



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE JACAREACANGA
SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL



CONSTRUÇÃO DO MURO E INSTALAÇÃO DA ESTRUTURA DO RESERVATÓRIO DO CENTRO DO IDOSO CARMEM HUGO DA SILVA

LOCAL: JACAREACANGA- PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QUANT	P. UNIT	TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DO MURO DO CENTRO DO IDOSO CARMEM HUGO DA SILVA				
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1.1	Locação da obra	M²	19,23	4,20	80,77
				SUB. TOTAL	80,77
1.2	FUNDAÇÕES				
1.2.1	Escavação manual alicerce (0,15X0,50) e bloco (0,5X0,50)m	M³	26,00	27,30	709,80
1.2.2	Concreto Armado Fck= 15.0 MPA (incl. Preparo, lançamento forma e desforma) (cintas de fundação - 0,15 x 0,30 m em toda extensão do muro)	M³	5,76	2.383,13	13.726,83
1.2.3	Bloco em concreto armado 15MPa inc forma	M³	8,10	2.383,13	19.303,35
				SUB. TOTAL	33.739,98
1.3	ESTRUTURA				
1.3.1	Concreto armado fck=15MPa* (pilares 13x15) inc forma	M³	1,6	2.383,13	3.813,01
1.3.2	Concreto armado fck=15MPa* (percintas 15x20) inc forma	M³	3,3	2.383,13	7.864,33
				SUB. TOTAL	11.677,34
1.4	VEDAÇÃO				
1.4.1	Alvenaria de vedação tijolo 6 furos	M²	281,60	74,13	20.875,01
1.4.2	Portão em metalon	M²	8,80		
				SUB. TOTAL	20.875,01
1.5	REVESTIMENTO				
1.5.1	Chapisco T 1:3	M²	563,20	7,70	4.336,64
1.5.2	Reboco paulista	M²	281,60	27,26	7.676,42
				SUB. TOTAL	12.013,06
1.6	PINTURA				
1.6.1	Pintura interna do muro (hidralcal com fixador)	M²	281,60	13,83	3.894,53
1.6.2	Pintura externa do muro (hidralcal com fixador)	M²	281,60	40,30	11.348,48
				SUB. TOTAL	15.243,01
1.7	LIMPEZA FINAL				
1.7.1	Limpeza geral e entrega da obra	M²	19,23	3,74	71,92
				SUB TOTAL	71,92
	TOTAL DO ITEM 1				93.701,08
2	INSTALAÇÃO DO RESERVATÓRIO				
2.1	Torre em concreto armado h=6m	UND	1,00	11.750,35	11.750,35
2.2	Pintura	M²	45,00	13,83	622,35
2.3	Reservatório em fibra de vidro de 2000L	und	1,00	1.730,98	1.730,98
2.4	Tubo em Pvc 32mm incluindo conexões	m	36,00	25,00	900,00
2.5	Tubo em Pvc 25mm incluindo conexões	m	25,00	10,22	255,50
2.6	Bomba centrífuga de 1/2 cv	und	1,00	839,07	839,07
2.7	Instalação elétrica da bomba	und	1,00	1.468,37	1.468,37
2.8	Registro 1 1/2	und	3,00	114,14	342,42
	TOTAL DO ÍTEM 2				17.909,04
	TOTAL DO ORÇAMENTO				111.610,12