

PLANILHA DE CUSTO							
OBRAS CIVIS: - COBERTURA DO MERCADO GLAUCILÂNDIA-MG							
ITEM	FONTE	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.		PREÇO TOTAL
					S/ BDI	C/ BDI	
OBRAS CIVIS - EDIFICAÇÕES							
1	SINAPI	SERVIÇOS PRELIMINARES (BDI = 25%)					39.540,79
1.1	CPU	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS E PESSOAL	GL	1,00	2.908,80	3.636,00	3.636,00
1.2	CPU	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	MÊS	1,00	20.484,42	25.605,53	25.605,53
1.3	CPU	PROJETO DE CÁLCULO ESTRUTURAL, PROJETO DE APRESENTAÇÃO E PROJETO PARA FABRICAÇÃO DA ESTRUTURA METÁLICA	GL	1,00	6.553,50	8.191,88	8.191,88
1.4	74209/001	FORNECIMENTO DE PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DE OBRA - PADRÃO CODEVASF	M2	6,00	280,98	351,23	2.107,38
GALPÃO							
2		DEMOLIÇÕES (BDI = 25%)					3.472,91
2.1	73616	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO CIMENTADO 10 cm	m3	15,12	183,75	229,69	3.472,91
3		LOCAÇÃO / FUNDAÇÃO (BDI = 25%)					30.330,38
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	80,00	7,55	9,44	755,20
3.2	79517/001	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO PROFUNDIDADE ATÉ 1,5M	M3	15,12	24,90	31,13	470,69
3.3	CPU	ACERTO E VERIFICAÇÃO DO NIVELAMENTO DE FUNDO DE VALAS	M2	15,12	5,44	6,79	102,66
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	328,93	411,16	246,70
3.5	84215	FORMA PARA ESTRUTURAS DE CONCRETO (PILAR, VIGA E LAJE) EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, DE 1,10 X 2,20, ESPESSURA = 12 MM, 03 UTILIZACOES. (FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM)	M2	100,80	37,78	47,23	4.760,78
3.6	74254/002	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ARMADURA DE AÇO CA-50	KG	443,52	7,37	9,21	4.084,82
3.7	73972/002	CONCRETO ESTRUTURAL - PREPARO, TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL FCK = 20 MPA	M3	9,22	317,82	397,28	3.662,92
3.8	74157/003	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO MANUAL DE CONCRETO EM ESTRUTURAS E FUNDAÇÕES	M3	9,22	84,02	105,03	968,38
3.9	CPU	EXECUÇÃO DE BLOCO DE ANCORAGEM COM FIXAÇÃO DE GABARITO METÁLICO, BASE EM CHAPA METÁLICA E PARAFUSOS DE ARRANQUE	Unid.	18,00	644,35	805,43	14.497,74
3.10	73964/004	REATERRO COMPACTADO MANUALMENTE, SEM CONTROLE GC	M3	15,12	26,14	32,68	494,12
3.11	72896	CARGA MANUAL (MATERIAL EM GERAL), SEM MANUSEIO E ARRUMAÇÃO DO MATERIAL, INCLUSIVE DESCARGA	M3	15,12	15,15	18,94	286,37
4		FORNECIMENTO ESTRUTURA METÁLICA (BDI = 18%)					64.136,92
4.1	4764	FORNECIMENTO 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	KG	10.922,50	3,58	4,22	46.092,95
4.2	ORÇ.	FORNECIMETO DE TELHA DE COBERTURA ONDULADA COM ESPESSURA DE 0,5 MM SEM PINTURA, INCLUSIVE RUFOS, CALHAS, ACESSORIOS DE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO	M2	436,90	35,00	41,30	18.043,97
5		MONTAGEM ESTRUTURA METÁLICA (BDI = 25%)					41.287,06
5.1	ORÇ.	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PRINCIPAL (PILARES) INCLUSIVE COM SUPORTES (CHAPA DE BASE/CHAPA DE TOPO), CHUMBADORES, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS	M2	436,90	24,84	31,05	13.565,75
5.2	ORÇ.	MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA (TESOURAS / CONTRAVENTAMENTOS/TERÇAS) INCLUSIVE COM SUPORTES, PARAFUSOS E ACESSÓRIOS	M2	436,90	35,76	44,70	19.529,43
5.3	ORÇ.	MONTAGEM E FIXAÇÃO DAS TELHAS GALVANIZADAS DO TIPO TRAPEZOIDAL , RUFOS, CALHAS, INCLUSIVE SUPORTES E PARAFUSOS	M2	436,90	15,00	18,75	8.191,88
6		INSTALAÇÕES (BDI = 25%)					3.549,73
6.1	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	2.839,78	3.549,73	3.549,73
7		SERVIÇOS FINAIS (BDI = 25%)					1.066,04
7.1	9537	LIMPEZA DA OBRA COM REMOÇÃO DE ENTULHOS.	M2	436,90	1,95	2,44	1.066,04
		TOTAL GERAL					R\$ 183.383,83