

Obra

OBRA DE RESTAURAÇÃO - REFORÇO ESTRUTURAL - SOLAR TEIXEIRA DA COSTA_Museu Histórico Aurélio Dolabella

Bancos

SINAPI - 09/2020 - Minas Gerais
SBC - 09/2020 - Minas Gerais
ORSE - 09/2020 - Sergipe
SETOP - 09/2020 - Minas Gerais
SUDECAP - 09/2020 - Minas Gerais

B.D.I.

22,00%

Encargos Sociais

Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit sem BDI			Valor Unit com BDI			PRECO
						M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	Total
1			SERVIÇOS PRELIMINARES:									
1.1	IIO-PLA-005	SETOP	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 AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	R\$ 152,14	R\$ 957,48	R\$ 1.109,62	R\$ 185,61	R\$ 1.168,13	R\$ 1.353,74	R\$ 1.353,74
1.2			TAPUME PADRÃO SUDECAP (TIPO I, II E III)									
1.3	00001186	Próprio	CHAPA DE ZINCO 0,5 MM ESTRUTURADO COM MADEIRA, ALTURA 2,1 M	M	159,00	R\$ 11,32	R\$ 76,08	R\$ 87,40	R\$ 13,81	R\$ 92,82	R\$ 106,63	R\$ 16.953,85
1.4	00001187	Próprio	CABO ATERRAMENTO DO TAPUME METÁLICO 25 mm2	M	60,00	R\$ 3,53	R\$ 11,00	R\$ 14,53	R\$ 4,31	R\$ 13,42	R\$ 17,73	R\$ 1.063,60
1.5	00001188	Próprio	HASTE ATERRAMENTO TAPUME	unid.	6,00	R\$ 9,26	R\$ 35,94	R\$ 45,20	R\$ 11,30	R\$ 43,85	R\$ 55,14	R\$ 330,86
1.6	PIN-EPO-005	SETOP	PINTURA EPÓXI EM SUPERFÍCIES DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS	m²	667,80	R\$ 5,64	R\$ 10,08	R\$ 15,72	R\$ 6,88	R\$ 12,30	R\$ 19,18	R\$ 12.807,34
1.7	IIO-LIG-010	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	U	1,00	R\$ 87,21	R\$ 445,15	R\$ 532,36	R\$ 106,40	R\$ 543,08	R\$ 649,48	R\$ 649,48
1.8	ED-16349	SETOP	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - ESCRITÓRIO COM AR CONDICIONADO E SANITÁRIO COMPLETO	MÊS	12,00	R\$ -	R\$ 758,21	R\$ 758,21	R\$ -	R\$ 925,02	R\$ 925,02	R\$ 11.100,19
1.9	ED-16350	SETOP	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - DEPÓSITO E FERRAMENTARIA COM LAVATÓRIO	MÊS	6,00	R\$ -	R\$ 613,31	R\$ 613,31	R\$ -	R\$ 748,24	R\$ 748,24	R\$ 4.489,43
1.10	ED-16351	SETOP	CONTAINER (6,0X2,3X2,5M) COM ISOLAMENTO TÉRMICO - REFEITÓRIO COMPLETO	MÊS	6,00	R\$ -	R\$ 555,83	R\$ 555,83	R\$ -	R\$ 678,11	R\$ 678,11	R\$ 4.068,68
1.11	ED-16354	SETOP	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	R\$ -	R\$ 725,39	R\$ 725,39	R\$ -	R\$ 884,98	R\$ 884,98	R\$ 5.309,85
1.12	IIO-CON-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE INSTALAÇÃO E TRANSPORTE COM CAMINHÃO GUINDAUTO (MUNCK)	UN	5,00	R\$ -	R\$ 680,00	R\$ 680,00	R\$ -	R\$ 829,60	R\$ 829,60	R\$ 4.148,00
1.13	72554	SINAPI	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	6,00	R\$ 8,57	R\$ 410,41	R\$ 418,98	R\$ 10,46	R\$ 500,70	R\$ 511,16	R\$ 3.066,93
1.14			ANDAIME FACHADEIRO:									
1.15	ED-9075	SETOP	FORNECIMENTO DE ANDAIME METÁLICO PARA FACHADA (LOCAÇÃO), INCLUSIVE PISO METÁLICO E SAPATAS, EXCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM	M2/ME S	6882,00	R\$ -	R\$ 2,75	R\$ 2,75	R\$ -	R\$ 3,36	R\$ 3,36	R\$ 23.089,11
1.16	00001190	Próprio	GUARDA CORPO MADEIRA L=15CM PARA ANDAIME FACHADEIRO	M²	1147,00	R\$ 1,82	R\$ 1,83	R\$ 3,65	R\$ 2,22	R\$ 2,23	R\$ 4,45	R\$ 5.107,59
1.17	01.29.03	SUDECAP	MONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	m²	1147,00	R\$ 1,77	R\$ -	R\$ 1,77	R\$ 2,16	R\$ -	R\$ 2,16	R\$ 2.476,83

1.18	01.29.04	SUDECAP	DESMONTAGEM DE ANDAIME FACHADEIRO	m²	1147,00	R\$ 1,77	R\$ -	R\$ 1,77	R\$ 2,16	R\$ -	R\$ 2,16	R\$ 2.476,83
1.19	00001192	Próprio	TAXAS (CREA, CAU, etc)	unid.	1,00	R\$ -	R\$ 331,89	R\$ 331,89	R\$ -	R\$ 404,91	R\$ 404,91	R\$ 404,91
1.20	00001193	Próprio	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	m²	1200,00	R\$ 0,56	R\$ 5,29	R\$ 5,85	R\$ 0,68	R\$ 6,45	R\$ 7,14	R\$ 8.564,40
1.21	93584	SINAPI	BARRAÇÃO CANTEIRO NA PRAÇA JULI, PARA GUARDA DE MATERIAIS ARTÍSTICOS E OU RESTAURADOS PARA RE-UTILIZAÇÃO	m²	100,00	R\$ 57,83	R\$ 197,63	R\$ 255,46	R\$ 70,55	R\$ 241,11	R\$ 311,66	R\$ 31.166,12
1.22	00001194	Próprio	VIGIA PARA HORÁRIO DE INTEGRAL	H	4320,00	R\$ 10,26	R\$ 2,57	R\$ 12,83	R\$ 12,52	R\$ 3,14	R\$ 15,65	R\$ 67.619,23
1.23			FORMA E ESCORAMENTO:									
1.24	00001195	Próprio	ESCORAMENTO CONTINUO TIPO B.	m²	200,00	R\$ 35,58	R\$ 76,67	R\$ 112,25	R\$ 43,41	R\$ 93,54	R\$ 136,95	R\$ 27.389,00
1.25	00001196	Próprio	FAIXA PLOTADA ADESIVADA PARA SINALIZAÇÃO DE TAPUME	m²	162,54	R\$ 17,24	R\$ 42,17	R\$ 59,41	R\$ 21,03	R\$ 51,45	R\$ 72,48	R\$ 11.780,93
1.26	ED-16343	SETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO PARA CONTAINER (VESTIÁRIO DE OBRA), EXCLUSIVE CHUVEIRO ELÉTRICO	UN	1,00	R\$ 98,85	R\$ 118,74	R\$ 217,59	R\$ 120,60	R\$ 144,86	R\$ 265,46	R\$ 265,46
1.27	055276	SBC	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA - 10 L	UN	6,00	R\$ -	R\$ 107,50	R\$ 107,50	R\$ -	R\$ 131,15	R\$ 131,15	R\$ 786,90
1.28	00001250	Próprio	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 - A	UNID	12,00	R\$ -	R\$ 612,57	R\$ 612,57	R\$ -	R\$ 747,34	R\$ 747,34	R\$ 8.968,02
1.29	00001189	Próprio	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	R\$ 88,20	R\$ 244,72	R\$ 332,92	R\$ 107,60	R\$ 298,56	R\$ 406,16	R\$ 32.492,99
1.29	40.80.55	SUDECAP	ESTRUTURA DE ESCORAMENTO TIPO PONTALETEAMENTO	m²	569,00	R\$ 1,80	R\$ 4,90	R\$ 6,70	R\$ 2,20	R\$ 5,98	R\$ 8,17	R\$ 4.651,01
TOTAL DOS SERVIÇOS PRELIMINARES ITEM 01.												R\$292.581,28
2			REMOÇÕES:									
2.1	00001227	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO - M³ A	M³	20,00	R\$ 100,69	R\$ 31,07	R\$ 131,76	R\$ 122,84	R\$ 37,91	R\$ 160,75	R\$ 3.214,94
2.2	00001198	Próprio	REMOÇÃO CUIDADOSA DE REVESTIMENTO SOBRE PAREDE DE ADOBE, PAU A PIQUE E TIJOLO DE BARRO COZIDO	M²	240,00	R\$ 32,73	R\$ 1,05	R\$ 33,78	R\$ 39,93	R\$ 1,28	R\$ 41,21	R\$ 9.890,78
2.3	40.32.40	SUDECAP	CARGA MANUAL SOBRE CAMINHOES	m³	31,80	R\$ 13,77	R\$ 7,03	R\$ 20,80	R\$ 16,80	R\$ 8,58	R\$ 25,38	R\$ 806,96
2.4			TRANSPORTE DE MAT.DE QUALQUER NATUREZA EM CAÇAMBA:									
2.4	02.29.01	SUDECAP	CAÇAMBA 5m³	VG	35,00	R\$ -	R\$ 140,00	R\$ 140,00	R\$ -	R\$ 170,80	R\$ 170,80	R\$ 5.978,00
2.5	00001199	Próprio	DESMONTAGEM DE PISO EM PEDRA - REAPROVEITAMENTO MEDIANTE REMOÇÃO, LIMPEZA, ACONDICIONAMENTO E RECUPERAÇÃO POSTERIOR DO MOSAICO	M²	148,00	R\$ 46,22	R\$ 6,42	R\$ 52,64	R\$ 56,39	R\$ 7,83	R\$ 64,22	R\$ 9.504,68
2.6	00001200	Próprio	DESMONTAGEM DE PAREDE DE ADOBE PARA LIBERAR ESTEIOS- REAPROVEITAMENTO MEDIANTE REMOÇÃO, LIMPEZA, ACONDICIONAMENTO PARA RECUPERAÇÃO POSTERIOR DA PAREDE	M²	300,00	R\$ 29,27	R\$ 2,63	R\$ 31,90	R\$ 35,71	R\$ 3,21	R\$ 38,92	R\$ 11.675,40
2.7	00001201	Próprio	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	R\$ 22,88	R\$ 3,23	R\$ 26,11	R\$ 27,91	R\$ 3,94	R\$ 31,85	R\$ 18.132,68

2.8	00001202	Próprio	DESMONTAGEM DE FORROS DE ESTEIRA-REAPROVEITAMENTO MEDIANTE REMOÇÃO, LIMPEZA, ACONDICIONAMENTO E RECUPERAÇÃO POSTERIOR, PODENDO SER GUARDADO EM TIRAS PARA EXPOSIÇÃO	M²	419,93	R\$ 52,89	R\$ 8,82	R\$ 61,71	R\$ 64,53	R\$ 10,76	R\$ 75,29	R\$ 31.614,93
2.9	00001203	Próprio	MAPEAMENTO DO PORTÃO DA RUA SERRO, REMOÇÃO DAS PEÇAS , IMUNIZAÇÃO, ACONDICIONAMENTO, RESTAURAÇÃO	unid.	1,00	R\$ 1.391,80	R\$ 115,58	R\$ 1.507,38	R\$ 1.698,00	R\$ 141,01	R\$ 1.839,00	R\$ 1.839,00
2.10	00001204	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PARTE DO MURO JÁ PREVISTO EM PROJETO, PARA LIBERAÇÃO DE ENTRADA DE EQUIPAMENTOS	M²	15,00	R\$ 53,04	R\$ 9,12	R\$ 62,16	R\$ 64,71	R\$ 11,13	R\$ 75,84	R\$ 1.137,53
2.11	00001205	Próprio	DE REVESTIMENTO ASFALTICO COM EQUIP. PNEUMATICO - m³	m³	1,00	R\$ 11,32	R\$ 57,67	R\$ 68,99	R\$ 13,81	R\$ 70,36	R\$ 84,17	R\$ 84,17
2.12	00001206	Próprio	REMONTAGEM DE PAREDE DE ADOBE	M²	300,00	R\$ 57,26	R\$ 33,88	R\$ 91,14	R\$ 69,86	R\$ 41,33	R\$ 111,19	R\$ 33.357,24
2.13			TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO EM CARRINHO DE MÃO:									
2.13	02.26.02	SUDECAP	50,0 M < DMT <= 100,0 M	m³	30,00	R\$ 27,54	R\$ -	R\$ 27,54	R\$ 33,60	R\$ -	R\$ 33,60	R\$ 1.007,96
TOTAL DE REMOÇÕES ITEM 02.												R\$128.244,27
3			ACESSÓRIOS , COBERTURA PROVISÓRIA, ESCADA DE SERVIÇO:									
3.1	00001001	Próprio	DEDETIZAÇÃO POR EMPRESA COM EXPERIENCIA COMPROVADA EM SERVIÇOS DE PRÉDIOS TOMBADOS COMO PATRIMÔNIO HISTÓRICO	M²	848,37	R\$ 7,48	R\$ 7,93	R\$ 15,41	R\$ 9,13	R\$ 9,67	R\$ 18,80	R\$ 15.949,53
3.2	00001003	Próprio	DEDETIZAÇÃO E DESRATIZAÇÃO DE AMBIENTE EXTERNO (PRAÇA JULI, ONDE FICARA O CANTEIRO DE OBRAS F DEPÓSITO DE PEÇA MOVIMENTADAS DO MUSEU PARA	m²	1637,00	R\$ 1,89	R\$ 1,06	R\$ 2,95	R\$ 2,31	R\$ 1,29	R\$ 3,60	R\$ 5.891,56
3.3	00000981	Próprio	PROTEÇÃO DE PISO COM LANA PLASTICA, SACO DE RÁFIA E GESSO	m²	596,72	R\$ 3,16	R\$ 6,08	R\$ 9,24	R\$ 3,86	R\$ 7,42	R\$ 11,27	R\$ 6.726,71
3.4	00000980	Próprio	IMUNIZAÇÃO DE FORROS DE TAQUARA TRANÇADA E DE MADEIRA EM AMBOS OS LADOS .RETIRANDO LIMPEZA INCLUINDO A REGIÃO SUPERIOR POR PASSAGEM NO	m²	283,00	R\$ 15,44	R\$ 8,44	R\$ 23,88	R\$ 18,84	R\$ 10,30	R\$ 29,13	R\$ 8.244,81
3.5	00001207	Próprio	DESMONTAGEM DE PISOS DE MADEIRA , RETIRANDO LIMPANDO, CATALOGANDO E ARMAZENANDO .	M²	150,00	R\$ 123,21	R\$ 14,04	R\$ 137,25	R\$ 150,32	R\$ 17,13	R\$ 167,45	R\$ 25.116,75
3.6	00001208	Próprio	DESMONTAGEM DE ESCADA DE MADEIRA, RETIRANDO LIMPANDO, CATALOGANDO E ARMAZENANDO .	unid.	1,00	R\$ 839,74	R\$ 1.754,10	R\$ 2.593,84	R\$ 1.024,48	R\$ 2.140,00	R\$ 3.164,48	R\$ 3.164,48
3.7	00001209	Próprio	DESMONTAGEM DE LAMBREQUINS, RETIRANDO LIMPANDO, CATALOGANDO E ARMAZENANDO .	M	20,00	R\$ 56,87	R\$ 10,83	R\$ 67,70	R\$ 69,38	R\$ 13,21	R\$ 82,59	R\$ 1.651,88
3.8	00001210	Próprio	Cadastro fotográfico (DIGITAL)de peças de madeira a serem desmontadas e retiradas para restaur. etiquetagem e mapeamento da posição e guarda secura bem acondicionadas. DE	unid.	300,00	R\$ 59,84	R\$ 17,24	R\$ 77,08	R\$ 73,00	R\$ 21,03	R\$ 94,04	R\$ 28.211,28
3.9			COBERTURA PROVISÓRIA :									
3.9	00001211	Próprio	GRADEADO DE MADEIRA PROVISÓRIO ELEVADO PARA SUSTENTAÇÃO DE LONA CONTRA CHUVAS E DO MADEIRITE DE ENVELOPAMENTO DE FORROS	M²	800,00	R\$ 23,84	R\$ 11,69	R\$ 35,53	R\$ 29,08	R\$ 14,26	R\$ 43,35	R\$ 34.677,28
3.10	00000975	Próprio	LONA PLÁSTICA COBERTURA PROVISÓRIA CONTRA CHUVAS	m²	800,00	R\$ 6,73	R\$ 14,02	R\$ 20,75	R\$ 8,21	R\$ 17,10	R\$ 25,32	R\$ 20.252,00
3.11	00000974	Próprio	FORMA DE MADEIRA PROTEÇÃO DOS FORROS, PRESOS E SUSTENTADOS NO PISO E NO ENGRADAMENTO DA COBERTURA PROVISÓRIA, INCLUSIVE ESPUMA PARA CALÇAR SUAVEMENTE	m³	149,31	R\$ 80,35	R\$ 101,56	R\$ 181,91	R\$ 98,03	R\$ 123,90	R\$ 221,93	R\$ 33.136,40
3.12	97066	SINAPI	COBERTURA PARA PROTEÇÃO DE PEDESTRES SOBRE ESTRUTURA DE ANDAIME, INCLUSIVE MONTAGEM E DESMONTAGEM. AF 11/2017	m²	82,50	R\$ 19,62	R\$ 27,67	R\$ 47,29	R\$ 23,94	R\$ 33,76	R\$ 57,69	R\$ 4.759,74
3.13	AND-TEL-006	SETOP	TELA DE PROTEÇÃO DE FACHADA INSTALADA EM ANDAIME FACHADEIRO	m²	1147,00	R\$ 1,40	R\$ 2,23	R\$ 3,63	R\$ 1,71	R\$ 2,72	R\$ 4,43	R\$ 5.079,60
TOTAL DE ACESSÓRIOS ITEM 03.												R\$192.862,02
4			MOVIMENTO DE TERRAS :									
4.1			MOVIMENTO DE TERRA:									
4.1	40.32.05	SUDECAP	ESCAVACAO MANUAL H <= 1.5M	m³	60,00	R\$ 41,31	R\$ -	R\$ 41,31	R\$ 50,40	R\$ -	R\$ 50,40	R\$ 3.023,89
4.2			ATERRO COMPACTADO:									
4.2	03.15.03	SUDECAP	MANUAL, COM SOQUETE	m³	50,00	R\$ 41,31	R\$ -	R\$ 41,31	R\$ 50,40	R\$ -	R\$ 50,40	R\$ 2.519,91

TOTAL DE MOVIMENTO DE TERRAS ITEM 04.													R\$ 5.543,80
5			INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES :										
5.1	AUX-CON-005	SETOP	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:4:8, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m³	8,64	R\$ 61,31	R\$ 193,32	R\$ 254,63	R\$ 74,80	R\$ 235,85	R\$ 310,65	R\$ 2.684,00	
5.2			FORMA, ESCORAMENTO, DESFORMA E LIMPEZA EM FUNDAÇÃO:										
5.2	04.13.14	SUDECAP	DE COMPENSADO RESINADO ESPESSURA MINIMA >= 12MM	m²	18,00	R\$ 44,78	R\$ 12,34	R\$ 57,12	R\$ 54,63	R\$ 15,05	R\$ 69,69	R\$ 1.254,36	
5.3			ARMAÇÃO INCL. CORTE, DOBRA E COLOCAÇÃO EM FUNDAÇÃO:										
5.3	92795	SINAPI	AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	KG	1400,00	R\$ 0,13	R\$ 5,52	R\$ 5,65	R\$ 0,16	R\$ 6,73	R\$ 6,89	R\$ 9.650,20	
5.4			CONCRETO CONVENCIONAL B1,B2 LANÇADO EM FUNDAÇÃO:										
5.4	04.27.25	SUDECAP	FCK >= 25,0 MPa, BRITA CALCAREA	m³	14,00	R\$ 25,62	R\$ 342,74	R\$ 368,36	R\$ 31,26	R\$ 418,14	R\$ 449,40	R\$ 6.291,59	
5.5	00000952	Próprio	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSAS E CONCRETOS SEM ARMAÇÃO. LIQUIDO E ISENTO DE CLORETOS	L	28,00	R\$ 1,13	R\$ 1,70	R\$ 2,83	R\$ 1,38	R\$ 2,07	R\$ 3,45	R\$ 96,67	
5.5	SON-SPT-005	SETOP	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO POR EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO A PERCUSSÃO D = 2 1/2"	VB	1,00	R\$ -	R\$ 700,00	R\$ 700,00	R\$ -	R\$ 854,00	R\$ 854,00	R\$ 854,00	
5.6	SON-SPT-010	SETOP	SONDAGEM A PERCUSSÃO D = 2 1/2" COM MEDIDA DE SPT (FATURAMENTO MÍNIMO = 30 M)	M	50,00	R\$ -	R\$ 75,62	R\$ 75,62	R\$ -	R\$ 92,26	R\$ 92,26	R\$ 4.612,82	
TOTAL DE INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES ITEM 05.													R\$ 25.443,64
6			ESTRUTURAL ESTEIOS E ESCADA :										
6.1	00000973	Próprio	SUSTENTAÇÃO RÍGIDA DE ESTEIOS COM ESCORAMENTO METÁLICO PARA AMPARAR A ESTRUTURA PERMITINDO A LIBERAÇÃO PARA SUBSTITUIÇÃO DOS NABOS: RECORTE	unid.	30,00	R\$ 585,01	R\$ 500,77	R\$ 1.085,78	R\$ 713,71	R\$ 610,94	R\$ 1.324,65	R\$ 39.739,55	
6.2	00000972	Próprio	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	M²	24,00	R\$ 406,80	R\$ 1.188,52	R\$ 1.595,32	R\$ 496,30	R\$ 1.449,99	R\$ 1.946,29	R\$ 46.710,97	
6.3	00001212	Próprio	PARAFUSO GALVANIZADO ROSCA TOTAL, DIAM 1/2 "	M	32,00	R\$ 22,02	R\$ 19,49	R\$ 41,51	R\$ 26,86	R\$ 23,78	R\$ 50,64	R\$ 1.620,55	
6.4	00000970	Próprio	PORCA SEXTAVADA GALVANIZADA DIAM 1/2"	Un	400,00	R\$ 3,15	R\$ 3,69	R\$ 6,84	R\$ 3,84	R\$ 4,50	R\$ 8,34	R\$ 3.337,92	
6.5	00001213	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE ENXERTO DE MADEIRA COM ACOMPANHAMENTO TÉCNICO	DM³	5000,00	R\$ 3,50	R\$ 3,57	R\$ 7,07	R\$ 4,27	R\$ 4,36	R\$ 8,63	R\$ 43.127,00	
6.6	00001214	Próprio	ESTEIO OU ESTRUTURA DO TELHADO DE MADEIRA DE LEI, CEDRO , IMBUÍA OU EQUIVALENTE TÉCNICO 25x25 X 7,5 m OU DEMAIS SECÇÕES	M³	26,00	R\$ 1.368,54	R\$ 6.686,80	R\$ 8.055,34	R\$ 1.669,62	R\$ 8.157,90	R\$ 9.827,51	R\$255.515,38	
6.7	00001215	Próprio	CORDÃO DE SILICONE PARA VEDAÇÃO DE ESTEIO E SAPATA DE CONCRETO	m	65,00	R\$ 2,13	R\$ 0,63	R\$ 2,76	R\$ 2,60	R\$ 0,77	R\$ 3,37	R\$ 218,87	
6.8	55960	SINAPI	IMUNIZACAO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	m²	1028,00	R\$ 2,26	R\$ 2,57	R\$ 4,83	R\$ 2,76	R\$ 3,14	R\$ 5,89	R\$ 6.057,59	
6.9	94996	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO. FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. ESPESSURA 10	m²	10,00	R\$ 22,51	R\$ 68,85	R\$ 91,36	R\$ 27,46	R\$ 84,00	R\$ 111,46	R\$ 1.114,59	
6.10			ENGRADAMENTO EM MADEIRA PARAJU:										
6.10	08.01.03	SUDECAP	PARA COBERTURA CERAMICA, CAIBROS E RIPAS	m²	569,24	R\$ 25,67	R\$ 28,07	R\$ 53,74	R\$ 31,32	R\$ 34,25	R\$ 65,56	R\$ 37.320,97	
6.11	00000966	Próprio	TRATAMENTO DE FISSURAS DE PEÇAS	M²	30,00	R\$ 19,80	R\$ 5,24	R\$ 25,04	R\$ 24,16	R\$ 6,39	R\$ 30,55	R\$ 916,46	
6.12	ED-52311	SETOP	MANTA ISOLANTE PARA TELHADOS	m²	569,00	R\$ 4,50	R\$ 7,77	R\$ 12,27	R\$ 5,49	R\$ 9,48	R\$ 14,97	R\$ 8.517,59	
6.13	00000965	Próprio	EMBOCAMENTO (MASSA REJUNTANDO TELHAS NO FINAL DA CORRIDA DE ÁGUA) E NAS CUMIEIRAS	M	250,00	R\$ 13,98	R\$ 5,65	R\$ 19,63	R\$ 17,06	R\$ 6,89	R\$ 23,95	R\$ 5.987,15	
TOTAL DE ESTRUTURAL ESTEIOS E ESCADAS ITEM 06.													R\$450.184,59
7			TABUADOS E ACESSÓRIOS DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DEFINITIVA DO TELHADO:										
7.1	00001216	Próprio	CONFERENCIA DE PEÇAS DE MADEIRA DO TELHADO(TESTE DE RESISTENCIA) DESCUPINIZAÇÃO	m²	569,24	R\$ 38,93	R\$ 11,62	R\$ 50,55	R\$ 47,49	R\$ 14,18	R\$ 61,67	R\$ 35.105,60	
7.2	00000963	Próprio	FORNECIMENTO DE COMPLEMENTO DE MADEIRA DO TELHADO COM PEÇAS DE DIMENSÕES E MATERIAL SIMILAR OU IDENTICO. APLICADO CUPINICIDA	M³	26,23	R\$ 1.324,00	R\$ 6.692,88	R\$ 8.016,88	R\$ 1.615,28	R\$ 8.165,31	R\$ 9.780,59	R\$256.544,97	
7.3	00001217	Próprio	REFAZIMENTO DO TELHADO COM RETORNO DE TELHAS E AFINS, RECUPERADOS	M	284,62	R\$ 28,75	R\$ 4,38	R\$ 33,13	R\$ 35,08	R\$ 5,34	R\$ 40,42	R\$ 11.503,94	
7.4	00001218	Próprio	COMPLEMENTAÇÃO COM TELHAS PRODUZIDA ARTEZANALMENTE IGUAIS AS EXISTENTES COMPLEMENTANDO AS QUE FORAM QUEBRADAS	M²	284,62	R\$ 51,06	R\$ 24,44	R\$ 75,50	R\$ 62,29	R\$ 29,82	R\$ 92,11	R\$ 26.216,35	

7.5	00001219	Próprio	TROCA D CALHAS E RUFOS NÃO SERVÍVEIS (RISCO DE VAZAMENTOS FUTUROS)	M²	120,00	R\$ 38,27	R\$ 39,27	R\$ 77,54	R\$ 46,69	R\$ 47,91	R\$ 94,60	R\$ 11.351,86
7.6	94232	SINAPI	AMARRAÇÃO DE TELHAS CERÂMICAS OU DE CONCRETO. AF_07/2019	UN	9107,84	R\$ 1,98	R\$ 0,44	R\$ 2,42	R\$ 2,42	R\$ 0,54	R\$ 2,95	R\$ 26.889,99
TOTAL DE TABUADOS E ACESSÓRIOS DE MADEIRA PARA ESTRUTURA DEFINITIVA DO TELHADO ITEM 07.												R\$367.612,71
8			ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E ARTÍSTICO:									
8.1	93571	SINAPI	ARQUITETO SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 21.281,71	R\$ 282,33	R\$ 21.564,04	R\$ 25.963,69	R\$ 344,44	R\$ 26.308,13	R\$157.848,77
8.2	101403	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	6,00	R\$ 20.117,30	R\$ 335,81	R\$ 20.453,11	R\$ 24.543,11	R\$ 409,69	R\$ 24.952,79	R\$149.716,77
8.3	00001220	Próprio	MESTRE DE OBRAS DE RESTAURO	MÊS	6,00	R\$ 3.744,00	R\$ -	R\$ 3.744,00	R\$ 4.567,68	R\$ -	R\$ 4.567,68	R\$ 27.406,08
8.4	00001221	Próprio	AS BUILT DE PROJETOS EXECUTADOS	unid.	1,00	R\$ 12.791,01	R\$ 141,53	R\$ 12.932,54	R\$ 15.605,03	R\$ 172,67	R\$ 15.777,70	R\$ 15.777,70
8.5	LIM-PER-010	SETOP	LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - 01 SERVENTE X 4 HORAS DIÁRIAS	MÊS	6,00	R\$ 1.227,60	R\$ 396,00	R\$ 1.623,60	R\$ 1.497,67	R\$ 483,12	R\$ 1.980,79	R\$ 11.884,75
8.6	LIM-GER-005	SETOP	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m²	848,37	R\$ 3,48	R\$ 1,55	R\$ 5,03	R\$ 4,25	R\$ 1,89	R\$ 6,14	R\$ 5.206,11
8.7	00001222	Próprio	ESTUDO E LAUDO DE IMPACTO SOBRE A VIZINHANÇA	unid.	1,00	R\$ 16.441,10	R\$ 860,00	R\$ 17.301,10	R\$ 20.058,14	R\$ 1.049,20	R\$ 21.107,34	R\$ 21.107,34
TOTAL DE ACOMPANHAMENTO TÉCNICO E ARTÍSTICO ITEM 08.												R\$388.947,52
9			ADMINISTRAÇÃO LOCAL:									
9.1	00001251	Próprio	CONFORME ACÓRDÃO TCU 2622/2013, LIMITADA À 5% DO VALOR TOTAL DA OBRA 3%	unid.	1,00	R\$ -	R\$ 43.574,69	R\$ 43.574,69	R\$ -	R\$ 43.574,69	R\$ 43.574,69	R\$ 43.574,69
TOTAL DE ADMINISTRAÇÃO LOCAL ITEM 09.												R\$ 43.574,69

Santa Luzia, 27 de maio de 2021.

Tipo de Licitação	TOMADA DE PREÇO - EDITAL Nº42/2021	Total sem BDI	R\$ 1.478.095,73
Abertura da Licitação	28/05/2021 09:30	Total do BDI	R\$ 416.898,79
Número do Processo Licitatório		Total Geral	R\$ 1.894.994,52

Adriano Luís de Souza - Sócio Proprietário - CPF 061.870.586-40