

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
Primeira etapa - Restauração estrutural

OBJETO		Restauração das Estruturas do Solar Teixeira Costa - (Museu Aurélio Dolabela)										
LOCAL		SANTA LUZIA / MG	ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS						DATA BASE			TIPO
			14/04/2021		SINAPI 09/2020, SUDECAP 08/2020, SETOP 07/2020							
CÓDIGO SINAPI /	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.			P. UNITÁRIO			P. UNITÁRIO	PREÇO	
					MATERIAL	M.O.	SEM BDI	MATERIAL	M.O.	COM BDI	TOTAL	
OBS. 1: CÓDIGO FORMATO 123456 = ITEM SINAPI. OBS.2: CÓDIGO ED+12345 = SETOP. OBS.3: CÓDIGO 12.34.56 = SUDECAP.										22,47%		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES										
ED-50152	1.1	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUJECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCILAVADO PINTADAS	U	1,00	776,73	332,89	1.109,62	951,30	407,70	1.359,00	1.359,00	O
01.04	1.2	TAPUME PADRAO SUDECAP (TIPO I, II E III)			-	-	-	-	-	-	-	O
CPU-P	1.3	CHAPA DE ZINCO 0,5 MM ESTRUTURADO COM MADEIRA, ALTURA 2,1 M	M	159,00	80,97	14,76	95,73	99,17	18,08	117,24	18.641,86	O
CPU-P	1.4	CABO ATERRAMENTO DO TAPUME METÁLICO 25 mm2	M	60,00	10,30	7,16	17,46	12,61	8,76	21,38	1.282,74	O
CPU-P	1.5	HASTE ATERRAMENTO TAPUME	UNID	6,00	42,00	25,27	67,27	51,44	30,95	82,39	494,33	O
ED-50487	1.6	PINTURA EPOXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS	M2	667,80	14,07	6,03	20,10	17,23	7,39	24,62	16.439,42	O
ED-50151	1.7	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	372,65	159,71	532,36	456,40	195,60	652,00	652,00	O
ED-16349	1.8	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	12,00	530,75	227,46	758,21	650,03	278,58	928,61	11.143,33	O
ED-16350	1.9	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	6,00	429,32	183,99	613,31	525,80	225,34	751,15	4.506,87	O
ED-16351	1.10	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - REFEITÓRIO COMPLETO	MÊS	6,00	389,08	166,75	555,83	476,52	204,22	680,75	4.084,49	O
ED-16354	1.11	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM ISOLAMENTO TÉRMICO, TIPO 7, PARA VESTIÁRIO DE OBRA COM QUATRO (4) CHUVEIROS, TRÊS (3) VASOS SANITÁRIOS, UM (1) MICTÓRIO E UM (1) LAVATÓRIO, COM MEDIDAS REFERENCIAIS DE (6) METROS COMPRIMENTO, (2,3) METROS LARGURA E (2,5) METROS ALTURA ÚTIL INTERNA, INCLUSIVE LIGAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS INTERNAS, EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO E LIGAÇÕES PROVISÓRIAS EXTERNAS	MÊS	6,00	507,77	217,62	725,39	621,89	266,52	888,41	5.330,49	O
ED-50137	1.12	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	5,00	476,00	204,00	680,00	582,98	249,85	832,82	4.164,12	O
72554	1.13	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	410,42	8,56	418,98	502,66	10,48	513,14	3.078,85	O
01.29	1.14	ANDAIME FACHADEIRO			-	-	-	-	-	-	-	O
01.29.01	1.15	ANDAIME FACHADEIRO INCLUSIVE FORRO METALICO	M2MES	6.882,00	2,10	0,90	3,00	2,57	1,10	3,67	25.285,99	O
01.29.02	1.16	GUARDA CORPO MADEIRA L= 15 CM P/ ANDAIME FACHADEIRO	M2	1.147,00	3,56	1,53	5,09	4,36	1,87	6,23	7.150,32	O
01.29.03	1.17	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	1.147,00	1,24	0,53	1,77	1,52	0,65	2,17	2.486,46	O
01.29.04	1.18	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	M2	1.147,00	1,24	0,53	1,77	1,52	0,65	2,17	2.486,46	O
CPU-P	1.19	TAXAS (CREA, CAU, etc)	UN	1,00	331,89	-	331,89	406,48	-	406,48	406,48	O
10749	1.20	LOCAAO DE ESCORA METALICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULAVEL DE *1,80* A *3,20* M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MINIMO 1000 KGF (10 KN), INCLUSO TRIPE E FORCADO	Mxmês	1.200,00	4,49	1,92	6,41	5,50	2,36	7,85	9.420,70	O
CPU-P	1.21	BARRACÃO CANTEIRO NA PRAÇA JULI, PARA GUARDA DE MATERIAIS ARTÍSTICOS E OU RESTAURADOS PARA RE-UTILIZAÇÃO	M2	100,00	626,37	-	626,37	767,14	-	767,14	76.714,08	O
CPU-P	1.22	VIGIA PARA HORÁRIO DE INTEGRAL	H	4.320,00	-	13,79	13,79	-	16,88	16,88	72.934,77	O
40.20	1.23	FORMA E ESCORAMENTO			-	-	-	-	-	-	-	O
40.20.83	1.24	ESCORAMENTO CONTINUO TIPO B	M2	200,00	84,36	36,15	120,51	103,32	44,28	147,59	29.518,70	O
CPU-P	1.25	FAIXA PLOTADA ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE TAPUME	M2	162,54	50,00	17,07	67,07	61,24	128,31	189,55	30.808,97	O
ED-16343	1.26	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	UNID	1,00	152,31	65,28	217,59	186,54	79,95	266,49	266,49	O
10886	1.13	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	O	6,00	83,30	35,70	119,00	102,02	43,72	145,74	874,46	
40291	1.28	LOCAAO DE TORRE METALICA COMPLETA PARA UMA CARGA DE 8 TF (80 KN) E PE DIREITO DE 6 M, INCLUINDO MODULOS , DIAGONAIS, SAPATAS E FORCADOS	UNID	12,00	341,87	341,87	683,73	418,70	418,70	837,39	10.048,73	O

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
Primeira etapa - Restauração estrutural

OBJETO		Restauração das Estruturas do Solar Teixeira Costa - (Museu Aurélio Dolabela)											
LOCAL		SANTA LUZIA / MG	ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS						DATA BASE				TIPO
			14/04/2021				SINAPI 09/2020, SUDECAP 08/2020, SETOP 07/2020						
CÓDIGO SINAPI /	ITENS		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	MATERIAL	M.O.	P. UNITÁRIO SEM BDI	MATERIAL	M.O.	P. UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL	
CPU-P	1.29	LOCAÇÃO DE ANDAIME DE TUBOS COM TRAVAS DE PRESSÃO DO FORCADO POR PARAFUSOS , PARA MONTAGEM DE ANDAIMES EM BALANÇO, com bandeja de proteção- Aluguel, montagem e desmontagem	M2	80,00	309,99	29,22	339,21	379,66	35,79	415,45	33.235,74	O	
40.80.55	1.30	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	m2	569,00	4,78	2,05	6,83	5,86	2,51	8,36	4.759,67	O	
TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES											377.575,53		
2		REMOÇÕES											
ED-48479	2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m3	20,00	94,22	40,38	134,60	115,40	49,46	164,85	3.297,00	O	
CPU-P	2.2	REMOÇÃO CUIDADOSA DE REVESTIMENTO SOBRE PAREDE DE ADOBE, PAU A PIQUE E TIJOLO DE BARRO COZIDO	m2	240,00	-	36,26	36,26	-	44,41	44,41	10.657,59	O	
40.32.40	2.3	CARGA MANUAL SOBRE CAMINHOS	M3	31,80	14,57	6,24	20,81	17,84	7,65	25,49	810,48	O	
02.29	2.4	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA		-	-	-	-	-	-	-	-	O	
02.28.04		CAÇAMBA 5m³	VG	35,00	98,00	42,00	140,00	120,02	51,44	171,46	6.001,23	O	
CPU-P	2.5	DESMONTAGEM DE PISO EM PEDRA - REAPROVEITAMENTO MEDIANTE REMOÇÃO, LIMPEZA, ACONDICIONAMENTO E RECUPERAÇÃO POSTERIOR DO MOSAICO	M2	148,00	19,15	36,26	55,41	23,45	44,41	67,86	10.043,34	O	
CPU-P	2.6	DESMONTAGEM DE PAREDE DE ADOBE PARA LIBERAR ESTEIOS- REAPROVEITAMENTO MEDIANTE REMOÇÃO, LIMPEZA, ACONDICIONAMENTO PARA RECUPERAÇÃO POSTERIOR DA PAREDE	M2	300,00	-	57,26	57,26	-	70,13	70,13	21.037,86	O	
CPU-P	2.7	MAPEAMENTO DESMONTAGEM DE TELHAS PARA DIMINUIR PESO NA ESTRUTURA-CALHAS RUFOS E TELHA, RETIRADA DE CATALOGAÇÃO DA DISTRIBUIÇÃO DAS PEÇAS , ARMAZENAMENTO DE TELHAS E AFINS, TESTES DE RESISTENCIA REAPROVEITAMENTO MEDIANTE REMOÇÃO, LIMPEZA, ACONDICIONAMENTO E RECUPERAÇÃO POSTERIOR DO TELHADO	M2	569,24	13,24	36,26	49,50	16,22	44,41	60,62	34.508,59	O	
CPU-P	2.8	DESMONTAGEM DE FORROS DE ESTEIRA-REAPROVEITAMENTO MEDIANTE REMOÇÃO, LIMPEZA, ACONDICIONAMENTO E RECUPERAÇÃO POSTERIOR, PODENDO SER GUARDADO EM TIRAS PARA EXPOSIÇÃO	M2	419,93	39,17	36,26	75,43	47,97	44,41	92,38	38.793,02	O	
CPU-P	2.9	MAPEAMENTO DO PORTÃO DA RUA SERRO, REMOÇÃO DAS PEÇAS , IMUNIZAÇÃO, ACONDICIONAMENTO, RESTAURAÇÃO	UNID	1,00	404,13	1.203,37	1.607,50	494,95	1.473,81	1.968,77	1.968,77	O	
CPU-P	2.10	DEMOLIÇÃO DE PARTE DO MURO JÁ PREVISTO EM PROJETO, PARA LIBERAÇÃO DE ENTRADA DE EQUIPAMENTOS	M2	15,00	73,31	36,26	109,57	89,79	44,41	134,19	2.012,89	O	
02.11.07	2.11	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO	M3	1,00	71,12	30,48	101,60	87,10	37,33	124,43	124,43	O	
CPU-P	2.12	REMONTAGEM DE PAREDE DE ADOBE	M2	300,00	24,00	102,10	126,10	29,39	125,05	154,44	46.331,94	O	
02.26		TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO										O	
02.26.02	2.13	50,0 M < DMT <= 100,0 M	M3	30,00	19,28	8,26	27,54	23,61	10,12	33,73	1.011,88	O	
TOTAL DE REMOÇÕES											176.599,02		
3		ACESSÓRIOS , COBERTURA PROVISÓRIA, ESCADA DE SERVIÇO											
CPU-P	3.1	DEDETIZAÇÃO POR EMPRESA COM EXPERIENCIA COMPROVADA EM SERVIÇOS DE PRÉDIOS TOMBADOS COMO PATRIMÔNIO HISTÓRICO	M2	848,37	8,76	8,42	17,18	10,73	10,32	21,05	17.855,27	O	
CPU-P	3.2	DEDETIZAÇÃO E DESRATIZAÇÃO DE AMBIENTE EXTERNO (PRAÇA JULI, ONDE FICARÁ O CANTEIRO DE OBRAS E DEPÓSITO DE PEÇA MOVIMENTADAS DO MUSEU PARA RESTAURO E GUARDA PROVISÓRIA)	M2	1.637,00	1,46	2,70	4,16	1,79	3,31	5,10	8.346,40	O	
CPU-P	3.3	PROTEÇÃO DE PISO COM LANA PLASTICA, SACO DE RÁFIA E GESSO	M2	596,72	5,96	3,87	9,83	7,30	4,74	12,04	7.186,95	O	
CPU-P	3.4	IMUNIZAÇÃO DE FORROS DE TAQUARA TRANÇADA E DE MADEIRA EM AMBOS OS LADOS , RETIRANDO LIMPEZA INCLUINDO A REGIÃO SUPERIOR POR PASSAGEM NO TELHADO E SEM DESMONTAGEM DO FORRO, INCLUSIVE O DO CORREDOR (SACADA) .	M2	283,00	8,76	22,34	31,10	10,73	27,37	38,09	10.780,70	O	
CPU-P	3.5	DESMONTAGEM DE PISOS DE MADEIRA , RETIRANDO LIMPANDO, CATALOGANDO E ARMAZENANDO .	M2	150,00	15,15	133,01	148,16	18,55	162,90	181,46	27.218,63	O	
CPU-P	3.6	DESMONTAGEM DE ESCADA DE MADEIRA, RETIRANDO LIMPANDO, CATALOGANDO E ARMAZENANDO .	UNID	1,00	1.754,10	1.081,65	2.835,75	2.148,32	1.324,74	3.473,06	3.473,06	O	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
Primeira etapa - Restauração estrutural


OBJETO		Restauração das Estruturas do Solar Teixeira Costa - (Museu Aurélio Dolabela)											
LOCAL		SANTA LUZIA / MG	ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS							DATA BASE			TIPO
CÓDIGO SINAPI /	ITENS		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	14/04/2021		SINAPI 09/2020, SUDECAP 08/2020, SETOP 07/2020			P. UNITÁRIO SEM BDI	P. UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL		
				UNID	QUANT.	MATERIAL	M.O.	MATERIAL				M.O.	
CPU-P	3.7	DESMONTAGEM DE LAMBREQUINS, RETIRANDO LIMPANDO, CATALOGANDO E ARMAZENANDO .	M	20,00	56,69	37,00	93,69	69,43	45,32	114,75	2.294,92	O	
CPU-P	3.8	Cadastro fotográfico (DIGITAL)de peças de madeira a serem desmontadas e retiradas para restauro, etiquetagem e mapeamento da posição e guarda segura bem acondicionadas, DE TODO O MUSEU	UNID	300,00	13,54	64,38	77,92	16,59	78,84	95,43	28.629,54	O	
		COBERTURA PROVISÓRIA										O	
CPU-P	3.9	GRADEADO DE MADEIRA PROVISÓRIO ELEVADO PARA SUSTENTAÇÃO DE LONA CONTRA CHUVAS E DO MADEIRITE DE ENVELOPAMENTO DE FORROS	M2	800,00	18,54	29,93	48,47	22,71	36,65	59,36	47.487,11	O	
CPU-P	3.10	LONA PLÁSTICA COBERTURA PROVISÓRIA CONTRA CHUVAS	M2	800,00	18,85	8,15	27,00	23,09	9,98	33,07	26.456,36	O	
CPU-P	3.11	FORMA DE MADEIRA PROTEÇÃO DOS FORROS, PRESOS E SUSTENTADOS NO PISO E NO ENGRADAMENTO DA COBERTURA PROVISÓRIA, INCLUSIVE ESPUMA PARA CALÇAR SUAVEMENTE	M2	149,31	250,58	20,39	270,97	306,90	24,97	331,87	49.550,84	O	
97066	3.12	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF_11/2017	M2	82,50	27,59	19,70	47,29	33,79	24,13	57,92	4.778,23	O	
ED-48249	3.13	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO	M2	1.147,00	3,23	1,39	4,62	3,96	1,70	5,66	6.490,07	O	
TOTAL DE ACESSÓRIOS											240.548,08		
4		MOVIMENTO DE TERRAS											
40.32	4.1	MOVIMENTO DE TERRA			-	-	-	-	-	-	-	O	
40.32.05		ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M	M³	60,00	28,92	12,39	41,31	35,42	15,18	50,59	3.035,64	O	
03.15	4.2	ATERRO COMPACTADO			-	-	-	-	-	-	-	O	
03.15.03		MANUAL, COM SOQUETE	M³	50,00	28,92	12,39	41,31	35,42	15,18	50,59	2.529,70	O	
TOTAL DE MOVIMENTO DE TERRAS											5.565,34		
5		INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES											
ED-48311	5.1	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	M3	8,64	179,77	77,04	256,81	220,17	94,36	314,53	2.717,00	O	
04.13	5.2	FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO			-	-	-	-	-	-	-	O	
04.13.14		DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM	M2	18,00	40,01	17,15	57,15	49,00	21,00	69,99	1.259,89	O	
04.15	5.3	ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO			-	-	-	-	-	-	-	O	
04.15.24		AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	1.400,00	4,54	1,94	6,48	5,56	2,38	7,94	11.110,85	O	
04.21	5.4	CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO			-	-	-	-	-	-	-	O	
04.27.25		FCK >= 25,0 MPa, BRITA CALCAREA	M3	14,00	257,86	110,51	368,37	315,81	135,35	451,16	6.316,21	O	
123	5.5	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMACAO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	28,00	2,74	1,15	3,89	3,36	1,40	4,76	133,40	O	
ED-51006		MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2"	UNID	1,00	490,00	210,00	700,00	600,12	257,20	857,32	857,32	O	
ED-51007	5.6	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)	M	60	52,93	22,69	75,62	64,83	27,78	92,61	5.556,89	O	
TOTAL DE INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES											27.951,55		
6		ESTRUTURAL ESTEIOS E ESCADA											
CPU-P	6.1	SUSTENTAÇÃO RÍGIDA DE ESTEIOS COM ESCORAMENTO METÁLICO PARA AMPARAR A ESTRUTURA PERMITINDO A LIBERAÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO DOS NABOS; RECORTE DE PARTES DANIFICADAS; SUBSTITUIÇÃO ESTRUTURAL E ESTÉTICA DE REGIÃO DANIFICADA DO ESTEIO COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO ESPECIALIZADO	UN	30,00	84,36	1.266,77	1.351,13	103,32	1.551,46	1.654,78	49.643,40	O	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
Primeira etapa - Restauração estrutural

OBJETO		Restauração das Estruturas do Solar Teixeira Costa - (Museu Aurélio Dolabela)											
LOCAL		SANTA LUZIA / MG			ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS				DATA BASE				TIPO
					14/04/2021				SINAPI 09/2020, SUDECAP 08/2020, SETOP 07/2020				
CÓDIGO SINAPI /	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.			P. UNITÁRIO			P. UNITÁRIO	PREÇO		
					MATERIAL	M.O.	SEM BDI	MATERIAL	M.O.	COM BDI	TOTAL		
CPU-P	6.2	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)	M2	24,00	1.364,00	383,40	1.747,40	1.670,55	469,57	2.140,11	51.362,68	o	
CPU-P	6.3	PARAFUSO GALVANIZADO ROSCA TOTAL, DIAM 1/2 "	M	32,00	38,40	19,17	57,57	47,03	23,48	70,51	2.256,27	o	
CPU-P	6.4	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA DIAM 1/2"	UNID	400,00	4,50	3,83	8,33	5,51	4,70	10,21	4.082,80	o	
CPU-P	6.5	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ENXERTO DE MADEIRA COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	DM3	5.000,00	7,14	14,72	21,86	8,74	18,03	26,77	133.858,02	o	
CPU-P	6.6	ESTEIO OU ESTRUTURA DO TELHADO DE MADEIRA DE LEI, CEDRO , IMBUIA OU EQUIVALENTE TÉCNICO 25x25 X 7,5 m OU DEMAIS SEÇÕES	M3	26,00	6.145,09	6.149,10	159.772,34	7.526,14	7.531,05	15.057,19	391.487,03	o	
CPU-P	6.7	CORDÃO DE SILICONE PARA VEDAÇÃO DE ESTEIO E SAPATA DE CONCRETO	M	65,00	1,19	2,00	3,19	1,46	2,45	3,91	253,95	o	
55960	6.8	imunização peças do telhado , incluindo a quantidade da planilha de peças de maior seção e o novo engradamento	M2	1.028,00	3,38	1,45	4,83	4,14	1,77	5,92	6.081,13	o	
94996	6.9	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 10 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	10,00	68,85	22,51	91,36	84,32	27,57	111,89	1.118,92	o	
		ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU											
08.01.03	6.10	PARA COBERTURA CERAMICA, CAIBROS E RIPAS	M2	569,24	37,66	16,14	53,80	46,12	19,77	65,89	37.507,82	o	
CPU-P	6.11	TRATAMENTO DE FISSURAS DE PEÇAS	M2	30,00	24,81	19,71	44,52	30,39	24,14	54,53	1.635,80	o	
ED-52311	6.12	MANTA ISOLANTE PARA TELHADOS	M2	569,00	8,59	3,68	12,27	10,52	4,51	15,03	8.550,69	o	
CPU-P	6.13	EMBOCAMENTO (MASSA REJUNTANDO TELHAS NO FINAL DA CORRIDA DE ÁGUA) E NAS CUMIEIRAS	M	250,00	6,08	18,19	24,28	7,45	22,28	29,73	7.432,95	o	
TOTAL DE ESTRUTURAL ESTEIOS E ESCADA											695.271,46		
7		TABUADOS E ACESSÓRIOS DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DEFINITIVA DO TELHADO											
CPU-P	7.1	CONFERENCIA DE PEÇAS DE MADEIRA DO TELHADO(TESTE DE RESISTENCIA) DESCUPINIZAÇÃO.	M2	569,24	4,83	65,18	70,01	5,92	79,83	85,74	48.808,96	o	
CPU-P	7.2	FORNECIMENTO DE COMPLEMENTO DE MADEIRA DO TELHADO COM PEÇAS DE DIMENSÕES E MATERIAL SIMILAR OU IDENTICO, APLICADO CUPINICIDA	M3	26,23	6.145,09	1.955,40	8.100,49	7.526,14	2.394,86	9.921,00	260.227,80	o	
CPU-P	7.3	REFAZIMENTO DO TELHADO COM RETORNO DE TELHAS E AFINS, RECUPERADOS	M2	284,62		35,76	35,76	-	35,76	43,80	12.465,77	o	
CPU-P	7.4	COMPLEMENTAÇÃO COM TELHAS PRODUZIDA ARTEZANALMENTE IGUAIS AS EXISTENTES , COMPLEMENTANDO AS QUE FORAM QUEBRADAS	M2	284,62	43,98	35,76	79,74	12.517,59	10.178,30	97,66	27.796,57	o	
CPU-P	7.5	TROCA D CALHAS E RUFOS NÃO SERVÍVEIS (RISCO DE VAZAMENTOS FUTUROS)	M	120,00	43,67	35,76	79,43	5.240,40	4.291,32	97,28	11.673,88	o	
94232	7.6	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	9.107,84	0,41	2,01	2,42	0,50	2,46	2,96	26.994,47	o	
TOTAL DE TABUADOS E ACESSÓRIOS DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DEFINITIVA DO TELHADO											387.967,47		
8		ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E ARTÍSTICO											
40817	8.1	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	6,00	-	21.281,71	21.281,71	-	21.281,71	26.064,57	156.387,44	o	
40814	8.2	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MÊS	6,00		24.117,23	24.117,23	-	24.117,23	29.537,35	177.224,10	o	
CPU-P	8.3	MESTRE DE OBRAS DE RESTAURO	MÊS	6,00	-	3.777,60	3.777,60		3.777,60	4.626,58	27.759,48	o	
CPU-P	8.4	AS BUILT DE PROJETOS EXECUTADOS	UNID	1,00	-	122.130,92	122.130,92		122.130,92	149.578,69	149.578,69	o	
ED-50270	8.5	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	6,00	1.136,52	487,08	1.623,60	1.391,94	596,55	1.988,49	11.930,93	o	
ED-50266	8.6	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	848,37	3,52	1,51	5,03	4,31	1,85	6,16	5.226,34	o	
CPU-P	8.7	ESTUDO E LAUDO DE IMPACTO SOBRE A VIZINHANCA	UNID	1,00	1.500,00	19.270,50	20.770,50	1.837,11	22.607,61	24.444,72	24.444,72	o	

PREFEITURA MUNICIPAL DE SANTA LUZIA / MG
SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA
Primeira etapa - Restauração estrutural

OBJETO		Restauração das Estruturas do Solar Teixeira Costa - (Museu Aurélio Dolabela)											
LOCAL		SANTA LUZIA / MG	ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS						DATA BASE				TIPO
			14/04/2021						SINAPI 09/2020, SUDECAP 08/2020, SETOP 07/2020				
CÓDIGO SINAPI /	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.			P. UNITÁRIO			P. UNITÁRIO	PREÇO		
					MATERIAL	M.O.	SEM BDI	MATERIAL	M.O.	COM BDI	TOTAL		
TOTAL DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E ARTÍSTICO												540.620,78	
9		ADMINISTRAÇÃO LOCAL											
N.A.	9.1	CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013, LIMITADA À 5% DO VALOR TOTAL DA OBRA	UND	1,00					-	129.057,85	129.057,85		
TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL												129.057,85	
	TOTAL DO ORÇAMENTO											2.581.157,07	


Márcia Cristina de Souza
Arquiteta e Urbanista
CAU: A 103692-0