



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEÇERICA - MG

PLANILHA DE PREÇO REFERÊNCIAL

Obra									
MELHORAMENTOS NO PRÉDIO PÚBLICO DO EX-COLÉGIO PADRE JOSÉ MARIANO									
EMBASADOR SINAPI - 05/2021 - Minas Gerais SETOP - 04/2021 - Minas Gerais						B.D.I. 26,44%		Encargos Sociais Desonerado	
Item	Código	Embasador	Descrição	Unid	Quant.	Valor Unitário	Valor Unitário com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					1.390,35	1,79 %
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 EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	U	1,00	1.099,62	1.390,35	1.390,35	1,79 %
2			FUNDAÇÕES					3.218,71	4,13 %
2.1	TER-ESC-035	SETOP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	1,30	47,94	60,61	78,79	0,10 %
2.2	TER-API-005	SETOP	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m²	2,16	16,21	20,49	44,25	0,06 %
2.3	AUX-CON-010	SETOP	CONCRETO MAGRO, TRAÇO 1:3:6, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, SEM FUNÇÃO ESTRUTURAL	m³	0,46	305,02	385,66	177,40	0,23 %
2.4	ARM-AÇO-005	SETOP	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	KG	96,77	13,12	16,58	1.604,44	2,06 %
2.5	FUN-CON-050	SETOP	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (FUNDAÇÃO)	m³	2,09	497,18	628,63	1.313,83	1,69 %
3			ALVENARIAS E REVESTIMENTOS					2.150,26	2,76 %
3.1	ALV-TIJ-030	SETOP	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m²	5,90	50,11	63,35	373,76	0,48 %
3.2	REV-CHA-015	SETOP	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m²	41,80	9,65	12,20	509,96	0,65 %
3.3	REV-REB-015	SETOP	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m²	41,80	23,97	30,30	1.266,54	1,63 %
4			COBERTURA					27.614,41	35,46 %
4.1	94440	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO FRANCESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	88,42	36,84	46,58	4.118,60	5,29 %
4.2	DEM-TEL-025	SETOP	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	m²	88,42	9,63	12,17	1.076,07	1,38 %
4.3	COB-ENG-005	SETOP	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	m²	26,05	124,50	157,41	4.100,53	5,26 %



4.4	100434	SINAPI	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	128,19	55,58	70,27	9.007,91	11,57 %
4.5	PLU-RUF-010	SETOP	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 24, DESENVOLVIMENTO = 20 CM	M	37,30	26,53	33,54	1.251,04	1,61 %
4.6	100329	SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, COM MAIS DE DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	432,65	14,74	18,63	8.060,26	10,35 %
5			PINTURA					31.568,90	40,53 %
5.1	PIN-SEL-005	SETOP	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m²	1.348,70	4,48	5,66	7.633,64	9,80 %
5.2	PIN-ACR-005	SETOP	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m²	1.348,70	10,96	13,85	18.679,49	23,98 %
5.3	PIN-ESM-010	SETOP	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE FUNDO ANTICORROSIVO	m²	116,17	17,86	22,58	2.623,11	3,37 %
5.4	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	41,16	12,29	15,53	639,21	0,82 %
5.5	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	125,06	12,61	15,94	1.993,45	2,56 %
6			ESQUADRIAS METÁLICAS					11.943,14	15,33 %
6.1	SER-GRA-005	SETOP	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	m²	33,14	253,34	320,32	10.615,40	13,63 %
6.2	SER-POR-035	SETOP	PORTA EM PERFIL E CHAPA METÁLICA	m²	3,68	285,36	360,80	1.327,74	1,70 %

Total Geral

77.885,77

RESPONSÁVEL TÉCNICO

ITAPECERICA, 29 de junho de 2021

SERGIO AUGUSTO LÔBO - ENGENHEIRO CIVIL