



PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPEÇERICA

ESTADO DE MINAS GERAIS

ORÇAMENTO

Obra	Construção de 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%	Encargos sociais	Preços c/ Encargos
Preços expressos em	R\$ (REAL)		
Data base e Referência	SETOP - junho 2016		

ITEM	CÓDIGO EMBASADOR	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO UNITÁRIO C/ BDI	PREÇO TOTAL	
1								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.996,11								
1.1	IIO-PLA-005	SETOP-MG	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" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALÍPTO AUTOCLAVADO PINTADAS NE FRENTE E NO VERSO COM FUNDO ANTICORROSIVO E TINTA AUTOMOTIVA, CONFORME MANUAL DE IDENTIDADE VISUAL DO GOVERNO DE MINAS.	m²	1,00	1.065,30	1.308,09	1.308,09
1.2	PRE-CAP-005	SETOP-MG	CAPINA MANUAL DO TERRENO	m²	49,78	2,85	3,50	174,39
1.3	LOC-OB-005	SETOP-MG	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m²	45,25	6,53	8,03	363,21
1.4	72897	SINAPI	CARGA MANJAL DE MATERIAL A GRANEL (2 SERVENTES) EM CAMINHÃO BASCULANTE C/ CACAMBA DE 6,0M3 INCLUINDO DESCARGA MECÂNICA	m3	6,00	16,15	25,07	150,42
2								
INFRA-ESTRUTURA								
4.589,13								
2.1	TER-ESC-035	SETOP-MG	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS H <= 1,50 M	m³	2,90	38,76	47,64	138,17
2.2	TER-API-005	SETOP-MG	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m²	7,72	13,11	16,11	124,41
2.3	FUN-LAS-005	SETOP-MG	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	m²	0,39	387,83	476,72	185,92
2.4	FUN-FOR-005	SETOP-MG	FORMA E DESFORMA EM TÁBUAS DE PINHO (3X)	m²	7,72	55,19	67,84	523,72
2.5	AUX-CON-030	SETOP-MG	CONCRETO ESTRUTURAL VIRADO EM OBRA, CONTROLE "B", CONSISTÊNCIA PARA VIBRAÇÃO, BRITA 1 E 2, FCK 15 MPA	m³	2,90	307,40	377,86	1.095,78
2.6	TER-REA-005	SETOP-MG	REATERRO MANUAL DE VALA	m³	13,58	38,76	47,64	647,00
2.7	ARM-AÇO-005	SETOP-MG	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50 D <= 12,5 MM	Kg	217,50	7,01	8,62	1.874,13
3								
ALVENARIA								
1.018,48								
3.1	ALV-TIJ-030	SETOP-MG	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO E = 15 CM, A REVESTIR	m²	20,56	40,30	49,54	1.018,48
4								
COBERTURA								
16.817,14								
4.1	COB-ENG-005	SETOP-MG	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	m²	65,94	105,28	129,41	8.533,31
4.2	COB-TEL-010	SETOP-MG	COBERTURA COM TELHA COLONIAL RESINADA (COR BRANCA), EXCLUINDO MADEIRAMENTO	m²	65,94	44,96	55,26	3.644,16
4.3	COB-CUM-005	SETOP-MG	CUMEIRA COM TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRACO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA)	m	41,60	8,70	10,69	444,87
4.4	COB-ENG-025 (MODIFICADO)	SETOP-MG	PEÇA DE MADEIRA PARAJU - 15 X 15CM - (Pilares de 3,50 m) -SETOP COB-ENG-025 (MODIFICADO)	m	28,00	70,25	86,35	2.417,84
4.5	PLU-CAL-005	SETOP-MG	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	m	31,12	45,22	55,58	1.729,79
4.6	89509	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO	m	2,35	16,33	20,07	47,17
5								
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
854,82								
5.1	ELE-MAN-005	SETOP-MG	MANGUEIRA PVC FLEXÍVEL CORRUGADO D = 1/2"	m	10,00	5,47	6,72	67,24
5.2	ELE-CAB-005	SETOP-MG	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 1,5 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	m	30,00	3,62	4,45	133,49
5.3	ELE-CAB-010	SETOP-MG	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	m	54,00	3,92	4,82	260,20
5.4	ELE-CAB-015	SETOP-MG	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 4 MM2, 450/750 V - FLEXÍVEL	m	10,00	4,95	5,924	59,24
5.5	ELE-INT-015	SETOP-MG	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10 A - 250 V, COM PLACA	UN	1,00	11,55	14,20	14,20
5.6	ELE-TOM-005	SETOP-MG	TOMADA SIMPLES - 2P + T - 10A COM PLACA	UN	3,00	20,40	25,08	75,23
5.7	ELE-LUM-005	SETOP-MG	LUMINÁRIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 1 X 16 W OU 1 X20 W	UN	4,00	45,96	56,49	225,96
5.8	ELE-DIS-008	SETOP-MG	DISJUNTOR MONOPOLAR TERMOMAGNÉTICO 5KA, DE 20A	UN	1,00	15,66	19,25	19,25
6								
REVESTIMENTO								
1.943,03								
6.1	REV-CHA-005	SETOP-MG	CHAPISCO DE PAREDES COM ARGAMASSA 1:3 CIMENTO E AREIA, A COLHER	m²	51,09	5,29	6,50	332,21
6.2	REV-REB-015	SETOP-MG	REBOCO COM ARGAMASSA 1:2:8 CIMENTO, CAL E AREIA	m²	51,09	25,65	31,53	1.610,82
7								
PISOS								
4.840,46								
7.1	PIS-CON-015	SETOP-MG	CONTRAPISO DESEMPENADO, COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 3 CM	m²	45,25	26,20	32,21	1.457,28
7.2	PIS-CIM-040	SETOP-MG	PISO CIMENTADO NATADO COM ARGAMASSA 1:3, SEM JUNTA E = 2 CM	m²	45,25	25,24	31,03	1.403,88
7.3	URB-PAS-006	SETOP-MG	PASSEIOS DE CONCRETO E = 6 CM, FCK = 10 MPA, JUNTA SECA	m²	29,84	34,94	42,95	1.281,58
7.4	94263	SINAPI	MEIO-FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO TIPO A - (12 X 16,7 X 35) CM,	m	31,12	18,24	22,42	697,73
8								
PINTURA								
957,31								
8.1	PIN-SEL-005	SETOP-MG	PREPARAÇÃO PARA PINTURA EM PAREDES, PVA/ACRÍLICA COM FUNDO SELADOR	m²	44,20	4,47	5,49	242,86
8.2	PIN-ACR-005	SETOP-MG	PINTURA ACRÍLICA, EM PAREDES, 2 DEMÕES SEM MASSA CORRIDA, EXCLUSIVE FUNDO SELADOR	m²	44,20	13,15	16,16	714,45
9								
DIVERSOS								
215,81								
9.1	LIM-GER-005	SETOP-MG	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	45,25	3,88	4,77	215,81
TOTAL OBRA							33.232,27	