

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	UNID	QUANT.	21/07/2021		SINAPI 09/2020, SUDECAP 08/2020, SETOP 07/2020				PREÇO TOTAL			
					MATERIAL	M.O.	P. UNITÁRIO SEM BDI	MATERIAL	M.O.	P. UNITÁRIO COM BDI				
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" ENRIJECIDA 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	10,33	91,30	99,17	12,65	111,82	17.779,58	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 EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS	M2	667,80	14,07	4,22	18,29	17,23	5,17	22,40	14.959,88	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 GUIAUTO (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	0,63	2,73	2,57	0,77	3,34	23.010,25	o		
01.29.02	1.16	GUARDA CORPO MADEIRA L= 15 CM P/ ANDAIME FACHADEIRO	M2	1.147,00	3,56	1,07	4,63	4,36	1,31	5,67	6.506,79	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	LOCAÇÃO 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	3,14	1,35	4,49	3,85	1,65	5,50	6.594,49	o		
CPU-P	1.21	BARRACÃO CANTEIRO NA PRAÇA JULI, PARA GUARDA DE MATERIAIS ARTÍSTICOS E OU RESTAURADOS PARA RE-UTILIZAÇÃO	M2	100,00	438,46	-	438,46	537,00	-	537,00	53.699,85	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	59,05	25,31	84,36	72,32	30,99	103,32	20.663,09	o		
CPU-P	1.25	FAIXA PLOTADA ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE TAPUME	M2	162,54	35,00	11,95	46,95	42,87	89,81	132,68	21.565,14	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	o		
40291	1.28	LOCAÇÃO 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	239,31	239,31	478,61	293,09	293,09	586,18	7.034,11	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	UNID	QUANT.	21/07/2021		SINAPI 09/2020, SUDECAP 08/2020, SETOP 07/2020						
					MATERIAL	M.O.	P. UNITÁRIO SEM BDI	MATERIAL	M.O.	P. UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL		
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	0	
TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES											315.389,21		
2		REMOÇÕES											
ED-48479	2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m3	20,00	65,95	28,27	94,22	80,78	34,62	115,40	2.307,90	0	
CPU-P	2.2	REMOÇÃO CUIDADOSA DE REVESTIMENTO SOBRE PAREDE DE ADOBE, PAU A PIQUE E TIJOLO DE BARRO COZIDO	m2	240,00	-	25,38	25,38	-	31,08	31,08	7.460,32	0	
40.32.40	2.3	CARGA MANUAL SOBRE CAMINHÕES	M3	31,80	14,57	6,24	20,81	17,84	7,65	25,49	810,48	0	
02.29	2.4	TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA			-	-	-	-	-	-	-	0	
02.28.04		CAÇAMBA 5m³	VG	35,00	98,00	42,00	140,00	120,02	51,44	171,46	6.001,23	0	
CPU-P	2.5	DESMONTAGEM DE PISO EM PEDRA - REAPROVEITAMENTO MEDIANTE REMOÇÃO, LIMPEZA, ACONDICIONAMENTO E RECUPERAÇÃO POSTERIOR DO MOSAICO	M2	148,00	13,41	25,38	38,79	16,42	31,08	47,50	7.030,34	0	
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	-	40,08	40,08	-	49,09	49,09	14.726,50	0	
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	9,27	25,38	34,65	11,35	31,08	42,44	24.156,01	0	
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	27,42	25,38	52,80	33,58	31,08	64,67	27.155,11	0	
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	0	
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	0	
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	0	
CPU-P	2.12	REMONTAGEM DE PAREDE DE ADOBE	M2	300,00	16,80	71,47	88,27	20,58	87,53	108,11	32.432,36	0	
02.26	2.13	TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MAO											
02.26.02		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	0	
TOTAL DE REMOÇÕES											127.198,22		
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	6,13	5,90	12,03	7,51	7,22	14,73	12.498,69	0	
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	1,02	1,89	2,91	1,25	2,32	3,57	5.842,48	0	
CPU-P	3.3	PROTEÇÃO DE PISO COM LANA PLASTICA, SACO DE RÁFIA E GESSO	M2	596,72	4,17	2,71	6,88	5,11	3,32	8,43	5.030,87	0	
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	6,13	15,64	21,77	7,51	19,16	26,67	7.546,49	0	
CPU-P	3.5	DESMONTAGEM DE PISOS DE MADEIRA, RETIRANDO LIMPANDO, CATALOGANDO E ARMAZENANDO.	M2	150,00	10,61	93,11	103,71	12,99	114,03	127,02	19.053,04	0	
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	0	

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)											TIPO
LOCAL		SANTA LUZIA / MG				ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS				DATA BASE			
CÓDIGO SINAPI /	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	21/07/2021		SINAPI 09/2020, SUDECAP 08/2020, SETOP 07/2020		P. UNITÁRIO SEM BDI	P. UNITÁRIO COM BDI	PREÇO TOTAL		
					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	9,48	45,06	54,54	11,61	55,19	66,80	20.040,68	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	12,98	20,95	33,93	15,89	25,66	41,55	33.240,98	o	
CPU-P	3.10	LONA PLÁSTICA COBERTURA PROVISÓRIA CONTRA CHUVAS	M2	800,00	13,20	5,71	18,90	16,16	6,99	23,15	18.519,45	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	175,41	14,27	189,68	214,83	17,48	232,31	34.685,59	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											173.494,54		
4 MOVIMENTO DE TERRAS													
40.32	4.1	MOVIMENTO DE TERRA			-	-	-	-	-	-	-	o	
40.32.05	4.1	ESCAVAÇÃO 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	4.2	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	5.2	DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MÍNIMA >= 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	5.3	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	5.4	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 ARMAÇÃO, LIQUIDO E ISENTO DE CLORETO	L	28,00	2,74	1,15	3,89	3,36	1,40	4,76	133,40	o	
ED-51006	5.5	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO 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	SONDAÇÃO 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	59,05	1.266,77	1.325,82	72,32	1.551,46	1.623,79	48.713,56	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)											TIPO
LOCAL		SANTA LUZIA / MG											
CÓDIGO SINAPI /	ITENS	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	21/07/2021		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS				DATA BASE		
					MATERIAL	M.O.	P. UNITÁRIO SEM BDI	MATERIAL	M.O.	P. UNITÁRIO COM BDI	PREÇO 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	5,00	12,51	17,51	6,12	15,32	21,44	107.220,83	o	
CPU-P	6.6	ESTEIO OU ESTRUTURA DO TELHADO DE MADEIRA DE LEI, CEDRO , IMBUÍA OU EQUIVALENTE TÉCNICO 25x25 X 7,5 m OU DE MAIS 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											667.704,43		
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	3,38	45,63	49,01	4,14	55,88	60,02	34.166,28	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	0,29	1,41	1,69	0,35	1,72	2,07	18.896,13	o	
TOTAL DE TABUADOS E ACESSÓRIOS DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DEFINITIVA DO TELHADO											365.226,43		
8	ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E ARTÍSTICO												
40817	8.1	ARQUITETO SENIOR (MENSALISTA)	MES	6,00	-	15.110,01	15.110,01	-	15.110,01	18.505,85	111.035,09	o	
40814	8.2	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR (MENSALISTA)	MÉS	6,00	-	17.123,23	17.123,23	-	17.123,23	20.971,52	125.829,11	o	
CPU-P	8.3	MESTRE DE OBRAS DE RESTAURO	MÉS	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	-	86.712,95	86.712,95	-	86.712,95	106.200,87	106.200,87	o	
ED-50270	8.5	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	MÉS	6,00	795,56	340,96	1.136,52	974,36	417,58	1.391,94	8.351,65	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 VIZINHANÇA	UNID	1,00	1.050,00	13.682,06	14.732,06	1.285,98	16.018,03	17.304,01	17.304,01	o	
TOTAL DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E ARTÍSTICO											393.354,90		

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)										TIPO
LOCAL		SANTA LUZIA / MG										
		ENCARGOS SOCIAIS NÃO DESONERADOS					DATA BASE					
		21/07/2021					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	
9		ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
N.A.	9.1	CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013, LIMITADA À 5% DO VALOR TOTAL DA OBRA	UND	1,00					-	109.257,09	109.257,09	
TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL											109.257,09	
TOTAL DO ORÇAMENTO											2.185.141,71	