



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEÇERICA
ESTADO DE MINAS GERAIS

PLANILHA DE PREÇOS REFERENCIAL

Obra Construção de NOVO KUKEX (CASA DE RITUAIS RELIGIOSOS) NA ALDEIA INDÍGENA DA TRIBO PATAXÓS

Tipo de obra 1 - Construção Civil

Endereço da obra Distrito de Lamounier, Município de ITAPEÇERICA-MG

BDI 22,92%

Preços expressos em R\$ (REAL)

Encargos sociais Preços c/ Encargos

Data base e Referência SETOP - junho-2017/ SINAPI - dezembro/2017

ITEM	CÓDIGO EMBASADOR	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL
1		CONSTRUÇÃO DE NOVO KUKEX - ALDEIA PATAXÓS - ITAPEÇERICA-MG					4.725,30
		SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIÇADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJEIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCALAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS.	m²	1,00	1.075,83	1.322,41	1.322,41
1.2	PRE-CAP-005	CAPINA MANUAL DO TERRENO	m²	263,13	3,06	3,76	989,36
1.3	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m²	239,21	6,70	8,24	1.971,09
1.4	TRA-CAÇ-015	CARGA MANUAL DE MATERIAL A GRANEL (2 SERVENTES) EM CAMINHÃO BASCULANTE C/ CACAMBA DE 6,0M3 INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA	m3	18,00	20,00	24,58	442,44
2		INFRA-ESTRUTURA					12.756,29
2.1	TER-ESC-035	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	6,72	41,55	51,07	343,19
2.2	TER-API-005	APIAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m³	18,24	14,05	17,27	315,00
2.3	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m²	0,91	381,79	469,30	427,06
2.4	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	m²	18,24	57,86	71,12	1.297,22
2.5	AUX-CON-030	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 15 MPa	m³	6,72	289,92	356,37	2.394,80
2.6	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA	m³	71,76	41,55	51,07	3.664,78
2.7	ARM-AÇO-005	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	Kg	504,00	6,96	8,56	4.314,24
3		ALVENARIA					1.519,53
3.1	ALV-TIJ-030	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 15 CM, A REVESTIR	m²	29,69	41,64	51,18	1.519,53
4		COBERTURA					70.261,10
4.1	COB-ENG-005	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	m²	318,65	109,93	135,13	43.059,17
4.2	COB-TEL-010	COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA (COR BRANCA), EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	318,65	48,89	60,10	19.150,86
4.3	COB-CUM-005	GUIMEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m	78,96	20,18	24,81	1.958,99
4.4	COB-ENG-025 (MODIFICADO)	PEÇA DE MADEIRA PARAJU - 20 X 20CM - (Pilares de 3,50 m)	m	32,00	99,12	121,84	3.898,88
4.5	COB-ENG-025 (MODIFICADO)	PEÇA DE MADEIRA PARAJU - 30 X 30CM - (Pilares de 3,50 m)	m	8,00	223,03	274,15	2.193,20
5		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.704,28
5.1	ELE-MAN-005	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 1/2"	m	10,00	5,83	7,17	71,70
5.2	ELE-CAB-005	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 1,5 MM², 450/750 V - FLEXÍVEL	m	60,00	3,86	4,74	284,40
5.3	ELE-CAB-010	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 MM², 450/750 V - FLEXÍVEL	m	108,00	4,17	5,13	554,04
5.4	ELE-CAB-015	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 MM², 450/750 V - FLEXÍVEL	m	20,00	5,25	5,92	118,40
5.5	ELE-INT-015	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN	1,00	12,16	14,95	14,95
5.6	ELE-TOM-005	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UN	6,00	21,25	26,12	156,72
5.7	ELE-LUM-005	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 16 W OU 1 X20 W	UN	8,00	49,21	60,49	483,92
5.8	ELE-DIS-008	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	1,00	16,39	20,15	20,15



[illegible]