



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

OBRA: REFORMA E REVITALIZAÇÃO DO GINÁSIO ESPORTIVO ARIVALDO

SINAPI - NOVEMBRO/2018
ORSE - BASE DE INDICES

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	MEMÓRIA
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	3x2 m
1.2	S00062	Barracão fechado porte pequeno para depósito de cimento e almotarfado (s=38,72 m2) com materiais novos	COMPOSIÇÃO 01	un	1,00	1 unid
2 ADMINISTRAÇÃO E CONTROLE						
2.1	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	160,00	Acompanhamento da obra - 40 h de por mês
2.2	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	440,00	Acompanhamento da obra - 110 h de por mês
3 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						
3.1	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	13,00	5 - Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml + 4 Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar + 4 Porta toalha inox para papel toalha em rolo
3.2	S07725	Remoção de pintura látex (raspagem e/ou lixamento e/ou escovação)	COMPOSIÇÃO 02	m2	186,33	Refazer toda pintura da edificação externa e interna - perimetro interno de 166,35 m de alvenaria x 3,10 (lado e outro) - bwc (103,2 x 2,87) + externo 176,37 x 9,32 m altura (fechamento) -10% DA ÁREA PARA PINTURA VISTO ALGUNS PONTOS A SEREM EXECUTADOS ESSE SERVIÇO
3.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	15,36	04 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm + 08 - Porta em madeira compensada (canaleta), lisa, semi-oca, (0,60 x 1,60 a 1,80m) , revestida c'fórmica, inclusive batentes e ferragens
3.4	97647	Remoção de telhamento com telhas onduladas fibrocimento ou aluminio	SINAPI	m2	176,31	Área total de cobertura - 1.763,10, foi levado em consideração pelo desgate visto "inloco" uma possível troca de 10% do total da coberta
3.5	S02095	Remoção de vaso sanitário	COMPOSIÇÃO 05	un	4,00	Remoção de 4 vasos não reaproveitáveis
3.6	S03261	Remoção e reassentamento de louças sanitárias	COMPOSIÇÃO 06	un	4,00	Remoção para manutenção dos demais vasos - 4 serão removidos sem reaproveitamento (item 3.6) e 4 removidos com reaproveitamento
3.7	S04988	Remoção e Reinstalação de luminárias 1x32W, 2x32W, 3x32W ou 4x32W	COMPOSIÇÃO 07	un	8,00	Remoção e reinstalação das luminárias externas
3.8	S00035	Demolição de pisos vinílicos (paviflex), exclusive contra-piso	COMPOSIÇÃO 23	un	519,38	Remoção do piso existente da quadra
4 COBERTURA						
4.1	I108747	Estrutura metálica em aço	COMPOSIÇÃO 08	m³	176,31	Área total de cobertura - 1.763,10, foi levado em consideração pelo desgate visto "inloco" uma possível troca de 10% do total da coberta
4.2	S03389	Telhamento com telha de aluminio, ondulada, esp = 0,6 mm	COMPOSIÇÃO 09	m2	176,31	Área total de cobertura - 1.763,10, foi levado em consideração pelo desgate visto "inloco" uma possível troca de 10% do total da coberta
5 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO						
5.1	S00624	Revisão de ponto de luz tipo 1, em teto ou parede	COMOPSIÇÃO 10	pt	42,00	Revisão dos pontos existentes - 18 - ginásio (REFLETORES) + 12 - BWC + 12 - AREAS COMUNS
5.2	S00629	Revisão de ponto de tomada de força tipo 1	COMOPSIÇÃO 11	pt	26,00	Revisão dos pontos existentes - 8 - BWC + 6 - GINÁSIO + 12 - AREAS COMUNS
5.3	S00627	Revisão de ponto de tomada simples com reposição da tomada	COMOPSIÇÃO 12	pt	8,00	Revisão dos pontos existentes - 2 - BWC + 2 - Ginásio + 4 - AREAS COMUNS
5.4	742461	Refletor retangular fechado com lampada vapor metalico 400 w	COMOPSIÇÃO 13	un	18,00	Revisão dos pontos existentes - 18 UND. Substituição dos refletores existentes
5.5	S00561	Luminária calha sobrep p/lamp.fluorescente 2x40w, completa, incl.reator eletronic e lampadas - Rev. 01	COMOPSIÇÃO 14	un	24,00	Troca após revisão dos pontos existentes (Após revisão do ponto) - 12 - BWC + 12 - AREAS COMUNS
6 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						
6.1	S01204	Revisão de ponto de água tipo 1	COMOPSIÇÃO 15	un	50,00	Revisão dos pontos existentes - 48 - BWC (dos dois lados dos vestiários) + 2 - AREAS COMUNS
6.2	S01680	Revisão de ponto de esgoto tipo 1	COMOPSIÇÃO 16	un	8,00	Revisão dos pontos existentes - 8 - BWC
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	Reposição de 4 vasos não reaproveitáveis
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	Reposição de 6 vasos não reaproveitáveis
6.5	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	5,00	Reposição de todas as saboneteiras. Não reaproveitadas as existentes
6.6	S02033	Papeleira de louça, DECA A480, 15 x 15cm ou similar	COMOPSIÇÃO 17	un	4,00	Reposição de todas as papeleiras. Não reaproveitadas as existentes
6.7	S02034	Porta toalha inox para papel toalha em rolo	COMOPSIÇÃO 18	un	4,00	Reposição de todos os porta toalhas. Não reaproveitadas as existentes
6.8	88503	Caixa d'água em polietileno, 1000 litros, com acessórios	SINAPI	un	2,00	Será executada em cima dos banheiros na parte superior térrea da quadra dando acesso assim a substituição da alimentação antiga feita pela caixa de agua em concreto do lado externo. Esses reservatórios alimentarão os banheiros térreos e os vestiários - 1 reservatório de 1.000 l de cada lado.
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	Laterais da Quadra - 2 unidades
7 REVESTIMENTOS						
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	Verificou-se "inloco" que varios pontos onde serão removidas as pinturas, principalmente nas áreas externas que o local está "fôfo" quando houver a retirada deverá ser feito o chapisco e reboco para correção e assim seu emassamento e pintura. Total de 10% da pintura
7.2	S03314	Reboco ou emboço interno, de parede, com argamassa traço 16 - 1:2:10 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm	COMOPSIÇÃO 19	m2	18,63	Verificou-se "inloco" que varios pontos onde serão removidas as pinturas, principalmente nas áreas externas que o local está "fôfo" quando houver a retirada deverá ser feito o chapisco e reboco para correção e assim seu emassamento e pintura. Total de 10% da pintura
7.3	4794	Piso de borracha esportivo em placas 50 x 50 cm, e = 15 mm, para argamassa	SINAPI	M2	519,38	Recomposição do piso da quadra poliesportiva

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	Recomposição do piso da quadra poliesportiva
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	Pavimentação intertravada estacionamento
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	Perímetro total de parede a ser revestida por cerâmica nos BWC 103,2 x 1,50 m de altura
8	ESQUADRIAS					
8.1	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	8,00	Reposição de 8 portas 80x2,10 não reaproveitáveis
8.2	S03625	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), revestida c/ fórmica, inclusive batentes e ferragens (livre/ocupado)	COMOPSIÇÃO 20	un	8,00	Reposição de 8 portas 60x1,60 não reaproveitáveis. (BWC)
9	PINTURA					
9.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.004,65	Refazer toda pintura da edificação externa e interna - perímetro interno de 166,35 m de alvenaria x 3,10 (lado e outro) - bwc (103,2 x 1,50) + externo 176,37 x 9,32 m altura (fechamento)
9.2	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	186,33	Refazer toda pintura da edificação externa e interna - perímetro interno de 166,35 m de alvenaria x 3,10 (lado e outro) - bwc (103,2 x 1,50) + externo 176,37 x 9,32 m altura (fechamento) -10% DA ÁREA PARA PINTURA VISTO ALGUNS PONTOS A SEREM EXECUTADOS ESSE SERVIÇO
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	Pintura das portas a serem executadas - 4 - Porta de madeira para pintura, semi-oca (leve ou média), 80x210cm + 08 - Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, (0,60 x 1,60 a 1,80m), revestida c/ fórmica, inclusive batentes e ferragens
9.4	73924/1	Pintura esmalte alto brilho, duas demãos, sobre superfície metálica	SINAPI	m2	39,79	Pintura estrutura metálica na proteção das arquibancadas feitas de tubos de ferro D=65mm. Total - 33 m de comprimento x 3 linhas de tubo x perímetro do tubo (D=65mm) x 2 lados da quadra.
10	SERVIÇOS COMPLEMENTARES					
10.1	S02450	Limpeza geral	COMOPSIÇÃO 22	m2	2.134,00	limpeza da área edificada após a obra para entrega final.
10.2		Cadeiras plasticas, tipo assento concha para arquibancadas	COMOPSIÇÃO 25	unid	330,00	Cadeiras para arquibancadas - 33 metros de arquibancada, espaçamento entre cadeiras (contando com seu tamanho) 60 cm - 3 lances de arquibancadas x 2 lados
10.3		Placar eletrônico esportivo	COMOPSIÇÃO 26	unid	2,00	Placar eletrônico - 1 unid de cada lado