

Planilha orçamentária

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES		
1.1	Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	m ²	6,00
1.2	Tapume de chapa de madeira compensada com 6 mm, com altura de 2,20 m	m ²	66,00
1.3	Barracões provisórios	m ²	20,00
1.4	Locação de construção com gabarito de madeira	m ²	627,00
1.5	Ligação provisória e energia em baixa tensão	unidade	1,00
1.6	Ligação provisória de água	unidade	1,00
1.7	Ligação provisória de esgoto	unidade	1,00

2.0	MOVIMENTO DE TERRA		
2.1	Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5 m	m ³	57,18
2.2	Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	m ²	51,28
2.3	Reaterro de vala, com solo cimento, conforme projeto	m ³	35,30

3.0	FUNDAÇÃO		
3.1	Fôrma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 5X	m ²	106,13
3.2	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	m ²	28,84
3.2	Concreto armado fck de 20 Mpa, usinado, inclui lançamento	m ³	24,07

4.0	ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA		
4.1	Estrutura metálica em arco, vão de 16,70 m, inclui pintura	m ²	516,00
4.2	Concreto estrutural fck 20 Mpa, usinado, inclui lançamento (enchimento pilares)	m ³	5,40
4.3	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - coberta em arco	m ²	594,86
4.4	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - fechamento lateral	m ²	248,16
4.5	Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2 mm	m ²	61,20

5.0	DRENAGEM PLUVIAL		
------------	-------------------------	--	--

5.1	Calha em chapa de aço galvanizada nº 24	ml	64,320
5.2	Tubo de queda - água pluvial DN= 150 mm	ml	22,00
5.3	Joelho PVC 90º d=150 mm - tubulação pluvial	unidade	12,00
5.4	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	unidade	4,00

6.0 INSTALAÇÕES ELTRICAS - 127/220 V

6.1	Luva de aço galvanizado 3/4 "	unidade	10,00
6.2	Luva de aço galvanizado 1"	unidade	2,00
6.3	Condutele LB	unidade	5,00
6.4	Condutele TA	unidade	4,00
6.5	Condutele XA	unidade	1,00
6.6	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	unidade	40,00
6.7	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	unidade	4,00
6.8	Condutor unipolar (cobre) isolação PVC/70ºC 2,5 mm ²	ml	330,00
6.9	Disjuntor bipolar termomagnético 10 A	unidade	5,00
6.10	Disjuntor bipolar termomagnético 20 A - 5 KA	unidade	1,00
6.11	Eletrodo aço galvanizado de 1"	ml	10,00
6.12	Eletrodo aço galvanizado de 3/4"	ml	70,00
6.13	Luminária blindada para alta pressão, linha industrial projetor hermético	unidade	10,00
6.14	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	unidade	10,00
6.15	Quadro distribuição chapa pintada - completo, com porta tranca e acessórios - Cap. 5 disjuntores bipolar + 1 tripolar	unidade	1,00
6.16	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00 m	unidade	4,00
6.17	Cordoalha de aço 35 mm ²	ml	8,00
6.18	Conector de bronze para haste de 5/8"	unidade	4,00

7.0 SERVIÇOS DIVERSOS

7.1	Pintura m suerfície de concreto	m ²	61,20
7.2	Limpeza geral	m ²	627,00

			Custo Total com
--	--	--	-----------------

VALOR UNIT.		VALOR (R\$)	
R\$	224,00	R\$	1.344,00
R\$	48,00	R\$	3.168,00
R\$	393,00	R\$	7.860,00
R\$	4,20	R\$	2.633,00
R\$	698,00	R\$	698,00
R\$	316,00	R\$	316,00
R\$	316,00	R\$	316,00
Subtotal item 1.0			

R\$	24,00	R\$	1.372,32
R\$	3,00	R\$	153,84
R\$	12,91	R\$	455,72
Subtotal item 2.0			

R\$	45,71	R\$	4.851,20
R\$	36,00	R\$	1.038,24
R\$	1.950,00	R\$	46.936,50
Subtotal item 3.0			

R\$	88,00	R\$	45.408,00
R\$	1.950,00	R\$	10.530,00
R\$	43,50	R\$	25.876,41
R\$	43,50	R\$	10.794,96
R\$	48,30	R\$	2.955,96
Subtotal item 4.0			



R\$	26,80	R\$	1.723,78
R\$	62,00	R\$	1.364,00
R\$	40,00	R\$	480,00
R\$	25,00	R\$	100,00

Subtotal item 5.0

R\$	9,00	R\$	90,00
R\$	14,60	R\$	29,20
R\$	26,00	R\$	130,00
R\$	23,60	R\$	94,40
R\$	21,60	R\$	21,60
R\$	4,50	R\$	180,00
R\$	4,30	R\$	17,20
R\$	5,30	R\$	1.749,00
R\$	63,00	R\$	315,00
R\$	77,00	R\$	77,00
R\$	24,00	R\$	240,00
R\$	22,80	R\$	1.596,00
R\$	420,00	R\$	4.200,00
R\$	160,00	R\$	1.600,00
R\$	41,40	R\$	41,40
R\$	50,00	R\$	200,00
R\$	16,00	R\$	128,00
R\$	7,00	R\$	28,00

Subtotal item 6.0

R\$	35,00	R\$	2.142,00
R\$	1,40	R\$	877,80

Subtotal item 7.0

BDI incluso
