



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABELARDO LUZ

PLANILHA DE ORÇAMENTO - LOTE 1

CONSTRUÇÃO BARRACAO PRE FABRICADO
PROJETO ASSENTAMENTO JOSE MARIA
ABELARDO LUZ / SC
DIMENSOES: 14,70 X 26,50 = 389,55m² (externo)
LOTE 01

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL	codigo
1.0	SERVIÇOS INICIAIS					
1.01	placa de obra - 1,50 x 2,00m	m2	3,00	350,00	1.050,00	merc
	Total item				1.050,00	
					-	
2.0	ESTRUTURA PRE FABRICADA					
2.01	Barracao pre fabricado em concreto armado contendo:	m2	389,55	310,00	120.760,50	cotação
	a) 12 fundações tipo sapatas					
	b) 12 pilares de concreto com dimensões mínimas de 0,25 x 0,35 x 5,50m					
	c) porticos pre fabricados em concreto armado c/ tirantes					
	d) Terças metálicas perfil U100 enrijecido					
	e) Cobertura com telhas fibro cimento 6,00mm, inc parafusos e vedações					
	f) montagem da estrutura					
	Total item				120.760,50	
					-	
	TOTAL DO ORÇAMENTO R\$				121.810,50	

Alexandre Ricardo Passero
Eng^o Civil - Crea-SC - nº 47.604-7



PREFEITURA MUNICIPAL DE ABELARDO LUZ

PLANILHA DE ORÇAMENTO - LOTE 2

CONSTRUÇÃO BARRACAO PRE FABRICADO (FECHAMENTO / PISO / ACABAMENTOS)

PROJETO ASSENTAMENTO JOSE MARIA

ABELARDO LUZ / SC

DIMENSOES: 14,70 X 26,50 = 389,55m2 (externo)

LOTE 02

Referencia	Sinapi 06/21
BDI (%)	23,00

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P.TOTAL	codigo
1	INFRA ESTRUTURA					
1.01	Estaca broca (Ø25cm) , inc concreto e armadura	m	33,00	89,50	2.953,50	101174
1.02	Concreto armado - viga baldrames	m3	6,46	2.300,00	14.859,84	comp
1.03	Concreto armado - pilar	m3	2,06	2.250,00	4.637,25	comp
1.04	Impermeabilização viga baldrame - 3 faces	m2	11,64	42,30	492,37	98557
	Total item			Total	22.942,96	
2	SUPRA ESTRUTURA					
2.01	Concreto armado - viga intermediaria	m3	3,23	2.300,00	7.429,92	comp
2.02	Concreto armado - viga cinta	m3	2,47	2.250,00	5.562,00	comp
2.03	Vergas / contra vergas 10x10cm	m	40,00	34,00	1.360,00	comp
2.04	Alvenaria tijolo ceramico e = 9cm	m2	298,34	95,00	28.342,59	87524
2.05	Chapisco	m2	596,69	4,10	2.446,41	87879
2.06	Reboco	m2	596,69	22,50	13.425,44	87792
	Total item			Total	58.566,35	
3	PISOS					
3.01	Camada de brita	m3	17,71	82,20	1.455,64	4729
3.02	Piso concreto convencional e=7cm	m2	52,30	73,00	3.817,90	101747
3.03	Piso em concreto alisado	m2	301,87	75,00	22.640,25	comp
3.04	Piso ceramico PEI V com rejuntamento	m2	52,30	51,20	2.677,76	87250
	Total item			Total	30.591,55	
4	ESQUADRIAS					
4.01	Porta de metal - 90x210cm - abrir	u	4,00	590,00	2.360,00	merc
4.02	Porta de metal 150x210cm - abrir	u	1,00	976,00	976,00	merc
4.03	Porta de metal 250x300cm - de correr	u	4,00	2.290,00	9.160,00	merc
4.04	Janela metal - basculante - 400x90cm	u	5,00	1.950,00	9.750,00	merc
4.05	Janela metal - basculante - 300x90cm	u	1,00	1.560,00	1.560,00	merc
4.06	Janela metal - basculante - 280x90cm	u	2,00	1.450,00	2.900,00	merc
4.07	Vidro 4mm tipo fantasia	m2	25,74	148,00	3.809,52	10492
	Total item			Total	30.515,52	
5	REVESTIMENTOS / DIVISORIAS					
5.01	Revestimento ceramico - cozinha / banheiros (h=2,80)	m2	184,29	58,00	10.688,59	87269
5.02	Divisorias em granito - modulo	m2	6,80	809,00	5.501,20	102253
5.03	Porta aluminio tipo veneziana completa p/ mod sanitario	m2	5,76	856,00	4.930,56	91341
5.04	Forro PVC inc estrutura	m2	52,30	75,00	3.922,50	96486
5.05	Pintura acrilica 2 demao	m2	412,40	16,70	6.887,08	88489
	Total item			Total	31.929,93	
6	INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS					
6.01	Rede hidrosanitaria 100mm inc conexoes	m	24,00	79,95	1.918,80	91795
6.02	Rede hidrosanitaria 50mm inc conexoes	m	12,00	94,00	1.128,00	91793
6.03	Rede hidrosanitaria 40mm inc conexoes	m	12,00	62,00	744,00	91792
6.04	Caixa de gordura em alvenaria 0,20x0,40x0,80m (36L)	u	1,00	302,50	302,50	98107
6.05	Caixa de passagem em alvenaria 40 x 40 x40cm	u	2,00	354,20	708,40	97901
6.09	Rede agua 25mm, inc conexoes	m	30,00	45,20	1.356,00	91785
6.10	Rede de agua 32mm inc conexoes	m	18,00	34,15	614,70	91786
6.11	Ralo sifonado 100mm	u	3,00	13,00	39,00	89709
6.12	Registro de pressao, de latao c/ acabamentos cromados	u	3,00	78,00	234,00	89984
6.13	Registro de gaveta de latao p/ reservatorio	u	1,00	145,00	145,00	94793
6.14	Caixa de agua 1.000l em polietileno c/ acessorios	u	1,00	503,00	503,00	34636
6.15	Vaso sanitario c/ caixa acoplada e acessorios	u	7,00	538,50	3.769,50	86888
6.16	Mictorio	u	3,00	600,00	1.800,00	100858
6.17	Bancada em granito com 2 cubas completa	u	2,00	766,20	1.532,40	86889
6.18	Torneira metalica - lavatorios	u	4,00	67,00	268,00	86906
6.19	Torneira metalica - cozinha	u	1,00	56,50	56,50	86911
6.20	Conjunto de barras de apoio conf NBR 9050	qto	1,00	250,00	250,00	merc
6.21	Lavatorio suspenso completo	u	1,00	253,30	253,30	86943
	Total item			Total	15.623,10	

7	INSTALAÇÕES ELETRICAS				-	
7.01	Padrao de entrada energia com ramal	m	1,00	2.500,00	1.500,00	merc
7.03	Eletroduto rígido 1.1/4" - roscavel	m	10,00	19,75	197,50	91865
7.04	Eletroduto rígido 1.1/2" - roscavel	m	25,00	17,65	441,25	93008
7.05	Eletroduto rígido 3/4" - roscavel	m	35,00	11,85	414,75	91863
7.06	Eletroduto flexível corrugado 1"	m	60,00	15,00	900,00	91857
7.07	Quadro distribuição - 10 elementos	u	1,00	307,50	307,50	merc
7.08	Disjuntor 20A	u	7,00	15,90	111,30	93655
7.09	Disjuntor 25A	u	1,00	15,80	15,80	93656
7.10	Fio de cobre #4,00mm2	m	220,00	10,20	2.244,00	944+comp
7.11	Fio de cobre #2,50mm2	m	205,00	8,95	1.834,75	939+comp
7.12	Interruptor simples completo	pt	4,00	145,00	580,00	93128
7.13	Ponto de lampada LED 25W, inc bocal E-27	pt	6,00	168,00	1.008,00	93128
7.14	Tomada 100w	pt	11,00	195,00	2.145,00	93141
7.15	Tomada 500W	pt	2,00	195,00	390,00	93141
7.16	Luminaria tipo industrial 500w	pt	12,00	366,30	4.395,60	merc
				Total	16.485,45	
8	SERVIÇOS FINAIS / OUTROS				-	
8.01	Extintor PQS 4kg	u	1,00	179,00	179,00	101908
8.02	Extntor CO2 4kg	u	1,00	460,00	460,00	101906
8.03	Placas ndicativas saída fluorescente	u	2,00	25,00	50,00	merc
8.04	Iluminação emergencia	u	2,00	34,00	68,00	97599
8.05	Limpeza de obra	m2	354,17	1,25	442,71	merc
				Total	1.199,71	
	TOTAL DO ORÇAMENTO R\$				207.854,57	

Alexandre Ricardo Passero
Engº Civil - Crea-SC - nº 47.604-7