

Planilha Orçamentária

UF: PE

Município: Palmeirina

Valor Empen

R\$ 184.528,73



Descrição do item	UND	P.UNIT	Quantidade	total	%
1 SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1 Placa de obra em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	M2	347,26	6.00	2083,56	1,13
1.2 Tapume de chapa de madeira compensada com 6 mm, com altura de 2,20 m	M2	40,41	66.00	2667,06	1,45
1.3 Barracões provisórios	M2	188,06	20.00	3761,2	2,04
1.4 Locação de construção com gabarito de madeira	M2	6,69	627.00	4194,63	2,27
1.5 Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	Unidade	1329,74	1.00	1329,74	0,72
1.6 Ligação provisória de água	Unidade	375	1.00	375	0,2
1.7 Ligação provisória de esgoto	Unidade	375	1.00	375	0,2
2 MOVIMENTO DE TERRA					
2.1 Escavação manual de valas, exceto rochas, até a profundidade de 1,5 m	M3	33,88	57,18	1937,26	1,05
2.2 Regularização e compactação mecânica do fundo da vala	M2	3,19	51,28	163,58	0,09
2.3 Reaterro de valas, com solo cimento, conforme projeto	M3	14,19	35,3	500,91	0,27
3 FUNDAÇÃO					
3.1 Fôrma de madeira comum para fundações - reaproveitamento 5x	M2	36,79	106.13	3904,52	2,12
3.2 Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	M2	16,54	28.84	477,01	0,26
3.3 Concreto armado fck de 20 MPa, usinado, inclui lançamento	M3	1562,50	24.07	37609,38	20,38
4 ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA					
4.1 Estrutura metálica em arco, vão de 16,70 m, inclui pintura	M2	137,50	516.00	70950	38,45
4.2 Concreto estrutural fck 20 MPa, usinado, inclui lançamento (enchimento pilares)	M3	443,69	5.40	2395,93	1,3
4.3 Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - cobertura em arco	M2	37,11	594.86	22075,25	11,96
4.4 Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura - fechamento lateral	M2	37,11	248.16	9209,22	4,99

Luiz Augusto de M. Santos
 Engenheiro Civil
 CREA 22.104 DIPE

4.5 Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2 mm	M2	25,79	61.20	1578,35	0,86
5 DREANAGEM PLUVIAL					
5.1 Calha em chapa de aço galvanizado n° 24	MI	28,68	64.32	1844,7	1
5.2 Tubo de queda - água pluvial DN=150 mm	MI	111,13	22.00	2444,86	1,32
5.3 Joelho PVC 90° d=150 mm - tubulação pluvial	Unidade	67,74	12.00	812,88	0,44
5.4 "Ralo hemisférico tipo ""abacaxi"" com tela de aço com funil de saída cônico"	Unidade	24	4.00	96	0,05
6 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - 127/220V					
6.1 Luva de aço galvanizado 3/4"	Unidade	10,6	10.00	106	0,06
6.2 Luva de aço galvanizado 1"	Unidade	13,28	2.00	26,56	0,01
6.3 Condulete LB	Unidade	5,73	5.00	28,65	0,02
6.4 Condulete TA	Unidade	16,7	4.00	66,8	0,04
6.5 Condulete XA	Unidade	14,49	1.00	14,49	0,01
6.6 Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	Unidade	0,85	40.00	34	0,02
6.7 Abraçadeira metálica tipo D de 1"	Unidade	1,13	4.00	4,52	0
6.8 Condutor unipolar (cobre) isolamento PVC/70°C 2,5 mm ²	MI	5,06	330.00	1669,8	0,9
6.9 Disjuntor bipolar termomagnético 10 A	Unidade	53,89	5.00	269,45	0,15
6.10 Disjuntor tripolar termomagnético 20 A - 5 KA	Unidade	77,6	1.00	77,6	0,04
6.11 Eletroduto aço galvanizado de 1"	MI	39,91	10.00	399,1	0,22
6.12 Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	MI	35,69	70.00	2498,3	1,35
6.13 Luminária blindada para alta pressão, linha industrial projetor hermético	Unidade	478,48	10.00	4784,8	2,59
6.14 Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500 W	Unidade	71,91	10.00	719,1	0,39
6.15 Quadro distribuição chapa pintada - completo, com porta tranca e acessórios - Cap. 5 disjuntores	Unidade	1280,94	1.00	1280,94	0,69
6.16 "Haste tipo cooperweld 5/8"" x 3,00 m"	Unidade	49,24	4.00	196,96	0,11
6.17 Cordoalha de aço 35 mm ²	MI	15,66	8.00	125,28	0,07
6.18 "Conector de bronze para haste de 5/8"""	Unidade	3,89	4.00	15,56	0,01
7 SERVIÇOS DIVERSOS					
7.1 Pintura em superfície de concreto	M2	9,45	61.20	578,34	0,31
7.2 Limpeza geral	M2	1,35	627.00	846,45	0,46
TOTAL:				184528,73	100



Luiz Augusto de M. Santos
Engenheiro Civil
CREA 12.104 D/PE




Luiz Augusto de M. Santos
Engenheiro Civil
CREA 22.104/DIPE