



PLANILHA DE CUSTO

OBRAS CIVIS: - COBERTURA DO GALPÃO COMUNITÁRIO DA ASSOCIAÇÃO PERNAMBUCO - PIRAPORA -MG

ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT. (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
					S/ BDI	C/ BDI	S/ BDI	C/ BDI
OBRAS CIVIS - EDIFICAÇÕES								
1	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES	BDI =	22,45			5.616,25	6.877,12
1.1	CPU	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	gl	1,00	1.425,28	1.745,26	1.425,28	1.745,26
1.2	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	mês	1,00	2.772,66	3.395,13	2.772,66	3.395,13
1.4	74209/001	FORNECIMENTO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA - PADRÃO CODEVASF	m²	4,50	315,18	385,94	1.418,31	1.736,73
GALPÃO								
2		DEMOLIÇÕES	BDI =	22,45			566,91	694,17
2.1	73616	DEMOLIÇÃO DE PAREDES E CONCRETO SIMPLES	m³	3,00	188,97	231,39	566,91	694,17
3		LOCAÇÃO / FUNDAÇÃO	BDI =	22,45			5.938,48	7.270,71
3.1	74077/001	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE ESTRUTURAS PARA OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS (H média = 1M) COM REAPROVEITAMENTO 10 VEZES.	m²	204,96	8,39	10,27	1.719,61	2.104,94
3.2	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M	m³	1,73	25,49	31,21	44,10	53,99
3.3	CPU	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	m²	15,12	6,66	8,15	100,62	123,23
3.4	74115/001	LASTRO EM CONCRETO SIMPLES ESPESSURA 5,0CM, PARA FUNDAÇÃO E CINTAS, COM CONSUMO MINIMO DE CIMENTO DE 100 KG/M3 - PREPARO, TRANSPORTE.	m³	0,60	340,71	417,20	204,43	250,32
3.5	92419	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 04 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	m²	25,00	38,91	47,65	972,75	1.191,25
3.6	92794	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ARMADURA DE AÇO CA-50	kg	216,00	6,11	7,48	1.319,76	1.615,68
3.7	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL - PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 20 MPA	m³	3,60	323,87	396,58	1.165,93	1.427,69
3.8	74157/004	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	m³	3,60	87,56	107,22	315,22	385,99
3.9	73964/004	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE, SEM CONTROLE GC	m³	1,73	26,77	32,78	46,31	56,71
3.10	72896	CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMAÇÃO DO MATERIAL, INCLUSIVE DESCARGA	m³	3,60	13,82	16,92	49,75	60,91
4		FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA	BDI =	22,45			20.649,72	25.285,92
4.1	72110	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METALICA EM TESOURAS OU TRELICAS, VAO LIVRE DE 25M, INCLUSIVE PILARES, VIGAS METÁLICAS E TODA ESTRUTURA DA COBERTURA, EXCLUSIVE TELHAS, CALHAS, RUFOS E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M²	204,96	62,10	76,04	12.728,02	15.585,16
4.2	84038	FORNECIMETO E MONTAGEM DE TELHA DE COBERTURA ONDULADA COM ESPESSURA DE 0,5 MM SEM PINTURA, INCLUSIVE RUFOS, CALHAS, ACESSORIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	m²	204,96	38,65	47,33	7.921,70	9.700,76
5		INSTALAÇÕES	BDI =	22,45			2.902,75	3.554,42
5.1	8260	CONJUNTO PARA INSTALAÇÃO SPDA - COMPOSTO POR MASTRO SIMPLES DE FERRO GALVANIZADO P/ PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN, ALTURA 3,0M x 40mm, CABO ISOLADO EM PVC SEÇÃO 50MM2 750V-70°C / HASTE DE ATERRAMENTO 3/4" x 2,40M + CONECTORES, BRAÇADEIRAS, PRESILHAS, SOLDA, MASSA PARA VEDAÇÃO, CX DE PASSAGEM/INSPEÇÃO, ELETRODUTO E CABO DE COBRE NU 35MM2	unid.	1,00	2.902,75	3.554,42	2.902,75	3.554,42
6		SERVIÇOS FINAIS	BDI =	22,45			471,41	577,99
6.1	9537	LIMPEZA DA OBRA COM REMOÇÃO DE ENTULHOS.	m²	204,96	2,30	2,82	471,41	577,99
		TOTAL GERAL					R\$ 36.145,52	R\$ 44.260,33