

		Título	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		Agente	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM				
		Tipo de obra/serviço	Data: 25/07/2017				
		Nome do Empreendimento	CONTINUAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE	Tabela base:	SINAPI MARÇO 2017/ CPOS 170		
ÍTEM	CÓDIGO	MATERIAL	QUANT.	PREÇO (UN)	PREÇO (UN) c/ BDI 20%	CUSTO	
TOTAL GERAL						R\$	102.614,88
1.0 - SERVIÇO PRELIMINAR						TOTAL	R\$ 1.731,08
Placa de obra						subtotal	R\$ 1.731,08
	74209	Aquisição e assentamento de placa de obra 3,00x1,50m	4,50	m²	320,57	R\$ 384,68	R\$ 1.731,08
2.0 - BLOCO DE APOIO						TOTAL	R\$ 57.792,02
Acabamento						subtotal	R\$ 1.326,29
Revestimento	87292	Reboco com argamassa 1:2:8 cimento,cal e areia - TETO	1,75	m³	328,36	R\$ 394,03	R\$ 690,11
	87313	Chapisco c/ argamassa 1:3 cimento e areia - TETO	1,75	m³	302,7	363,24	R\$ 636,18
Piso						subtotal	R\$ 3.097,85
Revestimento	87251	Piso cerâmico PEI 4 c/ argamassa colante e rejunte	70,38	m²	R\$ 36,68	R\$ 44,02	R\$ 3.097,85
Esquadrias						subtotal	R\$ 10.466,23
Portas	90822	Porta em madeira compensada lisa para pintura 0,80x2,10m incluso aduela 2A, alizar 2A e dobradiça	4	unid	R\$ 305,00	R\$ 366,00	R\$ 1.464,00
	90823	Porta em madeira compensada lisa para pintura 0,90x2,10m incluso aduela 2A, alizar 2A e dobradiça	2	unid	R\$ 319,88	R\$ 383,86	R\$ 767,71
	90828	Alizar/Guarinição de 5x1,5cm - padrão médio - porta 80cm	4	unid	R\$ 25,97	R\$ 31,16	R\$ 124,66
	90829	Alizar/Guarinição de 5x1,5cm - padrão médio - porta 90cm	2	unid	R\$ 27,28	R\$ 32,74	R\$ 65,47
	90831	Fechadura de embutir completa para portas de banheiro , padrão de acabamento popular	2	unid	R\$ 87,12	R\$ 104,54	R\$ 209,09
	CPOS 170 cód. 28.01.040	fechadura interna embutir padrão médio	4	unid	R\$ 147,11	R\$ 176,53	R\$ 706,13
	CPOS 170 Cód. 25.01.070	Porta 4,00x2,10 correr de vidro - caixilho em alumínio	8,4	m²	R\$ 262,68	R\$ 315,22	R\$ 2.647,81
Janelas	CPOS 170 cód. 28.20.600	Fechadura para porta de correr	1	unid	R\$ 101,56	R\$ 121,87	R\$ 121,87
	94575	Janela de alumínio maxim ar ,fixação com parafuso, vedação com espuma PU, com vidros padronizada.	7,2	m²	R\$ 504,57	R\$ 605,48	R\$ 4.359,48
Cobertura						sub-total	R\$ 6.741,73
	92543	Estrutura para telha fibrocimento, em madeira aparelhada, ancorada em laje ou parede	94,18	m²	R\$ 11,81	R\$ 14,17	R\$ 1.334,72
	94210	Telhamento com telha de fibrocimento ondulada, espessura 6mm, incluso rejuntas de vedação e acessórios de fixação	94,18	m²	R\$ 36,34	R\$ 43,61	R\$ 4.107,00
	94223	Cumeeira universal para telha de fibrocimento ondulada espessura 6mm, incluso juntas de vedação e acessórios de fixação	13,8	m	R\$ 42,67	R\$ 51,20	R\$ 706,62
	94227	Calha em chapa de aço galvanizado nº24, desenvolvimento de 33cm	14,4	m	R\$ 34,34	R\$ 41,21	R\$ 593,40
Pintura						sub-total	R\$ 7.082,74
Pintura	88484	Fundo selador acrílico ambientes internos/externos, uma demão	545,32	m²	R\$ 2,30	R\$ 2,76	R\$ 1.505,08
	88487	Látex PVA interno, duas demãos	246,38	m²	R\$ 7,56	R\$ 9,07	R\$ 2.235,16
	88486	Látex PVA interno, duas demãos - teto	94,9	m²	R\$ 8,56	R\$ 10,27	R\$ 974,81
	88489	Pintura látex acrílica ambiente externo, duas demãos	204,04	m²	R\$ 9,67	R\$ 11,60	R\$ 2.367,68
Instalação Elétrica						sub-total	R\$ 22.900,68
Instalação Elétrica	CPOS 158 Cód. 68.01.360	Poste Padrão 200 daN	1	unidade	R\$ 840,42	R\$ 1.008,50	R\$ 1.008,50
	CPOS Cód. 42.05.20	Haste para aterramento	1	unidade	R\$ 62,38	R\$ 74,86	R\$ 74,86
	83372	Caixa de medição padrão concessionária local alta-tensão - fornecimento e instalação	1	unidade	R\$ 682,98	R\$ 819,58	R\$ 819,58
	CPOS Cód.38.13.010	Mangueira de polietileno 1" - fornecimento e instalação	50	m	R\$ 7,73	R\$ 9,28	R\$ 463,80
	CPOS Cód. 40.10.10	Contador 32A	1	unidade	R\$ 273,25	R\$ 327,90	R\$ 327,90
	91928	Cabo flexível 4 mm²	200	m	R\$ 3,98	R\$ 4,78	R\$ 955,20
	91930	Cabo flexível 6mm²	200	m	R\$ 4,75	R\$ 5,70	R\$ 1.140,00
	91932	Cabo flexível 10mm²	400	m	R\$ 7,75	R\$ 9,30	R\$ 3.720,00
	Cotação de Mercado	Poste decorativo em aço galvanizado a fogo e pintado - h=3mm - vidro leitoso (1 globo) - fornecimento e instalação	13	unidade	R\$ 210,00	R\$ 252,00	R\$ 3.276,00
	Cotação de Mercado	Poste c/ 01 projetor de 400W, lâmpada vapor metálico h=7m - fornecimento e instalação	5	unidade	R\$ 753,00	R\$ 903,60	R\$ 4.518,00
	Cotação de Mercado	Lâmpada vapor metálico 160W	13	unidade	R\$ 18,00	R\$ 21,60	R\$ 280,80
	74131/004	Quadro de distribuição de energia p/ 18 disjuntores c/ porta - fornecimento e instalação	1	unidade	R\$ 457,91	R\$ 549,49	R\$ 549,49
	93141	Ponto de tomada (caixa, eletroduto, fios e interruptor)	8	unidade	R\$ 134,24	R\$ 161,09	R\$ 1.288,70
	72337	Ponto de tomada de telefone, com tomada padrão telebrás em caixa de PVC com placa	1	ponto	R\$ 25,52	R\$ 30,62	R\$ 30,62

		Título	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		Agente	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM				
		Tipo de obra/serviço	Data: 25/07/2017				
		Nome do Empreendimento	CONTINUAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE		Tabela base:	SINAPI MARÇO 2017/ CPOS 170	
ITEM	CÓDIGO	MATERIAL	QUANT.		PREÇO (UN)	PREÇO (UN) c/ BDI 20%	CUSTO
	CPOS Cód. 69.20.340	Ponto de TV seco para edifícios	2	ponto	R\$ 14,60	R\$ 17,52	R\$ 35,04
	93137	Pontos de luz (caixa, eletroduto, fios e interruptor)	11	ponto	R\$ 127,39	R\$ 152,87	R\$ 1.681,55
	CPOS 170 cód. 41.31.080	Luminária LED redonda de embutir com difusor em acrílico translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 1300 a 1600 lm, potência de 15 a 16 W	11	unidade	R\$ 171,50	R\$ 248,24	R\$ 2.730,64
Instalação Hidráulica							sub-total
							R\$ 6.176,51
Instalação Hidráulica	86904	Lavatório louça branca suspenso 29,5x39,0cm, padrão popular c/ sifão plástico tipo copo 1", válvula em plástico branco 1" e conj. p/ fixação-fornecimento e instalação	2	unidade	R\$ 112,94	R\$ 135,53	R\$ 271,06
	CPOS 170 cód. 44.03.00	Torneira para lavatório volante tipo alavanca	2	unidade	R\$ 213,73	R\$ 256,48	R\$ 512,95
	CPOS 170 cód. 30.01.13	Barra de proteção p/ lavatório para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio acabamento em pintura epóxi	2	unidade	R\$ 267,92	R\$ 321,50	R\$ 643,01
	95470	Vaso sanitário sifonado louça branca padrão popular, com conjunto p/ fixação p/ vaso sanitário com parafuso, arruela e bucha- Fornecimento e instalação	2	unidade	R\$ 185,91	R\$ 223,09	R\$ 446,18
	CPOS 170 cód. 30.01.08	Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de alumínio, comprimento 800mm, acabamento em pintura epóxi	4	unidade	R\$ 114,69	R\$ 137,63	R\$ 550,51
	95544	Papeleira dede parede em metal cromado, sem tampa incluso fixação	2	unidade	R\$ 33,28	R\$ 39,94	R\$ 79,87
	95545	Saboneteira de parede em metal cromado, incluso fixação	2	unidade	R\$ 32,54	R\$ 39,05	R\$ 78,10
	CPOS 170 cód. 48.02.001	Reservatório de fibrocimento cap 500L c/ acessórios	2	unidade	R\$ 268,59	R\$ 322,31	R\$ 644,62
	94662	Adaptador curto de 1.1/2" com flange	6	unidade	R\$ 8,92	R\$ 10,70	R\$ 64,22
	40729	Válvula Hidra (descarga) c/ registro, acabamento em metal cromado- fornecimento e instalação	2	unidade	R\$ 214,88	R\$ 257,86	R\$ 515,71
	94794	Registro de gaveta 1.1/2" c/ canopla acabam. Cromado simples - fornecimento e instalação	2	unidade	R\$ 112,18	R\$ 134,62	R\$ 269,23
	89497	Joelho de 1.1/2" PVC soldável- fornecimento e instalação	4	unidade	R\$ 8,30	R\$ 9,96	R\$ 39,84
	89443	TE PVC soldável de 1.1/2" - fornecimento e instalação	2	unidade	R\$ 9,17	R\$ 11,00	R\$ 22,01
	89412	Joelho redução PVC soldável de 25x20mm- fornecimento e instalação	4	unidade	R\$ 6,41	R\$ 7,69	R\$ 30,77
	72685	Ralo de PVC simples 100x100 - fornecimento e instalação	2	unidade	R\$ 8,65	R\$ 10,38	R\$ 20,76
	83671	Tubo PVC esgoto predial DN100mm, inclusive conexões - fornecimento e instalação	30	mt	R\$ 53,64	R\$ 64,37	R\$ 1.931,04
	86913	Torneira cromada 1/2" ou 3/4" p/ jardim ou tanque padrão alto - fornecimento e instalação	3	unidade	R\$ 15,73	R\$ 18,88	R\$ 56,63
3.0 - PISTA DE SKATE							TOTAL
							R\$ 8.050,54
Acabamento	72136	Piso industrial de alta resistência cinza 8mm- junta plástica 1x1m	71,5	m²	R\$ 78,72	R\$ 94,46	R\$ 6.754,18
	74072/002	Guarda-corpo em tubo galvanizado din 2440 D=2", com subdivisões em tubo de aço D=1/2", h=1,05m	10	mt	R\$ 108,03	R\$ 129,64	R\$ 1.296,36
4.0 - ÁREA PARA EXERCÍCIOS							TOTAL
							R\$ 13.081,55
Piso	CPOS 170 cód. 11.18.020	Lastro de Areia e=7cm	3,53	m³	R\$ 133,51	R\$ 160,21	R\$ 565,55
Equipamentos	Cotação de Mercado	Barra de flexão de braço horizontal	1	unidade	R\$ 1.720,00	R\$ 2.064,00	R\$ 2.064,00
	Cotação de Mercado	Barra de flexão de braço vertical em diferentes alturas	1	unidade	R\$ 1.270,00	R\$ 1.524,00	R\$ 1.524,00
	Cotação de Mercado	Prancha abdominal supra	1	unidade	R\$ 1.350,00	R\$ 1.620,00	R\$ 1.620,00
	Cotação de Mercado	Prancha abdominal infra	1	unidade	R\$ 2.210,00	R\$ 2.652,00	R\$ 2.652,00
	Cotação de Mercado	Prancha abdominal cruzado	1	unidade	R\$ 1.100,00	R\$ 1.320,00	R\$ 1.320,00
	Cotação de Mercado	Espalдар	1	unidade	R\$ 2.780,00	R\$ 3.336,00	R\$ 3.336,00
5.0 - ATI - ACADEMIA TERCEIRA IDADE							TOTAL
							R\$ 1.328,16
Piso	CPOS 170 cód. 11.18.020	Lastro de Areia e=7cm	8,29	m³	R\$ 133,51	R\$ 160,21	R\$ 1.328,16
6.0 - PLAYGROUND							TOTAL
							R\$ 1.413,07
Piso	CPOS 170 cód. 11.18.020	Lastro de Areia e=7cm	8,82	m²	R\$ 133,51	R\$ 160,21	R\$ 1.413,07
7.0 - PAISAGISMO							TOTAL
							R\$ 16.338,47
Paisagismo	74236/001	Gramma batatais em placas	220,77	m²	R\$ 9,71	R\$ 11,65	R\$ 2.572,41
	73967/002	Plantio de árvore maior que 2,0mt	15,00	unid	R\$ 131,37	R\$ 157,64	R\$ 2.364,66
	CPOS 170 cód.35.04.120	Banco p/ jardim em concreto larg. 150x45x45cm	16,00	unid	R\$ 278,06	R\$ 333,67	R\$ 5.338,75
	Cotação de Mercado	Lixeira em madeira	9	unidade	R\$ 470,00	R\$ 564,00	R\$ 5.076,00

		Título	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		Agente	PREFEITURA MUNICIPAL DE POTIM				
		Tipo de obra/serviço	Data: 25/07/2017				
		Nome do Empreendimento	CONTINUAÇÃO DE CONSTRUÇÃO DA ACADEMIA DA SAÚDE	Tabela base:		SINAPI MARÇO 2017/ CPOS 170	
ÍTEM	CÓDIGO	MATERIAL	QUANT.		PREÇO (UN)	PREÇO (UN) c/ BDI 20%	CUSTO
	CPOS 170 cód. 11.18.040	Lastro de brita	2,59	m³	R\$ 99,56	R\$ 119,47	R\$ 309,43
	73994/001	Armação em tela soldada Q-138 Aço CA60 4,2mm 10x10	81,39	kg	R\$ 6,03	R\$ 7,24	R\$ 588,94
	CPOS 170 cód. 15.05.070	Concreto usinado FCK 20Mpa , inclusive transporte, adensamento e acabamento e=5cm	0,13	m³	R\$ 565,87	R\$ 679,04	R\$ 88,28
8.0 - SINALIZAÇÃO						TOTAL	R\$ 2.880,00
Totem	Cotação de mercado	Totem principal (padrão academia da saúde)	1	m³	R\$ 2.400,00	R\$ 2.880,00	R\$ 2.880,00

Potim, 25 de Julho de 2017

Representante Técnico - Adriana Alves dos Santos Ferreira
Arquiteta e Urbanista - Divisão de Planejamento
CAU - A52228-7

Erica Soler Santos de Oliveira
Prefeita Municipal