Câmara Municipal de Mococa
PODER LEGISLATIVO

PROTOCOLO		
Número	Data	Rubrica
989	18/03/2013	

DESPACHO

APROVADO

Sala das Sessões 18,03,13

GUILHERME DE SOUZA GOMES
PRESIDENTE

EMENTA

Solicita informações à Exma. Sra. Prefeita Municipal, sobre o Conjunto Poli Esportivo do Bairro Mocoquinha - "Prof. Maurício Marchese Neto - Panathleta".

REQUERIMENTO Nº. 393 /2013.

EXMO. SR. PRESIDENTE:

REQUEIRO à Mesa, cumpridas as formalidades Regimentais da Casa, após a manifestação do Nobre Plenário, no sentido de ser oficiado à Excelentíssima Senhora Prefeita Municipal, Maria Edna Gomes Maziero, para que informe à esta Casa de Leis, o que segue sobre o Conjunto Poli Esportivo do Bairro Mocoquinha - "Prof. Maurício Marchese Neto - Panathleta":

1) Especificação de tudo que foi reformado, bem como os respectivos valores, detalhando os valores parciais.
2) Cópias de notas fiscais.

Justificativa:-

Sendo prerrogativa desta Casa de Leis acompanhar e fiscalizar as ações do Município, faz-se necessário o pedido de informações para que se tenha o inteiro teor dos gastos com obras públicas municipais, razão pela qual aguardo atenção ao acima exposto.

Plenário Venerando Ribeiro da Silva, 18 de março de 2013.

EDUARDO RIBEIRO BARISON
Vereador/PV

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA

ESTADO DE SÃO PAULO
Gabinete da Prefeita

Of. nº 636/2013

MOCOCA, 02 de abril de 2013.

CÂMARA MUNICIPAL
- MOCOCA -
PROTOCOLO

NÚMERO	DATA	RÚBRICA
1.237	03.04.13	

Senhor Presidente:

Vimos, pelo presente, solicitar a dilação do prazo de Lei, por mais 15 dias, nos termos do art. 9º, parágrafo único, item I, da Lei Orgânica do Município, para resposta ao Requerimento nº **393/2013,** de autoria do Vereador Eduardo Ribeiro Barison e aprovado pelo Plenário dessa Douta Câmara, em virtude de que não foi possível atender à solicitação dentro do prazo inicial.

Reiteramos a Vossa Excelência os nossos protestos de consideração e apreço.

Atenciosamente

MARIA EDNA GOMES MAZIERO
Prefeita Municipal

Exmo. Sr.
GUILHERME DE SOUZA GOMES
DD. Presidente da Câmara Municipal de Mococa
MOCOCA - SP

DEFIRO O PEDIDO
Sala das Sessões 08/04/13
GUILHERME DE SOUZA GOMES
PRESIDENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA

Estado de São Paulo

Gabinete da Prefeita

OF.nº 647/2013 MOCOCA, 08 de abril de 2013.

CÂMARA MUNICIPAL
- MOCOCA -
PROTOCOLO

NÚMERO	DATA	RÚBRICA
1.266	09.04.13	

REF.: **Requerimento nº 393/2013**

Senhor Presidente:

Em atenção à solicitação de informações sobre o Conjunto Poliesportivo do Bairro da Mocoquinha – Prof. Mauricio Marchese Neto - Panathleta", , constante do Requerimento acima mencionado, de autoria do Vereador Eduardo Ribeiro Barison, e aprovado pelo Plenário dessa Douta Câmara, cumpre-nos informar o seguinte:

Em atendimento a solicitação do Nobre Vereador, anexamos as planilhas referentes às obras de reforma dos poliesportivos da Mocoquinha e Igaraí, bem como da construção da quadra de malhas da COHAB II, visto a verba ter sido parcelada para os três locais.

De acordo com o Departamento Financeiro, deixamos de atender o item 2) do requerimento, por inexistirem medições e notas fiscais emitidas apenas para as obras do Poliesportivo da Mocoquinha.

Com as planilhas em anexo, pode-se acompanhar a evolução das obras.

Informamos ao Nobre Vereador que os departamentos específicos responderam a vários requerimentos a essa Douta Câmara. Caso ainda haja dúvidas, sugerimos uma visita ao local monitorada por engenheiro da Prefeitura que poderá esclarecer dúvidas ou registrar eventuais irregularidades de ordem técnica ou outros desvios que, por ventura, sejam do conhecimento da Câmara de Vereadores, visando a tomada das providências cabíveis junto à empreiteira vencedora do certame licitatório ou mesmo judiciais.

Reiteramos a Vossa Excelência os nossos protestos de elevada estima e consideração.

Atenciosamente

MARIA EDNA GOMES MAZIERO
Prefeita Municipal

Exmo. Sr.
GUILHERME DE SOUZA GOMES
DD. Presidente da Câmara Municipal de Mococa

DESPACHO
Para o Expediente da Próxima Sessão CM em 15/04/2013

GUILHERME DE SOUZA GOMES
PRESIDENTE

CIENTES OS SENHORES VEREADORES. ARQUIVE-SE
Sala das Sessões 15/04/2013

GUILHERME DE SOUZA GOMES
PRESIDENTE

Folha nº 085 do
Processo nº 108 / 2011
LICITAÇÃO

ADEMIR DONIZETI SATURNINO CONSTRUÇÕES - ME.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA

OBRA: Reforma dos Poliesportivos da Mococuinha e Igaraí - Construção da Quadra de Malhas

LOCAL: Bairros da Mococuinha, Cohab 2 e Distrito de Igaraí

Tomada de Preço: TP 11/2011 - Processo Licitatório: 108/2011

Interessado: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA

Endereço: Rua XV de Novembro, nº. 360 - Centro - Mococa - SP

Item	Código CPOS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	%
1		**Construção das Quadras de Malha e Bocha - Poliesportivo Cohab II**					
		Serviços Preliminares e Fundações					
1.1	21002	Locação da obra	m²	319,00	R$ 0,57	R$ 181,83	0,19%
1.2	80202	Escavação manual das brocas	m³	4,70	R$ 15,37	R$ 72,24	0,08%
1.3	100104	Ferragem - Armadura em barra de aço CA-50	kg	62,72	R$ 3,06	R$ 191,92	0,20%
1.4	110110	Concreto usinado, fck = 20,0 MPa	m³	1,96	R$ 240,36	R$ 471,11	0,50%
		Guia Limite do Campo					
1.5	80202	Escavação das canaletas	m³	3,84	R$ 15,37	R$ 59,02	0,06%
1.6	81202	Aterro manual apiloado das valas	m³	3,84	R$ 15,81	R$ 60,71	0,06%
1.7	140104	Alvenaria Canaleta	m²	67,62	R$ 22,36	R$ 1.511,98	1,60%
1.8	100104	Ferragem - Armadura em barra de aço CA-50	kg	112,60	R$ 3,06	R$ 344,56	0,36%
1.9	110110	Concreto usinado, fck = 20,0 Mpa	m³	5,00	R$ 240,36	R$ 1.201,80	1,27%
1.10	170202	Chapisco	m²	135,24	R$ 1,91	R$ 258,31	0,27%
1.11	170222	Reboco	m²	135,24	R$ 3,32	R$ 449,00	0,47%
		Alvenaria					
1.12	140203	Alvenaria de Elevação - Cabeceira:1,5m Mureta: 0,15m	m²	52,70	R$ 29,72	R$ 1.566,24	1,65%
1.13	170202	Chapisco	m²	105,40	R$ 1,91	R$ 201,31	0,21%
1.14	170222	Reboco	m²	105,40	R$ 3,32	R$ 349,93	0,37%
		Piso					
1.15	170502	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck (319 m² x 5 cm)	m³	15,95	R$ 240,36	R$ 3.833,74	4,05%
1.16	111622	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	196,00	R$ 4,56	R$ 893,76	0,94%
		Cobertura					
1.17	150111	Estrutura madeira tesourada para telha perfil ondulado	m²	319,00	R$ 25,06	R$ 7.994,14	8,45%
1.18	160301	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6mm	m²	319,00	R$ 14,17	R$ 4.520,23	4,78%
		Pintura					
1.19	331001	Pintura látex Acrílico Alvenaria	m²	105,40	R$ 9,66	R$ 1.018,16	1,08%
1.20	330602	Pintura Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	196,00	R$ 5,86	R$ 1.148,56	1,21%
					Total da Etapa	**R$ 26.328,66**	**27,82%**
2		**Reforma do Conjunto Poliesportivo da Mococuinha**					
		Reforma das Piscinas					
2.1	181103	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, azulejo branco de 20 x 20 cm, assentado com argamassa mista, rejuntado (Piscina Pequena)	m²	238,00	R$ 26,61	R$ 6.333,18	6,69%
2.2	181103	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, azulejo branco de 20 x 20 cm, assentado com argamassa mista, rejuntado (Piscina Grande)	m²	355,18	R$ 26,61	R$ 9.451,34	9,99%
		Reforma do Vestiário das Piscinas					
2.3	442018	Reparo para válvula de descarga	un.	4,00	R$ 26,23	R$ 104,92	0,11%
2.4	440110	Lavatório de louça sem coluna completo	un.	4,00	R$ 98,11	R$ 392,44	0,41%
2.5	240202	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, linha comercial (4 portas 0,8 x 2,10 m)	m²	6,72	R$ 157,51	R$ 1.058,47	1,12%
2.6	240207	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial (3 portas 0,8 x 2,10 m)	m²	5,04	R$ 149,44	R$ 753,18	0,80%
2.7	230903	Porta lisa com batente madeira - 72 x 210 cm	un.	4,00	R$ 148,60	R$ 594,40	0,63%
2.8	430213	Chuveiro frio em PVC, diâmetro de 15 cm, com registro e tubo de ligação acoplados	cj.	6,00	R$ 11,18	R$ 67,08	0,07%
2.9	430214	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	un.	2,00	R$ 38,68	R$ 77,36	0,08%
2.10	470202	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha standard	un.	8,00	R$ 38,12	R$ 304,96	0,32%
2.11	440348	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un.	4,00	R$ 108,09	R$ 432,36	0,46%
2.12	260102	Vidro para as portas e caixilhos metálicos- 3mm	m²	38,76	R$ 26,08	R$ 1.010,88	1,07%
		Reforma do Vestiário do Campo de Futebol					
2.13	442018	Reparo para válvulda de descarga	un.	6,00	R$ 26,23	R$ 157,38	0,17%
2.14	440110	Lavatório de louça sem coluna completo	un.	8,00	R$ 98,11	R$ 784,88	0,83%
2.15	240207	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial (5 portas 0,8 x 2,10 m)	m²	8,40	R$ 149,44	R$ 1.255,30	1,33%
2.16	230903	Porta lisa com batente madeira - 72 x 210 cm	un.	6,00	R$ 148,60	R$ 891,60	0,94%
2.17	430213	Chuveiro frio em PVC, diâmetro de 15 cm, com registro e tubo de ligação acoplados	cj.	4,00	R$ 11,18	R$ 44,72	0,05%
2.18	430214	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	un.	3,00	R$ 38,74	R$ 116,22	0,12%
2.19	470202	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4' - linha standard	un.	7,00	R$ 38,12	R$ 266,84	0,28%
2.20	440348	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un.	8,00	R$ 108,09	R$ 864,72	0,91%
2.21	160301	Reparo no telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	m²	20,00	R$ 14,17	R$ 283,40	0,30%
2.22	260102	Vidro para os caixilhos metálicos - 3mm	m²	6,32	R$ 26,06	R$ 164,70	0,17%

Folha nº 086 do Processo nº 108/2011

ADEMIR DONIZETI SATURNINO CONSTRUÇÕES - ME.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE SERVIÇOS, MATERIAIS E MÃO DE OBRA

OBRA: Reforma dos Poliesportivos da Mocoquinha e Igaraí - Construção da Quadra de Malhas

LOCAL: Bairros da Mocoquinha, Cohab 2 e Distrito de Igaraí

Tomada de Preço: TP 11/2011 - Processo Licitatório: 108/2011

Interessado: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOCOCA

Endereço: Rua XV de Novembro, nº. 360 - Centro - Mococa - SP

Item	Código CPOS	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	Unid.	Quant.	Preço Unitário	Preço Total	%
		Pintura					
2.23	331001	Pintura látex Acrílico paredes internas dos vestiários (piscina e campo)	m²	544,50	R$ 9,66	R$ 5.259,87	5,56%
2.24	331001	Pintura látex Acrílico paredes externas dos vestiários (piscina e campo)	m²	179,70	R$ 9,66	R$ 1.736,90	1,83%
2.25	331102	Pintura esmalte dos caixilhos e portas metálicas (vestiários piscina e campo)	m²	38,76	R$ 12,67	R$ 491,09	0,52%
2.26	330510	Pintura esmalte das aberturas de madeira (vestiário piscina e campo)	m²	30,24	R$ 11,77	R$ 355,92	0,38%
2.27	331001	Pintura látex Acrílico forro dos vestiários (piscina e campo)	m²	164,75	R$ 9,66	R$ 1.591,49	1,68%
					Total da Etapa	**R$ 34.844,67**	**36,82%**
3		**Reforma do Conjunto Aquático de Igaraí**					
		Reforma das Piscinas					
3.1	181103	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, azulejo branco de 20 x 20 cm, assentado com argamassa mista, rejuntado(Piscina Pequena)	m²	150,00	R$ 26,61	R$ 3.991,50	4,22%
3.2	181103	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, azulejo branco de 20 x 20 cm, assentado com argamassa mista, rejuntado(Piscina Grande)	m²	380,00	R$ 26,61	R$ 10.111,80	10,68%
		Mureta de proteção					
3.3	141009	Alvenaria de elevação em bloco de concreto de vedação, uso aparente, de 19 cm - 2,5 Mpa (36m x 0,80m)	m²	28,80	R$ 29,54	R$ 850,75	0,90%
3.4	331002	Pintura Látex Acriiico, em superfície de concreto, inclusive preparo	m²	63,00	R$ 6,43	R$ 405,09	0,43%
		Vestiários - Conjunto Aquático Igaraí					
3.5	180621	Piso cerâmico esmaltado texturizado PEI-5, assentado com argamassa mista (Hall de Entrada e Vestiários)	m²	95,00	R$ 32,50	R$ 3.087,50	3,26%
3.6	181103	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes internas, azulejo de 20 x 20 cm, assentado com argamassa mista	m²	55,00	R$ 26,61	R$ 1.463,55	1,55%
3.7	470403	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4"	un.	4,00	R$ 26,07	R$ 104,28	0,11%
3.8	440111	Lavatório de louça com coluna completo	un.	4,00	R$ 125,88	R$ 503,52	0,53%
3.9	240207	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial (5 portas 1m x 2,10 m)	m²	10,50	R$ 150,97	R$ 1.585,19	1,67%
3.10	230903	Porta lisa com batente madeira - 72 x 210 cm	un.	5,00	R$ 148,60	R$ 743,00	0,79%
3.11	430213	Chuveiro frio em PVC, diâmetro de 15 cm, com registro e tubo de ligação acoplados	cj.	6,00	R$ 11,18	R$ 67,08	0,07%
3.12	430214	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	un.	2,00	R$ 38,74	R$ 77,48	0,08%
3.13	470202	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4" - linha standard	un.	8,00	R$ 38,12	R$ 304,96	0,32%
3.14	440348	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2"	un.	4,00	R$ 108,09	R$ 432,36	0,46%
3.15	440105	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	un.	4,00	R$ 89,97	R$ 359,88	0,38%
3.16	260102	Vidro para as portas e caixilhos metálicos- 3mm	m²	9,00	R$ 26,08	R$ 234,72	0,25%
		Pintura					
3.17	331001	Pintura das paredes internas do vestiário - Látex Acrílico	m²	271,97	R$ 9,66	R$ 2.627,23	2,78%
3.18	331001	Pintura das paredes externas do vestiário - Látex Acrílico	m²	89,61	R$ 9,66	R$ 865,63	0,91%
3.19	331102	Pintura dos caixilhos e portas metálicas - Esmalte	m²	39,00	R$ 12,67	R$ 494,13	0,52%
3.20	330510	Pintura das aberturas de madeira - Esmalte	m²	15,12	R$ 11,77	R$ 177,96	0,19%
3.21	331001	Pintura do muro - Látex Acrílico	m²	432,00	R$ 9,66	R$ 4.173,12	4,41%
3.22	331001	Pintura do forro do vestiário - Látex Acrílico	m²	83,75	R$ 9,66	R$ 809,03	0,85%
					Total da Etapa	**R$ 33.469,75**	**35,36%**
					Total	**R$ 94.842,89**	**100,00%**
					BDI (29,95%)	**R$ 28.345,55**	-
					Total Geral da Reforma	**R$ 122.988,44**	-

ADEMIR DONIZETI SATURNINO CONSTRUÇÕES - ME.
CNPJ: 11.378.313/0001-02

Eng. Civil LUCIANA FARCIC
CREA: 5061638153

Folha nº 040 do
Processo nº 108 /2011

parafusos e porcas em aço com acabamento galvanizado, materiais acessórios, conforme determinações do projeto; equipamentos e a mão-de-obra necessária para a confecção e montagem de estrutura completa em tesouras com vãos de 7,01 m até 10,00 m, para cobertura em telhas cerâmicas, constituída por: armação principal em treliças paralelas (tesouras) e trama com terças, caibros e ripas, nas dimensões conforme projeto e determinações da NBR 7190 / 97.
Será medido pela área de projeção horizontal da estrutura (m²). Os pilares para sustentação da estrutura poderão ser realizados também em madeira, ou concreto ou alvenaria.

1.8.2. Telha

O item remunera o fornecimento das telhas, materiais, acessórios e a mão-de-obra necessária para a colocação, fixação e emboçamento das telhas de fibrocimento.

1.9. Pintura

1.9.1. Pintura Acrílico para Quadras e Pisos Cimentados

Conforme projeto e planilha orçamentária deverá ser realizada a pintura acrílica do piso cimentado, obedecendo as seguintes condições: fornecimento de tinta à base de resinas acrílicas, com alta resistência à abrasão, acabamento microtexturizado, lavável, resistente a água, alcalinidade, maresia e intempéries, referência Suvinil Poliesportiva da Glasurit, ou Metalatex Acrílico com Quartzo da Sherwin Williams, ou Coralpiso da Coral, ou Novacor Piso da Globo, ou Quadracryl Pisos e Paredes da Renner, ou Eucacril para pisos da Eucatex, ou equivalente; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta acrílica, uma demão como primer, com a tinta diluída em 40% de água, duas demãos de acabamento, com a tinta diluída em 20% de água, conforme especificações do fabricante; não remunera o preparo de base, quando necessário. A pintura deverá ser executada na área das quadras de malha e bocha

1.9.2. Pintura Látex Acrílica

O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura acrílica; tinta látex (plástica) à base de resina acrílica, aditivada com Bacterkill (agente fungicida), solúvel em água, acabamento semibrilho, específica para prevenção da proliferação de fungos e mofo, com resistência à umidade em ambientes frios ou quentes, tais como saunas, lavanderias, câmaras frias e locais com vapores ou condensação de água, referência Metalatex Antimofo da Sherwin Williams, ou equivalente; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta, em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme especificações do fabricante, sobre superfície revestida com massa.

2. <u>Reforma do Conjunto Poliesportivo da Mocoquinha</u>

2.1 Reforma das Piscinas

2.1.1 Revestimento em azulejo

Ambas as piscinas (adultos e crianças) de acordo com o especificado no projeto e planilha orçamentária, deverão ser revestidos com azulejos 20cmx20cm de cor branca, com junta a prumo, em toda a extensão. Para o assentamento deverá ser usada a Argamassa pronta do tipo cimentcola e para o rejuntamento Rejunte Juntaplus Branco Plus com ADIMAX – aditivo para rejuntes (consumo-0,2L/kg de rejunte) ou similar.

Folha nº 041
Processo nº 108
LICITAÇÃO

2.2 Reforma dos Vestiários (Piscinas e Campo de Futebol)

2.2.1 Instalação Sanitária- água e esgoto

As instalações hidráulicas serão reparadas conforme o projeto, planilha orçamentária e este memorial descritivo; em obediência as posturas legais e Normas Técnicas pertinentes.
Todas as peças especificadas serão de alta qualidade, podendo ser substituídas apenas por peças similares desde que a qualidade comprovadamente seja a mesma.

2.2.2 Rede de Esgoto

O item remunera o fornecimento e instalação de tubos de PVC rígido soldável de 4", para rede de esgoto domiciliar, inclusive conexões e materiais acessórios; abertura e fechamento de rasgos, para tubulações embutidas; ou escavação e reaterro apiloado de valas com profundidade média de 60 cm, para tubulações enterradas; ou fixação por grampos ou presilhas quando a tubulação for aparente.

2.2.3 Válvula

O item remunera o fornecimento e instalação da válvula de descarga, com registro próprio, em latão ou bronze, com acabamento cromado lis, diâmetro nomial de 1 ½", referência Hidramax 2550 da Deca ou equivalente; inclusive materiais acessórios de vedação e o tubo de descida.
Válvula metálica de 1" para ligação ao sifão, para de parafusos com bucha para fixação do lavatório; materiais acessórios necessários para sua instalação e ligação à rede de esgoto
Deverá ser fornecido e instalado lavatório constituído por: lavatório de louça com coluna; sifão cromado de 1 x 11/2; tubo de ligação cromado com canopla.

2.2.4 Bacia

O item remunera o fornecimento e instalação de bacia sifonada de louça, referência Bacia Sanitária Linha Conforto Deca, conforme as normas vigentes e de acordo com o especificado no projeto e planilha orçamentária.

2.2.5 Lavatório

Na quantidade especificada na planilha orçamentária, deverá ser fornecido e instalado lavatórios constituídos por: lavatório de louça sem coluna; sifão cromado de 1" x 1 1/2"; tubo de ligação cromado com canopla; válvula metálica de 1" para ligação ao sifão, um par de parafusos com bucha para fixação do lavatório; materiais acessórios necessários para sua instalação e ligação à rede de esgoto.

2.2.6 Torneira

O item remunera o fornecimento e instalação de torneira de acionamento restrito, em latão cromado, com ângulo diferenciado para facilitar o engate de mangueira, acionamento por meio de chave destacável que fica com o usuário, impedindo o acionamento indevido, modelos com diâmetro nominal de ½" ou ¾", referência Torneira de Acionamento Restrito, fabricação Docol ou equivalente; remunera também materiais acessórios necessários à instalação e ligação à rede de água.

2.2.7 Registro de gaveta

O item remunera o fornecimento e instalação de registro de gaveta em latão fundido, acabamento cromado com canopla, linha Standard, diâmetro nominal de 1", inclusive materiais acessórios e de vedação.

Folha nº 042 do
Proc. nº 108/2011
Visto
Rubrica

2.3 Aberturas

2.3.1 Porta de ferro de abrir tipo veneziana ou para receber vidro, linha comercial

O item remunera o fornecimento de portas de ferro de abrir, tipo veneziana ou para receber vidro, (conforme planilha orçamentária), linha comercial, constituída por uma ou duas folhas, tipo veneziana ou tipo receber vidro, confeccionadas em perfis de chapa dobrada de ferro; batentes em perfil de chapa dobrada em ferro; conjunto completo de ferragens, incluindo dobradiças, fechaduras, maçanetas, puxadores e trincos; cimento, areia, materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a instalação; não remunera arremates de acabamento.

2.3.2 Porta de madeira lisa com batente

O item remunera o fornecimento da folha de porta lisa em madeira folheada, batente e guarnições em madeira para acabamento em verniz, cera ou pintura; cimento, areia, acessórios e a mão-de-obra necessária para a montagem e fixação do batente, da folha e das guarnições nas duas faces a ser instaladas nos locais indicados no projeto e planilha orçamentária

2.4 Reparo no telhamento do vestiário do campo de futebol

Deverá ser realizada uma revisão com substituição das telhas danificadas do telhado em fibrocimento do vestiário do campo de futebol

2.5 Pintura

As superfícies que receberão pintura deverão se apresentar firmes, curadas no caso de rebocos, sem partículas soltas completamente secas, isentas de graxas, óleos, poeira, mofo, etc. Todas as superfícies receberão antes das tintas de acabamento uma demão de fundo preparador de superfície apropriado as características da pintura de acabamento e do fundo.
Os tipos de tinta e cores a serem utilizados estão descritos neste memorial em cada item de material ou serviço que tenha pintura como acabamento.
A seguir estão relacionados alguns procedimentos e cuidados para aplicação de diferentes materiais:

2.5.1 Pintura Látex Acrílica

O item remunera o fornecimento de selador de tinta para pintura acrílica; tinta látex (plástica) à base de resina acrílica, aditivada com Bacterkill (agente fungicida), solúvel em água, acabamento semibrilho, específica para prevenção da proliferação de fungos e mofo, com resistência à umidade em ambientes frios ou quentes, tais como saunas, lavanderias, câmaras frias e locais com vapores ou condensação de água, referência Metalatex Antimofo da Sherwin Williams, ou equivalente; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de: limpeza da superfície, lixamento, remoção do pó e aplicação do selador, conforme recomendações do fabricante; aplicação da tinta, em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme especificações do fabricante, sobre superfície revestida com massa.
A pintura látex deverá ser realizada nas paredes internas e externas dos vestiários, (piscinas e campo de futebol).

2.5.2 Pintura Esmalte em Superfície Metálica

Deverá ser executada pintura esmalte nas portas, portões, e caixilhos metálicos.
O item remunera o fornecimento da tinta acrílica, mão-de-obra necessária, incluindo materiais acessórios, para execução dos serviços de: limpeza e preparo da superfície, conforme recomendações do fabricante; aplicação de fundo e de tinta esmalte, em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme especificações do fabricante, referência Suvinil ou equivalente.

Folha nº 043
Processo nº 108 /2017
LICITAÇÃO

2.5.3 Pintura Esmalte Sintético sobre Superfície da Madeira (Portas)

As superfícies de madeira deverão ser previamente lixadas eliminando poeira e manchas gordurosas. Deverá ser aplicada uma demão de fundo Nivelador sintético, diretamente sobre a superfície e após a secagem, lixar as farpas e caso necessário corrigir as imperfeições com massa óleo.

Deverá ser fornecida tinta esmalte à base de resinas alquídicas, acabamento acetinado ou brilhante, diluente aguarrás; materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a aplicação da tinta esmalte com rolo de espuma sendo permitido o uso de pincel apenas para arremates de pequenas dimensões que não permitam o uso do rolo, em várias demãos (2 ou 3 demãos), conforme especificações do fabricante.

2.6 Vidro

O item remunera o fornecimento de vidro liso transparente de 4 mm, inclusive materiais acessórios e a mão-de-obra necessária para a colocação do vidro.

2.7 Reforma no Equipamento de Filtragem das Piscinas

3 Reforma do Conjunto Aquático de Igaraí

3.1 Reforma das Piscinas

3.1.1 Revestimento em azulejo

Ambas as piscinas (adultos e crianças) de acordo com o especificado no projeto e planilha orçamentária, deverão ser revestidos com azulejos 15cmx15 cm de cor branca, com junta a prumo, em toda a extensão. Para o assentamento deverá ser usada a Argamassa pronta do tipo cimentcola e para o rejuntamento Rejunte Juntaplus Branco Plus com ADIMAX – aditivo para rejuntes (consumo-0,2L/kg de rejunte) ou similar.

3.2 Piso

O item remunera o fornecimento de placa cerâmica esmaltada de primeira qualidade, indicada para pisos internos sujeitos a lavagem requente, com as características: dimensões 30 x 30 cm, classe A, classe PEI-4 ou PEI-5.

Remunera também o fornecimento de cimento, cal hidratada, areia e a mão-de-obra necessária para a execução dos serviços de preparo da argamassa mista de assentamento no traço 1:0,5:5, pasta de cimento para ponte de aderência, aplicação da pasta de cimento sobre a base; aplicação da argamassa mista de assentamento na espessura média de 2,5 cm e o assentamento das peça, conforme exigências das normas vigentes e recomendações dos fabricantes.

Deverá ser executado nas áreas indicadas no projeto e planilha orçamentária.

3.3 Mureta de Proteção

3.3.1 Alvenaria de Elevação

O item remunera o fornecimento de materiais e mão-de-obra necessários para a execução de alvenaria de elevação, confeccionada em bloco cerâmico vazado para uso com revestimento, com resistência mínima à compressão de 2,5MPa na área bruta, espessura mínima das paredes externas de 7mm, livre de sulcos ou reentrâncias, nas dimensões nominais de 140 x 190 x 390 mm, de acordo com as Normas Técnicas NBR, assentada com argamassa de cimento, cal hidratada e areia.

1.17	150111	Estrutura madeira tesourada para telha perfil ondulado	m²	319,00	R$ 27,69	R$ 8.833,11	8,49%
1.18	160301	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	m²	319,00	R$ 15,66	R$ 4.995,54	4,80%
		Pintura					
1.19	331001	Pintura látex Acrílico Alvenaria	m²	105,40	R$ 10,67	R$ 1.124,62	1,08%
1.20	330602	Pintura Acrílico para quadras e pisos cimentados	m²	196,00	R$ 6,47	R$ 1.268,12	1,22%
			Total desta Etapa			**R$ 28.350,61**	**#####**

2		**Reforma do Conjunto Poliesportivo da Mocoquinha**					
		Reforma das Piscinas					
2.1	181103	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, azulejo branco de 20 x 20 cm, assentado com argamassa mista, rejuntado(Piscina Pequena)	m²	238,00	R$ 29,40	R$ 6.997,20	6,73%
2.2	181103	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, azulejo branco de 20 x 20 cm, assentado com argamassa mista (Piscina Grande)	m²	355,18	R$ 29,40	R$ 10.442,29	10,04%
		Reforma do Vestiário das Piscinas					
2.3	442018	Reparo para válvula de descarga	un.	4	R$ 28,98	R$ 116,82	0,11%
2.4	440110	Lavatório de louça sem coluna completo	un.	4	R$ 108,41	R$ 433,64	0,42%
2.5	240202	Porta em ferro de abrir, para receber vidro, linha comercial (4 portas 0,8 x 2,10 m)	m²	6,72	R$ 174,04	R$ 1.169,55	1,12%
2.6	240207	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial (3 portas 0,8 x 2,10 m)	m²	5,04	R$ 165,13	R$ 832,26	0,80%
2.7	230903	Porta lisa com batente madeira - 72 x 210 cm	un.	4	R$ 164,20	R$ 656,80	0,63%
2.8	430213	Chuveiro frio em PVC, diâmetro de 15 cm, com registro e tubo de ligação acoplados	cj.	6,00	R$ 12,35	R$ 74,10	0,07%
2.9	430214	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	un.	2,00	R$ 42,74	R$ 85,48	0,08%
2.10	470202	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha standard	un.	8,00	R$ 42,12	R$ 336,96	0,32%
2.11	440348	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´	un.	4,00	R$ 119,44	R$ 477,76	0,46%
2.12	260102	Vidro para as portas e caixilhos metálicos- 3mm	m²	38,76	R$ 28,82	R$ 1.117,06	1,07%
		Reforma do Vestiário do Campo de Futebol					
2.13	442018	Reparo para válvulda de descarga	un.	6	R$ 28,98	R$ 116,82	0,11%

2.14	440110	Lavatório de louça sem coluna completo	un.	8	R$ 108,41	R$ 867,28	0,83%
2.15	240207	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial (5 portas 0,8 x 2,10 m)	m²	8,40	R$ 165,13	R$ 1.387,09	1,33%
2.16	230903	Porta lisa com batente madeira - 72 x 210 cm	un.	6	R$ 164,20	R$ 985,20	0,95%
2.17	430213	Chuveiro frio em PVC, diâmetro de 15 cm, com registro e tubo de ligação acoplados	cj.	4,00	R$ 12,35	R$ 49,40	0,05%
2.18	430214	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	un.	3,00	R$ 42,81	R$ 128,43	0,12%
2.19	470202	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN= 3/4´ - linha standard	un.	7,00	R$ 42,12	R$ 294,84	0,28%
2.20	440348	Torneira de mesa para lavatório compacta, acionamento hidromecânico, em latão cromado, DN= 1/2´	un.	8,00	R$ 119,44	R$ 955,52	0,92%
2.21	160301	Reparo no telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6 mm	m²	20,00	R$ 15,66	R$ 313,20	0,30%
2.22	260102	Vidro para os caixilhos metálicos - 3mm	m²	6,32	R$ 28,80	R$ 182,02	0,17%
		Pintura					
2.23	331001	Pintura látex Acrílico paredes internas dos vestiários (piscina e campo)	m²	544,50	R$ 10,67	R$ 5.809,82	5,58%
2.24	331001	Pintura látex Acrílico paredes externas dos vestiários (piscina e campo)	m²	179,70	R$ 10,67	R$ 1.917,40	1,84%
2.25	331102	Pintura esmalte dos caixilhos e portas metálicas (vestiários piscina e campo)	m²	38,76	R$ 14,00	R$ 542,64	0,52%
2.26	330510	Pintura esmalte das aberturas de madeira (vestiário piscina e campo)	m²	30,24	R$ 13,00	R$ 393,12	0,38%
2.27	331001	Pintura látex Acrílico forro dos vestiários (piscina e campo)	m²	164,75	R$ 10,67	R$ 1.757,88	1,69%
			Total desta Etapa			**R$ 38.440,57**	#####

3		Reforma do Conjunto Aquático de Igaraí	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total	%
3.1	181103	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, azulejo branco de 20 x 20 cm, assentado com argamassa mista, rejuntado(Piscina Pequena)	m²	150,00	R$ 29,40	R$ 4.410,00	4,24%
3.2	181103	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, azulejo branco de 20 x 20 cm, assentado com argamassa mista (Piscina Grande)	m²	380,00	R$ 29,40	R$ 11.172,00	10,74%
		Mureta de Proteção					
3.3	141009	Alvenaria de elevação em bloco de concreto de vedação, uso aparente, de 19 cm - 2,5 Mpa (36m x 0,80m)	m²	28,80	R$ 32,64	R$ 940,03	0,90%

Planilha Orçamentária - Reprogramação

	Discriminação dos serviços do Orçamento	Unid	Qtdes	Preço	Preço total	Situação	Referência valor unit.	Total Acréscimo (R$)	Total Suprimido (R$)
1.0	**CONSTRUÇÃO DAS QUADRAS DE MALHA E BOCHA - POLIESPORTIVO COHAB II**								
1.1	Locação da obra	m²	319,00	0,57	181,83				
1.2	Escavação manual das brocas	m²	4,70	15,37	72,24				
1.3	Ferragem - Armadura em barra de aço CA-50	kg	62,72	3,06	191,92				
1.4	Concreto usinado Fck=20 MPa	m³	1,96	240,36	471,11				
	Guia Limite de Campo								
1.5	Escavação de canaletas	m³	3,84	15,37	59,02				
1.6	Aterro manual apiloado das valas	m²	3,84	15,81	60,71				
1.7	Alvenaria canaleta	m²	67,62	22,36	1.511,98				
1.8	Ferragem - Armadura em barra de aço CA-50	kg	112,60	3,06	344,56				
1.9	Concreto usinado Fck=20 MPa	m²	5,00	240,36	1.201,80				
1.10	Chapisco	m²	135,24	1,91	258,31				
1.11	Reboco	m²	135,24	3,32	449,00				
	Alvenaria								
1.12	Alvenaria de elevação - Cabeceira: 1,5m / mureta: 0,15m	m²	52,70	29,72	1.566,24				
1.13	Chapisco	m²	105,40	1,91	201,31				
1.14	Reboco	m²	105,40	3,32	349,93				
	Piso								
1.15	Piso com requadro em concreto simples - sem controle de Fck (319 m² x 5cm)	m²	15,95	240,36	3.833,74				
1.16	Nivelamento de piso em concreto com acabadora de superfície	m²	196,00	4,56	893,76				
	Cobertura								
1.17	Estrutura madeira tesourada para telha perfil ondulado	m²	319,00	25,06	7.994,14				
1.18	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6mm	m²	319,00	14,17	4.520,23				
	Pintura								
1.19	Pintura látex acrílico alvenaria	m²	105,40	9,66	1.018,16				

1.20	Pintura acrílica para quadras e pisos cimentados	m²	196,00	5,86	1.148,56				
1A	CONSTRUÇÃO DE COZINHA E BANHEIRO - POLIESPORTIVO COHAB II								
	Serviços Preliminares e Fundações								
1A.1	Locação da obra	m²	15,68	0,57		Acréscimo	Licitação	8,93	
1A.2	Escavação manual das brocas e canaletas	m²	2,09	15,37		Acréscimo	Licitação	32,07	
1A.3	Ferragem - Armadura em barra de aço CA-50	kg	62,70	3,06		Acréscimo	Licitação	191,86	
1A.4	Concreto usinado Fck=20 MPa	m³	2,09	240,36		Acréscimo	Licitação	501,51	
	Alvenaria								
1A.5	Alvenaria de elevação - tijolos cerâmicos furados	m³	79,76	15,37		Acréscimo	Licitação	1.225,91	
	Forro								
1A.6	Laje pré moldada	m2	23,90	25,94		Acréscimo	SINAPI 3741	619,97	
	Cobertura								
1A.9	Estrutura madeira tesourada para telha perfil ondulado	m²	34,68	25,06		Acréscimo	Licitação	869,08	
1A.10	Telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado de 6mm	m²	34,68	14,17		Acréscimo	Licitação	491,42	
	Revestimentos								
1A.11	Chapisco	m²	175,00	1,91		Acréscimo	Licitação	334,25	
1A.12	Reboco	m²	133,00	3,32		Acréscimo	Licitação	441,56	
1A.13	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes internas	m²	55,00	26,61		Acréscimo	Licitação	1.463,55	
	Piso								
1A.14	Piso cerâmico esmaltado PEI-5 para áreas internas assentadas com argamassa colante	m²	20,64	32,50		Acréscimo	Licitação	670,80	
	Pintura								
1A.15	Pintura látex acrilico alvenaria	m²	133,00	9,66		Acréscimo	Licitação	1.284,78	
1A.16	Pintura dos caixilhos e portas metálicas - esmalte	m²	16,08	12,67		Acréscimo	Licitação	203,73	
	Complementos								
1A.17	Porta em ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial (3 portas de 0,80x2,10m)	m²	3,36	150,97		Acréscimo	Licitação	507,26	
1A.18	Lavatório de louça sem coluna completo	Unid	1,00	98,11		Acréscimo	Licitação	98,11	
1A.19	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN = 3/4" - linha standard	Unid	1,00	38,12		Acréscimo	Licitação	38,12	

1A.20	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	1,00	41,37		Acréscimo	SINAPI 73949	41,37	
1A.21	Mictório de louça com válvula DN=3/4'	unid	1,00	149,81		Acréscimo	10430	149,81	
1A.22	Vidro para as portas e caixilhos metálicos = 3mm	m²	6,00	26,06		Acréscimo	Licitação	156,36	
2.0	**REFORMA DO CONJUNTO POLIESPORTIVO DA MOCOQUINHA**								
	Reforma das Piscinas								
2.1	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, azulejo branco de 20x20cm, assentado com argamassa mista, rejuntado (piscina pequena)	m²	238,00	26,61	6.333,18				
2.2	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, azulejo branco de 20x20cm, assentado com argamassa mista, rejuntado (piscina grande)	m²	355,18	26,61	9.451,34				
	Reforma do Vestiário das Piscinas								
2.3	Reparo para válvula de descarga	Unid	4,00	26,23	104,92				
2.4	Lavatório de louça sem coluna completo	Unid	4,00	98,11		Supressão			-392,44
2.5	Porta em ferro de abrir para receber vidro, linha comercial (4 portas de 0,80x2,10m)	m²	6,72	157,51		Supressão			-1058,47
2.6	Porta em ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial (3 portas de 0,80x2,10m)	m²	5,04	149,44	753,18				
2.7	Porta lisa com batente de madeira (0,72x2,10m)	Unid	4,00	148,60	594,40				
2.8	Chuveiro frio em PVC, diâmetro de 15cm, com registro e tubo de ligação acoplados	cj	6,00	11,18	67,08				
2.9	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	Unid	2,00	38,68		Supressão			-77,36
2.10	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN = 3/4" - linha standard	Unid	8,00	38,12	304,96				
2.11	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	4,00	41,37	165,48	Alterada especificação e valor unit.	SINAPI 73949/009		-266,88
2.12	Vidro para as portas e caixilhos metálicos = 3mm	m²	8,64	26,08	225,33	Suprimidos			-785,53

	Reforma do Vestiário do Campo de Futebol								
2.13	Reparo para válvula de descarga	Unid	6,00	26,23	157,38				
2.14	Lavatório de louça sem coluna completo	Unid	8,00	98,11		Supressão			-784,88
2.15	Porta em ferro de abrir para receber vidro, linha comercial (5 portas de 0,80x2,10m)	m²	8,40	149,44		Supressão			-1255,30
2.16	Porta lisa com batente de madeira (0,72x2,10m)	Unid	6,00	148,60	891,60				
2.17	Chuveiro frio em PVC, diâmetro de 15cm, com registro e tubo de ligação acoplados	cj	4,00	11,18	44,72				
2.18	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	Unid	3,00	38,74		Supressão			-116,22
2.19	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN = 3/4" - linha standard	Unid	7,00	38,12	266,84				
2.20	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	8,00	41,37	330,96	Alterada especificação e valor unit.	SINAPI 73949/009		-533,76
2.21	Reparo no telhamento em cimento reforçado com fio sintético CRFS - perfil ondulado 6mm	m²	20,00	14,17	283,40				
2.22	Vidro para caixilhos metálicos = 3mm	m²	6,32	26,06		Supressão			-164,70
	Pintura								
2.23	Pintura látex acrílico paredes internas dos vestiários (piscina e campo)	m²	544,50	9,66	5.259,87				
2.24	Pintura látex acrílico paredes externas dos vestiários (piscina e campo)	m²	179,70	9,66	1.735,90				
2.25	Pintura esmalte dos caixilhos e portas metálicas (vestiários piscina e campo)	m²	38,76	12,67	491,09				
2.26	Pintura esmalte das aberturas de madeira (vestiário piscina e campo)	m²	30,24	11,77	355,92				
2.27	Pintura látex acrílico forro dos vestiários (piscina e campo)	m²	164,75	9,66	1.591,49				
3.0	**REFORMA DO CONJUNTO AQUÁTICO DE IGARAÍ**								
	Reforma das Piscinas								

3.1	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, azulejo branco de 20x20cm, assentado com argamassa mista, rejuntado (piscina pequena)	m²	150,00	26,61	3.991,50				
3.2	Revestimento em placa cerâmica esmaltada, azulejo branco de 20x20cm, assentado com argamassa mista, rejuntado (piscina grande)	m²	380,00	26,61	10.111,80				
	Mureta de proteção								
3.3	Alvenaria de elevação em bloco de vedação, uso aparente, de 19cm - 2,5 Mpa (36m x 0,80m)	m²	28,80	29,54		Supressão			-850,75
3.4	Pintura látex acrílico em superfície de concreto, inclusive preparo	m²	63,00	6,43		Supressão			-405,09
	Vestiários - Conjunto Aquático de Igaraí								
3.5	Piso cerâmico esmaltado texturizado PEI-5, assentado com argamassa mista (Hall de entrada e vestiáros)	m²	95,00	32,50	3.087,50				
3.6	Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes internas	m²	55,00	26,61		Supressão			-1463,55
3.7	Válvula de descarga com registro próprio, DN= 1 1/4"	Unid	4,00	26,07	104,28				
3.8	Lavatório de louça sem coluna completo	Unid	4,00	125,88		Supressão			-503,52
3.9	Porta de ferro de abrir tipo veneziana, linha comercial (5 portas de 1m x 2,10m)	Unid	10,50	150,97		Supressão			-1585,19
3.10	Porta lisa com batente de madeira (0,72x2,10m)	Unid	5,00	148,60		Supressão			-743,00
3.11	Chuveiro frio em PVC, diâmetro de 15cm, com registro e tubo de ligação acoplados	cj	6,00	11,18	67,08				
3.12	Chuveiro elétrico de 5500 W / 220 V em PVC	Unid	2,00	38,74	77,48				
3.13	Registro de gaveta em latão fundido cromado com canopla, DN = 3/4" - linha standard	Unid	8,00	38,12	304,96				
3.14	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA LAVATORIO, PADRÃO POPULAR, COM ENGATE FLEXIVEL PLASTICO 1/2"X30CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	Unid	4,00	41,37	165,48	Alterada especificação e valor unit.	SINAPI 73949/009		-266,88
3.15	Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros	pç	4,00	89,97		Supressão			-359,88
3.16	Vidro para as portas e caixilhos metálicos = 3mm	m²	9,00	26,08	234,72				
3.17	Pintura das paredes internas do vestiário - látex acrílico	m²	271,97	9,66	2.627,23				
3.18	Pintura das paredes enternas do vestiário - látex acrílico	m²	89,61	9,66	865,63				

3.19	Pintura dos caixilhos e portas metálicas - esmalte	m²	39,00	12,67	494,13				
3.20	Pintura das aberturas de madeira - esmalte	m²	15,12	11,77	177,96				
3.21	Pintura do muro - látax acrílico	m²	432,00	9,66	4.173,12				
3.22	Pintura do forro do vestiário - látex acrílico	m²	83,75	9,66	809,03				
	SUBTOTAIS				83.029,50			9.330,45	-11.613,40
	BDI (%)		29,95%		24.867,33			2.794,47	-3.478,21
	TOTAIS				107.896,83			12.124,92	-15.091,61

Valor Total Licitação	R$ 122.988,43
Valor Total Supressão	R$ (15.091,61)
Valor Total Acréscimo	R$ 12.124,92
Valor Total Reprogramado (FINAL)	**R$ 120.021,74**

Responsável - Tomador/Ag.Promotor ou Tomador
Nome **Maria Edna Gomes Maziero**
Cargo **Prefeita Municipal - Mococa - SP**

Resp. Técnico pela Fiscalização da obra/serviços
Nome: **Hosana Celi da Costa Cossi**
Profissão: **Diretora do Departamento de Obras**
CREA SP **0601069306**