



ESTADO DO PARÁ

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



Planilha Orçamentária de Quantitativos e Preços

OBJETO: COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA 19m X 33 M - E.R.C.E.F. NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

BDI: 35%

Data: 28/06/13

ITEM	Sinapi	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
1	Cód. Sinapi	SERVIÇOS PRELIMINARES				
1.1	74209/001	Placa indicativa da obra, em chapa de aço galvanizado, conforme modelo Governo Federal	M2	6,00	429,35	R\$ 2.576,10
1.2	74220/001	Tapume de chapa de madeira compensada e = 6 mm, com altura de 2,20 m	M2	66,00	34,33	R\$ 2.265,78
1.3	73805/001	Barracões provisórios	M2	20,00	193,77	R\$ 3.875,40
1.4	74077/001	Locação de construção com gabarito de madeira	M2	627,00	5,58	R\$ 3.498,66
1.5	73960/001	Ligação provisória de energia elétrica em baixa tensão	UN	1,00	1.116,29	R\$ 1.116,29
1.6	73659	Ligação provisória de água	UN	1,00	114,21	R\$ 114,21
1.7	73658	Ligação provisória de esgoto	UN	1,00	373,60	R\$ 373,60
					Subtotal item 1	R\$ 13.820,04
2		MOVIMENTO DE TERRA				
2.1	74019/001	Execução de escavação manual de valas exceto rochas, até a profundidade até 1,50 m	M3	57,18	25,52	R\$ 1.459,23
2.2	5622	Regularização e compactação mecânica de fundo da vala	M2	51,28	3,94	R\$ 202,04
2.3	74015/001	Reaterro de valas com solo cimento, conforme projeto	M3	35,30	33,26	R\$ 1.174,08
					Subtotal item 2	R\$ 2.835,35
3		FUNDAÇÃO				
3.1	5651	Fôrma de madeira comum para fundações - Reaproveitamento 5X	M2	106,13	36,54	R\$ 3.877,99
3.2	73981/002	Lastro de concreto magro traço 1:4:8, espessura 5 cm, preparo mecânico	M2	28,84	25,27	R\$ 728,79
3.3	73995/001	Concreto armado fck 20 Mpa, usinado inclui lançamento	M3	24,07	1.605,68	R\$ 38.648,72
					Subtotal item 3	R\$ 43.255,50
4		ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA				
4.1	72112+ 74145/001	Estrutura Metálica em arco, vão de 16,70m, inclui pintura	M2	516,00	96,39	R\$ 49.737,24
4.2	73995/001	Concreto estrutural fck 20 Mpa, usinado, inclui lançamento (enchimento pilares)	M3	5,40	1.605,68	R\$ 8.670,67
4.3	75381/001	Telha de aço galvanizado ondulada 0,5 mm, inclui pintura, cobertura em arco	M2	594,86	59,70	R\$ 35.513,14
4.4	75381/001	Telha de aço galvanizado ondulada, 0,5 mm, inclui pintura, para fechamento lateral	M2	248,16	59,70	R\$ 14.815,15
4.5	41619	Telha ondulada translúcida fibra vidro de 1,2 mm	M2	61,20	54,18	R\$ 3.315,82
					Subtotal item 4	R\$ 112.052,02
5		DRENAGEM PLUVIAL				
5.1	72105	Calha em chapa de aço galvanizado nº 24	M	64,32	52,25	R\$ 3.360,72
5.2	74168/001	Tubo de queda - água pluvial DN= 150 mm	M	22,00	61,48	R\$ 1.352,56
5.3	20131+ Mão de	Fornecimento e instalação de Joelho PVC 90º d=150 mm- tubulação pluvial	UN	12,00	58,30	R\$ 699,60
5.4	11709+ Mão de	Ralo hemisférico tipo "abacaxi" com tela de aço com funil de saída cônico	UN	4,00	28,90	R\$ 115,60
					Subtotal item 5	R\$ 5.528,48
6		INSTALAÇÕES ELETRICAS				
6.1	72618	Luva de aço galvanizado 3/4"	UN	10,00	9,37	R\$ 93,70
6.2	72613	luva de aço galvanizado 1"	UN	2,00	11,85	R\$ 23,70
6.3	73861/012	Condutele LB	UN	5,00	20,40	R\$ 102,00
6.4	73861/021	Condutele TA	UN	4,00	24,48	R\$ 97,92
6.5	73861/018	Condutele XA	UN	1,00	27,55	R\$ 27,55
6.6	400 + Mão de Obra	Abraçadeira metálica tipo D de 3/4"	UN	40,00	1,32	R\$ 52,80
6.7	393 + Mão de Obra	Abraçadeira metálica tipo D de 1"	UN	4,00	1,28	R\$ 5,12
6.8	73860/008	Condutor unipolar (cobre) isolamento PVC 70°C 2,5 mm²	M	330,00	2,43	R\$ 801,90
6.9	74130/003	Disjuntor bipolar termomagnético 10 A	UN	5,00	60,64	R\$ 303,20
6.10	74130/004	Disjuntor tripolar termomagnético 20 A - 5 KA	UN	1,00	71,97	R\$ 71,97
6.11	72309	Eletroduto aço galvanizado de 1"	M	10,00	19,55	R\$ 195,50
6.12	72308	Eletroduto aço galvanizado de 3/4"	M	70,00	18,09	R\$ 1.266,30
6.13		Luminária blindada para alta pressão, linha industrial projetor hermético	UN	10,00	208,85	R\$ 2.088,50
6.14	C. Goiânia	Lâmpada de alta pressão - luz mista de 500W	UN	10,00	60,08	R\$ 600,80
6.15	74131/002	Quadro de distribuição chapa pintada - completo, com porta tranca e acessórios capacidade 5 disjuntores bipolar + 1 tripolar	UN	1,00	64,40	R\$ 64,40



ESTADO DO PARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE TUCURUI
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS, URBANISMO E HABITAÇÃO



Planilha Orçamentária de Quantitativos e Preços

OBJETO: COBERTURA DE QUADRA POLIESPORTIVA 19m X 33 M - E.R.C.E.F. NOSSA SENHORA DA CONCEIÇÃO

BDI: 35%

Data: 28/06/13

ITEM	Sinapi	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
6.16	68069	Haste tipo cooperweld 5/8" x 3,00 m	UN	4,00	41,61	R\$ 166,44
6.17	72929	Cordoalha de aço 35 mm ²	M	8,00	33,68	R\$ 269,44
6.18	1595	Conector de bronze para haste de 5/8"	UN	4,00	18,02	R\$ 72,08
Subtotal item 6						R\$ 6.303,32

7	SERVIÇOS DIVERSOS					
7.1	73966/001	Pintura em superfície de concreto	M2	61,20	6,33	R\$ 387,40
7.2	9537	Limpeza geral	M2	627,00	1,23	R\$ 771,21
Subtotal item 7						R\$ 1.158,61

Custo TOTAL com BDI incluso R\$ 184.953,32

Código Sinapi referente ao mês de Setembro/2011

Eng^o Civil Raimundo Nonato D. Duarte
Responsável Técnico
CREA 7360 D/PA

Arq^a Mariely Belich de Sousa
Secretária Municipal de Obras
Urbanismo e Habitação
CAU nº A 26469-5
Portaria 010/2013 - GP

Eng. Civil Márcio Hiroshi M. Kamizono
Secretário Municipal Adjunto
de Obras, Urbanismo e Habitação
Portaria 022/2013 - GP
CREA 20337 D/PA