

Planilha Orçamentária



Descrição do item	Valor Unitario	Unidade de Medida	Quantidade	Valor	%
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	370,59	M2	6.00	2223,54	1,02
1.2 Tapume de chapa de madeira compensada com 6 mm, com altura de 2,20 m	36,53	M2	74.80	2732,44	1,25
1.3 Barracões provisórios	210,05	M2	20.00	4201,00	1,92
1.4 Locação de construção com gabarito de madeira	5,64	M2	884.00	4985,76	2,28
1.5 Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	1156,50	Unidade	1.00	1156,50	0,53
1.6 Ligação provisória de água	856,59	Unidade	1.00	856,59	0,39
1.7 Ligação provisória de esgoto	257,50	Unidade	1.00	257,50	0,12
2 MOVIMENTO DE TERRA					
2.1 Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5 m	25,98	M3	62.30	1618,55	0,74
2.2 Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	2,93	M2	71.90	210,67	0,10
2.3 Reaterro de valas, com solo cimento, conforme projeto	35,48	M3	30.83	1093,85	0,50
3 FUNDAÇÃO					
3.1 Forma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 5x	39,21	M2	123.00	4822,83	2,21
3.2 Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	27,07	M2	27.50	744,42	0,34
3.3 Concreto armado fck de 20 MPa, usinado, inclui lançamento	1670,15	M3	25.27	42204,69	19,34
4 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					
4.1 Estrutura					

Lorayne Barbosa
Lorayne Nascimento Barbosa
 Engenheira Civil
 Reg. Nac. CREA/PA 2413985530



metálica em arco, vã
 60 de 24 m, com
 lanternim, inclui
 pintura

92,57

M2

752,96 FLS. 48 69701,51

31,94

4.2 Concreto
 estrutural fck 20 MPa,
 usinado, inclui
 lançamento
 (enchimento pilares
 até 1,0 m de altura)

633,45

M3

5.48

3471,31

1,59

4.3 Telha de
 aço galvanizado
 ondulada 0,5 mm,
 inclui pintura -
 cobertura em arco

46,28

M2

956.52

44267,75

20,28

4.4 Telha de
 aço galvanizado
 ondulada 0,5 mm,
 inclui pintura -
 fechamento lateral

46,28

M2

384.41

17790,49

8,15

4.5 Telha
 ondulada translúcida
 fibra vidro de 1,2 mm

39,21

M2

77.40

3034,85

1,39

5 INSTALAÇÕES
 ELÉTRICAS -
 127/220V

5.1 Condutele T

12,13

Unidade

5.00

60,65

0,03

5.2 Condutele L

10,86

Unidade

5.00

54,30

0,02

5.3 Condutele
 TA

12,13

Unidade

4.00

48,52

0,02

5.4 Condutele
 XA

13,35

Unidade

1.00

13,35

0,01

5.5

Abraçadeira
 metálica tipo D de
 3/4"

9,75

Unidade

50.00

487,50

0,22

5.6

Abraçadeira
 metálica tipo D de 1"

10,26

Unidade

4.00

41,04

0,02

5.7

Abraçadeira
 metálica tipo D de 1
 1/2"

10,99

Unidade

4.00

43,96

0,02

5.8 Luva, bucha
 e arruela de aço
 galvanizado 3/4"

20,66

Unidade

15.00

309,90

0,14

5.9 Luva, bucha
 e arruela de aço
 galvanizado 1 1/2"

22,84

Unidade

1.00

22,84

0,01

5.10 Condutele
 sobrepor com tomada
 universal, circular,
 2P+T, completa

40,84

Unidade

1.00

40,84

0,02

5.11

Abraçadeira de ferro
 modular dupla tipo U

21,81

Unidade

2.00

43,62

0,02

5.12 Cabo

unipolar isolado PVC
 70A° C de cobre 2,5
 mm²

2,60

MI

1.00

2,60

0,00

5.13 Cabo

unipolar isolado PVC
 70A° C de cobre 4,0

3,93

MI

430.00

1689,90

0,77

Lorraine Barbosa
 Lorraine Nascimento Barbosa
 Engenheira Civil
 Reg. Nac. CREA/PA 2413985530

mm²

5.14 Disjuntor unipolar termomagnético 10 A	10,46	Unidade	1.00	10,46	0,00
5.15 Disjuntor bipolar termomagnético 20 A	61,00	Unidade	5.00	305,00	0,14
5.16 Disjuntor tripolar termomagnético 40 A	73,10	Unidade	1.00	73,10	0,03
5.17 Eletroduto de aço galvanizado 3/4"	20,53	MI	93.00	1909,29	0,87
5.18 Eletroduto de aço galvanizado 1 1/2"	39,54	MI	13.00	514,02	0,24
5.19 Luminária blindada alta pressão, linha industrial - projetor hermético para lâmpada de luz mista de 500W, com proteção da lâmpada	247,36	Unidade	15.00	3710,40	1,70
5.20 Caixa de inspeção 30x30 cm com tampa de ferro fundido	148,69	Unidade	5.00	743,45	0,34
5.21 Conector de bronze para haste 5/8"	10,14	Unidade	12.00	121,68	0,06
5.22 Cordoalha de cobre nu 35 mm ²	34,69	MI	10.00	346,90	0,16
5.23 Haste tipo Cooperweld 5/8" com 3 m comprimento	39,58	Unidade	5.00	197,90	0,09
5.24 "Tubo PVC 1"	9,20	MI	10.00	92,00	0,04
5.25 Quadro distribuição geral, chapa pintada, completo, com porta tranca e acessórios, aterrado, capacidade 1 disj. Unip. + 5 disj. bip. + 1 disj. trip	305,03	Unidade	1.00	305,03	0,14
6 SERVIÇOS DIVERSOS					
6.1 Pintura em superfície de concreto	7,95	M2	56.00	445,20	0,20
6.2 Limpeza geral	1,41	M2	884.00	1246,44	0,57
TOTAL:				218254,15	100



Lorraine Barbosa
Lorraine Nascimento Barbosa
 Engenheira Civil
 Reg. Nac. CREA/PA 2413985530