36	R\$ 1.534,18	R\$ 39,63	R\$ 1.878,85
7.15	COMPOSIÇÃO	CPU-666	TAMPO DO BALCÃO EM MADEIRA MACIÇA IPÊ, CEDRO OU PEROBA ROSA, DIMENSÃO DE 7,35M X 0,45 METROS E BORDAS IRREGULARES, ALTURA DE 15 CM, LOCALIZADA ACIMA DA BANCADA DE GRANITO 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,95	R\$ 353,54	R\$ 2.457,10	R\$ 432,98	R\$ 3.009,21
7.16	SINAPI	4998	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	M2	10,92	R\$ 854,33	R\$ 9.329,28	R\$ 1.046,29	R\$ 11.425,48
7.17	COMPOSIÇÃO	CPU-667	ARMÁRIO DE MADEIRA MACIÇA DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÕES DOS PROJETOS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 3.510,69	R\$ 7.021,38	R\$ 4.299,54	R\$ 8.599,08
7.18	COMPOSIÇÃO	CPU-668	SUBSTITUIÇÃO ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI IPE, CEDRO, ANGELIM OU EQUIVALENTE 30 CM DE LARGURA, 2,5 CM DE ESPESSURA PARA INTERIOR DA EDIFICAÇÃO	M2	272,90	R\$ 261,57	R\$ 71.382,45	R\$ 320,34	R\$ 87.420,78
7.19	COMPOSIÇÃO	CPU-669	RECUPERAÇÃO ASSOALHO EM MADEIRA DE LEI IPE, CEDRO, ANGELIM OU EQUIVALENTE 30 CM DE LARGURA, 2,5 CM DE ESPESSURA PARA INTERIOR DA EDIFICAÇÃO	M2	100,50	R\$ 312,37	R\$ 31.393,18	R\$ 382,55	R\$ 38.446,27
7.20	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	335,00	R\$ 2,10	R\$ 703,50	R\$ 2,57	R\$ 860,95
7.21	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	335,00	R\$ 19,27	R\$ 6.455,45	R\$ 23,59	R\$ 7.902,65


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS: ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)					BDI:	22,47%		
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000					PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI		UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
7.22	COMPOSIÇÃO	CPU-639	ESTEIO OU ESTRUTURA DO ASSOALHO DE MADEIRA DE LEI, CEDRO, IMBUIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO 25x25 X 7,5 m OU DEMAIS SEÇÕES	M	188,16	R\$ 279,63	R\$ 52.615,18		R\$ 342,46	R\$ 64.437,27
7.23	COMPOSIÇÃO	CPU-640	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ENXERTO DE MADEIRA COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	M3	6,20	R\$ 2.025,22	R\$ 12.556,36		R\$ 2.480,28	R\$ 15.377,73
7.24	COMPOSIÇÃO	CPU-743	CHAPA DE AÇO ESPESSURA 1/2 , " GALVANIZAÇÃO A FOGO PARA FIXAÇÃO E REFORÇO DE ESTEIOS , LIGAÇÃO ENTRE ESTEIOS E VIGAS E FIXAÇÃO MADEIRAS DO DECK (DET PROJETO ESTRUTURAL). INCLUSO PARAFUSOS E PORCAS SEXTAVADAS	M2	56,00	R\$ 2.087,85	R\$ 116.919,60		R\$ 2.556,98	R\$ 143.190,88
8			INSTALAÇÃO ELÉTRICA E ELETRÔNICA 127/220V							R\$ 327.274,87
8.1			CABOS							R\$ 53.076,29
8.1.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	5.530,50	R\$ 3,90	R\$ 21.568,95		R\$ 4,77	R\$ 26.380,48
8.1.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.840,50	R\$ 6,03	R\$ 11.098,21		R\$ 7,38	R\$ 13.582,89
8.1.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	54,00	R\$ 8,38	R\$ 452,52		R\$ 10,26	R\$ 554,04
8.1.4	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	37,50	R\$ 14,95	R\$ 560,62		R\$ 18,30	R\$ 686,25
8.1.5	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.201,50	R\$ 4,36	R\$ 5.238,54		R\$ 5,33	R\$ 6.403,99
8.1.6	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	64,50	R\$ 14,64	R\$ 944,28		R\$ 17,92	R\$ 1.155,84
8.1.7	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	144,00	R\$ 24,46	R\$ 3.522,24		R\$ 29,95	R\$ 4.312,80
8.2			ELETROCALHA, ELETRODUTOS E PERFILADOS							R\$ 96.722,14
8.2.1	SETOP	ED-19511	ELETROCALHA LISA (100X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	167,35	R\$ 133,22	R\$ 22.294,36		R\$ 163,15	R\$ 27.303,15
8.2.2	SETOP	ED-19510	ELETROCALHA LISA (100X50)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	M	41,32	R\$ 105,31	R\$ 4.351,40		R\$ 128,97	R\$ 5.329,04
8.2.3	SUDECAP	11.12.01	PERFILADO CH 22 PERFURADO COM TAMPA 38 x 38 MM	M	1.398,00	R\$ 27,90	R\$ 39.004,20		R\$ 34,16	R\$ 47.755,68
8.2.4	SUDECAP	11.03.01	ELETRODUTO FLEXIVEL SEALTUBO D= 1" OU EQUIVALENTE	M	16,50	R\$ 19,35	R\$ 319,27		R\$ 23,69	R\$ 390,88
8.2.5	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	565,50	R\$ 13,76	R\$ 7.781,28		R\$ 16,85	R\$ 9.528,67
8.2.6	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	109,50	R\$ 17,51	R\$ 1.917,34		R\$ 21,44	R\$ 2.347,68
8.2.7	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	105,00	R\$ 28,94	R\$ 3.038,70		R\$ 35,44	R\$ 3.721,20
8.2.8	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	33,00	R\$ 8,56	R\$ 282,48		R\$ 10,48	R\$ 345,84


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%	ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
8.3			QUADROS ELÉTRICOS E CAIXAS PARA MEDIÇÃO						R\$ 9.527,20
8.3.1	SETOP	ED-49205	CAIXA PARA MEDIÇÃO, TIPO CM-14, COM VISOR DO LEITOR PARA VIA PÚBLICA (LVP), DIMENSÕES CONFORME PADRÃO CEMIG, EXCLUSIVE DISJUNTOR, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 331,10	R\$ 331,10	R\$ 405,49	R\$ 405,49
8.3.2	COMPOSIÇÃO	CPU-641	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 3.602,85	R\$ 3.602,85	R\$ 4.412,41	R\$ 4.412,41
8.3.3	COMPOSIÇÃO	CPU-642	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 18 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00	R\$ 3.845,27	R\$ 3.845,27	R\$ 4.709,30	R\$ 4.709,30
8.4			LUMINÁRIAS						R\$ 23.310,53
8.4.1	COMPOSIÇÃO	CPU-670	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA FOCO DUPLO EM ALUMÍNIO ESCOVADO, COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	16,00	R\$ 92,97	R\$ 1.487,52	R\$ 113,86	R\$ 1.821,76
8.4.2	SINAPI	97585	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	R\$ 108,83	R\$ 217,66	R\$ 133,28	R\$ 266,56
8.4.3	SINAPI	97591	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	32,00	R\$ 117,26	R\$ 3.752,32	R\$ 143,60	R\$ 4.595,20
8.4.4	SETOP	ED-13357	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	4,00	R\$ 61,76	R\$ 247,04	R\$ 75,63	R\$ 302,52
8.4.5	SETOP	ED-13336	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-ØT8, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	UN	16,00	R\$ 128,28	R\$ 2.052,48	R\$ 157,10	R\$ 2.513,60
8.4.6	COMPOSIÇÃO	CPU-671	REFLETOR DE PISO EM LED 35W, 3100lm, 3000k, IP67, IK10 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 99,98	R\$ 799,84	R\$ 122,44	R\$ 979,52
8.4.7	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	R\$ 131,73	R\$ 526,92	R\$ 161,32	R\$ 645,28
8.4.8	SINAPI	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	R\$ 117,63	R\$ 2.117,34	R\$ 144,06	R\$ 2.593,08
8.4.9	COMPOSIÇÃO	CPU-672	SPOT DE TRILHO EM LED 20W, 1400lm, 300k OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	28,00	R\$ 89,65	R\$ 2.510,20	R\$ 109,79	R\$ 3.074,12
8.4.10	COMPOSIÇÃO	CPU-673	FITA LUMINOSA DE LED 127/220v - IP67 OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	9,00	R\$ 65,46	R\$ 589,14	R\$ 80,16	R\$ 721,44
8.4.11	SETOP	ED-13342	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	32,00	R\$ 12,33	R\$ 394,56	R\$ 15,10	R\$ 483,20
8.4.12	SETOP	ED-13343	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 15W, BULBO A65, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	UN	4,00	R\$ 15,53	R\$ 62,12	R\$ 19,01	R\$ 76,04
8.4.13	COMPOSIÇÃO	CPU-674	LÂMPADA LED DECORATIVA EM FILAMENTO VINTAGE, 4,5W, 2400k, 350lm OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 41,33	R\$ 165,32	R\$ 50,61	R\$ 202,44
8.4.14	COMPOSIÇÃO	CPU-675	LÂMPADA LED DECORATIVA PAR 38 14W, 3000k OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	36,00	R\$ 17,31	R\$ 623,16	R\$ 21,19	R\$ 762,84
8.4.15	SETOP	ED-49377	LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE, BASE G13, POTÊNCIA 20W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE REATOR E LUMINÁRIA	UN	21,00	R\$ 17,71	R\$ 371,91	R\$ 21,68	R\$ 455,28
8.4.16	COMPOSIÇÃO	CPU-676	TRILHO ELETRIFICADO 250V / 5A DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	31,00	R\$ 100,56	R\$ 3.117,36	R\$ 123,15	R\$ 3.817,65


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%	ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
8.5			INTERRUPTORES / TOMADAS / CONDULETES E OUTROS						R\$ 57.646,41
8.5.1	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	17,00	R\$ 29,54	R\$ 502,18	R\$ 36,17	R\$ 614,89
8.5.2	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 45,08	R\$ 90,16	R\$ 55,20	R\$ 110,40
8.5.3	SINAPI	91962	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 62,43	R\$ 124,86	R\$ 76,45	R\$ 152,90
8.5.4	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R\$ 35,94	R\$ 682,86	R\$ 44,01	R\$ 836,19
8.5.5	SINAPI	91969	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 79,74	R\$ 159,48	R\$ 97,65	R\$ 195,30
8.5.6	SINAPI	91979	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 50,46	R\$ 151,38	R\$ 61,79	R\$ 185,37
8.5.7	SINAPI	91956	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	R\$ 40,51	R\$ 121,53	R\$ 49,61	R\$ 148,83
8.5.8	SINAPI	91963	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 73,34	R\$ 73,34	R\$ 89,81	R\$ 89,81
8.5.9	SETOP	ED-17980	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR SIMPLES, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	1,00	R\$ 36,96	R\$ 36,96	R\$ 45,26	R\$ 45,26
8.5.10	SETOP	ED-17981	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UM (1) INTERRUPTOR PARALELO, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	1,00	R\$ 51,15	R\$ 51,15	R\$ 62,64	R\$ 62,64
8.5.11	SINAPI	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 45,79	R\$ 91,58	R\$ 56,07	R\$ 112,14
8.5.12	COMPOSIÇÃO	CPU-677	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 46,80	R\$ 46,80	R\$ 57,31	R\$ 57,31
8.5.13	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	65,00	R\$ 34,78	R\$ 2.260,70	R\$ 42,59	R\$ 2.768,35
8.5.14	SETOP	ED-17982	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	11,00	R\$ 34,14	R\$ 375,54	R\$ 41,81	R\$ 459,91
8.5.15	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	R\$ 37,01	R\$ 37,01	R\$ 45,32	R\$ 45,32
8.5.16	SETOP	ED-17984	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 1" (25MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	UN	2,00	R\$ 41,42	R\$ 82,84	R\$ 50,72	R\$ 101,44
8.5.17	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	R\$ 55,54	R\$ 1.055,26	R\$ 68,01	R\$ 1.292,19
8.5.18	SINAPI	92005	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	R\$ 60,00	R\$ 120,00	R\$ 73,48	R\$ 146,96


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023		
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:		
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%	ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.		
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES			
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI	
8.5.19	COMPOSIÇÃO	CPU-678	CAIXA DE TOMADA PARA PERFILADO COM TOMADA 2P + T 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	R\$ 20,16	R\$ 403,20	R\$ 24,68	R\$ 493,60	
8.5.20	COMPOSIÇÃO	CPU-679	PLUGUE MACHO 2P + T 10A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	20,00	R\$ 12,11	R\$ 242,20	R\$ 14,83	R\$ 296,60	
8.5.21	SETOP	ED-51083	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 2,5 MM2	U	60,00	R\$ 6,13	R\$ 367,80	R\$ 7,50	R\$ 450,00	
8.5.22	SETOP	ED-51084	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO 1 FURO PARA CABO 16 MM2	U	60,00	R\$ 17,04	R\$ 1.022,40	R\$ 20,86	R\$ 1.251,60	
8.5.23	SUDECAP	11.92.07	CONECTOR MINI-GAR 16 A 35MM2 P/TERMINAIS AEREOS	UN	99,00	R\$ 48,50	R\$ 4.801,50	R\$ 59,39	R\$ 5.879,61	
8.5.24	COMPOSIÇÃO	CPU-681	ARRUELA PARA ELETRODUTO ROSCAVEL Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	R\$ 5,79	R\$ 63,69	R\$ 7,09	R\$ 77,99	
8.5.25	COMPOSIÇÃO	CPU-680	ABRAÇADEIRA GALVANIZADA TIPO D COM CUNHA Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	26,00	R\$ 4,62	R\$ 120,12	R\$ 5,65	R\$ 146,90	
8.5.26	COMPOSIÇÃO	CPU-682	BUCHA PARA ELETRODUTO ROSCAVEL DE Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	11,00	R\$ 3,77	R\$ 41,47	R\$ 4,61	R\$ 50,71	
8.5.27	SETOP	ED-49098	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	27,00	R\$ 41,89	R\$ 1.131,03	R\$ 51,30	R\$ 1.385,10	
8.5.28	COMPOSIÇÃO	CPU-684	CONECTOR UNIDUT DE Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	49,00	R\$ 5,09	R\$ 249,41	R\$ 6,23	R\$ 305,27	
8.5.29	COMPOSIÇÃO	CPU-683	CONECTOR RETO PARA BOX OU UNIDUT CÔNICO Ø1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	111,00	R\$ 7,79	R\$ 864,69	R\$ 9,54	R\$ 1.058,94	
8.5.30	SINAPI	92382	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 25 (1"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	82,00	R\$ 49,80	R\$ 4.083,60	R\$ 60,99	R\$ 5.001,18	
8.5.31	COMPOSIÇÃO	CPU-686	CHUMBADOR COM ROSCA EXTERNA 3/8" x 2.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 5,46	R\$ 5,46	R\$ 6,68	R\$ 6,68	
8.5.32	COMPOSIÇÃO	CPU-685	ARRUELA LISA GALVANIZADA 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.879,00	R\$ 2,48	R\$ 4.659,92	R\$ 3,03	R\$ 5.693,37	
8.5.33	COMPOSIÇÃO	CPU-687	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	77,00	R\$ 4,93	R\$ 379,61	R\$ 6,03	R\$ 464,31	
8.5.34	COMPOSIÇÃO	CPU-688	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	83,00	R\$ 5,05	R\$ 419,15	R\$ 6,18	R\$ 512,94	
8.5.35	SUDECAP	11.92.23	PARAFUSO FENDA AUTOTARRAXANTE INOX 4,2X32MM	UN	77,00	R\$ 2,54	R\$ 195,58	R\$ 3,11	R\$ 239,47	
8.5.36	COMPOSIÇÃO	CPU-690	PORCA LOSANGULAR GALVANIZADA COM PINO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	83,00	R\$ 3,70	R\$ 307,10	R\$ 4,53	R\$ 375,99	
8.5.37	COMPOSIÇÃO	CPU-689	ARRUELA DE PRESSÃO GALVANIZADO 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	292,00	R\$ 2,56	R\$ 747,52	R\$ 3,13	R\$ 913,96	
8.5.38	COMPOSIÇÃO	CPU-692	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA SEXTAVADA 1/4" x 1.3/4" MÁQUINA SOBERBA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	292,00	R\$ 2,53	R\$ 738,76	R\$ 3,09	R\$ 902,28	
8.5.39	COMPOSIÇÃO	CPU-691	PARAFUSO GALVANIZADO CABEÇA LENTILHA 1/4" x 5/8" MÁQUINA ROSCA TOTAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1.504,00	R\$ 2,98	R\$ 4.481,92	R\$ 3,64	R\$ 5.474,56	
8.5.40	SUDECAP	11.92.22	PORCA SEXTAVADA EM AÇO INOX REF. TEL-5414 OU EQUIVALENTE	UN	1.879,00	R\$ 2,44	R\$ 4.584,76	R\$ 2,98	R\$ 5.599,42	
8.5.41	SETOP	ED-49461	VERGALHÃO DE AÇO COM ROSCA TOTAL PARA PERFILADO, DIÂMETRO 1/4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO	M	292,00	R\$ 14,42	R\$ 4.210,64	R\$ 17,66	R\$ 5.156,72	
8.5.42	SETOP	ED-49911	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (50X50X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	10,00	R\$ 497,36	R\$ 4.973,60	R\$ 609,11	R\$ 6.091,10	
8.5.43	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	115,00	R\$ 10,85	R\$ 1.247,75	R\$ 13,28	R\$ 1.527,20	
8.5.44	SETOP	ED-49188	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	R\$ 14,47	R\$ 332,81	R\$ 17,72	R\$ 407,56	
8.5.45	SETOP	ED-49191	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM ANEL DESLIZANTE, DIMENSÕES 3"X3", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	R\$ 11,73	R\$ 258,06	R\$ 14,36	R\$ 315,92	
8.5.46	SETOP	ED-49189	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, OCTOGONAL COM FUNDO MÓVEL, DIMENSÕES 4"X4", EMBUTIDA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 12,54	R\$ 25,08	R\$ 15,35	R\$ 30,70	


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%	ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
8.5.47	SETOP	ED-15763	CONJUNTO DE UM (1) MÓDULO COM FURO PARA SAÍDA DE FIO Ø10MM, COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	UN	3,00	R\$ 12,79	R\$ 38,37	R\$ 15,66	R\$ 46,98
8.5.48	SETOP	ED-49152	CAIXA DE PASSAGEM EM CHAPA DE AÇO COM TAMPA APARAFUSADA, SOBREPOR, 152 X 152 X 82 MM	UN	1,00	R\$ 52,70	R\$ 52,70	R\$ 64,54	R\$ 64,54
8.6			CFTV						R\$ 86.992,30
8.6.1	COMPOSIÇÃO	CPU-376	CAMERA IP COM RESOLUÇÃO HD - ALIMENTAÇÃO POR PoE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	48,00	R\$ 301,01	R\$ 14.448,48	R\$ 368,64	R\$ 17.694,72
8.6.2	COMPOSIÇÃO	CPU-457	SWITCH ETHERNET 24 PORTAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 2.340,52	R\$ 4.681,04	R\$ 2.866,43	R\$ 5.732,86
8.6.3	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	6.480,00	R\$ 7,55	R\$ 48.924,00	R\$ 9,24	R\$ 59.875,20
8.6.4	SINAPI	98301	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	R\$ 601,41	R\$ 1.202,82	R\$ 736,54	R\$ 1.473,08
8.6.5	COMPOSIÇÃO	CPU-458	MINI RACK DE PAREDE 19" 12U - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 615,11	R\$ 615,11	R\$ 753,32	R\$ 753,32
8.6.6	SETOP	ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	CJ	5,00	R\$ 141,09	R\$ 705,45	R\$ 172,79	R\$ 863,95
8.6.7	SETOP	ED-48375	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	UN	1,00	R\$ 76,64	R\$ 76,64	R\$ 93,86	R\$ 93,86
8.6.8	SETOP	ED-48376	GAVETA DE VENTILAÇÃO COM 4 VENTILADORES PARA RACK 19"	CJ	1,00	R\$ 412,60	R\$ 412,60	R\$ 505,31	R\$ 505,31
9			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						R\$ 94.789,02
9.1			ÁGUA FRIA						R\$ 14.812,76
9.1.1	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	R\$ 6,35	R\$ 95,25	R\$ 7,77	R\$ 116,55
9.1.2	SINAPI	94783	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 20,40	R\$ 40,80	R\$ 24,98	R\$ 49,96
9.1.3	SINAPI	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	5,00	R\$ 28,21	R\$ 141,05	R\$ 34,54	R\$ 172,70
9.1.4	SINAPI	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	R\$ 38,19	R\$ 76,38	R\$ 46,77	R\$ 93,54
9.1.5	SINAPI	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 44,18	R\$ 44,18	R\$ 54,10	R\$ 54,10
9.1.6	SINAPI	103993	BUCHA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 9,46	R\$ 18,92	R\$ 11,58	R\$ 23,16
9.1.7	SINAPI	103953	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 6,96	R\$ 6,96	R\$ 8,52	R\$ 8,52
9.1.8	SINAPI	89405	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,57	R\$ 7,57	R\$ 9,27	R\$ 9,27
9.1.9	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	25,00	R\$ 8,30	R\$ 207,50	R\$ 10,16	R\$ 254,00
9.1.10	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	R\$ 7,66	R\$ 68,94	R\$ 9,38	R\$ 84,42
9.1.11	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	R\$ 12,66	R\$ 50,64	R\$ 15,50	R\$ 62,00


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA					(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS: ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)					BDI:	22,47%		
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000					PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI		UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
9.1.12	SINAPI	89497	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 13,03	R\$ 78,18		R\$ 15,95	R\$ 95,70
9.1.13	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 16,40	R\$ 32,80		R\$ 20,08	R\$ 40,16
9.1.14	SINAPI	96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FÊMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALAÇÕES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXÃO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2023	UN	4,00	R\$ 24,47	R\$ 97,88		R\$ 29,96	R\$ 119,84
9.1.15	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	R\$ 12,95	R\$ 77,70		R\$ 15,85	R\$ 95,10
9.1.16	SINAPI	103956	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 13,91	R\$ 27,82		R\$ 17,03	R\$ 34,06
9.1.17	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	R\$ 12,95	R\$ 90,65		R\$ 15,85	R\$ 110,95
9.1.18	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 16,40	R\$ 32,80		R\$ 20,08	R\$ 40,16
9.1.19	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 7,03	R\$ 7,03		R\$ 8,60	R\$ 8,60
9.1.20	SINAPI	89530	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 16,56	R\$ 33,12		R\$ 20,28	R\$ 40,56
9.1.21	SINAPI	89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 27,79	R\$ 27,79		R\$ 34,03	R\$ 34,03
9.1.22	SINAPI	104159	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 38,52	R\$ 38,52		R\$ 47,17	R\$ 47,17
9.1.23	SINAPI	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 19,00	R\$ 38,00		R\$ 23,26	R\$ 46,52
9.1.24	SINAPI	94490	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 33,53	R\$ 67,06		R\$ 41,06	R\$ 82,12
9.1.25	SINAPI	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 45,87	R\$ 183,48		R\$ 56,17	R\$ 224,68
9.1.26	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	12,00	R\$ 127,06	R\$ 1.524,72		R\$ 155,61	R\$ 1.867,32
9.1.27	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 120,45	R\$ 120,45		R\$ 147,51	R\$ 147,51
9.1.28	SETOP	ED-49999	REGISTRO DE ESFERA, TIPO PVC SOLDÁVEL DN 20MM (1/2"), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00	R\$ 27,92	R\$ 27,92		R\$ 34,19	R\$ 34,19
9.1.29	SINAPI	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 15,38	R\$ 15,38		R\$ 18,83	R\$ 18,83
9.1.30	SETOP	ED-49935	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 500L, INCLUSIVE TAMPA, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SAÍDA DE ÁGUA	UN	2,00	R\$ 642,40	R\$ 1.284,80		R\$ 786,74	R\$ 1.573,48
9.1.31	COMPOSIÇÃO	CPU-693	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 40 MM X 1/2" OU 40 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 17,90	R\$ 17,90		R\$ 21,92	R\$ 21,92
9.1.32	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	R\$ 12,53	R\$ 150,36		R\$ 15,34	R\$ 184,08


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%	ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
9.1.33	SINAPI	89438	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 9,72	R\$ 9,72	R\$ 11,90	R\$ 11,90
9.1.34	SINAPI	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 13,80	R\$ 41,40	R\$ 16,90	R\$ 50,70
9.1.35	SINAPI	94692	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4,00	R\$ 24,74	R\$ 98,96	R\$ 30,29	R\$ 121,16
9.1.36	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 13,94	R\$ 13,94	R\$ 17,07	R\$ 17,07
9.1.37	SINAPI	94795	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 27,55	R\$ 55,10	R\$ 33,74	R\$ 67,48
9.1.38	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	336,00	R\$ 12,41	R\$ 4.169,76	R\$ 15,19	R\$ 5.103,84
9.1.39	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	60,00	R\$ 20,10	R\$ 1.206,00	R\$ 24,61	R\$ 1.476,60
9.1.40	SINAPI	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	13,50	R\$ 19,35	R\$ 261,22	R\$ 23,69	R\$ 319,81
9.1.41	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	31,50	R\$ 17,36	R\$ 546,84	R\$ 21,26	R\$ 669,69
9.1.42	SETOP	ED-50078	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1/2" (20 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	M	1,50	R\$ 29,00	R\$ 43,50	R\$ 35,51	R\$ 53,26
9.1.43	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	R\$ 5,46	R\$ 10,92	R\$ 6,68	R\$ 13,36
9.1.44	SINAPI	104014	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	R\$ 10,52	R\$ 10,52	R\$ 12,88	R\$ 12,88
9.1.45	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	12,00	R\$ 45,04	R\$ 540,48	R\$ 55,16	R\$ 661,92
9.1.46	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	3,00	R\$ 84,63	R\$ 253,89	R\$ 103,64	R\$ 310,92
9.1.47	SETOP	ED-50305	TORNEIRA DE BOIA, TIPO ROSCÁVEL 1", EXCLUSIVE ADAPTADOR SOLDÁVEL DE PVC COM FLANGES E ANEL PARA CAIXA D'ÁGUA	UN	1,00	R\$ 103,68	R\$ 103,68	R\$ 126,97	R\$ 126,97
9.2			ESGOTO						R\$ 22.749,42
9.2.1	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	2,00	R\$ 554,29	R\$ 1.108,58	R\$ 678,83	R\$ 1.357,66
9.2.2	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 27,23	R\$ 136,15	R\$ 33,34	R\$ 166,70
9.2.3	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 252,97	R\$ 505,94	R\$ 309,81	R\$ 619,62
9.2.4	SETOP	ED-50008	CAIXA SIFONADA EM PVC COM GRELHA REDONDA 150 X 150 X 50 MM	UN	7,00	R\$ 70,67	R\$ 494,69	R\$ 86,54	R\$ 605,78
9.2.5	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 16,65	R\$ 16,65	R\$ 20,39	R\$ 20,39
9.2.6	SETOP	ED-49946	GRELHA/PORTA GRELHA AÇO INOX, FECHO GIRATÓRIO 150 X 150 MM	UN	7,00	R\$ 42,10	R\$ 294,70	R\$ 51,55	R\$ 360,85
9.2.7	SINAPI	89498	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	R\$ 13,10	R\$ 104,80	R\$ 16,04	R\$ 128,32


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS: ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%		
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
9.2.8	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 14,97	R\$ 29,94	R\$ 18,33	R\$ 36,66
9.2.9	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	R\$ 9,90	R\$ 138,60	R\$ 12,12	R\$ 169,68
9.2.10	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	R\$ 14,19	R\$ 170,28	R\$ 17,37	R\$ 208,44
9.2.11	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	R\$ 26,35	R\$ 263,50	R\$ 32,27	R\$ 322,70
9.2.12	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	R\$ 25,77	R\$ 51,54	R\$ 31,56	R\$ 63,12
9.2.13	SINAPI	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	R\$ 50,24	R\$ 251,20	R\$ 61,52	R\$ 307,60
9.2.14	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	R\$ 51,82	R\$ 310,92	R\$ 63,46	R\$ 380,76
9.2.15	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	4,00	R\$ 9,13	R\$ 36,52	R\$ 11,18	R\$ 44,72
9.2.16	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	R\$ 17,14	R\$ 17,14	R\$ 20,99	R\$ 20,99
9.2.17	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 252,97	R\$ 1.011,88	R\$ 309,81	R\$ 1.239,24
9.2.18	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 252,97	R\$ 252,97	R\$ 309,81	R\$ 309,81
9.2.19	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 22,29	R\$ 22,29	R\$ 27,29	R\$ 27,29
9.2.20	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	R\$ 23,28	R\$ 186,24	R\$ 28,51	R\$ 228,08
9.2.21	SINAPI	94702	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 110 MM X 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,00	R\$ 201,13	R\$ 603,39	R\$ 246,32	R\$ 738,96
9.2.22	SETOP	ED-49951	MITRA PVC RÍGIDO (TERMINAL DE VENTILAÇÃO TIPO) 75 MM	U	3,00	R\$ 7,25	R\$ 21,75	R\$ 8,87	R\$ 26,61
9.2.23	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	24,00	R\$ 21,37	R\$ 512,88	R\$ 26,17	R\$ 628,08
9.2.24	SINAPI	89508	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	9,00	R\$ 17,11	R\$ 153,99	R\$ 20,95	R\$ 188,55
9.2.25	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	55,50	R\$ 27,34	R\$ 1.517,37	R\$ 33,48	R\$ 1.858,14
9.2.26	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	9,00	R\$ 34,14	R\$ 307,26	R\$ 41,81	R\$ 376,29
9.2.27	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	102,00	R\$ 38,05	R\$ 3.881,10	R\$ 46,59	R\$ 4.752,18
9.2.28	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	45,00	R\$ 50,17	R\$ 2.257,65	R\$ 61,44	R\$ 2.764,80


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%	ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
9.2.29	SINAPI	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	R\$ 9,57	R\$ 47,85	R\$ 11,72	R\$ 58,60
9.2.30	COMPOSIÇÃO	CPU-694	RALO LINEAR GRANDE GRELHA INOX 1 X 0,1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	R\$ 315,57	R\$ 3.786,84	R\$ 386,47	R\$ 4.637,64
9.2.31	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 82,60	R\$ 82,60	R\$ 101,16	R\$ 101,16
9.3			DRENAGEM						R\$ 51.968,23
9.3.1	COMPOSIÇÃO	CPU-695	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (150X150X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UND	2,00	R\$ 1.868,85	R\$ 3.737,70	R\$ 2.288,78	R\$ 4.577,56
9.3.2	SETOP	ED-49906	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (30X30X40CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	21,00	R\$ 257,57	R\$ 5.408,97	R\$ 315,44	R\$ 6.624,24
9.3.3	COMPOSIÇÃO	CPU-696	GRELHA PARA RALO EM FERRO FUNDIDO 20X20CM COM REQUADRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	15,00	R\$ 100,75	R\$ 1.511,25	R\$ 123,38	R\$ 1.850,70
9.3.4	SETOP	ED-48552	CANAleta PARA DRENAGEM, PRÉ-MOLDADA, TIPO MEIA CANA, DIÂMETRO 30CM, EXCLUSIVE TAMPA, INCLUSIVE ASSENTAMENTO EM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESCAVAÇÃO, TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	M	70,00	R\$ 66,80	R\$ 4.676,00	R\$ 81,80	R\$ 5.726,00
9.3.5	SETOP	ED-50038	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	30,00	R\$ 67,05	R\$ 2.011,50	R\$ 82,11	R\$ 2.463,30
9.3.6	SETOP	ED-50039	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE REFORÇADO, DN 150 MM (6"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	107,00	R\$ 83,17	R\$ 8.899,19	R\$ 101,85	R\$ 10.897,95
9.3.7	SETOP	ED-50031	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 200 MM (8"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	10,00	R\$ 126,76	R\$ 1.267,60	R\$ 155,24	R\$ 1.552,40
9.3.8	SUDECAP	04.21.01	CONCRETO 1:4:8, BRITA CALCARIA, PREPARADO EM OBRA E LANÇADO EM FUNDAÇÃO	M3	20,00	R\$ 592,95	R\$ 11.859,00	R\$ 726,18	R\$ 14.523,60
9.3.9	SETOP	ED-50600	APLICAÇÃO DE LONA PRETA, ESP. 150 MICRAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO	M2	250,00	R\$ 2,91	R\$ 727,50	R\$ 3,56	R\$ 890,00
9.3.10	SETOP	ED-50022	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	M	18,00	R\$ 45,04	R\$ 810,72	R\$ 55,16	R\$ 992,88
9.3.11	SETOP	ED-48689	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC FLEXÍVEL CORRUGADO, PERFURADO, DN 100 MM (4"), PARA DRENAGEM	M	80,00	R\$ 19,09	R\$ 1.527,20	R\$ 23,37	R\$ 1.869,60
9.4			INSTALAÇÃO DE GÁS - GLP						R\$ 5.258,61
9.4.1	COMPOSIÇÃO	CPU-168	REGULADOR DE BAIXA PRESSÃO, 1º ESTÁGIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 131,69	R\$ 131,69	R\$ 161,28	R\$ 161,28
9.4.2	SINAPI	103818	CONECTOR EM BRONZE/LATÃO, DN 15 MM X 1/2" SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	3,00	R\$ 19,76	R\$ 59,28	R\$ 24,20	R\$ 72,60
9.4.3	COMPOSIÇÃO	CPU-698	COTOVELO 45° COBRE 22 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 28,05	R\$ 84,15	R\$ 34,35	R\$ 103,05
9.4.4	SINAPI	103803	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 22 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	22,00	R\$ 67,83	R\$ 1.492,26	R\$ 83,07	R\$ 1.827,54
9.4.5	COMPOSIÇÃO	CPU-699	SUPORTE DE PAREDE PARA COLETOR DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 14,18	R\$ 28,36	R\$ 17,36	R\$ 34,72
9.4.6	COMPOSIÇÃO	CPU-700	PONTO DE GÁS DE COZINHA COM TUBO DE COBRE SOLDÁVEL PARA 02 BOTIJOES, REGISTRO OU REGULADOR, EXCLUSIVE BOTIJOES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 494,48	R\$ 494,48	R\$ 605,58	R\$ 605,58
9.4.7	COMPOSIÇÃO	CPU-701	PIG TAIL PARA LIGACAO DO MANIFOLD AOS BUJOES GLP - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 191,10	R\$ 573,30	R\$ 234,04	R\$ 702,12
9.4.8	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 83,63	R\$ 250,89	R\$ 102,42	R\$ 307,26
9.4.9	COMPOSIÇÃO	CPU-702	UNIÃO 1/2"x1/8" NPT (INSTALAÇÕES DE GÁS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 15,08	R\$ 30,16	R\$ 18,46	R\$ 36,92


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%	ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
9.4.10	COMPOSIÇÃO	CPU-703	TE COBRE REDUCAO CENTRAL 611-RC SEM ANEL 22mm x 15mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 42,17	R\$ 84,34	R\$ 51,64	R\$ 103,28
9.4.11	COMPOSIÇÃO	CPU-704	LAUDO DE VISTORIA E ART COM EXECUÇÃO DE TESTE DE ESTANQUEIDADE DE GÁS COM EMISSÃO DE LAUDO TÉCNICO, EXCLUSIVE DESLOCAMENTO DE EQUIPE TÉCNICA	UND	1,00	R\$ 750,00	R\$ 750,00	R\$ 918,52	R\$ 918,52
9.4.12	COMPOSIÇÃO	CPU-705	MANGUEIRA METÁLICA PARA GÁS D=1/2" X 120CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	R\$ 44,03	R\$ 132,09	R\$ 53,92	R\$ 161,76
	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 60,97	R\$ 182,91	R\$ 74,66	R\$ 223,98
10			PLATAFORMA						R\$ 146.094,77
10.1	SETOP	ED-49665	FORNECIMENTO DE ESTRUTURA METÁLICA EM PERFIL SOLDADO, INCLUSIVE FABRICAÇÃO, TRANSPORTE, MONTAGEM E APLICAÇÃO DE FUNDO PREPARADOR ANTICORROSIVO EM SUPERFÍCIE METÁLICA, UMA (1) DEMÃO	KG	903,00	R\$ 26,59	R\$ 24.010,77	R\$ 32,56	R\$ 29.401,68
10.2	SINAPI	102177	INSTALAÇÃO DE VIDRO LAMINADO, E = 12 MM (4+4+4), ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 PS	M2	32,00	R\$ 1.496,46	R\$ 47.886,72	R\$ 1.832,71	R\$ 58.646,72
10.3	COMPOSIÇÃO	CPU-697	PLATAFORMA PARA PCD COM ACESSÓRIOS INCLUSIVE CONTRATO DE MANUTENÇÃO POR 12 MESES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 47.396,40	R\$ 47.396,40	R\$ 58.046,37	R\$ 58.046,37
11			INSTALAÇÕES DE SEGURANÇA, PROTEÇÃO E COMBATE À INCÊNDIO						R\$ 114.112,63
11.1	SINAPI	92362	TUBO DE AÇO PRETO SEM COSTURA, CONEXÃO SOLDADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	100,00	R\$ 254,67	R\$ 25.467,00	R\$ 311,89	R\$ 31.189,00
11.2	SETOP	ED-49327	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	M	190,00	R\$ 51,67	R\$ 9.817,30	R\$ 63,28	R\$ 12.023,20
11.3	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 PE	UN	11,00	R\$ 175,91	R\$ 1.935,01	R\$ 215,43	R\$ 2.369,73
11.4	SETOP	ED-50180	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	2,00	R\$ 122,34	R\$ 244,68	R\$ 149,82	R\$ 299,64
11.5	SETOP	ED-50187	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	U	2,00	R\$ 66,70	R\$ 133,40	R\$ 81,68	R\$ 163,36
11.6	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 1.440,68	R\$ 1.440,68	R\$ 1.764,40	R\$ 1.764,40
11.7	COMPOSIÇÃO	CPU-706	CARRETEL COM MANGOTINHO ESGUICHO E EXTENSOR DE 20 METROS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.365,29	R\$ 2.730,58	R\$ 1.672,07	R\$ 3.344,14
11.8	SETOP	ED-50195	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	U	1,00	R\$ 801,13	R\$ 801,13	R\$ 981,14	R\$ 981,14
11.9	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	37,00	R\$ 28,09	R\$ 1.039,33	R\$ 34,40	R\$ 1.272,80
11.10	COMPOSIÇÃO	CPU-030	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, FAROL DUPLO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	R\$ 262,22	R\$ 1.835,54	R\$ 321,14	R\$ 2.247,98
11.11	COMPOSIÇÃO	CPU-707	CENTRAL DE ALARME ENDEREÇÁVEL DE INCENDIO COM SISTEMA P/ ATÉ 250 DISPOSITIVOS, MARCAL VERIN OU SIMILAR, MODELO VRE-250 C/ BATERIA DE 12V E 7AMPERES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 6.049,99	R\$ 6.049,99	R\$ 7.409,42	R\$ 7.409,42
11.12	COMPOSIÇÃO	CPU-708	CENTRAL REPETIDORA DE ALARME DE INCENDIO C/ LCD ENDERECAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	R\$ 1.777,48	R\$ 7.109,92	R\$ 2.176,87	R\$ 8.707,48
11.13	COMPOSIÇÃO	CPU-709	DETECTOR (SENSOR) DE FUMACA COM BASE - ENDERECAVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	24,00	R\$ 256,68	R\$ 6.160,32	R\$ 314,35	R\$ 7.544,40
11.14	COMPOSIÇÃO	CPU-710	DETECTOR DE TEMPERATURA ENDERECAVEL- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 87,12	R\$ 87,12	R\$ 106,69	R\$ 106,69
11.15	COMPOSIÇÃO	CPU-711	DETECTOR DE FUMAÇA TIPO LINEAR, ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 189,44	R\$ 1.515,52	R\$ 232,00	R\$ 1.856,00
11.16	COMPOSIÇÃO	CPU-712	CABO DE COBRE PP 3 X 1,5 MM2, 450/750V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	450,00	R\$ 7,98	R\$ 3.591,00	R\$ 9,77	R\$ 4.396,50
11.17	COMPOSIÇÃO	CPU-315	PLACA FOTOLUMINESCENTE E1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 39,62	R\$ 79,24	R\$ 48,52	R\$ 97,04
11.18	COMPOSIÇÃO	CPU-713	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 22,04	R\$ 44,08	R\$ 26,99	R\$ 53,98
11.19	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E5", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	11,00	R\$ 16,89	R\$ 185,79	R\$ 20,68	R\$ 227,48
11.20	COMPOSIÇÃO	CPU-714	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E6" - 300 X 300 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 22,04	R\$ 44,08	R\$ 26,99	R\$ 53,98

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%	ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
11.21	SETOP	ED-50200	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "E8", DIMENSÃO (300X300)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 16,89	R\$ 16,89	R\$ 20,68	R\$ 20,68
11.22	SETOP	ED-29387	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "A5", DIMENSÃO DA BASE 300MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	2,00	R\$ 16,72	R\$ 33,44	R\$ 20,47	R\$ 40,94
11.23	COMPOSIÇÃO	CPU-081	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P1" - D = 300 MM (PROIBIDO FUMAR) (BASE SETOP ED-50207)	UND	5,00	R\$ 28,70	R\$ 143,50	R\$ 35,14	R\$ 175,70
11.24	COMPOSIÇÃO	CPU-716	PLACA FOTOLUMINESCENTE "C1" - 200 X 70 MM (DIREÇÃO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	8,00	R\$ 15,01	R\$ 120,08	R\$ 18,38	R\$ 147,04
11.25	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S2", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	7,00	R\$ 19,87	R\$ 139,09	R\$ 24,33	R\$ 170,31
11.26	SETOP	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA, TIPO "S12", DIMENSÃO (380X190)MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	1,00	R\$ 19,87	R\$ 19,87	R\$ 24,33	R\$ 24,33
11.27	COMPOSIÇÃO	CPU-717	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S14" - 380 X 190 MM (PORTA DE SAÍDA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	22,00	R\$ 62,01	R\$ 1.364,22	R\$ 75,94	R\$ 1.670,68
11.28	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	15,00	R\$ 78,17	R\$ 1.172,55	R\$ 95,73	R\$ 1.435,95
11.29	SINAPI	91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2"FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_05/2015	M	1,00	R\$ 3,27	R\$ 3,27	R\$ 4,00	R\$ 4,00
11.30	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 418,50	R\$ 1.674,00	R\$ 512,53	R\$ 2.050,12
11.31	SINAPI	99631	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 118,19	R\$ 472,76	R\$ 144,74	R\$ 578,96
11.32	SETOP	ED-49098	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	25,00	R\$ 41,89	R\$ 1.047,25	R\$ 51,30	R\$ 1.282,50
11.33	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 396,25	R\$ 1.585,00	R\$ 485,28	R\$ 1.941,12
11.34	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 82,55	R\$ 577,85	R\$ 101,09	R\$ 707,63
11.35	SUDECAP	10.90.32	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE XML B004, A2511	UN	4,00	R\$ 202,28	R\$ 809,12	R\$ 247,73	R\$ 990,92
11.36	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 155,07	R\$ 310,14	R\$ 189,91	R\$ 379,82
11.37	COMPOSIÇÃO	CPU-718	VÁLVULA DE FERRO "FLOW SWICHT" 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 903,74	R\$ 903,74	R\$ 1.106,81	R\$ 1.106,81
11.38	COMPOSIÇÃO	CPU-719	MOTOBOMBA JOCKEY PREVENÇÃO INCÊNDIO 1/2 CV 220/380V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 2.125,92	R\$ 4.251,84	R\$ 2.603,61	R\$ 5.207,22
11.39	COMPOSIÇÃO	CPU-160	BOMBA INCENDIO 5,0CV 220/380V TRIFASICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 3.264,12	R\$ 6.528,24	R\$ 3.997,56	R\$ 7.995,12
11.40	COMPOSIÇÃO	CPU-720	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA DE INCÊNDIO E BOMBA JOCKEY TRIFÁSICO 220 V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.693,82	R\$ 1.693,82	R\$ 2.074,42	R\$ 2.074,42
12			ESQUADRIAS						R\$ 113.982,93
12.1	COMPOSIÇÃO	CPU-721	PORTA DE MADEIRA TIPO PRANCHETA (DIMENSÕES VARIÁVEIS) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	20,80	R\$ 951,73	R\$ 19.793,50	R\$ 1.165,58	R\$ 24.241,03
12.2	SETOP	ED-49602	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 80 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	2,00	R\$ 929,47	R\$ 1.858,94	R\$ 1.138,32	R\$ 2.276,64
12.3	SETOP	ED-49603	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM,COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	1,00	R\$ 959,73	R\$ 959,73	R\$ 1.175,38	R\$ 1.175,38
12.4	COMPOSIÇÃO	CPU-722	REFORMA DE PORTÃO COM SERVIÇOS DE FORJADOR E SOLDADOR , PARA ADAPTAÇÃO PORTÃO DE ABRIR PARA PORTÃO DE CORRER	UND	1,00	R\$ 6.521,92	R\$ 6.521,92	R\$ 7.987,39	R\$ 7.987,39
12.5	COMPOSIÇÃO	CPU-723	PORTA DE MADEIRA TIPO PRANCHETA 2 FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,22	R\$ 1.036,46	R\$ 2.300,94	R\$ 1.269,35	R\$ 2.817,95
12.6	SETOP	ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	M2	2,22	R\$ 476,79	R\$ 1.056,18	R\$ 583,92	R\$ 1.293,49
12.7	SETOP	ED-50958	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM METALON	M2	7,00	R\$ 566,73	R\$ 3.967,11	R\$ 694,07	R\$ 4.858,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%	ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
12.8	COMPOSIÇÃO	CPU-726	RECUPERAÇÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA DE OBRAS HISTÓRICAS - INCLUINDO RESTAURAÇÃO E PINTURA DE FERRAGENS	UND	66,00	R\$ 448,52	R\$ 29.602,32	R\$ 549,30	R\$ 36.253,80
12.9	COMPOSIÇÃO	CPU-724	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE PORTÃO 2 BANDEIRAS COM ARABESCOS FERRO FUNDIDO DIMENSÕES 100X210 CM	UND	1,00	R\$ 2.206,38	R\$ 2.206,38	R\$ 2.702,15	R\$ 2.702,15
12.10	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	12,61	R\$ 461,87	R\$ 5.824,18	R\$ 565,65	R\$ 7.132,84
12.11	SINAPI	102179	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 6 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	3,70	R\$ 350,27	R\$ 1.295,99	R\$ 428,97	R\$ 1.587,18
12.12	COMPOSIÇÃO	CPU-743	CHAPA DE AÇO ESPESSURA 1/2 " GALVANIZAÇÃO A FOGO PARA FIXAÇÃO E REFORÇO DE ESTEIOS, LIGAÇÃO ENTRE ESTEIOS E VIGAS E FIXAÇÃO MADEIRAS DO DECK (DET PROJETO ESTRUTURAL). INCLUSO PARAFUSOS E PORCAS SEXTAVADAS	M2	2,00	R\$ 2.087,85	R\$ 4.175,70	R\$ 2.556,98	R\$ 5.113,96
12.13	SINAPI	102151	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	84,00	R\$ 145,98	R\$ 12.262,32	R\$ 178,78	R\$ 15.017,52
12.14	SETOP	ED-51155	VIDRO COMUM TRANSPARENTE INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	M2	9,22	R\$ 135,14	R\$ 1.245,34	R\$ 165,50	R\$ 1.525,11
13			COBERTURA, FORROS						R\$ 316.929,71
13.1	COMPOSIÇÃO	CPU-727	FORRO EM ESTEIRA TRATADA COM TRAMA MODELO ESCAMA DE PEIXE E COLOCAÇÃO DA TABEIRA EM MADEIRA LISA DE LEI, 15 CM DE LARGURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	453,76	R\$ 375,53	R\$ 170.400,49	R\$ 459,91	R\$ 208.688,76
13.2	COMPOSIÇÃO	CPU-744	REVISÃO DA ESTRUTURA DA COBERTURA PÓS SERVIÇOS COMPLEMENTARES (ARTÍSTICO E ELÉTRICA)	M2	899,84	R\$ 98,12	R\$ 88.292,30	R\$ 120,16	R\$ 108.124,77
13.3	SINAPI	87886	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ESTRUTURA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	6,22	R\$ 15,26	R\$ 94,91	R\$ 18,68	R\$ 116,18
14			PISO, RODAPÉS E PEITORIS						R\$ 105.433,46
14.1	SINAPI	87765	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	287,60	R\$ 55,52	R\$ 15.967,55	R\$ 67,99	R\$ 19.553,92
14.2	COMPOSIÇÃO	CPU-729	REMONTAGEM DE PISO EM PEDRA - DEPOIS DA REMOÇÃO, LIMPEZA, ACONDICIONAMENTO E RECUPERAÇÃO POSTERIOR DO MOSAICO	M2	148,00	R\$ 419,75	R\$ 62.123,00	R\$ 514,06	R\$ 76.080,88
14.3	COMPOSIÇÃO	CPU-730	BANCADA GRANITO SIENA APOIADA EM CONSOLES DE METALON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6,29	R\$ 302,02	R\$ 1.899,70	R\$ 369,88	R\$ 2.326,54
14.4	SETOP	ED-48345	BANCADA EM MÁRMORE BRANCO E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	M2	0,63	R\$ 493,21	R\$ 310,72	R\$ 604,03	R\$ 380,53
14.5	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	73,23	R\$ 79,08	R\$ 5.791,02	R\$ 96,84	R\$ 7.091,59
15			PINTURA E IMPERMEABILIZAÇÃO						R\$ 273.171,58
15.1	COMPOSIÇÃO	CPU-731	PINTURA DE PAREDE COM TINTA MINERAL 3 DEMÃOS, COM FUNDO PREPARADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	6.209,91	R\$ 19,47	R\$ 120.906,94	R\$ 23,84	R\$ 148.044,25
15.2	SETOP	ED-28437	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	M2	1.352,85	R\$ 24,39	R\$ 32.996,01	R\$ 29,87	R\$ 40.409,62
15.3	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	453,76	R\$ 20,76	R\$ 9.420,05	R\$ 25,42	R\$ 11.534,57
15.4	SETOP	ED-50481	EMASSAMENTO A ÓLEO SOBRE MADEIRA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	M2	1.352,85	R\$ 22,21	R\$ 30.046,79	R\$ 27,20	R\$ 36.797,52
15.5	SETOP	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	M2	6,42	R\$ 34,95	R\$ 224,21	R\$ 42,80	R\$ 274,57
15.6	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	287,60	R\$ 102,53	R\$ 29.487,62	R\$ 125,56	R\$ 36.111,05

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%	ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
16			LOUÇAS E METAIS						R\$ 59.993,76
16.1	SETOP	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	UN	1,00	R\$ 461,56	R\$ 461,56	R\$ 565,27	R\$ 565,27
16.2	SUDECAP	10.40.12	LAVAT.C/COLUNA SUSPensa LINHA FIT-CELITE/EQUIVALENTE.COMPL	CJ	2,00	R\$ 917,79	R\$ 1.835,58	R\$ 1.124,01	R\$ 2.248,02
16.3	SUDECAP	10.40.01	CUBA DE EMBUTIR OVAL (49 X 32,5 CM),CELITE/EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 177,73	R\$ 355,46	R\$ 217,66	R\$ 435,32
16.4	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 203,58	R\$ 407,16	R\$ 249,32	R\$ 498,64
16.5	COMPOSIÇÃO	CPU-732	BANCADA E BOJO EM PEDRA SABÃO 0,6 X 0,45 CM OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 4.693,42	R\$ 9.386,84	R\$ 5.748,03	R\$ 11.496,06
16.6	COMPOSIÇÃO	CPU-734	BANCADA E BOJO EM MARMORE BRANCO APOIADA EM CONSOLE DE METALON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	1,19	R\$ 1.617,78	R\$ 1.917,06	R\$ 1.981,29	R\$ 2.347,82
16.7	COMPOSIÇÃO	CPU-735	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM MÁRMORE BRANCO, ESP. 3CM, ALTURA DE 20CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	8,65	R\$ 84,22	R\$ 728,50	R\$ 103,14	R\$ 892,16
16.8	COMPOSIÇÃO	CPU-736	TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE BRANCO, ESP. 3CM, ALTURA DE 20CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	8,65	R\$ 84,22	R\$ 728,50	R\$ 103,14	R\$ 892,16
16.9	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 383,41	R\$ 766,82	R\$ 469,56	R\$ 939,12
16.10	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 348,76	R\$ 697,52	R\$ 427,12	R\$ 854,24
16.11	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 668,25	R\$ 668,25	R\$ 818,40	R\$ 818,40
16.12	SETOP	ED-51150	ESPELHO CRISTAL, DIMENSÃO (60X90)CM, COM ESP. 4MM, EM ACABAMENTO LAPIDADO, INCLUSIVE FIXAÇÃO COM PARAFUSO TIPO FINESSON, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 232,22	R\$ 1.393,32	R\$ 284,39	R\$ 1.706,34
16.13	SETOP	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	6,00	R\$ 59,81	R\$ 358,86	R\$ 73,24	R\$ 439,44
16.14	COMPOSIÇÃO	CPU-737	LIXEIRA EM AÇO INOX COM PEDAL 5 LITROS	UND	8,00	R\$ 99,90	R\$ 799,20	R\$ 122,34	R\$ 978,72
16.15	COMPOSIÇÃO	CPU-738	PORTA PAPEL HIGIÊNICO VERTICAL CROMADO	UND	6,00	R\$ 142,22	R\$ 853,32	R\$ 174,17	R\$ 1.045,02
16.16	SINAPI	100878	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA, LOUÇA BRANCA - PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 650,24	R\$ 1.300,48	R\$ 796,34	R\$ 1.592,68
16.17	COMPOSIÇÃO	CPU-733	VASO SANITARIO CONVENCIONAL VOGUE PLUS COMPLETO COM ASSENTO OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	R\$ 1.206,97	R\$ 4.827,88	R\$ 1.478,17	R\$ 5.912,68
16.18	SETOP	ED-48157	ASSENTO PARA VASO PNE (NBR 9050)	U	2,00	R\$ 185,67	R\$ 371,34	R\$ 227,39	R\$ 454,78
16.19	COMPOSIÇÃO	CPU-740	VIDRO TEMPERADO INCOLOR 8MM PARA BOX COM FERRAGEM DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,00	R\$ 374,45	R\$ 1.497,80	R\$ 458,58	R\$ 1.834,32
16.20	COMPOSIÇÃO	CPU-739	TORNEIRA CROMADA DE MESA TEMPORIZADA PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 145,59	R\$ 873,54	R\$ 178,30	R\$ 1.069,80
16.21	SETOP	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 160,98	R\$ 160,98	R\$ 197,15	R\$ 197,15
16.22	SUDECAP	10.24.04	TORNEIRA P/PIA MISTURADOR BANCA 1256-DL FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 280,49	R\$ 280,49	R\$ 343,51	R\$ 343,51
16.23	SUDECAP	10.24.12	TORNEIRA P/TANQUE 1153-MY FABRIMAR/EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 84,97	R\$ 169,94	R\$ 104,06	R\$ 208,12
16.24	SUDECAP	10.27.15	CHUVEIRO ELETRICO CROMADO D= 1/2" LORENZETTI/EQUIVALENTE	UN	1,00	R\$ 210,34	R\$ 210,34	R\$ 257,60	R\$ 257,60
16.25	SUDECAP	10.27.61	SIFAO LAVATORIO COPO REGULAVEL 1"X 1 1/2" SIGMA/EQUIVALENTE	UN	6,00	R\$ 180,35	R\$ 1.082,10	R\$ 220,87	R\$ 1.325,22
16.26	SUDECAP	10.27.63	SIFAO PIA COPO REGULAVEL 1 1/2" X 1 1/2" SIGMA/EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 195,34	R\$ 390,68	R\$ 239,23	R\$ 478,46

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%	ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
16.27	SINAPI	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2" FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 22,29	R\$ 22,29	R\$ 27,29	R\$ 27,29
16.28	SUDECAP	10.25.02	VÁLVULA P/ PIA 3 1/2X1 1/2" 1623 DARLIFLEX CROMADA/EQUIVALENTE	UN	3,00	R\$ 49,03	R\$ 147,09	R\$ 60,04	R\$ 180,12
16.29	SUDECAP	10.25.11	VÁLVULA P/ LAVATORIO C/LADRAO 7/8" 1603 DARLIFLEX /EQUIVALENTE	UN	4,00	R\$ 29,32	R\$ 117,28	R\$ 35,90	R\$ 143,60
16.30	SUDECAP	10.25.17	VÁLVULA PARA TANQUE 1 1/4" 1606 DARLIFLEX CROMADA/EQUIVALENTE	UN	2,00	R\$ 41,15	R\$ 82,30	R\$ 50,39	R\$ 100,78
16.31	SINAPI	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 61,01	R\$ 366,06	R\$ 74,71	R\$ 448,26
16.32	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	R\$ 10,65	R\$ 63,90	R\$ 13,04	R\$ 78,24
16.33	COMPOSIÇÃO	CPU-742	CANOPLA COM ALAVANCA PARA VÁLVULA DE DESCARGA PARA PCD - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 838,43	R\$ 1.676,86	R\$ 1.026,82	R\$ 2.053,64
16.34	COMPOSIÇÃO	CPU-750	CUBA AÇO INOX TIPO QUADNUM (50 CM X 40 CM) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	R\$ 1.584,50	R\$ 3.169,00	R\$ 1.940,53	R\$ 3.881,06
16.35	COMPOSIÇÃO	CPU-751	BANCADA EM MARMORE BRANCO APOIADA EM CONSOLE DE METALON - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	7,27	R\$ 586,28	R\$ 4.259,32	R\$ 718,01	R\$ 5.216,34
16.36	COMPOSIÇÃO	CPU-752	TESTEIRA PARA BANCADA EM MÁRMORE BRANCO, ESP. 3CM, ALTURA DE 10CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	M	11,50	R\$ 47,23	R\$ 543,14	R\$ 57,84	R\$ 665,16
16.37	COMPOSIÇÃO	CPU-694	RALO LINEAR GRANDE GRELHA INOX 1 X 0,1 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	R\$ 315,57	R\$ 1.893,42	R\$ 386,47	R\$ 2.318,82
16.38	SETOP	ED-48180	DISPENSER EM AÇO INOX PARA PAPEL TOALHA 2 OU 3 FOLHAS	U	6,00	R\$ 190,23	R\$ 1.141,38	R\$ 232,97	R\$ 1.397,82
16.39	SETOP	ED-48184	SABONETEIRA EM AÇO INOX TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 ML	U	6,00	R\$ 199,50	R\$ 1.197,00	R\$ 244,32	R\$ 1.465,92
16.40	COMPOSIÇÃO	CPU-737	LIXEIRA EM AÇO INOX COM PEDAL 5 LITROS	UND	6,00	R\$ 99,90	R\$ 599,40	R\$ 122,34	R\$ 734,04
16.41	SINAPI	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 509,11	R\$ 509,11	R\$ 623,50	R\$ 623,50
16.42	SETOP	ED-48342	FURO DE BOJO EM BANCADA DE GRANITO/MÁRMORE, INCLUSIVE COLAGEM COM MASSA PLÁSTICA	UN	6,00	R\$ 112,70	R\$ 676,20	R\$ 138,02	R\$ 828,12
17			ÁREAS EXTERNAS						R\$ 6.527,56
17.1	SUDECAP	11.24.41	CABO FLEXÍVEL NÃO HALOGENO C/1 CONDUTOR # 1 X 2,5 MM2, ISOLAMENTO 1KV	M	160,00	R\$ 2,67	R\$ 427,20	R\$ 3,26	R\$ 521,60
17.2	SETOP	ED-49098	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	UN	30,00	R\$ 41,89	R\$ 1.256,70	R\$ 51,30	R\$ 1.539,00
17.3	SUDECAP	11.60.03	LAMPADA LED 9W SOQUETE ROSCA	UN	45,00	R\$ 11,64	R\$ 523,80	R\$ 14,25	R\$ 641,25
17.4	SETOP	ED-49308	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 20 MM (3/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	M	40,00	R\$ 21,81	R\$ 872,40	R\$ 26,71	R\$ 1.068,40
17.5	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 10,65	R\$ 42,60	R\$ 13,04	R\$ 52,16
17.6	SETOP	ED-50437	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	M2	38,73	R\$ 30,66	R\$ 1.187,46	R\$ 37,54	R\$ 1.453,92
17.7	COMPOSIÇÃO	CPU-745	MOLDURA DE CHAPA ESTILO AÇO CORTEN COM PLACA DE INFORMAÇÃO EM CHAPA METÁLICA E FOLHA DE VIDRO CONFORME DIMENSÕES ESPECIFICADAS EM PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	R\$ 1.021,67	R\$ 1.021,67	R\$ 1.251,23	R\$ 1.251,23
18			SERVIÇOS DIVERSOS						R\$ 1.971.129,07
18.1	SETOP	ED-48246	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA COM PISO METÁLICO, EXCLUSIVE FORNECIMENTO DO ANDAIME E RODAPÉ/GUARDA-CORPO EM MADEIRA	M2	3.465,00	R\$ 9,15	R\$ 31.704,75	R\$ 11,20	R\$ 38.808,00
18.2	SETOP	ED-9075	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2XMÊS	13.860,00	R\$ 6,66	R\$ 92.307,60	R\$ 8,15	R\$ 112.959,00
18.3	SETOP	CO-27389	COMO CONSTRUÍDO ("AS BUILT") DE PROJETOS COM ÁREA ATÉ 10.000 M2	M2	1.063,78	R\$ 0,85	R\$ 904,21	R\$ 1,04	R\$ 1.106,33
18.4	COMPOSIÇÃO	CPU-754	ACOMPANHAMENTO DE ARQUEÓLOGO PLENO, AUXILIAR DE ARQUEÓLOGO E FOTÓGRAFO PARA DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÕES E RESTAuros DIVERSOS	UND	1,00	R\$ 114.631,00	R\$ 114.631,00	R\$ 140.388,58	R\$ 140.388,58
18.5	COMPOSIÇÃO	CPU-749	RESTAURAÇÃO DOS ELEMENTOS ARTÍSTICOS DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (PARA MAIS DETALHES, CONSULTAR ORÇAMENTO DO PROJETO DE RESTAURAÇÃO)	UND	1,00	R\$ 1.370.023,00	R\$ 1.370.023,00	R\$ 1.677.867,16	R\$ 1.677.867,16

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								DATA: 02/08/2023	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA				(X) ONERADO () DESONERADO		BASES ORÇAMENTÁRIAS:	
OBRA:		REFORMA DO SOLAR TEIXEIRA DA COSTA (MUSEU AURÉLIO DOLABELLA)				BDI:	22,47%	ABRIL/2023 - SETOP (CENTRAL); JUNHO/2023 - SINAPI; ABRIL/2023 - SUDECAP; JULHO/2023 - SBC; MAIO/2023 - ORSE.	
ENDEREÇO:		RUA DIREITA, 785, CENTRO. SANTA LUZIA/MG - CEP: 33010000				PRAZO OBRA:	18 MESES		
ITEM	BASE DE REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL S/ BDI	UNITÁRIO C/ BDI	TOTAL C/ BDI
19			DEDETIZAÇÃO E IMUNIZAÇÃO						R\$ 600.473,62
19.1	COMPOSIÇÃO	CPU-748	IMUNIZAÇÃO PEÇAS DE MADEIRA (ASSOALHO, ESTRUTURA, ESQUADRIAS E COBERTURA)	M2	15.024,75	R\$ 13,36	R\$ 200.730,66	R\$ 16,36	R\$ 245.804,91
19.2	COMPOSIÇÃO	CPU-746	DEDETIZAÇÃO E DESRATIZAÇÃO DE AMBIENTE EXTERNO (PRAÇA ONDE FICARÁ O CANTEIRO DE OBRAS E DEPÓSITO DE PEÇA MOVIMENTADAS DO MUSEU PARA RESTAURO E GUARDA PROVISÓRIA) PERIODICIDADE A CADA SEIS MESES	M2	12.277,50	R\$ 14,97	R\$ 183.794,17	R\$ 18,33	R\$ 225.046,57
19.3	COMPOSIÇÃO	CPU-747	DEDETIZAÇÃO POR EMPRESA COM EXPERIENCIA COMPROVADA EM SERVIÇOS DE PRÉDIOS TOMBADOS COMO PATRIMÔNIO HISTÓRICO (PERIODICIDADE A CADA SEIS MESES)	M2	6.372,77	R\$ 16,61	R\$ 105.851,70	R\$ 20,34	R\$ 129.622,14
20			SERVIÇOS FINAIS						R\$ 58.360,21
20.1	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M2	379,50	R\$ 2,61	R\$ 990,49	R\$ 3,19	R\$ 1.210,60
20.2	SETOP	ED-50270	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	18,00	R\$ 2.173,60	R\$ 39.124,80	R\$ 2.662,00	R\$ 47.916,00
20.3	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	1.063,78	R\$ 7,09	R\$ 7.542,20	R\$ 8,68	R\$ 9.233,61
TOTAL DO ORÇAMENTO									R\$ 7.525.390,34
José Henrique R. Baesse Engenheiro Civil CREA/MG: 053341/D		Bruna Andrade Coutinho Lima Engenheira Civil CREA/MG: 211373/D			Augusto Cezar Peres Filho Engenheiro Civil CREA/MG: 284699/D				
R.T. DO ORÇAMENTO		AUTORIA DO ORÇAMENTO			COLABORAÇÃO DO ORÇAMENTO				