

PREFEITURA DE JUIZ DE FORA

SECRETARIA DE OBRAS

SUBSECRETARIA DE COORDENAÇÃO E PROJETO

ANEXO II

PLANILHA ESTIMADA

OBRA: Reforma Telhado Espaço Mascarenhas		LOCAL: Juiz de Fora - MG				DATA: Novembro/ 2020	
ITEM	DESCRIÇÃO	Referência Sinapi Abril 2020/ Setop Jan. 2020	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. C/L.D.I DE 30%	PREÇO TOTAL
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	Placa de obra, conforme especificação técnica	IIO-PLA-005	m²	4,50	241,95	314,53	1.415,39
1.2	Tapume em compensado	98458	m²	96,80	96,20	125,06	12.105,81
1.3	Container com isolamento térmico para vestiário	IIO-CON-035	mês	6,00	625,37	812,98	4.877,89
1.4	Barracão de obras, em chapa de compensado resinado, inclusive instalações sanitárias	IIO-BAR-046	m²	19,36	369,07	479,79	9.288,75
1.5	Ligação provisória água	IIO-LIG-005	Unid.	1,00	301,64	392,13	392,13
1.6	Ligação provisória luz	IIO-LIG-010	Unid.	1,00	520,21	676,27	676,27
1.7	Encarregado (8 horas/dia)	Insumos 40818	mês	6,00	5.759,80	7.487,74	44.926,44
1.8	Engenheiro (2 horas/ dia)	Insumos 40811	mês	6,00	3.300,95	4.291,24	25.747,43
1.9	Vigia noturno	Insumos 41776	h	1.440,00	13,77	17,90	25.777,44
	Custo Total do Item						125.207,55
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
2.1	Retirada de calhas	DEM-CAL-005	m	480,00	6,02	7,83	3.756,48
2.2	Retirada de rufos	DEM-RUF-005	m	620,00	4,21	5,47	3.393,26
2.3	Retirada de vigas de madeira	96995	m	290,00	24,58	31,95	9.266,66
2.4	Retirada de telhas de barro para futuro aproveitamento, inclusive afastamento e empilhamento, conforme indicação da fiscalização.	DEM-TEL-030	m²	1.101,00	16,84	21,89	24.103,09
2.5	Retirada de vidros	DEM-VID-005	m²	240,00	1,98	2,57	617,76
2.6	Retirada de engradamento de madeira em telhados incluso transporte vertical	100389 100390	m²	1.101,00	30,56	39,73	43.740,53
2.7	Retirada de venezianas de madeira e vidro do lanternim	DEM-POR-005	m²	90,00	9,03	11,74	1.056,51
2.8	Retirada de madeira de forro de régua	DEM-FOR-035	m²	866,80	13,56	17,63	15.279,95
2.9	Retirada de forro de espuma	DEM-FOR-010	m³	33,00	7,53	9,79	323,04
2.10	Retirada de rodapé madeira de 8cm	DEM-ROD-005	m	472,00	1,80	2,34	1.104,48
2.11	Retirada de rodapé madeira de 15cm	DEM-ROD-005	m	341,00	1,80	2,34	797,94

OBRA: Reforma Telhado Espaço Mascarenhas		LOCAL: Juiz de Fora - MG				DATA: Novembro/ 2020	
ITEM	DESCRIÇÃO	Referência Sinapi Abril 2020/ Setop Jan. 2020	UN	QTDE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNIT. C/L.D.I DE 30%	PREÇO TOTAL
2.12	Retirada de tubos de PVC	DEM-TUB-005	m	243,00	11,09	14,42	3.503,33
2.13	Carga manual de material com empolamento	72898	m³	187,19	3,14	4,08	764,12
2.14	Transporte de materia para bota fora	83358	m³xKm	2.807,90	1,34	1,74	4.891,36
							112.598,51
3.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
3.1	Colocação de calhas em aço galvanizado, desenvolvimento 100cm incluindo transporte vertival.	94229	m	480,00	104,15	135,40	64.989,60
3.2	Colocação de rufos galvanizado, corte de 25cm, incluindo transporte vertical	94231	m	620,00	31,71	41,22	25.558,26
3.3	Colocação de vigas de madeira paraju 15x8cm conforme projeto	COB-ENG-025	m	290,00	40,02	52,03	15.087,54
3.4	Fornecimento e instalação de peças de apoio em madeira paraju conforme projeto	COB-ENG-025	m	10,00	80,04	104,05	1.040,52
3.5	Fornecimento e colocação de telhas galvanizada tipo sanduiche dupla termoacústica, com tratamento anti-chama, preenchimento poliestireno expandido.	COB-TEL-050	m²	1.101,00	114,63	149,02	164.069,92
3.6	Pintura em telhas galvanizadas duas demãos inclusive tratamento anticorrosivo de todas as telhas	PIN-ESM-025	m²	1.718,00	22,87	29,73	51.077,86
3.7	Fornecimento e instalação de engradamento em madeira paraju conforme projeto	COB-ENG-005	m²	1.101,00	126,65	164,65	181.274,15
3.8	Fornecimento e aplicação de pintura imunizante em todo telhado	84679	m²	1.718,00	15,92	20,70	35.555,73
3.9	Fornecimento e assentamento de tubos de água pluvial Φ100mm, completo, inclusive joelho	89578	m	243,00	25,32	32,92	7.998,59
3.10	Fornecimento e instalação de vidros	72117	m²	240,00	126,05	163,87	39.327,60
3.11	Colocação de venezianas de madeira inclusive vidro martelado 4mm do lanternim	VID-FAN-010 91298	m²	90,00	483,07	627,99	56.518,94
3.12	Colocação de madeira de forro de régua	FOR-MAD-010	m²	866,80	54,39	70,71	61.288,83
3.13	Colocação de rodapé de madeira de 8cm	ROD-MAD-005	m	472,00	13,97	18,16	8.571,99
3.14	Colocação de rodapé de madeira de 15cm	ROD-MAD-005	m	341,00	13,97	18,16	6.192,90
							718.552,42
4	SERVIÇOS FINAIS						
4.1	Limpeza geral da obra	LIM-GER-005	m²	1.718,00	4,55	5,92	10.161,97
	Custo Total do Item						10.161,97
	VALOR TOTAL						966.520,45
	OBS.: Todos os itens constantes na planilha seguem orientações conforme projeto.						