

PREFEITURA MUNICIPAL DE TAMBORIL

OBRA: CONSTRUÇÃO DE ACADEMIA DE DE SAÚDE

DATA: MAIO/2012

TERRENO 15,00 X 30,00 = 450,00M2

LOCAL: DISTRITO SUCESSO - MUNICÍPIO DE TAMBORIL - CE.

BDI = 20%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ACADEMIA DE SAÚDE 450,00M2,2011

Item	Sinapi 12/2011	Especificações de serviços	Unid	Quant.	P.Custo Unit.	P.Subtotais de custo
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	73822/001	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	450,00	1,76	792,00
1.2	73805/001	ABRIGO PROV. C/ PAVIMENTO, P/ ALOJAM. E DEPÓSITO.	M2	12,00	187,41	2.248,92
1.3	74077/003	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	450,00	3,51	1.579,50
1.4	74209/001	PLACA DA OBRA (1,50 X 3,00M)	M2	4,50	450,82	2.028,69
		SUBTOTAL				6.649,11
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	6430,0	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATÉ 2,00M	M3	14,42	17,55	253,07
2.2	73361,0	CONCR. CICLÓPICO, FCK=15MPA, 1:3:4(CIM.:AREIA:BRITA)+10% PEDR.	M3	4,99	246,85	1.231,78
2.3	6501,0	CONCRETO ARMADO EM FUNDAÇÃO FCK = 18MPA	M3	0,27	1.196,51	326,65
2.4	73904/002	ATERRO APLOADO C/ MAT. ESCAVADO	M3	5,20	20,41	106,13
2.5	73904/001	ATERRO APLOADO C/ MAT. ADQUIRIDO	M3	157,50	41,97	6.610,28
2.6	74207/001	RETIRADA DE ENTULHO C/ CARGA MANUAL	M3	15,30	10,82	165,55
		SUBTOTAL				8.693,45
3.0		INFRA-ESTRUTURA				
3.1	6110,0	ALVENARIA DE EMBAS.C/ T.LJ. COMUNS C/ ARG. 1:4(CIM.:AREIA)	M3	4,72	323,61	1.526,14
3.2	6122,0	ALVENARIA DE EMBAS.C/ PEDRA, ARG. 1:5(CIM.:AREIA)	M3	9,43	235,76	2.223,22
		SUBTOTAL				3.749,36
4.0		SUPERESTRUTURA				
4.1	6501,0	CONCRETO ARMADO EM ESTRUTURA FCK=20MPA	M3	3,49	1.196,51	4.175,82
4.2	74202/001	LAJE PRÉ- FABRICADA P/ FORROS, ESPESSURA=10CM	M2	12,07	50,36	607,85
		SUBTOTAL				4.783,67
5.0		PAREDES E PAINÉIS				
5.1	73935/001	T.LJ.CERÂMICO FURADO 10X20X20CM,ARG. 1:4 (CAL:AREIA) COM ACRÉSCIMO DE 100KG DE CIMENTO/M3 ESP.=10CM	M2	72,80	26,63	1.938,66
5.2	74196/001	ELEM. VAZADO DE CONCRETO C. ARG. CIMENTO/AREIA(1:4)	M2	3,60	88,71	319,36
		SUBTOTAL				2.258,02
6.0		ESQUADRIAS METÁLICAS				
6.1	73933/004	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO T.JOLINHO	M2	1,68	269,08	452,05
6.2	74111/001	SOLEIRA EM MÁRMORE L=5CM	M	0,90	25,86	23,27
		SUBTOTAL				475,33
7.0		COBERTURA				
7.1	72077,0	ESTR. DE MADEIRA PARA TELHA CERÂMICA VÃO 3 A 7M	M2	84,00	81,88	6.877,92
7.2	73938/001	TELHA CERÂMICA COLONIAL	M2	84,00	35,98	3.022,32
7.3	6058,0	CUMEEIRA CERÂMICA COLONIAL, INCL. EMBOÇAMENTO	M	10,00	9,95	99,50
7.4	73930/001	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA	M	20,00	9,49	189,80
		SUBTOTAL				10.189,54
8.0		FORRO				
8.1	73928/002	CHAFISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO:AREIA, 1:3	M2	12,07	3,11	37,54
8.2	73926/004	REBOCO DE FORRO ARG. 1:4(CAL.:AREIA) +100KG CIMENTO/M3	M2	12,07	20,71	249,97
		SUBTOTAL				287,51
9.0		REVESTIMENTO				
9.1	73928/002	CHAFISCO C/ ARG. DE CIMENTO:AREIA 1:3 INTERNO	M2	165,70	3,11	515,33
9.2	73926/004	REBOCO DE PAREDES, ARG. 1:4(CAL.:AREIA) +100KG CIMENTO/M3	M2	165,70	20,71	3.431,65
		SUBTOTAL				3.946,97
10.0		PISOS INTERNOS				
10.1	73981/003	LASTRO DE CONCRETO, TRAÇO 1:4:8(CIM.:AREIA:BRITA), E=8CM	M2	271,07	27,24	7.383,95
10.2	73920/003	REGULARIZAÇÃO DE BASE P/ REVEST. PISO 1:4(CIM.:AREIA)	M2	271,07	11,87	3.217,60
10.3	74108/001	CERÂMICA ESMALTADA, PEI 4, ASSENTE C/ ARG. 1:4(CIM.:AREIA)	M2	12,07	32,25	389,26
10.4	72137,0	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.=12MM, C/ JUNTAS PLÁSTICAS, INCL. POLIMENTO(EXTERNO)	M2	259,00	49,08	12.711,72
		SUBTOTAL				23.702,53
11.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
11.1	75030/001	TUBO DE PVC SOLD. MARROM DIAM. 3/4"(25MM), INCL. CONEXÕES	M	42,00	9,88	414,96
11.2	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE 1/2 T.JOLO	UN	2,00	80,33	160,66
11.3	73949/001	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	50,86	101,72
		SUBTOTAL				677,34
12.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
12.1	73783/008	POSTE P/ EDIFICAÇÃO , POTÊNCIA INSTALADA ATÉ 5KW	UN	1,00	635,59	635,59
12.2	68066,0	CAIXA DE ENTRADA P/ MEDIÇÃO	UN	1,00	63,72	63,72
12.3	73613,0	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, D=25MM(3/4"), INCL. CONEXÕES	M	180,00	4,65	837,00
12.4	74252/001	ELETRODUTO DE PVC ROSCÁVEL, D=32MM(1"), INCL. CONEXÕES	M	30,00	8,01	240,30
12.5	C2092	QUADRO DE MEDIÇÃO PRIMÁRIA	UN	1,00	941,44	941,44
12.6	74247/001	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ, EMB. ATÉ 12 DIVISÕES	UN	1,00	115,29	115,29
12.7	72335,0	CAIXA DE LIGAÇÃO 4X2"	UN	16,00	2,42	38,72
12.8	72336,0	CAIXA DE LIGAÇÃO 4X6"	UN	23,00	4,53	104,19
12.9	74130/001	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	7,87	7,87
12.10	74130/001	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 05A	UN	3,00	7,87	23,61
12.11	74117/001	FIO ISOLADO EM PVC P/ 750V, 2,5MM2	M	700,00	2,32	1.624,00
12.12	74116/001	FIO ISOLADO EM PVC P/ 750V, 4,0MM2	M	30,00	2,85	85,50
12.13	74166/001	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA 1/2 T.JOLO	UN	6,00	83,03	498,18

