



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, LAZER E JUVENTUDE - SEMELJ

OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO ARIVALDO MAIA

FONTES

SINAPI - NOVEMBRO 2018  
ORSE - BASE DE INDICES

LEIS SOCIAIS 86,19% HORISTA  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - SINAPI  
DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE OS ENCARGOS  
SOCIAIS UTILIZADOS NESSE ORÇAMENTO TEM COMO BASE  
SINAPI  
BDI 27,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS			%	PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>12.093,78</b>
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	312,96	86,82	399,78	0,61%	2.398,65
1.2	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarifado (s=38,72 m2) com materiais novos	COMPOSIÇÃO 01	un	1,00	7.589,74	2.105,39	9.695,13	2,45%	9.695,13
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE</b>									<b>18.615,81</b>
2.1	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	160,00	55,36	15,36	70,72	2,85%	11.314,70
2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	440,00	12,99	3,60	16,59	1,84%	7.301,11
<b>3</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									<b>5.870,75</b>
3.1	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	13,00	5,35	1,48	6,83	0,02%	88,79
3.2	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	COMPOSIÇÃO 02	m2	186,33	4,25	1,31	5,56	0,26%	1.035,98
3.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	15,36	5,11	1,42	6,53	0,03%	100,30
3.4	97647	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou alumínio	SINAPI	m2	176,31	6,33	1,75	8,08	0,36%	1.424,58
3.5	S02095	Remoção de vaso sanitário	COMPOSIÇÃO 05	un	4,00	8,72	2,39	11,11	0,01%	44,44
3.6	S03261	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	COMPOSIÇÃO 06	un	4,00	81,72	22,99	104,71	0,11%	418,84
3.7	S04988	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	COMPOSIÇÃO 07	un	8,00	40,69	11,29	51,98	0,10%	415,82
3.8	S00035	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	COMPOSIÇÃO 23	m2	519,38	3,53	0,98	4,51	0,59%	2.342,00
<b>4</b>	<b>COBERTURA</b>									<b>49.178,69</b>
4.1	II08747	Estrutura metálica em aço	COMPOSIÇÃO 08	m²	176,31	165,02	45,78	210,80	9,38%	37.165,54
4.2	S03389	Telhamento com telha de alumínio, ondulada, esp = 0,6 mm	COMPOSIÇÃO 09	m2	176,31	53,34	14,80	68,14	3,03%	12.013,15
<b>5</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO</b>									<b>9.789,12</b>
5.1	S00624	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	COMPOSIÇÃO 10	pt	42,00	17,89	4,96	22,85	0,24%	959,81
5.2	S00629	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	COMPOSIÇÃO 11	pt	26,00	36,76	10,20	46,96	0,31%	1.220,89
5.3	S00627	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	COMPOSIÇÃO 12	pt	8,00	15,89	4,41	20,30	0,04%	162,38
5.4	742461	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400 w	COMPOSIÇÃO 13	un	18,00	215,61	59,81	275,42	1,25%	4.957,56
5.5	S00561	Luminária calha sobrepor p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletrónico e lampadas - Rev. 01	COMPOSIÇÃO 14	un	24,00	81,17	22,52	103,69	0,63%	2.488,48
<b>6</b>	<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									<b>9.872,17</b>
6.1	S01204	Revisão de ponto de água tipo 1	COMPOSIÇÃO 15	un	50,00	18,50	5,13	23,63	0,30%	1.181,60
6.2	S01680	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	COMPOSIÇÃO 16	un	8,00	25,73	7,14	32,87	0,07%	262,94
6.3	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	4,00	353,55	98,07	451,62	0,46%	1.806,50
6.4	86939	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	SINAPI	UN	6,00	252,69	70,10	322,79	0,49%	1.936,72
6.5	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 10/2016	SINAPI	UN	5,00	57,35	15,91	73,26	0,09%	366,29
6.6	S02033	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	COMPOSIÇÃO 17	un	4,00	41,11	11,40	52,51	0,05%	210,06
6.7	S02034	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	COMPOSIÇÃO 18	un	4,00	116,16	32,22	148,38	0,15%	593,53



PREFEITURA MUNICIPAL DE MACEIÓ  
SECRETARIA MUNICIPAL DE ESPORTE, LAZER E JUVENTUDE - SEMELJ

OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO ARIVALDO MAIA

FONTES

SINAPI - NOVEMBRO 2018  
ORSE - BASE DE INDICES

LEIS SOCIAIS 86,19% HORISTA  
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS - SINAPI  
DECLARO PARA OS DEVIDOS FINS QUE OS ENCARGOS  
SOCIAIS UTILIZADOS NESSE ORÇAMENTO TEM COMO BASE  
SINAPI  
BDI 27,74%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO RS			%	PREÇO TOTAL RS
						SEM BDI	BDI	COM BDI		
6.8	88503	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	SINAPI	un	2,00	628,96	174,47	803,43	0,41%	1.606,87
6.9	72283	Abriço para hidrante, 75x45x17cm, com registro globo angular 45° 2.1/2", adaptador storz 2.1/2", mangueira de incêndio 15m, redução 2.1/2x1.1/2" e esguicho em latão 1.1/2" - fornecimento e instalação	SINAPI	un	2,00	746,70	207,13	953,83	0,48%	1.907,67
<b>7</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>									<b>222.750,70</b>
7.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	18,63	4,25	1,18	5,43	0,03%	101,16
7.2	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço t6 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	COMOPSIÇÃO 19	m2	18,63	19,53	5,42	24,95	0,12%	464,84
7.3	4794	Piso de borracha esportivo em placas 50 x 50 cm, e = 15 mm, para argamassa	SINAPI	M2	519,38	187,78	52,09	239,87	31,43%	124.583,77
7.4	84186	Assentamento de piso de borracha esportivo em placas 50 x 50 cm, e = 15 mm, para argamassa	COMOPSIÇÃO 24	M2	519,38	12,51	3,47	15,98	2,09%	8.299,83
7.5	11458	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, cor natural, 10x20cm, e=8cm, 46un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	COMOPSIÇÃO 23	M2	970,00	64,72	17,95	82,67	20,23%	80.193,13
7.6	87275	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. af_06/2014	SINAPI	M2	154,80	46,06	12,78	58,84	2,30%	9.107,97
<b>8</b>	<b>ESQUADRIAS</b>									<b>8.745,90</b>
8.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015	SINAPI	UN	8,00	287,23	79,68	366,91	0,74%	2.935,26
8.2	S03625	Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), revestida c/fôrmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	COMOPSIÇÃO 20	un	8,00	568,60	157,73	726,33	1,47%	5.810,64
<b>9</b>	<b>PINTURA</b>									<b>29.354,62</b>
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.004,65	9,78	2,71	12,49	6,32%	25.044,08
9.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	186,33	11,29	3,13	14,42	0,68%	2.687,18
9.3	S02308	Pintura de acabamento com lixamento e aplicação de 02 demãos de esmalte sintético ou óleo sobre madeira (Coralit ou similar)	COMOPSIÇÃO 21	m2	28,80	15,61	4,33	19,94	0,14%	574,28
9.4	73924/1	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	SINAPI	m2	39,79	20,64	5,73	26,37	0,26%	1.049,09
<b>10</b>	<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>									<b>30.150,83</b>
10.1	S02450	Limpeza geral	COMOPSIÇÃO 22	m2	2.134,00	1,62	0,45	2,07	1,11%	4.416,06
10.2		Cadeiras plásticas, tipo assento concha para arquibancadas	COMOPSIÇÃO 25	unid	330,00	56,06	15,55	71,61	5,96%	23.631,63
10.3		Placar eletrônico esportivo	COMOPSIÇÃO 26	unid	2,00	823,21	228,36	1.051,57	0,53%	2.103,13
<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>									<b>396.422,38</b>	