

<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ</b>	<b>Planilha: 01</b>
<b>ORÇAMENTO CIDADÃO - PRAÇA PLANALTO</b>	<b>Data: 17/09/2014</b>

**04 - ESTRUTURAS**

**0401 - INFRA-ESTRUTURA**

<b>040101 -</b>	<b>Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4.0 a 7.0mm</b>				
	Local	Ø	kg	Qnt	Total (kg)
	Escada 01 @ Escada 05 (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	5.0	30,00	1,00	30,00

**TOTAL = 30,00**

<b>040102 -</b>	<b>Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6.3 a 10.0 mm</b>				
	Local	Ø	kg	Qnt	Total (kg)
	Sapata Corrida - Academia Popular (Conforme Prancha 02/07 Proj. Estrutural)	6.3	158,00	1,00	158,00
	Sapata Corrida - Playground (Conforme Prancha 02/07 Proj. Estrutural)	6.3	275,00	1,00	275,00
	Sapata Corrida - Quadra Poliesportiva (Conforme Prancha 03/07 Proj. Estrutural)	6.3	810,00	1,00	810,00
	Sapata Corrida - Quadra Poliesportiva (Conforme Prancha 03/07 Proj. Estrutural)	10.0	197,00	1,00	197,00
	SC1 @ SC12 (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	6.3	1051,00	1,00	1051,00
	SC1 @ SC12 (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	8.0	531,00	1,00	531,00
	SC1 @ SC12 (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	10.0	829,00	1,00	829,00
	Escada 01 @ Escada 05 (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	6.3	97,00	1,00	97,00

**TOTAL = 3.948,00**

<b>040103 -</b>	<b>Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A grossa diâmetro de 12.5 a 25.0 mm (1/2 a 1")</b>				
	Local	Ø	kg	Qnt	Total (kg)
	SC1 @ SC12 (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	12.5	206,00	1,00	206,00
	SC1 @ SC12 (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	16.0	241,00	1,00	241,00

**TOTAL = 447,00**

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**

**Planilha: 01**

**ORÇAMENTO CIDADÃO - PRAÇA PLANALTO**

**Data: 17/09/2014**

**040104 - Fôrma de tábua de madeira de 2.5 x 30.0 cm para fundações, levando-se em conta a utilização 5 vezes (incluido o material, corte, montagem, escoramento e desforma)**

Local	Área (m2)			Qnt	Total (M2)
Sapatas Corridas (Conforme Prancha 01/07 Proj. Estrutural)	604,00			1,00	604,00
Vigas Escadas (Conforme Prancha 01/07 Proj. Estrutural)	26,00			1,00	26,00

**TOTAL = 630,00**

**040105 - Conf.lançamento de concreto magro em betoneira AC/BC**

Local	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	Total (m3)
Sapata Corrida - Academia Popular (Conforme Prancha 01/07 Proj. Estrutural)	20,23	0,50	0,05	1,00	0,51
Sapata Corrida - Playground (Conforme Prancha 01/07 Proj. Estrutural)	35,40	0,50	0,05	1,00	0,89
SCQ - Quadra Poliesportiva (Conforme Prancha 01/07 Proj. Estrutural)	65,35	0,50	0,05	1,00	1,63
SC11 - Quadra Poliesportiva (Conforme Prancha 01/07 Proj. Estrutural)	30,45	0,60	0,05	1,00	0,91
SC1 - Rampa (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	17,30	0,60	0,05	1,00	0,52
SC2 - Rampa (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	14,70	1,30	0,05	1,00	0,96
SC3 - Rampa (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	3,62	1,20	0,05	1,00	0,22
SC4 - Rampa (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	2,02	0,60	0,05	1,00	0,06
SC5 - Rampa (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	1,62	0,60	0,05	1,00	0,05
SC6 - Rampa (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	4,14	0,60	0,05	1,00	0,12
SC7 - Rampa (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	9,95	0,60	0,05	1,00	0,30
SC8 - Rampa (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	7,42	0,60	0,05	1,00	0,22
SC9 - Rampa (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	10,62	0,60	0,05	1,00	0,32
SC10 - Rampa (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	1,96	0,60	0,05	1,00	0,06

**PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ**

**Planilha: 01**

**ORÇAMENTO CIDADÃO - PRAÇA PLANALTO**

**Data: 17/09/2014**

SC11 - Jardineira 01 (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	26,60	0,60	0,05	1,00	0,80
SC12 - Jardineira 02 (Conforme Prancha 05/07 Proj. Estrutural)	31,42	0,60	0,05	1,00	0,94
Escada 01 (Conforme Prancha 07/07 Proj. Estrutural)	2,96	2,30	0,05	1,00	0,34
Escada 02 (Conforme Prancha 07/07 Proj. Estrutural)	2,62	2,30	0,05	1,00	0,30
Escada 03 (Conforme Prancha 07/07 Proj. Estrutural)	1,37	2,00	0,05	1,00	0,14
Escada 04 (Conforme Prancha 07/07 Proj. Estrutural)	1,57	2,40	0,05	1,00	0,19
Escada 05 (Conforme Prancha 07/07 Proj. Estrutural)	3,66	2,30	0,05	1,00	0,42

**TOTAL = 9,89**

<b>040106 -</b>	<b>Fornecimento e aplicação de concreto USINADO Fck=25 MPa - considerando lançamento MANUAL para INFRA-ESTRUTURA (5% de perdas já incluído no custo)</b>				
	Local	Vol. (m3)		Qnt	Total (M3)
	Sapatas Corridas (Conforme Prancha 01/07 Proj. Estrutural)	84,00		1,00	84,00
	Vigas Escadas (Conforme Prancha 01/07 Proj. Estrutural)	2,10		1,00	2,10

**TOTAL = 86,10**

040107 -	Piso em concreto armado, fck>=25MPa, camada única esp.15cm, c/ arm. dupla de TELA Q196 c/ junta de dilatação em quadros 3x3m prof. de 4cm, acab. superf. c/ rotoalisador, juntas c/ corte serra diamantada preenchida c/ tarugo de espuma de polietileno para preenchimento das juntas de movimentação de diâmetro de 5mm e selante a base de alcatrão e poliuretano esp.5mm, sobre base solo brita 30% esp.15cm, resina endure. e incluindo cura umida por aspersão de água durante 7 dias, isopor c/ esp.1cm para dilatação entre piso e fundação de mureta estrutural, exclusive solo brita					
Local		C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	Total (m2)
Quadra Poliesportiva						
Quadra Poliesportiva		30,00	17,00		1,00	510,00
Desconto volume área do bloco em concreto		1,20	1,20		2,00	(2,88)

**TOTAL = 507,12**

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARACRUZ

Planilha: 01

ORÇAMENTO CIDADÃO - PRAÇA PLANALTO

Data: 17/09/2014

040108 -	Piso em concreto armado, fck>=25MPa, camada única esp.15cm, c/ arm. dupla de TELA Q196 c/ junta de dilatação em quadros 3x3m prof. de 4cm, sobre base solo brita 30% esp.10cm, incluindo cura umida por aspersão de água durante 7 dias e isopor c/ esp.1cm para dilatação entre piso e fundação de mureta estrutural, exclusive solo brita
----------	---

Local	C (m)	L (m)	H (m)	Qnt	Total (m2)
<b>Playground</b>					
Playground	9,50	7,70		1,00	73,15
Desconto					
Área das Grelhas	9,50	0,24		1,00	(2,28)
Área das Grelhas	7,60	0,24		1,00	(1,82)

**TOTAL = 69,05**