



Câmara Municipal de Sorocaba

Estado de São Paulo

DESPACHO

Nº

APROVADO

Presidente: _____

Em 03 de setembro de 2013

REQUERIMENTO N.º: **2109**

ASSUNTO: "INFORMAÇÕES SOBRE A CONSTRUÇÃO DO GINÁSIO DE ESPORTES PREVISTO NA AV. ARTHUR BERNARDES"

CONSIDERANDO que, há muito moradores de Vila Progresso, Maria do Carmo e adjacências reivindicam a construção de um ginásio de esportes naquela região;

CONSIDERANDO que uma área de aproximadamente 4.000 m² foi reservada para a construção do reivindicado ginásio esportivo, cuja localização se dá na Av. Arthur Bernardes, com esquina para a Rua Maria do Carmo Mendes e Antônio Gomes;

CONSIDERANDO que no dia 15 de dezembro de 2011, o Prefeito Dr. Vitor Lippi determinou que a SEAD e a SEOB iniciassem o processo de licitação para a construção do ginásio, estipulando também prazo de 120(cento e vinte dias) para conclusão do processo licitatório;

PROTUDO SEM

-29-A6-0-2013-1212-12740-1/B

CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA





Câmara Municipal de Sorocaba

Estado de São Paulo

Nº

CONSIDERANDO que a verba para a referida obra estava estimada em R\$ 2.000.000 (dois milhões de reais), sendo R\$ 500.000 proveniente do erário Municipal e R\$ 1.500.000 do Governo do Estado, por força de emenda orçamentária de iniciativa da Deputada Maria Lucia;

CONSIDERANDO que aquilo que estava liquido e certo não está mais, porque até a presente data, nada foi feito no local, isto nos remete a muitas duvidas que necessitam ser esclarecidas à população, por isso é que:

REQUEIRO à Mesa, ouvido o Plenário, seja oficiado ao Excelentíssimo Senhor Prefeito Municipal, Antonio Carlos Pannunzio, solicitando as seguintes informações:

- I O processo licitatório do citado ginásio foi concluído no tempo estipulado pelo Prefeito Dr. Vitor Lippi? Caso negativo, quais as razões de sua inconclusão?

- II O Governo do Estado repassou a verba de R\$ 1.500.000 proveniente de emenda orçamentária da Deputada Maria Lucia?

- III Não havendo problemas orçamentárias e nem licitatória, quais os motivos que até a presente data a obra mencionada não se iniciou?

S/S., 29 de Agosto de 2013.

JOSÉ FRANCISCO MARTINEZ
Vereador

ANTONIO CARLOS SILVANO
Vereador

ANSELMO ROLIM NETO
Vereador

PROTUDO GERAL

-29-AUG-2013 12:23:127483-2/8

CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA







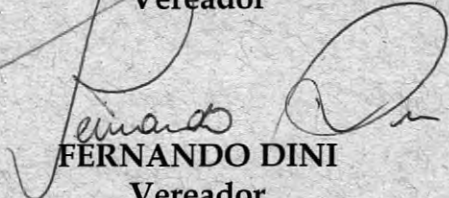
Câmara Municipal de Sorocaba

Estado de São Paulo

Nº


CARLOS LEITE
Vereador


GERVINO CLAUDIO GONÇALVES
Vereador


FERNANDO DINI
Vereador


FRANCISCO FRANÇA DA SILVA
Vereador


IRINEU TOLEDO
Vereador


IZIDIO DE BRITO CORREIA
Vereador


JESSÉ LOURES
Vereador


JOSÉ CRESPO
Vereador


MARIO MARTE MARINHO JÚNIOR
Vereador

REGISTRO GERAL - 29-Abr-2013-12:23-127443-3/8

CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA





Câmara Municipal de Sorocaba

Estado de São Paulo

Nº

**MURI DE BRIGADEIRO
(MAURICIO RODRIGUES DA SILVA)**

Vereador

JOSÉ APOLO DA SILVA "PASTOR APOLO"

Vereador

PAULO F. MENDES

Vereador

PR. LUIS SANTOS

Vereador

RODRIGO MAGANHATO "MANGA"

Vereador

SAULO DO AFRO ART'S

Vereador

**VALDECIR MOREIRA DA SILVA
(WALDECIR MORELLY)**

Vereador

WALDOMIRO R. DE FREITAS

Vereador

REPTIDULO GENA

29-A90-2015-12-23-12/443-4/8

CÂMARA MUNICIPAL DE SOROCABA





PREFEITURA DE SOROCABA
Gabinete do Prefeito

A SEAD
SEOB

três licitação para
ginásio esportes na AV.
Arthur Bernardes imediatamente.

Programa para início de
duas em abril com prazo de
execução de 100 dias, in
zo de conclusão julho/Agosto
2012. Estimativa 2 milhões, se
1,5 milhão de acordo Dep. Municipal

8.15 — 15.12

PREFEITURA DE SOROCABA
15.12.11
16.16h

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA



OBRA : GINÁSIO POLIESPORTIVA OFICIAL - JARDIM MARIA DO CARMO

ÁREA = 1623,00 m² BDI = 0,00% - L.S. = 129,34 %

CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UN	QUANT.	PINI	P.U.SERV.
INSTALACAO DO CANTEIRO DE OBRA					
2510	<u>LIGAÇÕES PROVISÓRIAS</u>				
02510.8.1.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,0	1.315,66	1.315,66
02515.8.1.1	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA	UN	1,0	1.029,36	1.029,36
S/C	<u>TAPUMES E ALOJAMENTOS</u>				
02825.8.2.1	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA	M2	326,3	29,71	9.694,37
01520.8.1.1	ABRIGO PROVISÓRIO de madeira executado na obra para alojamento e depósito de materiais e ferramentas	M2	30,0	234,01	7.020,30
1544	<u>ANDAIMES, BANDEJAS E PLATAFORMAS DE OBRA</u>				
01544.8.5.1	ANDAIME metálico de encaixe para trabalho em fachada de edifícios - locação	M2	46,9	5,52	258,89
	TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>				19.318,58
2595	<u>LOCAÇÃO DA OBRA</u>				
02595.8.1.1	LOCAÇÃO da obra, execução de gabarito	M2	1.623,2	3,72	6.038,30
	TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>				6.038,30
INFRA-ESTRUTURA					
2465	<u>FUNDACOES PROFUNDAS</u>				
02465.8.5.2	ESTACA tipo Strauss moldada "in-loco", concreto controle tipo "C", fck=13,5 Mpa , Ø 32 cm, carga admissível 30 t (Base p/ pilares da Quadra)	M	840,0	50,91	42.764,40
S/C	<u>SERVICOS GERAIS DE FUNDAÇÃO</u>				
02315.8.1.9	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS EM TERRA ATE 2M	M3	98,8	32,02	3.163,58
02315.8.8.2	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MACO DE 30 KG	M2	164,6	12,01	1.976,85
02315.8.7.1	REATERRO APILOADO DE VALAS	M3	49,4	31,36	1.549,18
02720.8.6.1	LASTRO DE BRITA 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	M3	8,2	110,02	902,16
3110	<u>INFRA-ESTRUTURA - FORMAS</u>				
03110.8.1.9	FÓRMA de madeira para fundação com tábuas e sarrafos, 5 reaproveitamentos	M2	394,8	25,37	10.016,08
S/C	<u>INFRA-ESTRUTURA - ARMADURAS</u>				
03210.8.1.3	ARMADURA CA-50 MÉDIA, DIÂM. 6.3 A 10 MM (1/4 A 3/8")	KG	2.632,0	7,33	19.292,56
3310	<u>INFRA-ESTRUTURA - CONCRETO</u>				
03310.8.2.6	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	M3	32,9	259,78	8.546,76
03310.8.13.2	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação	M3	32,9	41,46	1.364,03
	TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>				89.575,60
SUPERESTRUTURA					
3110	<u>SUPERESTRUTURA - FORMAS</u>				
03110.8.2.3	FÓRMA com chapa compensada plastificada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/travamentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 5 aproveitamentos	M2	2.967,0	31,71	94.083,57
S/C	<u>SUPERESTRUTURA - ARMADURAS</u>				
03210.8.1.3	ARMADURA CA-50 MÉDIA, DIÂM. 6.3 A 10 MM (1/4 A 3/8")	KG	27.692,0	7,33	202.982,36
S/C	<u>CONCRETO PRE-MISTURADO</u>				
03310.8.2.6	CONCRETO estrutural dosado em central , fck 25 MPa	M3	197,8	259,78	51.384,48
03310.8.13.1	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	M3	197,8	53,47	10.576,37
	TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>				359.026,78

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA



OBRA : GINÁSIO POLIESPORTIVA OFICIAL - JARDIM MARIA DO CARMO

ÁREA = 1623,00 m² BDI = 0,00% L.S. = 129,34 %

CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UN	QUANT.	PINI	P.U.SERV.
PAREDES E PAINÉIS					
04221.8.1.11	ALVENARIA de vedação com blocos de concreto, 14 x 19 x 39 cm, espessura da parede 14 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8 - tipo 2 -	M2	1.164,9	35,32	41.144,27
04240.8.1.9	ELEMENTO vazado de concreto 6 x 29 x 29 cm, espessura da parede 6 cm, juntas de 15 mm com argamassa industrializada	M2	652,0	74,90	48.834,80
S/C	<u>PLACAS DIVISÓRIAS PRE-FABRICADAS</u>				
10640.8.1.1	DIVISÓRIA sanitária de granilite e=3 cm	M2	96,8	281,00	27.200,80
	TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>				117.179,87
ESQUADRIAS DE MADEIRA					
08210.8.2.1	PORTA de compensado, interna, colocação e acabamento liso à prova d'água, com batente, para sanitário e vestiário, 0,60 x 1,50 m	UN	20,0	384,24	7.684,80
05.01.062 (FDE)	PM-76 PORTA SARRAFEADO MACICO SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD. (90X210CM)	UN	4,0	583,19	2.332,76
08210.8.1.2	PORTA externa de madeira, colocação e acabamento , de uma folha com batente, guarnição e ferragem, 0,90 x 2,10 m	UN	5,0	756,08	3.780,40
	TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>				13.797,96
ESQUADRIAS METALICAS					
S/C	<u>PORTAS</u>				
06.80.035 (FDE)	ALCAPAO EM CHAPA DE FERRO COM PORTA CADEADO	M2	0,4	156,43	62,57
08110.8.4.1	PORTA de ferro sob encomenda tipo caixilho, de abrir, colocação e acabamento com uma folha (Portões)	M2	57,0	234,13	13.345,41
06.03.017 (FDE)	BP-02 BARRA ANTIPANICO DUPLA	UN	4,0	970,78	3.883,12
S/C	<u>JANELAS</u>				
08510.8.1.4	JANELA de ferro sob encomenda, colocação e acabamento maxim-ar	M2	16,1	326,21	5.251,98
08810.8.3.1	VIDRO cristal comum liso, colocado em caixilho com ou sem baguetes, duas demãos de massa e = 4 mm	M2	16,1	54,98	885,18
S/C	<u>GRADES</u>				0,00
06.03.044 (FDE)	CO-19 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL	M	82,9	274,10	22.722,89
	TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>				46.151,15
COBERTURA					
05125.8.2.4	ESTRUTURA de aço para cobertura em arco , espaçamento entre arcos 6 m, vão 30 m	M2	1.623,2	127,34	206.698,29
S/C	<u>TELHAS</u>				
07410.8.3.1	COBERTURA com telha termoacústica , perfil trapezoidal, e=30 mm, altura 70 mm, largura útil 1000 mm e largura nominal 1056 mm	M2	1.623,2	94,79	153.863,13
	TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>				360.561,42
REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS					
09705.8.12.4	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	M2	1.660,3	3,59	5.960,48
09705.8.2.14	EMBOÇO p/ parede internas e externas com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:9, e=20 mm	M2	1.660,3	16,58	27.527,77

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA



OBRA : GINÁSIO POLIESPORTIVA OFICIAL - JARDIM MARIA DO CARMO

ÁREA = 1623,00 m2 BDI = 0,00% - L.S. = 129,34 %

CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UN	QUANT.	PINI	P.U.SERV.
09705.8.3.21	REBOCO para parede interna ou externa, com argamassa de cal hidratada e areia peneirada traço 1:2, e=5 mm	M2	1.288,3	10,34	13.321,02
09705.8.4.1	MASSA ÚNICA Impermeável para parede externa com argamassa pré-fabricada, e=10mm	M2	793,0	13,41	10.634,13
9706	ACABAMENTOS				
09706.8.1.7	AZULEJO assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo, 20x20 branco acetinado	M2	372,0	24,43	9.087,96
09706.8.4.1	CANTONEIRA de alumínio para proteção de quinas de superfície revestida com azulejo	M	56,3	10,57	595,09
	TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>				67.126,45
	PISOS INTERNOS				
S/C	LASTRO DE CONTRA-PISO				
02710.8.6.2	LASTRO DE CONCRETO (contra-piso) , incluindo preparo de caixa, e=5 cm	M2	1.623,0	23,22	37.686,06
09605.8.1.3	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=3 cm	M2	1.623,0	15,40	24.994,20
09606.8.2.2	PISO CERÂMICO esmaltado 30 x 30 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M2	321,4	37,70	12.116,78
S/C	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS				
09606.8.4.2	RODAPÉ cerâmico assentado com arg. pré-fabricada de cimento colante, altura 8cm	M	78,0	21,98	1.714,44
09285.8.1.3	PEITORIL de granito natural , assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 (largura: 15 cm)	M	20,1	60,83	1.222,68
09635.8.13.1	SOLEIRA de granito natural de 15 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	8,1	54,10	438,21
	TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>				78.172,37
	QUADRA DE ESPORTES				
06.03.074 (FDE)	QE-42 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL (FUNDACAO DIRETA)	CJ	1,0	577,63	577,63
06.03.077 (FDE)	QE-45 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	2,0	751,19	1.502,38
16.04.004-FDE	QE-25 TABELA DE BASQUETE	UN	2,0	3.064,18	6.128,36
S/C	QUADRA DE ESPORTES - PISO LISONDA	M2	800,0	220,00	176.000,00
16.48.015 (FDE)	APLICACAO PINTURA IMPERM DUAS DEMAOS SITEMA DUPLO EPOXI POLIURETANO	M2	800,0	32,93	26.344,00
	TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>				210.552,37
	PINTURA				
S/C	PINTURA DE FORROS E PAREDES				
09115.8.12.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em parede interna, com duas demãos, sem massa corrida	M2	2.258,7	9,00	20.328,30
09115.8.11.1	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA em parede externa, com duas demãos, sem massa corrida	M2	793,0	9,42	7.470,06
S/C	PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS				
09115.8.9.12	PINTURA COM TINTA ESMALTE em esquadria de ferro, com duas demãos	M2	147,0	18,91	2.779,77
S/C	PINTURA DE ESQUADRIAS DE MADEIRA				
09115.8.9.8	PINTURA COM TINTA ESMALTE em esquadria de madeira, com duas demãos, sem massa corrida	M2	70,0	10,83	758,10
	TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>				31.336,23

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA



OBRA : GINÁSIO POLIESPORTIVA OFICIAL - JARDIM MARIA DO CARMO

ÁREA = 1623,00 m² BDI = 0,00% - L.S. = 129,34 %

CÓDIGO	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UN	QUANT.	PINI	P.U.SERV.
	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				
S/C	REDE DE ÁGUA FRIA - ABRIGO P/ CAVALETE E TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC				
08.01.003 (FDE)	AC-06 ABRIGO E CAVALETE DE 1 1/4" COMPLETO 200X90X40CM	UN	1,0	1.230,53	1.230,53
08.14.051 (FDE)	RA-02 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 30M3 H=13,00M	UN	1,0	53.125,92	53.125,92
15142.8.23.2	TUBO PVC SOLD. MARRON D=25 MM (3/4")	M	585,0	3,93	2.299,05
15142.8.23.3	TUBO PVC SOLD. MARRON D=32 MM (1")	M	253,0	7,02	1.776,06
15142.8.23.4	TUBO PVC SOLD. MARRON D=40 MM (1 1/4")	M	34,0	10,53	358,02
15142.8.23.5	TUBO PVC SOLD. MARRON D=50 MM (1 1/2")	M	357,0	10,80	3.855,60
15142.8.23.6	TUBO PVC SOLD. MARRON D=60 MM (2")	M	121,0	19,13	2.314,73
15142.8.23.7	TUBO de PVC soldável, sem conexões Ø 75 mm	M	101,0	27,29	2.756,29
15142.8.1.2	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água Ø 25 mm x 3/4"	UN	2,0	7,66	15,32
15142.8.1.3	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água Ø 32 mm x 1"	UN	2,0	12,39	24,78
15142.8.1.5	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água Ø 50 mm x 1 1/2"	UN	2,0	17,21	34,42
15142.8.26.2	ADAPTADOR soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 25 mm x 3/4"	UN	16,0	2,37	37,92
15142.8.26.3	ADAPTADOR soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 32 mm x 1"	UN	4,0	2,88	11,52
15142.8.26.5	ADAPTADOR soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 50 mm x 1 1/2"	UN	26,0	5,60	145,60
15142.8.26.6	ADAPTADOR soldável de PVC marrom, curto para registro Ø 60 mm x 2"	UN	4,0	9,68	38,72
15142.8.6.2	CURVA 45° soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	9,0	4,26	38,34
15142.8.6.3	CURVA 45° soldável de PVC marrom Ø 32 mm	UN	9,0	5,03	45,27
15142.8.6.5	CURVA 45° soldável de PVC marrom Ø 50 mm	UN	11,0	10,19	112,09
15142.8.6.6	CURVA 45° soldável de PVC marrom Ø 60 mm	UN	7,0	13,28	92,96
15142.8.7.2	CURVA 90° soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	68,0	4,65	316,20
15142.8.7.3	CURVA 90° soldável de PVC marrom Ø 32 mm	UN	11,0	6,15	67,65
15142.8.7.5	CURVA 90° soldável de PVC marrom Ø 50 mm	UN	41,0	10,96	449,36
15142.8.7.6	CURVA 90° soldável de PVC marrom Ø 60 mm	UN	7,0	18,39	128,73
15142.8.19.2	TÊ 90° soldável de PVC marrom Ø 25 mm	UN	18,0	4,21	75,78
15142.8.19.3	TÊ 90° soldável de PVC marrom Ø 32 mm	UN	7,0	5,37	37,59
15142.8.19.5	TÊ 90° soldável de PVC marrom Ø 50 mm	UN	11,0	10,18	111,98
15142.8.19.6	TÊ 90° soldável de PVC marrom Ø 60 mm	UN	9,0	21,53	193,77
15142.8.25.2	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 32 mm x 25 mm	UN	9,0	2,51	22,59
15142.8.25.5	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, curta, Ø 60 mm x 50 mm	UN	14,0	7,07	98,98
15142.8.25.13	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 50 mm x 25 mm	UN	11,0	5,54	60,94
15142.8.25.14	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, Ø 50 mm x 32 mm	UN	5,0	6,44	32,20
15142.8.17.2	TÊ 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 32 x 25 mm	UN	7,0	7,84	54,88
15142.8.17.5	TÊ 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 50 x 25 mm	UN	11,0	11,60	127,60
15142.8.17.6	TÊ 90° de redução soldável de PVC marrom Ø 50 x 32 mm	UN	9,0	15,54	139,86
15142.8.10.2	JOELHO 90° soldável de PVC marrom com rosca metálica Ø 25 mm x 1/2"	UN	34,0	6,30	214,20
15142.8.10.3	JOELHO 90° soldável de PVC marrom com rosca metálica Ø 25 mm x 3/4"	UN	9,0	6,74	60,66
15142.8.16.2	LUVA soldável/rosca de PVC marrom Ø 25 mm x 1/2"	UN	14,0	3,57	49,98
15142.8.18.2	TÊ 90° soldável de PVC azul com rosca metálica , Ø 25 mm x 25 mm x 1/2"	UN	9,0	7,73	69,57
15142.8.18.3	TÊ 90° soldável de PVC azul com rosca metálica , Ø 25 mm x 25 mm x 3/4"	UN	11,0	8,03	88,33
S/C	REGISTROS E VALVULAS				0,00
15110.8.1.2	REGISTRO de gaveta bruto Ø 20 mm (3/4")	UN	4,0	33,98	135,92
15110.8.1.3	REGISTRO de gaveta bruto Ø 25 mm (1")	UN	4,0	44,52	178,08
15110.8.1.5	REGISTRO de gaveta bruto Ø 40 mm (1 1/2")	UN	3,0	68,73	206,19
15110.8.1.6	REGISTRO de gaveta bruto Ø 50 mm (2")	UN	5,0	98,72	493,60
15110.8.1.11	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 20 mm (3/4")	UN	20,0	59,94	1.198,80
15110.8.1.12	REGISTRO de gaveta com canopla Ø 25 mm (1")	UN	4,0	67,43	269,72
S/C	REGISTRO DE GAVETA CROMADO D=50MM (1 1/2")	UN	20,0	103,00	2.060,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA



OBRA : GINÁSIO POLIESPORTIVA OFICIAL - JARDIM MARIA DO CARMO

ÁREA = 1623,00 m² BDI = 0,00% - L.S. = 129,34 %

CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UN	QUANT.	PINI	P.U.SERV.
15110.8.2.2	REGISTRO DE PRESSÃO D=20MM (3/4")	UN	10,0	64,45	644,50
15110.8.3.3	VÁLVULA de descarga de PVC rígido sem registro e com canopla, Ø 50 mm (1 1/2")	UN	25,0	79,83	1.995,75
S/C	TUBO LIGACAO CROMADO C/CANOPLA P/SANITARIOS	UN	31,0	16,71	518,01
15410.8.27.2	TORNEIRA DE LAVAGEM metálica para uso geral d = 20 mm (3/4") ou d = 20 mm (1/2")	UN	27,0	73,11	1.973,97
15141	REDE DE INCÊNDIO - TUBOS				
15141.8.28.7	TUBO AÇO GALV. C/ OU S/ COSTURA Ø=65MM (Ø2 1/2")	M	180,0	76,04	13.687,20
15110	REDE DE INCÊNDIO - REGISTROS E VÁLVULA				0,00
15110.8.1.7	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=65MM (2 1/2")	UN	3,0	241,15	723,45
15110	REDE DE INCÊNDIO - BOMBA				0,00
08.14.074-FDE	CONJ MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 2 HP (13900 L/H-20 MCA)	UN	1,0	985,02	985,02
S/C	REDE DE INCÊNDIO - EQUIPAMENTOS				0,00
13965.8.1.1	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAP. 10 L, incluso suporte fixação	UN	12,0	94,10	1.129,20
13970.8.1.1	EXTINTOR DE P.Q.S., CAP. 4 KG, incluso suporte fixação	UN	12,0	72,43	869,16
100895-SIURB	SETA PARA HIDRANTE/EXTINTOR DE INCÊNDIO/BOTOEIRAS/SAIDAS	UN	29,0	7,21	209,09
08.08.025-FDE	AH-02 ABRIGO PARA HIDRANTE COMPLETO COM MANGUEIRA DE 1 1/2" - 30M	UN	5,0	778,56	3.892,80
13850.8.3.1	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO PARA 24 PONTOS , INCLUSO: martelo micronizado, botoeira monitorada	UN	3,0	385,63	1.156,89
13850.8.2.1	ACIONADOR manual de alarme de incêndio	UN	3,0	29,47	88,41
091062-SIURB	SIRENE ELETRÔNICA SOM AGUDO ONDULANTE 24V-90DB	UN	3,0	40,22	120,66
091032-SIURB	BATERIA AUTOMOTIVA SELADA SEM COMPLEMENTAÇÃO DE NÍVEL 45AH-12V	UN	3,0	196,10	588,30
091026-SIURB	LUMINÁRIA AUTONOMA 2 X 8 W, DE ACLARAMENTO E OU BALIZAMENTO, C/ PONTO DE TESTE	UN	6,0	59,48	356,88
091024-SIURB	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 2 PROJETORES 55W/12VCC	UN	25,0	286,86	7.171,50
S/C	REDE DE ESGOTO			0,00	0,00
15152.8.22.1	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	M	20,0	6,79	135,80
15152.8.22.2	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	M	28,0	9,69	271,32
15152.8.22.3	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 75 mm	M	8,0	14,11	112,88
15152.8.22.4	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	M	37,0	15,82	585,34
15152.8.22.5	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 150 mm	M	41,0	26,78	1.097,98
15155.8.3.2	RALO de PVC rígido sifonado, 100 x 70 x 40 mm	UN	1,0	19,31	19,31
15155.8.1.2	CAIXA sifonada de PVC rígido , 100 x 150 x 50 mm	UN	3,0	18,38	55,14
15155.8.1.6	CAIXA sifonada de PVC com grelha de alumínio, 100 x 100 x 50 mm	UN	1,0	17,53	17,53
15155.8.6.1	CAIXA de gordura de polietileno , Ø 50 x 100 mm	UN	5,0	230,27	1.151,35
02620.8.1.8	CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1 tijolo comum maciço revestido internamente com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, lastro de concreto e=10 cm, tampa e=5 cm, dimensões 60 x 60 x 60 cm.	UN	5,0	337,95	1.689,75
15152.8.6.2	CURVA 90° curta de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 75 mm	UN	9,0	15,86	142,74
15152.8.6.3	CURVA 90° curta de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	UN	29,0	18,46	535,34
15152.8.8.1	JOELHO 45° de PVC branco , ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	UN	13,0	6,45	83,85
15152.8.8.2	JOELHO 45° de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	11,0	7,38	81,18
15152.8.8.4	JOELHO 45° de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	UN	15,8	13,44	212,35
15152.8.9.2	JOELHO 90° de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	29,0	6,84	198,36
15152.8.11.1	JUNÇÃO 45° de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 50 x 50 mm	UN	7,0	10,25	71,75
15152.8.11.3	JUNÇÃO 45° de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 x 100 mm	UN	18,0	20,49	368,82
15152.8.11.6	JUNÇÃO 45° de PVC branco com redução, ponta bolsa e virola, Ø 100 x 50 mm	UN	7,0	17,75	124,25

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOROCABA



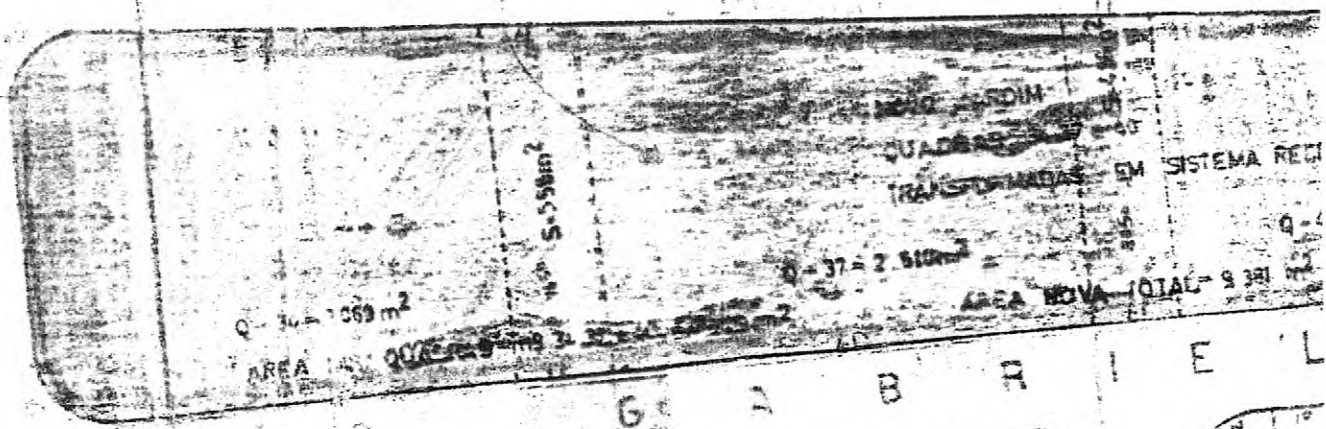
OBRA : GINÁSIO POLIESPORTIVA OFICIAL - JARDIM MARIA DO CARMO

ÁREA = 1623,00 m2 BDI = 0,00% - L.S. = 129,34 %

CODIGO	ESPECIFICACAO DOS SERVICOS	UN	QUANT.	PINI	P.U.SERV.
15152.8.20.2	TÊ 90° de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 50 x 50 mm	UN	9,0	9,83	88,47
15152.8.15.2	LUIVA simples de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 50 mm	UN	30,0	4,74	142,20
15152.8.15.3	LUIVA simples de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 75 mm	UN	7,0	6,82	47,74
15152.8.15.4	LUIVA simples de PVC branco , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	UN	60,0	8,67	520,20
15152.8.9.1	JOELHO 90° de PVC branco , ponta e bolsa soldável, Ø 40 mm	UN	33,0	6,39	210,87
15152	<u>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS</u>			0,00	0,00
15152.8.22.4	TUBO de PVC branco, sem conexões , ponta bolsa e virola, Ø 100 mm	M	190,0	15,82	3.005,80
S/C	<u>REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS - RUFOS, CALHAS E CONDUTORES</u>				
07712.8.1.10	CALHA de chapa galvanizada n° 26 desenvolvimento 50 cm	M	94,0	38,12	3.583,28
07620.8.2.6	RUFO de chapa de aço galvanizado n° 26 desenvolvimento 33 cm	M	70,0	19,96	1.397,20
S/C	<u>APARELHOS E METAIS</u>				0,00
15410.8.14.3	LAVATÓRIO de louça , sem coluna, com torneira de pressão e acessórios	UN	23,0	274,13	6.304,99
15007.8.3.1	LAVATÓRIO de louça com coluna suspensa, barra de apoio de canto e misturador monocomando, para pessoas portadoras de necessidades especiais	UN	4,0	1.597,35	6.389,40
15007.8.2.1	BACIA sanitária com barras de apoio em duas paredes, com assento sanitário para portadores de necessidades especiais	UN	4,0	1.859,69	7.438,76
15410.8.3.3	BACIA SANITÁRIA COM TAMPA E ACESSÓRIOS	UN	21,0	201,39	4.229,19
15410.8.18.1	MICTÓRIO de louça individual	UN	6,0	238,01	1.428,06
10820.8.4.3	SABONETEIRA de louça branca ou em cores, 7,5 x 15 cm	UN	27,0	30,15	814,05
10820.8.3.1	PORTA-TOALHA de louça branca ou em cores	UN	13,0	34,15	443,95
10820.8.2.1	PORTA-PAPEL de louça branca ou em cores	UN	25,0	36,95	923,75
08830.8.1.2	ESPELHO cristal para sanitário, e=5 mm	UN	9,0	267,25	2.405,25
15410.8.11.1	CHUVEIRO-DUCHA metálico	UN	11,0	96,60	1.062,60
15410.8.27.2	TORNEIRA de pressão metálica para uso geral	UN	5,0	73,11	365,55
15410.8.7.1	BEBEDOURO elétrico com capacidade para 40 litros	UN	10,0	540,70	5.407,00
15410.8.4.1	TAMPO de granito para pia, e=30,00 mm, largura 0,60 m (troca do passa prato da cozinha)	M	19,0	173,37	3.294,03
	TOTAL DA ETAPA >>>>>>>>>>				167.824,47
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
S/C	<u>PARA RAIOS</u>				0,00
S/C	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PÁRA-RAIO H=6 M, D= 50 MM	UN	6,0	308,12	1.848,72
13105.8.4.1	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 35 mm ²	M	50,0	17,03	851,50
13105.8.4.3	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 50 mm ²	M	150,0	23,12	3.468,00
13105.8.5.1	PROT. CORDOAL PÁRA-RAIOS C/ TUBO PVC RIG. 50 MM (2") X 3,00 M	UN	6,0	56,67	340,02
420534 (cpos)	Barra condutora chata em cobre, 3/4" x 3/16" - inclusive acessórios de fixação	M	80,0	85,64	6.851,20
420532 (cpos)	Caixa de inspeção do terra cilíndrica em PVC rígido, diâm. de 300 mm - h= 400 mm	UN	6,0	21,26	127,56
420530 (cpos)	Tampa para caixa de inspeção cilíndrica, aço galvanizado	UN	6,0	19,35	116,10
09.13.032 (FDE)	CONEXAO EXOTERMICA cabo/cabo	UN	20,0	24,64	492,80
09.13.033 (FDE)	CONEXAO EXOTERMICA cabo/haste	UN	18,0	31,32	563,76
09.13.034 (FDE)	CONEXAO EXOTERMICA em estrutura metalica	UN	15,0	29,00	435,00
13105.8.6.1	ATERRAMENTO completo para pára-raios , com hastes de cobre com alma de aço tipo "Copperweld"	UN	18,0	485,56	8.740,08
S/C	<u>ELETRODUTO</u>				0,00
16132.8.3.3	ELETRODUTO de PVC flexível corrugado Ø 25 mm (3/4")	M	50,0	4,10	205,00
16131.8.3.6	ELETRODUTO de aço carbono com costura galvanizado a fogo, Ø 50 mm (2")	M	12,0	26,05	312,60
16132.8.1.6	ELETRODUTO de PVC rígido roscável, sem conexões Ø 60 mm (2")	M	100,0	11,96	1.196,00

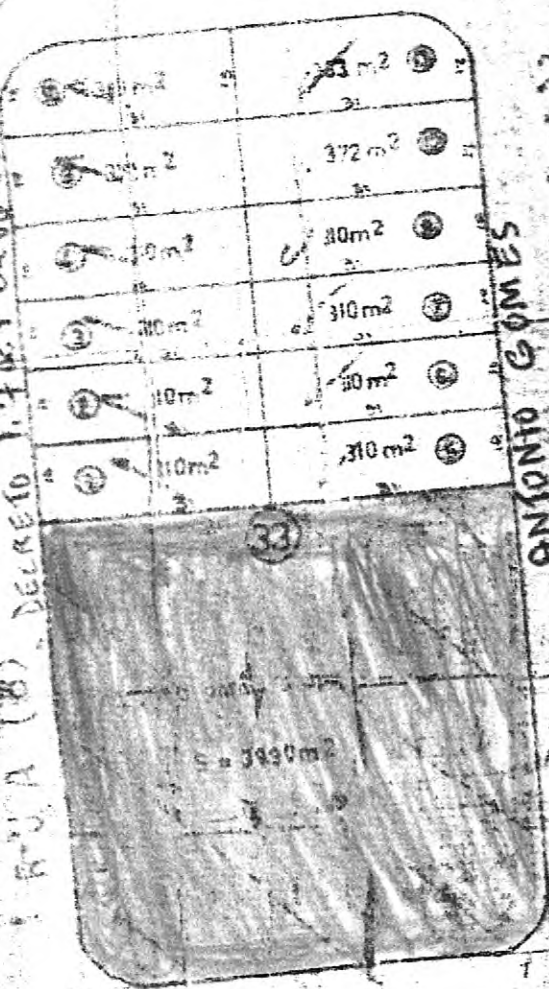
Quacha de Esporte

R U



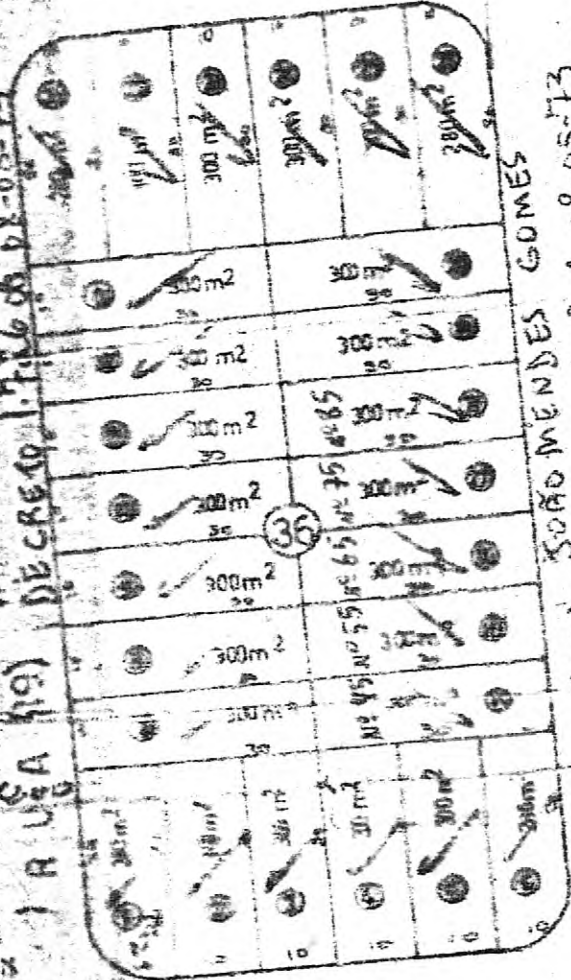
Id Antonio Gomes

MARIA DO CARMO MENDES
DECLARO 1.12.7 de 08-05-73



ANTONIO GOMES
DECLARO 1.12.7 de 08-05-73

IRUA (19)



SORA MENDES GOMES
DECLARO 1.12.8 de 08-05-73

IRUA (20)

AVENIDA ARTHUR BERNARDO

