



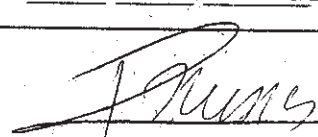
Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque

Rua São Paulo, 355 - Jd. Renê - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970

CNPJ/MF - 50.804.079/0001-81 - Fone: (11) 4784-8444 - Fax: (11) 4784-8447

Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br / E-mail: camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br

☒ Aprovado	☐ Rejeitado
☒ POR UNANIMIDADE	
Com _____ voto(s) Favoráveis e _____ voto(s) Contrários	
Em <u>06/02/2012</u>	


RODRIGO NUNES DE OLIVEIRA
2º Secretário

REQUERIMENTO Nº 7/2012

Solicita informações sobre atraso da obra da nova creche no Bairro Paisagem Colonial com cronograma detalhado, bem como informações sobre o uso do local.

Excelentíssimo Senhor Presidente,

A obra da nova creche do bairro Paisagem Colonial, Goianã, está com seu cronograma em atraso, visto que conforme placa no local a creche deveria ter sido entregue ainda em 2011 (foto anexa).

É importante frisar que muitas famílias dependem da creche para se manter. Pais que trabalham e contam com esse lugar para deixar suas crianças em segurança são prova do quão urgente é o término dessa obra.

Assim sendo, a população do Bairro Paisagem, Colonial reivindica o término dessa obra para que suas crianças possam receber a educação e o lazer que lhes são de direito.

Posto isto, JOÃO PAULO DE OLIVEIRA e MILTON BRASIL CAVALCANTE, Vereadores da Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque, REQUEREM ao Egrégio Plenário, observadas as formalidades regimentais vigentes, para que seja oficiado ao Excelentíssimo Senhor Prefeito, a fim de que se digne informar e encaminhar a esta Casa de Leis o que se segue:

1. Quais os motivos para o atraso da obra de construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial?
2. Enviar cópia do cronograma executado, etapa por etapa, e data correspondente.



Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque

Rua São Paulo, 355 - Jd. René - CEP 18135-125 - Caixa Postal 80 - CEP 18130-970

CNPJ/MF - 50.804.079/0001-81 - Fone: (11) 4784-8444 - Fax: (11) 4784-8447

Site: www.camarasaoroque.sp.gov.br / E-mail: camarasaoroque@camarasaoroque.sp.gov.br

3. Os valores apresentados na placa estão dentro dos padrões de mercado? Enviar planilha com o valor gasto em cada área da obra.

4. Qual a quantidade de salas construídas, e quais suas dimensões? Enviar cópia da planta da obra.

5. Uma vez concluída, a obra atenderá quantas crianças? Mencionar faixa etária.

6. Quais atividades serão oferecidas nesse espaço?

— Sala das Sessões, Dr. Júlio Arantes de Freitas, 24 de janeiro de 2012


JOÃO PAULO DE OLIVEIRA
Vereador


MILTON BRASIL CAVALCANTE
Vereador

PROTOCOLO Nº CETSUR 24/01/2012 - 14:19:46 00374/2012
/nfp

15

GOVERNO DE MONTROQUE



Comissão de Estudos e
Assessoria Científica do
Estado de Montroque

Com. Pública de Reg. 2004
Instituto de Reg. 2004

Pres. 100 dias
Investimento: R\$ 2.021.000,00

Reg. Técnico:

Luiziano Chagrin de Lima
CNPJ 00.306210/00

7



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

ESTADO DE SÃO PAULO

- SÃO ROQUE: TERRA DO VINHO, BONITA POR NATUREZA -

Ofício n.º 0245/2012 – GP

São Roque, 9 de março de 2012

Assunto: Requerimento n.º 07/2012, de autoria dos vereadores João Paulo de Oliveira e Milton Brasil Cavalcante

12
19/03/2012

Senhor Vereador Presidente,

Secretário

Rodrigo Nunes de Oliveira
2º Secretário

No que concerne ao Requerimento em testilha, colocamos ao dispor dessa Mui Egrégia Casa as manifestações do Engenheiro Luis Héctor L. Figueroa, de nosso Departamento de Planejamento, e Professora Márcia de Jesus Costa Nunes, diretora de nosso Departamento de Educação, de modo que também juntamos os documentos anexados pela área de engenharia.

Não obstante, aproveitamos a ocasião para convidar a essa Mui Egrégia Casa para participar conosco da inauguração da CEMEI Paisagem Colonial, que ocorrerá sexta-feira, dia 16, às 09h00.

Colocando-nos ao inteiro dispor, aproveitamos a oportunidade para renovarmos os protestos de consideração e estima.


EFANEU NOLASCO GODINHO
PREFEITO

Exmo. Sr.
Alfredo Fernandes Estrada
Vereador Presidente
Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque

WMN. -

A D.T.L.
Para leitura: _____

Presidente

 25/02/12

Prefeitura da Estância Turística de São Roque
Rua São Paulo, 966 – Taboão – CEP 18135-125 - São Roque - SP

www.saoroque.sp.gov.br

PABX: (11) 4784-8500

Gabinete: (11) 4784-8534 ou 4874-8597

Fax: (11) 4712-2288

E-mail: gabinete@saoroque.sp.gov.br

CE19#14/3/2012-10:21:30 1457/0212 75



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**

ESTADO DE SÃO PAULO

DEPARTAMENTO DE EDUCAÇÃO

São Roque, 23 de Fevereiro de 2012.

MEMORANDO 109/2012

AO

GABINETE DO PREFEITO

REF: Requerimento nº 07/2012

Em resposta tenho a informar:

Itens 5 e 6 - A Unidade Escolar irá atender até 286 crianças de 04 meses a 05 anos, divididos em:

CRECHE: de 0 a 03 anos e 11 meses:

Berçário I: 30 crianças (02 salas);

Berçário II – 30 crianças (02 salas);

Maternal I – 36 crianças (02 salas);

Maternal II – 40 crianças (02 salas);

PRÉ- ESCOLA: Alunos de 04 e 05 anos – 150 crianças em atividades de Período Integral que contemplam Oficinas de Contação de Histórias, Experiências Musicais, Atividades Artísticas, Atividades Culturais, Jogos de Raciocínio, Capoeira e Ginástica Artística.

Para resposta aos itens 1, 2, 3 e 4, solicitei dados dos Departamentos de Administração e Planejamento.

Sem mais para o momento,

Atenciosamente,

Márcia de Jesus Costa Nunes
Diretora do Departamento de Educação



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE

E S T A D O D E S Ã O P A U L O

"São Roque – a Terra do Vinho e Bonita por Natureza"

DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE



Data: 01/03/2012

Ao

Claudinei

De: DPP – Divisão de Planejamento

Ref.: Requerimento Vereador nº 07/2012.

Em resposta ao requerimento supra, seguem os comentários:

1 – Logo no início da obra houve uma readequação no projeto que atrasou o início da mesma. Após as fortes chuvas do início do ano de 2011 ocorreu um deslizamento significativo no talude do Bloco A (bloco da frente). Os estudos geotécnicos e a aplicação da solução demandaram vários meses de atraso.

2 – Segue anexo cronograma da obra.

3 – Sim.

4 – São 16 salas de aula de 49 m² cada uma.

Sem mais para o momento

Eng. Luis Héctor I. Figueroa
Assessor Administrativo

AO

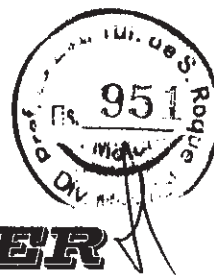
DIRETOR - DPMA

MARCELO,

SEGUE ANEXO SOLICITAÇÃO DO VEREADOR.

Claudinei Rosa
Gerente de Divisões - GDP

07/03/12

H**CONSTRUDAHER**

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paolo Sabatini - Bairro Goianã - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²Área de Terreno: 22.160,32 m²**CR 06/2009****RESUMO DE PROPOSTA**

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	P.Total
1.0		INSTALAÇÕES INICIAIS E MOBILIZAÇÕES	R\$ 4.000,00
2.0		SERVIÇOS INICIAIS	R\$ 39.072,07
3.0		MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 103.924,04
4.0		INFRA ESTRUTURA - SERVIÇOS GERAIS DE FUNDAÇÃO	R\$ 164.901,03
5.0		INFRA ESTRUTURA	R\$ 129.457,31
6.0		SUPERESTRUTURA	R\$ 394.701,44
7.0		PAREDES E PAINÉIS	R\$ 153.460,00
8.0		ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 29.362,21
9.0		ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 198.636,25
10.0		VIDROS	R\$ 26.887,42
11.0		COBERTURA	R\$ 291.425,89
12.0		IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 21.984,29
13.0		REVESTIMENTO DE FORROS	R\$ 58.152,64
14.0		REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS	R\$ 136.605,66
15.0		PISOS INTERNOS	R\$ 328.857,11
16.0		INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 266.359,41
17.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 239.525,52
18.0		PINTURA	R\$ 120.745,79

CONSTRUDAHER CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Clarence, 335 - Vila Cruzeiro - São Paulo/SP - CEP 04727-040 - Tel/Fax: 0xx11 - 5641-8701

E-mail: construdahersp@terra.com.br



H**CONSTRUDAHER**

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial
Rua Paulo Sabatini - Bairro Goianã - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m2

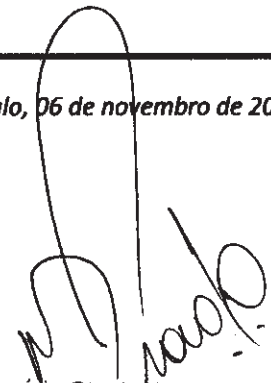
Área de Terreno: 22.160,32 m2

CR 06/2009

RESUMO DE A PROPOSTA

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	P.Total
19.0		PAISAGISMO	R\$ 11.762,60
20.0		DETALHES FUNCIONAIS	R\$ 45.884,75
21.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS	R\$ 111.134,04
22.0		QUADRA DE ESPORTES	R\$ 31.864,86
23.0		LIMPEZA FINAL	R\$ 12.336,79
		TOTAL GERAL	R\$ 2.921.041,11

São Paulo, 06 de novembro de 2009


Maurício Garcia do Prado
RG: 18.984.327-5
CPF: 094.645.988-67
Diretor / Procurador



H

CONSTRUDAHER

**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paulo Sabatini - Bairro Goiânia - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

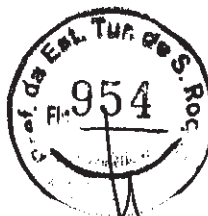
Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 06/2009	L.S.=	122,00
	B.D.I.=	25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unil.	P.Total
1.0		INSTALAÇÕES INICIAIS E MOBILIZAÇÕES				
1.1	PETSR	INSTALAÇÕES INICIAIS E MOBILIZAÇÕES	UN	1,00	4.000,00	4.000,00
					SUB-TOTAL 1.0	4.000,00
2.0		SERVIÇOS INICIAIS				
02510.8.1.1	PINI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	UN	1,00	1.350,23	1.350,23
02515.8.1.1	PINI	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA	UN	1,00	1.079,01	1.079,01
02825.8.2.1	PINI	TAPUME de chapa de madeira compensada, inclusive montagem - madeira compensada resinada e=6 mm	M2	600,00	29,54	17.724,00
18.06.51	FDE	CANTEIRO DE OBRAS - LARG 3.30M	M2	47,19	195,88	9.243,59
2.1	PETSR	PLACA DE OBRA PADRÃO PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE (3,00 X 4,00M)	M2	12,00	222,97	2.675,84
02595.8.1.1	PINI	LOCAÇÃO DA OBRA	M2	1.842,00	3,80	6.999,60
					SUB-TOTAL 2.0	39.072,07
3.0		MOVIMENTO DE TERRA				
01.01.11	FDE	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES INCL RAIZES DIAM>15<30CM	UN	4,00	203,82	815,28
01.01.12	FDE	CORTE, RECORTE E REMOÇÃO DE ARVORES INCL RAIZES DIAM>30<60CM	UN	3,00	254,78	764,33
02335.8.8.1	PINI	RASPAGEM mecanizada do terreno até 40 cm de profundidade, utilizando trator sobre esteiras	M2	9.159,60	0,57	5.220,97
02335.8.1.1	PINI	CARGA do material proveniente da raspagem do terreno, utilizando pá carregadeira sobre pneus	M2	9.159,60	0,37	3.389,05
3.1	PETSR	ESCARIFICAÇÃO, escavação e remoção de terra até 1 km	M3	300,00	11,24	3.372,00
02315.8.5.1	PINI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA em campo aberto em solo de 1ª categoria, profundidade até 2 m	M3	3.536,00	1,68	5.869,76
02335.8.6.1	PINI	ESPALHAMENTO e regularização de terra em camadas no aterro utilizando trator sobre esteiras, distância até 30 m	M3	2.431,70	0,90	2.188,53
3.2	PETSR	ATERRO mecanizado com reaproveitamento de solo	M3	2.431,70	5,20	12.644,84
14510.8.1.1	PINI	CARGA MECANIZADA de entulho em caminhão basculante	M3	200,00	1,60	320,00
14515.8.1.1	PINI	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	30,00	12,25	367,50
14510.8.3.1	PINI	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE (PROVENIENTE DA escavação da fundação)	M3	150,00	1,51	226,50
14510.8.8.10	PINI	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 10 KM (entulho de obra)	M3	230,00	17,00	3.910,00
14510.8.8.10	PINI	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 10 KM (PROVENIENTE DA escavação da fundação)	M3	150,00	17,00	2.550,00
14510.8.8.10	PINI	TRANSPORTE DE MATERIAL EM CAMINHÃO BASCULANTE, ATÉ 10 KM (PROVENIENTE DA RASPAGEM DO TERRENO)	M3	3.663,84	17,00	62.285,28
					SUB-TOTAL 3.0	103.924,04

H

CONSTRUDAHER

**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paulo Sabatini - Bairro Golandã - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 06/2009	L.S. =	122,00
	B.D.I. =	25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
4.0		INFRA ESTRUTURA - SERVIÇOS GERAIS DE FUNDAÇÃO				
02465.8.1.1	PINI	BROCA DE CONCRETO ARMADO, controle tipo "C", fck=13,5 Mpa, diâmetro 25 cm	M	200,00	33,92	6.784,00
02465.8.5.2	PINI	ESTACA TIPO STRAUSS moldada "in-loco" tipo Strauss, concreto controle tipo "C", fck=13,5 Mpa, diâmetro 32 cm, carga admissível 30 t	M	2.470,00	49,90	123.253,00
02315.8.1.9	PINI	ESCAVAÇÃO MANUAL de vala em solo 1ª categoria, profundidade até 2 cm	M3	298,13	30,99	9.177,07
02315.8.8.2	PINI	APILOAMENTO de fundo de vala com maço de 30 kg	M2	385,00	11,63	4.244,95
02315.8.7.1	PINI	REATERRO MANUAL de vala apiloado	M3	120,00	30,35	3.642,00
02315.8.6.1	PINI	REATERRO MECANIZADO de vala empregando compactador de placa vibratória	M3	300,00	1,60	480,00
02720.8.6.1	PINI	LASTRO DE BRITA 3 e 4 apiloado manualmente com maço de até 30 kg	M3	18,25	108,54	1.980,86
02470.8.1.3	PINI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO com tijolo comum, empregando argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:2:8	M3	39,31	390,21	15.339,18
					SUB-TOTAL 4.0	164.901,03
5.0		INFRA ESTRUTURA				
03110.8.1.3	PINI	FÔRMA de madeira para fundação com tábua de 3", 5 reaproveitamentos	M2	1.181,20	24,79	29.281,95
03210.8.1.5	PINI	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 diâmetro, 8 mm à diâmetro 20 mm, corte e dobra na obra	KG	7.751,40	6,10	47.283,54
03210.8.1.6	PINI	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60 diâmetro, 5 mm à 6,3 mm, corte e dobra na obra	KG	696,00	8,55	5.950,80
03310.8.2.5	PINI	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 20 MPa	M3	10,00	226,58	2.265,80
03310.8.2.6	PINI	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 25 MPa	M3	139,76	248,27	34.698,22
03310.8.5.1	PINI	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em fundação	M3	149,78	66,62	9.977,01
					SUB-TOTAL 5.0	129.457,31
6.0		SUPER ESTRUTURA				
6.1	PETSR	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - diâmetro 25 cm	M	64,72	64,08	4.147,90
6.2	PETSR	FÔRMA DE PAPELÃO em perfil cilíndrico para pilares - diâmetro 30 cm	M	20,00	74,91	1.498,20
6.3	PETSR	FÔRMA 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	60,00	32,05	1.923,00
6.4	PETSR	FÔRMA com chapa compensada resinada, e=12 mm, para pilares/vigas/lajes, incluso contraventamentos/escoramentos com pontaletes 7,5 x 7,5 cm, 3 aproveitamentos	M2	1.717,90	45,16	77.580,36
03210.8.1.5	PINI	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-50 diâmetro, 8 mm à diâmetro 20 mm, corte e dobra na obra	KG	11.272,80	6,10	68.764,08
03210.8.1.6	PINI	ARMADURA de aço para estruturas em geral, CA-60 diâmetro, 5 mm à 6,3 mm, corte e dobra na obra	KG	1.879,60	8,55	16.070,58
03310.8.2.5	PINI	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 20 MPa	M3	10,00	226,58	2.265,80

H

CONSTRUDAHER

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paulo Sabatini - Bairro Golandá - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.180,32 m²

CR 06/2009

L.S. = 122,00

B.D.I. = 25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
03310.8.2.6	PINI	CONCRETO estrutural dosado em central, fck 25 MPa	M3	136,90	248,27	33.988,16
03310.8.4.1	PINI	TRANSPORTE, lançamento, adensamento e acabamento do concreto em estrutura	M3	146,90	29,17	4.285,07
04085.8.1.1	PINI	VERGA RETA moldada no local com fôrma de madeira considerando 5 reaproveitamentos, concreto armado fck=13,5 MPa controle tipo "B"	M3	9,00	1.252,39	11.271,51
03415.8.1.2	PINI	LAJE PRÉ-FABRICADA comum para piso ou cobertura, intereixo 38 cm, e=12 cm (capeamento 4 cm e elemento de enchimento 8 cm)	M2	306,55	74,90	23.110,40
03415.8.1.3	PINI	LAJE PRÉ-FABRICADA comum para piso ou cobertura, intereixo 38 cm, e=16 cm (capeamento 4 cm e elemento de enchimento 12 cm)	M2	576,40	88,04	50.746,26
03415.8.2.1	PINI	LAJE PRÉ-FABRICADA treliçada para piso ou cobertura, intereixo 50 cm, e=20 cm (capeamento 4 cm e elemento de enchimento 16 cm)	M2	1.136,96	84,04	95.550,12
6.5	PETSR	JUNTA DE DILATAÇÃO, CONFORME PROJETO	UN	1,00	3.500,00	3.500,00
					SUB-TOTAL 6.0	394.701,44
7.0		PAREDES E PAINÉIS				
04221.8.1.12	PINI	ALVENARIA de vedação com blocos de concreto, 19 x 19 x 39 cm, espessura da parede 19 cm, juntas de 10 mm com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:0,5:8 - tipo 2 -	M2	3.045,00	41,61	126.702,45
04270.8.1.1	PINI	ALVENARIA de vedação com placa de vidro, 6 x 20 x 20 cm, espessura da parede 6 cm, juntas de 6 mm com argamassa mista de cimento e areia sem peneirar traço 1:3	M2	12,24	26,61	325,71
10640.8.1.1	PINI	DIVISÓRIA sanitária de granilite e=3 cm	M2	99,20	268,45	26.431,84
					SUB-TOTAL 7.0	153.460,00
8.0		ESQUADRIAS DE MADEIRA				
05.01.01	FDE	PM-20 PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN	24,00	599,95	14.398,69
8.1	PETSR	PM-20CV (VISOR) PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM, COM VISOR	UN	18,00	623,48	11.222,64
8.2	PETSR	PM-20 V V (VAI-DEM) PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82CM	UN	2,00	623,48	1.246,96
8.3	PETSR	PM-20 CT (TELA MOSQUITEIRO COM REQUADRO DE PERFIL DE FERRO) PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82 CM	UN	2,00	623,48	1.246,96
8.4	PETSR	PM-20 PR (PROTEÇÃO CONTRA ROEDORES) PORTA DE MADEIRA MACHO/FEMEA P/ PINT. BAT. MET. L=82 CM	UN	1,00	623,48	623,48
8.5	PETSR	P (TELA - V V) - PORTA VAI e VEM DE TELAS MOSQUITEIRO COM REQUADRO DE PERFIL DE FERRO, BAT. MET. L=82CM	UN	1,00	623,48	623,48
					SUB-TOTAL 8.0	29.362,21
9.0		ESQUADRIAS METÁLICAS				
18.01.46	FDE	PORTÃO completo (PT-41) em chapa de aço, colocação e acabamento	M2	7,05	281,18	1.982,33
9.1	PETSR	PT-28 PORTÃO COM GRADIL ORSOMETAL GALV A FOGO 2 FOLHAS	M2	6,60	250,00	1.650,00
06.02.46	FDE	PF-27 PORTA DE FERRO 90 X 215 CM	UN	3,00	928,80	2.786,39



H

CONSTRUDAHER

**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paulo Sabatini - Bairro Goiânia - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 06/2009

L.S. = 122,00

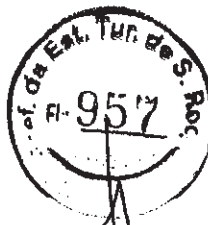
B.D.I. = 25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
06.02.13	FDE	PF-20 PORTA DE FERRO COM BANDEIRA L=180 CM X 2,80 CM	UN	6,00	2.248,66	13.491,97
06.02.16	FDE	PF-16 PORTA EM CHAPA DE FERRO (L=82 CM)	UN	1,00	1.107,41	1.107,41
06.02.10	FDE	PFC PORTA/JANELA DE FERRO 380 X 260 CM, Porta de correr duas fijas, e duas de correr, materiais equivalente a PF 11 fda	UN	2,00	2.215,94	4.431,89
9.2	PETSR	PA-V V - PORTA de alumínio sob encomenda, tipo veneziana, (Vai e Vem), 0,60 x 1,50 m colocação e acabamento, conf. Projeto.	UN	20,00	293,55	5.871,06
08120.8.1.1	PINI	PA - PORTA de alumínio sob encomenda, tipo veneziana, (de abrir), 0,60 x 1,50 m colocação e acabamento, conf. Projeto.	UN	8,00	293,55	2.348,42
06.01.02	FDE	EF=02 ESQUADRIA DE FERRO 90 X 120 CM	UN	29,00	311,90	9.044,99
06.01.04	FDE	EF=04 ESQUADRIA DE FERRO 180 X 60 CM	UN	11,00	333,68	3.670,47
06.01.05	FDE	EF=05 ESQUADRIA DE FERRO 180 X 120 CM	UN	37,00	642,31	23.785,50
9.3	PETSR	EF=16 ESQUADRIA DE FERRO FIXA L=90 X 280 CM	UN	8,00	581,31	4.650,51
06.01.22	FDE	EF=20 ESQUADRIA DE FERRO 180 x 180 CM	UN	90,00	743,37	66.903,61
06.80.31	FDE	TELA MOSQUITEIRO COM REQUADRO DE PERFIL DE FERRO	M2	15,12	59,68	902,29
06.03.34	FDE	GR-02 GRADE DE PROTEÇÃO / GUICHE (122 X 92 CM)	UN	1,00	219,65	219,65
05.05.78	FDE	GS-03 GUICHE PARA SECRETARIA (REVESTIMENTO LAMINADO)	UN	1,00	1.329,97	1.329,97
06.03.27	FDE	TP-03 TELA DE PROTEÇÃO ARAME GALV. ONDULADO-REQUADRO DE FERRO	M2	60,48	202,80	12.285,50
05.05.83	FDE	BA-07 BALCAO DE DISTRIBUIÇÃO L=1,50 M (GRANITO)	UN	1,00	1.014,25	1.014,25
05.05.90	FDE	BA-11 BALCAO DE DEVOLUÇÃO DE GRANITO, L=70 CM	UN	1,00	569,08	569,08
9.4	PETSR	CO-15 GUARDA CORPO TUBULAR H=1,30 M (USO EXTERNO)	M	101,50	332,89	33.788,34
06.03.43	FDE	CO-18 CORRIMAO TUBULAR DUPLO	M	41,30	165,68	6.842,62
					SUB-TOTAL 9.0	198.636,25
10.0		VIDROS				
08810.8.3.1	PINI	VIDRO cristal comum liso, colocado em caixão com ou sem baguetes, duas demãos de massa e=4 mm	M2	453,60	56,56	25.655,62
08810.8.2.1	PINI	VIDRO comum fantasia, colocado em caixão com ou sem baguetes, duas demãos de massa e=4 mm	M2	12,00	48,17	578,04
08810.8.6.2	PINI	VIDRO temperado, colocado em caixão com ou sem baguetes, com gaxeta de neoprene e=8 mm	M2	4,00	163,44	653,76
					SUB-TOTAL 10.0	26.887,42
11.0		COBERTURA				
05125.8.5.2	PINI	ESTRUTURA de aço para cobertura duas águas sem lanternim, espaçamento entre tesouras 5 m, vão 20 m, sobre prédio do pátio, para cobertura com telha cerâmica tipo Romana, conf. Projeto.	M2	580,00	123,99	71.914,20



H

CONSTRUDAHER

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paolo Sabatini - Bairro Golaná - São Roque

Área Construída: 2.276,18 m²

Área de Terreno: 22.180,32 m²

CR 06/2009

L.S. = 122,00

B.D.I. = 25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
05125.8.5.1	PINI	ESTRUTURA de aço para cobertura quatro águas sem lanternim, espaçamento entre tesouras 5 m, vão 20 m, para cobertura com telha cerâmica tipo Romana, conf. Projeto.	M2	1.140,25	123,99	141.379,80
11.1	PETSR	ESTRUTURA de aço para cobertura Policarbonato em arco, conf. Projeto	M2	159,42	108,35	17.273,16
07.03.04	FDE	TELHA DE BARRO ROMANA	M2	1.720,25	25,89	44.532,80
05.06.53	FDE	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR E=6 MM	M2	103,88	97,09	10.085,64
05.06.53	FDE	CHAPA DE POLICARBONATO ALVEOLAR E=10 MM	M2	55,54	97,09	5.392,34
07320.8.14.1	PINI	EMBOÇAMENTO da última fiada de telha cerâmica com argamassa de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar, no traço 1:2:9	M	148,80	5,70	848,16
					SUB-TOTAL 11.0	291.425,89
12.0		IMPERMEABILIZAÇÃO				
07110.8.1.1	PINI	IMPERMEABILIZAÇÃO de alvenaria de embasamento com argamassa de cimento e areia traço 1:3, com aditivo impermeabilizante, e=2 cm	M2	655,00	20,66	13.532,30
07110.8.5.1	PINI	IMPERMEABILIZAÇÃO de alicerce com tinta betuminosa em parede de 1 1/2 tijolo	M	655,00	6,90	4.519,50
07130.8.5.1	PINI	IMPERMEABILIZAÇÃO de superfície plana (inclusive pré-fabricada), utilizando manta asfáltica polimérica	M2	141,00	27,89	3.932,49
					SUB-TOTAL 12.0	21.984,29
13.0		REVESTIMENTOS DE FORROS				
13.1	PETSR	CHAPISCO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PEN. 1:3 E=5 MM	M2	2.022,00	3,48	7.036,56
13.2	PETSR	EMBOÇO em teto, massa única com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia peneirada traço 1:2:9, e=20 mm	M2	2.022,00	16,40	33.160,80
09565.8.1.5	PINI	FORRO DE GESSO acartonado fixo monofítico, suspensos por pendurais de arame galvanizado n° 18 painel, e=12,5 mm	M2	121,70	39,27	4.779,16
09549.8.1.1	PINI	FORRO DE PVC em painéis lineares encaixados entre si e fixados em estrutura de madeira, dimensões 100 x 8000 mm	M2	365,80	36,02	13.176,12
					SUB-TOTAL 13.0	58.152,84
14.0		REVESTIMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS				
09705.8.1.1	PINI	CHAPISCO para parede interna ou externa com argamassa de cimento e areia sem peneirar traço 1:3, e=5 mm	M2	6.090,00	3,48	21.193,20
09705.8.2.13	PINI	EMBOÇO em parede, massa única com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia peneirada traço 1:2:9, e=20 mm	M2	6.090,00	16,40	99.876,00
09706.8.1.7	PINI	AZULEJO assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, juntas a prumo	M2	634,40	24,49	15.536,46
					SUB-TOTAL 14.0	136.605,66



H

CONSTRUDAHER

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paulo Sabatini - Bairro Goiânia - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 06/2009

L.S. =

122,00

B.D.I. =

25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
15.0		PISOS INTERNOS				
15.1	PETSR	PISOS INTERNOS				
02710.8.6.2	PINI	LASTRO DE CONCRETO (CONTRAPISO), INCLUINDO PREPARO DE CAIXA, E=5 CM	M2	1.547,00	22,53	34.853,91
09605.8.1.1	PINI	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA de base para revestimento de piso Vinílico com argamassa de cimento e areia peneirada traço 1:3, e=3 cm	M2	236,00	15,45	3.646,20
09605.8.1.3	PINI	REGULARIZAÇÃO SARRAFEADA DE BASE P/ REVESTIMENTO DE PISO C/ ARGAMASSA DE CIME E AREIA SEM PENEIRAR TRAÇO 1:3, E=3 CM	M2	1.743,60	14,94	26.049,38
09606.8.5.1	PINI	PORCELANATO polido 40 x 40 cm, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M2	1.686,00	92,84	156.528,24
15.2	PETSR	PISO TÁTIL de aliter de borracha, assentado com argamassa, e=7 mm	M2	13,00	115,00	1.495,00
09608.8.1.2	PINI	PASTILHA de porcelana, assentada com argamassa pré-fabricada de cimento colante, inclusive rejuntamento	M2	20,00	80,30	1.606,00
09655.8.6.1	PINI	PLACA vinílica 30 x 30 cm, e=2 mm, fixada com cola à base de neoprene	M2	236,00	35,68	8.420,48
09635.8.5.1	PINI	GRANITO natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4, e=2,5 cm	M2	24,60	170,49	4.194,05
02752.8.5.1	PINI	PISO DE CONCRETO fck =15 MPa, controle tipo "B", e=12 cm, sobre lastro de brita 3 e 4, e=5 cm, e armado com tela de aço CA-60	M2	167,00	62,71	10.472,57
02752.8.1.1	PINI	PASSEIO EM CONCRETO VASSOURADO, fck=13,5 MPa, controle tipo "C", incluindo preparo de caixa, e=7 cm	M2	577,66	47,13	27.225,12
02752.8.4.4	PINI	PAVIMENTAÇÃO de concreto armado para corredor e estacionamento de ônibus, fck=30 MPa, e=14 cm, sobre lastro de brita graduada e=10 cm	M2	170,00	104,81	17.817,70
02720.8.5.1	PINI	LASTRO DE AREIA p/ piso com areia grossa, espessura 20 cm (tanque de areia)	M3	64,40	118,33	7.620,45
09606.8.4.1	PINI	RODAPÉ cerâmico assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante, altura 7 cm	M	852,50	22,01	18.763,53
09640.8.5.1	PINI	RODAPÉ de madeira de 7 cm de altura, fixado sobre tacos embutidos na parede, espaçados de 50 cm	M	119,00	16,53	1.967,07
09640.8.2.1	PINI	CORDÃO de madeira para acabamento de rodapé	M	119,00	4,09	486,71
09635.8.13.2	PINI	SOLEIRA de granito natural de 25 cm de largura, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4	M	15,00	69,40	1.041,00
09750.8.4.2	PINI	PEITORAL de granito natural, assentado com argamassa mista de cimento, cal hidratada e areia sem peneirar traço 1:1:4 (largura : 25 cm)	M	32,00	81,68	2.613,76
09635.8.18.1	PINI	PEITORAL de ardózia de 10 cm de altura, assentado com argamassa pré-fabricada de cimento colante	M	66,60	60,90	4.055,94
					SUB-TOTAL 15.8	328.857,11



H

CONSTRUDAHER

**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paulo Sabatini - Bairro Golanã - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 06/2009

L.S. = 122,00

B.D.I. = 25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
16.0		INSTALAÇÕES HIDRAULICAS				
16		REDE DE ÁGUA FRIO-ABRIGO P/ CAVALETE E TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC				
02510.8.2.1	PINI	ABRIGO para cavalete em alvenaria	UN	1,00	519,18	519,18
16.1	PETSR	CAVALETE com tubo de aço galvanizado para instalação de hidrômetro	UN	1,00	381,18	381,18
01.51.01	FDE	REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC				
15142.8.23.3	PINI	TUBO PVC SOLD. MARRON D=25 MM (3/4")	M	337,11	3,93	1.324,84
15142.8.23.4	PINI	TUBO PVC SOLD. MARRON D=32 MM (1")	M	165,70	6,99	1.158,24
15142.8.23.5	PINI	TUBO PVC SOLD. MARRON D=40 MM (1 1/4")	M	6,00	10,47	62,82
15142.8.23.6	PINI	TUBO PVC SOLD. MARRON D=50 MM (1 1/2")	M	140,95	10,76	1.516,82
15142.8.23.7	PINI	TUBO PVC SOLD. MARRON D=60 (2")	M	18,25	19,02	347,12
15142.8.23.8	PINI	TUBO PVC SOLD. MARRON D=75 MM (2 1/2")	M	74,77	27,60	2.063,65
15142.8.23.9	PINI	TUBO DE PVC soldável, sem conexões diâmetro 85 mm	M	105,71	32,76	3.463,06
15142.8.11.2	PINI	JOELHO 90 soldável de PVC marrom diâmetro 25 mm	UN	4,00	3,73	14,92
15142.8.11.3	PINI	JOELHO 90 Soldável de PVC marrom diâmetro 32 mm	UN	3,00	4,27	12,81
15142.8.11.4	PINI	JOELHO 90 Soldável de PVC marrom diâmetro 40 mm	UN	2,00	7,32	14,64
15142.8.11.5	PINI	JOELHO 90 Soldável de PVC marrom diâmetro 50 mm	UN	2,00	7,78	15,56
15142.8.11.6	PINI	JOELHO 90 Soldável de PVC marrom diâmetro 60 mm	UN	4,00	15,99	63,96
15142.8.11.7	PINI	JOELHO 90 Soldável de PVC marrom diâmetro 75 mm	UN	4,00	37,83	151,32
15142.8.11.8	PINI	JOELHO 90 Soldável de PVC marrom diâmetro 85 mm	UN	4,00	39,41	157,64
15142.8.19.2	PINI	TÊ 90 soldável de PVC marrom diâmetro 25 mm	UN	27,00	4,22	113,94
15142.8.19.3	PINI	TÊ 90 soldável de PVC marrom diâmetro 32 mm	UN	7,00	5,35	37,45
15142.8.19.4	PINI	TÊ 90 soldável de PVC marrom diâmetro 40 mm	UN	1,00	9,84	9,84
15142.8.19.5	PINI	TÊ 90 soldável de PVC marrom diâmetro 50 mm	UN	20,00	10,11	202,20
15142.8.19.6	PINI	TÊ 90 soldável de PVC marrom diâmetro 60 mm	UN	11,00	21,10	232,10
15142.8.19.7	PINI	TÊ 90 soldável de PVC marrom diâmetro 75 mm	UN	1,00	36,41	36,41
15142.8.19.8	PINI	TÊ 90 soldável de PVC marrom diâmetro 85 mm	UN	1,00	45,53	45,53



H

CONSTRUDAHER

**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paulo Sabatini - Bairro Goianã - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.180,32 m²

CR 06/2009

L.S. =

122,00

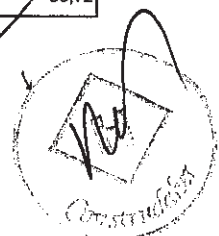
B.D.I. =

25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 8/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Uni.	P.Total
15142.8.1.2	PINI	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água diâmetro 25 mm x 3/4"	UN	39,00	7,15	278,85
15142.8.1.3	PINI	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água diâmetro 32 mm x 1"	UN	10,00	11,46	114,60
15142.8.1.4	PINI	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água diâmetro 40 mm x 1 1/4"	UN	1,00	14,85	14,85
15142.8.1.5	PINI	ADAPTADOR soldável de PVC marrom com flanges e anel para caixa d'água diâmetro 50 mm x 1 1/2"	UN	40,00	15,96	638,00
16.2	PETSR	ADAPTADOR soldável de PVC marrom 1 1/2"	UN	32,00	16,40	524,80
15142.8.6.2	PINI	CURVA 45° soldável de PVC marrom diâmetro 25 mm	UN	1,00	4,28	4,28
15142.8.6.3	PINI	CURVA 45° soldável de PVC marrom diâmetro 32 mm	UN	3,00	5,03	15,09
15142.8.6.5	PINI	CURVA 45° soldável de PVC marrom diâmetro 50 mm	UN	4,00	10,17	40,68
15142.8.6.7	PINI	CURVA 45° soldável de PVC marrom diâmetro 75 mm	UN	4,00	21,65	86,60
15142.8.6.8	PINI	CURVA 45° soldável de PVC marrom diâmetro 85 mm	UN	4,00	27,64	110,56
15142.8.7.2	PINI	CURVA 90° soldável de PVC marrom diâmetro 25 mm	UN	82,00	4,64	380,48
15142.8.7.3	PINI	CURVA 90° soldável de PVC marrom diâmetro 32 mm	UN	19,00	6,11	116,09
15142.8.7.5	PINI	CURVA 90° soldável de PVC marrom diâmetro 50 mm	UN	43,00	10,89	468,27
15142.8.7.7	PINI	CURVA 90° soldável de PVC marrom diâmetro 75 mm	UN	2,00	24,85	49,70
15142.8.7.8	PINI	CURVA 90° soldável de PVC marrom diâmetro 85 mm	UN	6,00	32,98	197,88
15142.8.25.2	PINI	BUCHA de redução curta soldável de PVC diâmetro 32 mm x 25 mm	UN	15,00	2,52	37,80
15142.8.25.3	PINI	BUCHA de redução curta soldável de PVC diâmetro 40 mm x 32 mm	UN	2,00	3,88	7,76
15142.8.25.5	PINI	BUCHA de redução curta soldável de PVC diâmetro 60 mm x 50 mm	UN	13,00	7,09	92,17
15142.8.25.6	PINI	BUCHA de redução curta soldável de PVC diâmetro 75 mm x 60 mm	UN	1,00	10,61	10,61
15142.8.25.20	PINI	BUCHA de redução longa soldável de PVC diâmetro 85 mm x 60 mm	UN	2,00	12,40	24,80
15142.8.25.13	PINI	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, diâmetro 50 mm x 25 mm	UN	5,00	5,55	27,75
15142.8.25.14	PINI	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, diâmetro 50 mm x 32 mm	UN	4,00	6,46	25,84
15142.8.25.15	PINI	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, diâmetro 60 mm x 25 mm	UN	3,00	8,09	24,27
15142.8.25.16	PINI	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, diâmetro 60 mm x 32 mm	UN	3,00	8,10	24,30
15142.8.25.17	PINI	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, diâmetro 60 mm x 40 mm	UN	1,00	10,11	10,11
15142.8.25.19	PINI	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, diâmetro 75 mm x 50 mm	UN	3,00	15,27	45,81
15142.8.17.2	PINI	TÊ 90° de redução soldável de PVC marrom diâmetro 32 mm x 25 mm	UN	12,00	7,81	93,72



CONSTRUDAHER



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paulo Sabatini - Bairro Goiânia - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m2

Área de Terreno: 22.100,32 m2

CR 06/2009	L.S. =	122,00
	B.D.I =	25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
15142.8.17.4	PINI	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom diâmetro 40 mm x 32 mm	UN	1,00	11,37	11,37
15142.8.17.5	PINI	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom diâmetro 50 mm x 25 mm	UN	7,00	11,57	80,99
15142.8.17.8	PINI	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom diâmetro 75 mm x 50 mm	UN	7,00	36,50	255,50
16.3	PETSR	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom diâmetro 75 mm x 60 mm	UN	1,00	60,40	60,40
15142.8.17.9	PINI	TÊ 90 de redução soldável de PVC marrom diâmetro 85 mm x 60 mm	UN	8,00	62,40	499,20
15142.8.10.2	PINI	JOELHO 90° soldável de PVC marrom com rosca metálica diâmetro 25 mm x 1/2"	UN	15,00	6,30	94,50
15142.8.10.3	PINI	JOELHO 90° soldável de PVC marrom com rosca metálica diâmetro 25 mm x 3/4"	UN	40,00	6,68	267,20
15142.8.14.3	PINI	LUVA soldável de PVC azul com rosca metálica diâmetro 25 mm x 3/4"	UN	7,00	4,57	31,99
15142.8.18.2	PINI	TÊ 90° soldável de PVC azul com rosca metálica, diâmetro 25 mm x 25 mm x 1/2"	UN	4,00	7,65	30,60
15142.8.18.3	PINI	TÊ 90° soldável de PVC azul com rosca metálica, diâmetro 25 mm x 25 mm x 3/4"	UN	11,00	7,92	87,12
15110.8.1.11	PINI	REGISTRO de gaveta com canopia diâmetro 20 mm (3/4")	UN	17,00	60,22	1.023,74
15110.8.1.12	PINI	REGISTRO de gaveta com canopia diâmetro 25 mm (1")	UN	5,00	67,73	338,65
15110.8.1.14	PINI	REGISTRO de gaveta com canopia diâmetro 40 mm (1 1/2")	UN	21,00	102,35	2.149,35
15110.8.2.2	PINI	REGISTRO de pressão com canopia diâmetro 20 mm (3/4")	UN	8,00	62,77	502,16
15110.8.4.4	PINI	VÁLVULA de retenção horizontal ou vertical diâmetro 32 mm (1 1/4")	UN	2,00	78,25	156,50
15110.8.4.13	PINI	VÁLVULA de retenção de pé com crivo diâmetro 32 mm (1 1/4")	UN	1,00	57,35	57,35
15110.8.3.2	PINI	VÁLVULA de descarga metálica sem registro e com canopia diâmetro 32 mm (1 1/4") ou 40 mm (1 1/2"), inclusive tubo de ligação cromado	UN	32,00	116,27	3.720,64
08.14.01	FDE	RA-09 RESERVATÓRIO METÁLICO ACOPLADO 40M3 H=7,00M	UN	1,00	37.194,87	37.194,87
15153.8.12.1	PINI	TUBO PBV de PVC reforçado bege pérola, sem conexões, diâmetro 40 mm	M	14,21	7,92	112,54
15153.8.12.2	PINI	TUBO PBV de PVC reforçado bege pérola, sem conexões, diâmetro 50 mm	M	51,29	10,94	561,11
15153.8.12.3	PINI	TUBO PBV de PVC reforçado bege pérola, sem conexões, diâmetro 75 mm	M	37,34	15,29	570,93
15153.8.12.4	PINI	TUBO PBV de PVC reforçado bege pérola, sem conexões, diâmetro 100 mm	M	273,47	20,37	5.570,58
15153.8.12.5	PINI	TUBO PBV de PVC reforçado bege pérola, sem conexões, diâmetro 150 mm	M	272,87	39,37	10.742,89
15152.8.6.2	PINI	CURVA 90° curta de PVC branco, ponta bolsa e virola, diâmetro 75 mm	UN	3,00	14,26	42,78
15152.8.6.3	PINI	CURVA 90° curta de PVC branco, ponta bolsa e virola, diâmetro 100 mm	UN	48,00	16,72	799,12
15152.8.7.1	PINI	CURVA 90° longa de PVC branco, ponta bolsa e virola, diâmetro 100 mm	UN	5,00	26,44	132,20
15152.8.8.4	PINI	JOELHO 45° de PVC branco, ponta e bolsa soldável, diâmetro 40 mm	UN	25,00	6,43	160,75

CONSTRUDAHER



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paulo Sabatini - Bairro Golanã - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 06/2009

L.S. =	122,00
B.D.I =	25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
15152.8.8.2	PINI	JOELHO 45° de PVC branco, ponta bolsa e virola, diâmetro 50 mm	UN	29,00	7,35	213,15
15152.8.8.3	PINI	JOELHO 45° de PVC branco, ponta bolsa e virola, diâmetro 75 mm	UN	2,00	10,67	21,34
15152.8.8.1	PINI	JOELHO 45° de PVC branco, ponta bolsa e virola, diâmetro 100 mm	UN	17,00	13,28	225,78
15152.8.9.2	PINI	JOELHO 90° de PVC branco, ponta bolsa e virola, diâmetro 50 mm	UN	65,00	6,81	442,65
15152.8.11.5	PINI	JUNÇÃO 45° de PVC branco com redução, ponta bolsa e virola, diâmetro 75 x 50 mm	UN	4,00	15,01	60,04
15152.8.11.6	PINI	JUNÇÃO 45° de PVC branco com redução, ponta bolsa e virola, diâmetro 100 x 50 mm	UN	14,00	17,82	249,48
15153.8.6.2	PINI	JUNÇÃO simples PBV de PVC reforçado bege pérola, diâmetro 50 x 50 mm	UN	9,00	12,89	116,01
15153.8.6.3	PINI	JUNÇÃO simples PBV de PVC reforçado bege pérola, diâmetro 75 x 75 mm	UN	1,00	22,92	22,92
15153.8.6.5	PINI	JUNÇÃO simples PBV de PVC reforçado bege pérola, diâmetro 100 x 100 mm	UN	37,00	35,14	1.300,18
15142.8.25.19	PINI	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, diâmetro 75 mm x 50 mm	UN	2,00	15,27	30,54
16.4	PETSR	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, diâmetro 100 mm x 50 mm	UN	5,00	20,75	103,75
16.5	PETSR	BUCHA de redução soldável de PVC marrom, longa, diâmetro 100 mm x 75 mm	UN	1,00	18,68	18,68
15152.8.20.2	PINI	TÊ 90° de PVC branco, ponta bolsa e virola, diâmetro 50 x 50 mm	UN	37,00	9,73	360,01
15152.8.15.2	PINI	LUVA simples de PVC branco, ponta bolsa e virola, diâmetro 50 mm	UN	65,00	4,75	308,75
15152.8.15.3	PINI	LUVA simples de PVC branco, ponta bolsa e virola, diâmetro 75 mm	UN	8,00	6,85	54,80
15152.8.15.1	PINI	LUVA simples de PVC branco, ponta bolsa e virola, diâmetro 100 mm	UN	79,00	8,68	685,72
15152.8.5.4	PINI	CURVA 45° longa de PVC branco, ponta bolsa e virola, diâmetro 100 mm	UN	10,00	29,15	291,50
15152.8.8.1	PINI	JOELHO 45° de PVC branco, ponta e bolsa soldável, diâmetro 40 mm	UN	51,00	6,43	327,93
15152.8.29.2	PINI	PONTO de esgoto secundário, com tubo de PVC branco e conexões, diâmetro 40 mm	UN	1,00	88,94	88,94
15155.8.1.1	PINI	CAIXA sifonada de PVC com grelha de alumínio, 100 x 100 x 50 mm	UN	3,00	17,69	53,07
15155.8.1.3	PINI	CAIXA sifonada de PVC com grelha de alumínio, 150 x 150 x 50 mm	UN	21,00	31,01	651,21
16.6	PETSR	CAIXA sifonada de PVC com grelha de alumínio, 100 x 100 x 40 mm	UN	2,00	30,00	60,00
15153.8.2.5	PINI	JOELHO 45° de PVC reforçado bege pérola, ponta bolsa e virola, diâmetro 150 mm	UN	6,00	44,40	266,94
15153.8.4.5	PINI	JOELHO 90° de PVC reforçado bege pérola, ponta bolsa e virola, diâmetro 150 mm	UN	1,00	64,08	64,08
15153.8.6.6	PINI	JUNÇÃO simples PBV de PVC reforçado bege pérola, diâmetro 150 x 100 mm	UN	2,00	72,82	145,64
15153.8.7.2	PINI	LUVA de correr de PVC reforçado bege pérola, ponta bolsa e virola, diâmetro 150 mm	UN	2,00	16,24	32,48
16.08.73	FDE	FS-08-03 FOSSA SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,4M H=3,0M	UN	1,00	7.087,65	7.087,65



CONSTRUDAHER

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE ESTADO DE SÃO PAULO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paulo Sabatini - Bairro Golanã - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 06/2009	L.S. =	122,00
	B.D.I. =	25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
16.08.51	FDE	FA-02 FILTRO ANAERÓBICO SEPTICA ANEIS CONCRETO DN=2,00M H=2,00M	UN	1,00	4.402,38	4.402,38
16.09.04	FDE	SM-04 SUMIDOURO - TAMPA DE CONCRETO DN=3,00M	UN	2,00	578,01	1.152,01
08.10.38	FDE	CG-01 CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA	UN	2,00	599,35	1.198,71
08.10.45	FDE	RAIO SIFONADO CÔNICO PVC DN 100MM COM GRELHA PVC	UN	4,00	30,20	120,80
02620.8.1.5	PINI	CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1/2 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, (ruptura>125kN), dimensões 60 x 60 x 60 cm	UN	4,00	209,50	838,00
02620.8.1.6	PINI	CAIXA DE INSPEÇÃO em alvenaria - 1/2 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, (ruptura>125kN), dimensões 80 x 60 x 60 cm	UN	25,00	293,77	7.344,25
08.02.00	FDE	ABRIGO E REDE DE GAS				
08.02.03	FDE	AG-06 ABRIGO PARA GAS COM 6 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	5.857,71	5.857,71
08.02.05	FDE	AG-08 ABRIGO PARA GAS COM 2 BUJÕES DE 13 KG	UN	1,00	860,80	860,80
08.02.17	FDE	PROTEÇÃO MECÂNICA PARA RAMAIS SOB ATERRA	M	38,00	4,28	162,69
08.02.80	FDE	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=1/2 (15) SOLDA FOSCOPER	M	20,00	42,23	844,69
08.02.81	FDE	TUBO DE COBRE P/ GAS CLASSE A S/COST DN=3/4 (22) SOLDA FOSCOPER	M	40,00	54,05	2.161,85
08.12.01	FDE	CONDUTOR EM CHAPA GALVANIZADA N 24 DESENV. 0,25M	M	18,00	27,92	502,56
08.12.03	FDE	CONDUTOR DE CHAPA GALVANIZADA N 24 - DESENVOLVIMENTO DE 0,33M	M	12,00	35,65	427,81
08.12.07	FDE	LIGAÇÃO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIÂMETRO DE 3"	UN	5,00	27,13	135,67
08.12.08	FDE	LIGAÇÃO CALHA CONDUTOR DE CHAPA ACO GALVANIZADO N.24 DIÂMETRO DE 4"	UN	2,00	28,51	57,03
08.12.16	FDE	CALHA OU AGUA FURTADA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	157,00	44,81	7.003,16
16.7	PETSR	PINGADEIRA EM CHAPA GALV. N 24 - CORTE 0,50M	M	40,00	42,12	1.684,80
16.8	PETSR	Pluvial - Tubos e Conexões PVC série R - NBR 5688				
15153.8.12.4	PINI	TUBO PBV de PVC reforçado bege pérola, sem conexões, diâmetro 100 mm	M	30,00	20,37	611,10
15153.8.12.5	PINI	TUBO PBV de PVC reforçado bege pérola, sem conexões, diâmetro 150 mm	M	120,00	39,37	4.724,40
15153.8.12.5	PINI	TUBO PBV de PVC reforçado bege pérola, sem conexões, diâmetro 200 mm	M	40,00	41,00	1.640,00
16.9	PETSR	Pluvial - Conexões PVC série R	UN	1,00	350,00	350,00
16.10	PETSR	Pluvial - concreto - NBR 8890/03				
16.05.32	FDE	CA-22 CANALETA DE ÁGUAS PLUVIAIS EM CONCRETO (30 CM)	M	181,00	66,49	12.034,80

H

CONSTRUDAFER

**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paulo Sabatini - Bairro Goiânia - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 08/2009

L.S. =

122,00

B.D.I. =

25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
18.05.42	FDE	TC-05 TAMPA DE CONCRETO P/ CANALETA AP (35 CM)	M	40,00	60,11	2.404,56
18.05.45	FDE	TC-08 TAMPA EM GRELHA DE FERRO GALVANIZADO P/ CANALETA (35 CM)	M	30,00	300,71	9.021,24
18.11	PETSR	Pluvial - Cabas de Passagem - alvenaria				
02820.8.1.9	PINI	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 80 x 80 x 80 cm	UN	16,00	433,06	6.928,96
15141.8.27.13	PINI	TUBO de aço galvanizado com conexões sem costura, diâmetro 25 mm (1"), incl. Pintura	M	10,59	65,53	693,96
15141.8.27.14	PINI	TUBO de aço galvanizado com conexões sem costura, diâmetro 32 mm (1 1/4"), incl. Pintura	M	33,00	84,15	2.776,95
15141.8.27.15	PINI	TUBO de aço galvanizado com conexões sem costura, diâmetro 40 mm (1 1/2"), incl. Pintura	M	31,41	91,00	2.858,31
15141.8.27.17	PINI	TUBO de aço galvanizado com conexões sem costura, diâmetro 65 mm (2 1/2"), incl. Pintura	M	136,00	161,24	21.928,64
15141.8.27.18	PINI	TUBO de aço galvanizado com conexões sem costura, diâmetro 80 mm (3"), incl. Pintura	M	17,61	164,35	2.894,20
15110.8.1.3	PINI	REGISTRO de gaveta bruto diâmetro 25 mm (1")	UN	2,00	44,43	88,86
15110.8.1.4	PINI	REGISTRO de gaveta bruto diâmetro 32 mm (1 1/4")	UN	2,00	61,50	123,00
15110.8.1.5	PINI	REGISTRO de gaveta bruto diâmetro 40 mm (1 1/2")	UN	4,00	68,59	274,36
15110.8.1.6	PINI	REGISTRO de gaveta bruto diâmetro 50 mm (2")	UN	1,00	98,43	98,43
15110.8.1.7	PINI	REGISTRO de gaveta bruto diâmetro 65 mm (2 1/2")	UN	2,00	240,27	480,54
15110.8.1.8	PINI	REGISTRO de gaveta bruto diâmetro 80 mm (3")	UN	2,00	350,59	701,18
08.08.10	FDE	REGISTRO GLOBO ANGULAR AMARELO 2 1/2"	UN	6,00	112,97	677,80
08.08.12	FDE	REGISTRO DE REGALQUE DE 2 1/2"	UN	2,00	359,47	718,93
13975.8.3.1	PINI	REGISTRO DE REGALQUE NO PASSEIO (RR-01)	UN	1,00	457,83	457,83
15110.8.4.7	PINI	VALVULA DE RETENCAO VERTBRONZE TIPO LEVE DE 2 1/2"	UN	2,00	178,03	356,06
08.08.60	FDE	MANOMETRO INDUSTRIAL COM TOMADA INFERIOR	UN	1,00	171,89	171,89
08.08.61	FDE	PRESSOSTATO (VALVULA DE FLUXO) COM SENSOR DIAFRAGMA	UN	1,00	507,41	507,41
08.08.69	FDE	AI-01 ABRIGO PARA BOMBA DE INCENDIO	UN	1,00	958,08	958,08
08.08.77	FDE	CONJ. MOTOR-BOMBA (CENTRIFUGA) 5 HP (31200 L/H - 20 MCA)	UN	1,00	1.447,78	1.447,78
13965.8.1.1	PINI	EXTINTOR DE ÁGUA PRESSURIZADA, CAP. 10 L, INCL. SETAS E SUPORTES	UN	6,00	103,82	622,92
13970.8.1.1	PINI	EXTINTOR DE P.Q.S., CAP. 4 KG, INCL. SETAS E SUPORTES	UN	6,00	72,49	434,94
13980.8.1.1	PINI	EXTINTOR DE CO2, CAP. 6 KG, INCL. SETAS E SUPORTES	UN	2,00	313,90	627,80



CONSTRUDAHER



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paolo Sabatini - Bairro Golanã - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 06/2009

L.S. = 122,00

B.D.I = 25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 8/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Uni.	P.Total
08.08.26	FDE	AI-03 ABRIGO PARA HIDRANTE COMPLETO COM MANGUEIRA DE 2 1/2" - 30M	UN	5,00	988,43	4.942,13
09.83.45	FDE	BOTOEIRA LIGA - DESLIGA P/ COMANDO DE BOMBA	UN	4,00	114,21	456,83
16.12	PETSR	central de alarme para 24 pontos, modelo asa 24/20 com retardo	UN	1,00	385,93	385,93
09.08.87	FDE	SIRENE intermitente 24 v x 108 db	UN	6,00	44,21	265,26
16.13	PETSR	BOTOEIRA de alarme monitorada	UN	6,00	162,93	977,58
16.14	PETSR	BATERIA 12 v, 55 a, selada, 1a. linha	UN	1,00	55,00	55,00
16.15	PETSR	SUPORTE duplo para bateria c/ 4 buchas s8 e parafuso	UN	1,00	35,00	35,00
16.16	PETSR	LUMINÁRIA AUTONOMA 2 x 8 w, de aclaramento ou balizamento, c/ ponto de teste	UN	58,00	100,37	5.821,46
08.15.13	FDE	LT-04 LAVATORIO / BEBEDOURO COLETIVO	M	10,00	829,78	8.297,75
08.15.23	FDE	MT-04 MICTORIO COLETIVO	M	3,00	894,85	2.684,54
08.16.10-FDE	FDE	LAVATORIO DE LOUCA BRANCA SEM COLUNA C/ TORNEIRA DE FECHAM AUTOMÁTICO	UN	6,00	328,97	1.961,84
08.16.25-FDE	FDE	MICTORIO DE LOUCA SIFONADO/AUTO ASPIRANTE BRANCO	UN	2,00	217,59	435,19
08.16.46-FDE	FDE	TANQUE DE LOUCA BRANCA , GRANDE C/ COLUNA	UN	2,00	407,39	814,78
08.16.51-FDE	FDE	SABONETEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15 X 15 CM	UN	19,00	30,57	580,81
08.16.65-FDE	FDE	PAPELEIRA DE LOUCA BRANCA DE 15 X 15 CM	UN	17,00	30,47	517,97
08.16.70-FDE	FDE	CABIDE DE LOUCA BRANCA COM 2 GANCHOS	UN	4,00	22,77	91,08
08.16.89-FDE	FDE	BR-01 BACIA P/ SANITARIO ACESSIVEL	CJ	5,00	1.218,99	6.094,97
08.16.90-FDE	FDE	BR-02 LAVATORIO PARA SANITARIO ACESSIVEL	CJ	5,00	1.095,42	5.477,09
08.16.92-FDE	FDE	BR-04 BARRA DE APOIO COM FIXAÇÃO LATERAL	UN	5,00	380,84	1.904,21
08.17.40-FDE	FDE	CHUVEIRO ELETRICO DE 220V/5400W	UN	8,00	135,68	1.085,45
08.17.55-FDE	FDE	FILTRO PRESSAO CUNO (AQUALAR) C/ ELEM FILTR CARVÃO ATIVADO E CEL 180/L/H	UN	2,00	217,04	435,28
08.17.65-FDE	FDE	SUPORTE PARA TALHA EM MARMORE DE CANTO	UN	2,00	63,47	126,94
08.17.80-FDE	FDE	TORNEIRA DE LAVAGEM COM CANOPLA DE 1/2"	UN	34,00	38,95	1.324,18
08.17.81-FDE	FDE	TJ-03 TORNEIRA DE JARDIM	UN	3,00	133,83	401,50
16.7	PETSR	ESPELHO COMUM CRIS-METAL, 40 X 60 CM, C/ REQUADRO DE ALUMÍNIO OU SIMILAR	UN	16,00	265,84	4.253,44
15410.8.27.1	PINI	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/ PIA CONF. MEMORIAL	UN	9,00	184,83	1.663,47
16.18	PETSR	CUBA DE INOX 60 X 40 X 25 CM	UN	5,00	270,20	1.351,00

[Handwritten signatures and stamps]

H

CONSTRUDAHER

**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paolo Sabatini - Bairro Golandã - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 06/2009

L.S. = 122,00

B.D.I = 25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
16.19	PETSR	CUBA INOX 60 X 60 X 80 CM	UN	4,00	447,27	1.789,08
15410.8.4.1	PINI	TAMPO de granito para pia, e=30,00 mm	M	34,00	171,80	5.841,20
					SUB-TOTAL 16.0	266.359,41
17.0		INSTALAÇÕES ELETRICAS				
17.1						
04.01.03	FDE	Poste de concreto 7,5 m tração 300 daN	PÇ	1,00	559,44	559,44
04.51.13	FDE	Caixa de medição tipo L com porta externa, 900 x 600 x 250 mm	PÇ	1,00	932,73	932,73
04.51.11	FDE	Caixa de proteção tipo T, 900 x 600 x 250 mm	PÇ	1,00	932,73	932,73
17.1.1	PETSR	Caixa de medição 30 x 50 para 01 medidor voltado para rua	PÇ	1,00	236,05	236,05
17.1.2	PETSR	Caixa de inspeção para aterramento, conforme projeto	PÇ	1,00	250,00	250,00
16120.8.1.62	PINI	Cabo de 95 mm ² (cor preto)	M	30,00	44,51	1.335,30
16120.8.1.62	PINI	Cabo de 95 mm ² (cor azul claro)	M	10,00	44,51	445,10
17.1.3	PETSR	Cabo de 50 mm - nú	M	3,00	24,40	73,20
17.1.4	PETSR	Eletroduto PVC rígido de 2. 1/2" (PVC) - 3 mts	PÇ	4,00	21,95	87,80
17.1.5	PETSR	Eletroduto PVC rígido de 1" (PVC) - 3 mts	PÇ	10,00	15,15	151,50
04.05.10	FDE	Suporte com 1 isolador tipo roldana com parafusos passante	PÇ	2,00	8,07	16,14
17.1.6	PETSR	Barra de cobre 2" x 5/16"	M	0,30	50,00	15,00
04.80.08	FDE	Haste de cobre tipo "Copperweld" 2,4 m para aterramento	PÇ	1,00	86,00	86,00
17.1.7	PETSR	Eletroduto extrudado liso 3/4"	M	3,00	18,20	54,60
08810.8.3.1	PINI	Vidro liso para viseira da caixa	PÇ	8,00	45,00	360,00
FDE-09.02.84	FDE	Chave NH 250 A tipo seca sem fusível	PÇ	1,00	220,00	220,00
FDE-09.02.90	FDE	Disjuntor tripolar de 200A	PÇ	1,00	134,16	134,16
17.1.8	PETSR	Disjuntor tripolar de 100A	PÇ	2,00	53,29	106,58
FDE-09.02.89	FDE	Disjuntor tripolar de 80A	PÇ	1,00	53,29	53,29
FDE-09.02.89	FDE	Disjuntor tripolar de 63A	PÇ	1,00	53,29	53,29
FDE-09.02.89	FDE	Disjuntor tripolar de 40A	PÇ	2,00	45,98	91,96
17.1.9	PETSR	Protetor de surto de 4 polos 15kA 220 V	PÇ	1,00	83,30	83,30



H

CONSTRUDAHER

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paolo Sabatini - Bairro Goiânia - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 06/2009

L.S. = 122,00

B.D.I = 25,00

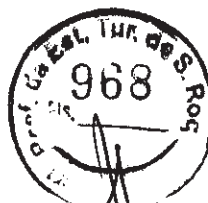
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Uni.	P.Total
17.1.10	PETSR	Caixa de passagem 40 x 40 x 12 cm - Telefone e TV a cabo	PC	1,00	120,00	120,00
16136.8.2.8	PINI	CAIXA DE PASSAGEM em chapa de aço com tampa parafusada, dimensões 452 x 452 x 152 mm	PC	1,00	88,00	88,00
17.2		IMPLANTAÇÃO GERAL - ALIMENTAÇÃO DOS QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO, TELEFONE E TV				-
16120.8.1.22	PINI	Cabo de cobre isolamento 750V - # 6 mm - Fase	M	150,00	4,47	670,50
16120.8.1.22	PINI	Cabo de cobre isolamento 750V - # 6 mm - Terra	M	50,00	4,47	223,50
16120.8.1.24	PINI	Cabo de cobre isolamento 1KV - # 16 mm - Fase	M	150,00	11,55	1.732,50
16120.8.1.24	PINI	Cabo de cobre isolamento 1KV - # 16 mm - Neutro	M	50,00	11,55	577,50
16120.8.1.24	PINI	Cabo de cobre isolamento 1KV - # 16 mm - Terra	M	150,00	11,55	1.732,50
16120.8.1.25	PINI	Cabo de cobre isolamento 1KV - # 25 mm - Fase	M	300,00	19,28	5.784,00
16120.8.1.25	PINI	Cabo de cobre isolamento 1KV - # 25 mm - Neutro	M	100,00	19,28	1.928,00
16120.8.1.25	PINI	Cabo de cobre isolamento 1KV - # 25 mm - Terra	M	200,00	19,28	3.856,00
16120.8.1.27	PINI	Cabo de cobre isolamento 1KV - # 50 mm - Fase	M	600,00	35,68	21.408,00
16120.8.1.27	PINI	Cabo de cobre isolamento 1KV - # 50 mm - Neutro	M	200,00	35,68	7.136,00
17.2.1	PETSR	Eletroduto flexível tipo spiraflex de diâmetro 1"	M	50,00	12,20	610,00
17.2.2	PETSR	Eletroduto flexível tipo Kanaflex diâmetro 1 1/4"	M	50,00	14,60	730,00
17.2.3	PETSR	Eletroduto flexível tipo Kanaflex diâmetro 2"	M	900,00	18,70	16.830,00
17.2.4	PETSR	Eletroduto galvanizado de 3/4"	M	150,00	19,07	2.860,50
17.3		DISTRIBUIÇÃO GERAL - SALAS DE AULAS E ADMINISTRAÇÃO - PAVIMENTO TÉRREO				-
16120.8.2.2	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 2,5 mm - Fase	M	1.200,00	2,44	2.928,00
16120.8.2.2	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 2,5 mm - Neutro	M	1.200,00	2,44	2.928,00
16120.8.2.2	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 2,5 mm - Terra	M	1.200,00	2,44	2.928,00
16120.8.2.2	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 2,5 mm - Retorno	M	1.200,00	2,44	2.928,00
16120.8.1.54	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 4 mm - Fase	M	120,00	3,36	403,20
16120.8.1.54	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 4 mm - Fase	M	260,00	3,36	873,60
16120.8.1.54	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 4 mm - Fase	M	400,00	3,36	1.344,00
16120.8.1.55	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 6 mm - Fase	M	240,00	4,47	1.072,80
16120.8.1.55	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 6 mm - Terra	M	120,00	4,47	536,40



CONSTRUDAHER



PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paolo Sabatini - Bairro Goianã - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 06/2009

L.S. = 122,00

B.D.I. = 25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
16143.8.2.9	PINI	Interruptor bipolar com espelho 4 x 2"	PÇ	26,00	22,00	572,00
16143.8.2.8	PINI	Interruptor bipolar paralelo com espelho 4 x 2"	PÇ	2,00	25,00	50,00
16132.8.3.2	PINI	Eletroduto flexível diâmetro 3/4"	M	1.300,00	9,14	11.882,00
16132.8.3.3	PINI	Eletroduto flexível diâmetro 1"	M	400,00	11,17	4.468,00
17.3.1	PETSR	Luminária com refletor em alumínio com 2 lâmpadas fluorescentes 32W e reator de AFP 220V	CJ	105,00	140,82	14.786,10
16520.8.1.2	PINI	LUMINÁRIA REFLETORA para iluminação pública para lâmpada vapor de mercúrio, sódio e metálica, 2 pétalas, poste de aço galvanizado com 10 m de altura livre	PÇ	2,00	2.850,00	5.700,00
16520.8.1.3	PINI	LUMINÁRIA REFLETORA para iluminação pública para lâmpada vapor de mercúrio, sódio e metálica, 4 pétalas, poste de aço galvanizado com 10 m de altura livre	PÇ	2,00	3.250,00	6.500,00
16520.8.1.3	PINI	CAIXAS EM PVC: Caixa em PVC FM2 e FM4 - para iluminação no teto. Caixa em PVC 4 x 2" e 4 x 4"	CJ	1,00	150,00	150,00
17.4		DISTRIBUIÇÃO GERAL - REFEITÓRIO, COZINHA e WC'S - PAVIMENTO TERREO				
17.4.1	PETSR	Bloco autônomo para 2 lâmpadas fluorescentes de 10W - 127V	PÇ	20,00	100,37	2.007,40
17.4.2	PETSR	Botoeira para acionamento de ventilador com espelho 4 x 2"	PÇ	6,00	45,00	270,00
16120.8.2.2	PINI	Cabo de cobre pirastic super antilhan isolação 750V - # 2,5 mm - Fase	M	700,00	2,44	1.708,00
16120.8.2.2	PINI	Cabo de cobre pirastic super antilhan isolação 750V - # 2,5 mm - Neutro	M	700,00	2,44	1.708,00
16120.8.2.2	PINI	Cabo de cobre pirastic super antilhan isolação 750V - # 2,5 mm - Terra	M	700,00	2,44	1.708,00
16120.8.2.2	PINI	Cabo de cobre pirastic super antilhan isolação 750V - # 2,5 mm - Retorno	M	700,00	2,44	1.708,00
16120.8.1.54	PINI	Cabo de cobre pirastic super antilhan isolação 750V - # 4 mm - Fase	M	100,00	3,36	336,00
16120.8.1.54	PINI	Cabo de cobre pirastic super antilhan isolação 750V - # 4 mm - Terra	M	50,00	3,36	168,00
16120.8.1.55	PINI	Cabo de cobre pirastic super antilhan isolação 750V - # 6 mm - Fase	M	60,00	4,47	268,20
16120.8.1.55	PINI	Cabo de cobre pirastic super antilhan isolação 750V - # 6 mm - Terra	M	30,00	4,47	134,10
17.4.3	PETSR	Cabo PP 3 x 1,5 mm - cor preta	M	100,00	3,70	370,00
16132.8.3.3	PINI	Eletroduto flexível diâmetro 3/4"	M	500,00	9,14	4.570,00
16132.8.3.4	PINI	Eletroduto flexível diâmetro 1"	M	100,00	11,17	1.117,00
17.4.4	PETSR	Eletroduto galvanizado de 3/4"	M	30,00	19,07	572,10
16143.8.2.9	PINI	Interruptor bipolar com espelho 4 x 2"	PÇ	15,00	22,00	330,00
16134.8.7.3	PINI	Junta interna tipo L para perfilado em chapa de aço galvanizado	PÇ	2,00	5,20	10,40
16134.8.7.4	PINI	Junta interna tipo T para perfilado em chapa de aço galvanizado	PÇ	3,00	5,20	15,60

CONSTRUDAHER

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE ESTADO DE SÃO PAULO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paulo Sabatini - Bairro Goiânia - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 06/2009

L.S. = 122,00

B.D.I. = 25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
16134.8.7.5	PINI	Junta interna tipo X para perfilado em chapa de aço galvanizado	PÇ	3,00	5,20	15,60
17.4.5	PETSR	Luminária com refletor em alumínio com 2 lâmpadas fluorescentes 32W e reator de AFP 220V	CJ	61,00	140,82	8.590,02
17.4.6	PETSR	Luminária redonda com refletor em alumínio com 2 lâmpadas PL de 26W e reator de AFP 220V	PÇ	4,00	85,00	340,00
16134.8.1.2	PINI	PERFILADO LISO em chapa de aço, dimensões 38 x 38 mm	M	180,00	22,85	4.113,00
16520.8.2.1	PINI	Projeto fechado em alumínio com reator e lâmpada vapor de sódio de 250W	PÇ	12,00	239,36	2.872,32
17.4.7	PETSR	Suspensão para luminária 100 x 38 mm	PÇ	72,00	6,50	468,00
17.4.8	PETSR	Suspensão para perfilado 100 x 38 mm	PÇ	100,00	6,50	650,00
17.4.9	PETSR	Suspensão para tirante - cantoneira ZZ	PÇ	100,00	8,40	840,00
17.4.10	PETSR	Tirante rosqueado 3/8" barra de 3 m em aço galvanizado	M	150,00	5,47	820,50
16143.8.6.1	PINI	Tomada 2P+T 15A com espelho 4 x 2"	PÇ	50,00	12,80	640,00
16520.8.1.3	PINI	CAIXAS EM PVC: Caixa em PVC FM2 e FM4 - para iluminação no teto. Caixa em PVC 4 x 2" e 4 x 4"	CJ	1,00	150,00	150,00
17.5		DISTRIBUIÇÃO GERAL - SALAS DE AULA DO PAVIMENTO INFERIOR				-
17.5.1	PETSR	Bloco autônomo para 2 lâmpadas fluorescentes de 10W - 127V	PÇ	13,00	100,37	1.304,81
17.5.2	PETSR	Botoeira para acionamento de ventilador com espelho 4 x 2"	PÇ	14,00	45,00	630,00
16120.8.2.2	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 2,5 mm - Fase	M	600,00	2,44	1.464,00
16120.8.2.2	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 2,5 mm - Neutro	M	600,00	2,44	1.464,00
16120.8.2.2	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 2,5 mm - Terra	M	600,00	2,44	1.464,00
16120.8.2.2	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 2,5 mm - Retorno	M	600,00	2,44	1.464,00
16120.8.1.54	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 4 mm - Terra	M	60,00	3,36	201,60
16120.8.1.54	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 4 mm - Retorno	M	120,00	3,36	403,20
16120.8.1.55	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 6 mm - Fase	M	100,00	4,47	447,00
16120.8.1.55	PINI	Cabo de cobre pirastic super antiflan isolamento 750V - # 6 mm - Terra	M	50,00	4,47	223,50
16132.8.3.3	PINI	Eletroduto flexível diâmetro 3/4"	M	600,00	9,14	5.484,00
16132.8.3.4	PINI	Eletroduto flexível diâmetro 1"	M	200,00	11,17	2.234,00
16143.8.2.9	PINI	Interruptor bipolar com espelho 4 x 2"	PÇ	3,00	22,00	66,00
17.5.3	PETSR	Luminária com refletor em alumínio com 2 lâmpadas fluorescentes 32W e reator de AFP 220V	CJ	55,00	140,82	7.745,10

CONSTRUDAHER

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE ESTADO DE SÃO PAULO DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paolo Sabatini - Bairro Goiânia - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 06/2009	L.S. =	122,00
	B.D.I. =	25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Uni.	P.Total
17.5.4	PETSR	Luminária redonda com refletor em alumínio com 2 lâmpadas PL de 28W e reator de AFP 220V	PÇ	1,00	85,00	85,00
18143.8.6.1	PINI	Tomada 2P+T 15A com espelho 4 x 2"	PÇ	60,00	12,80	768,00
18520.8.1.3	PINI	LUMINÁRIA REFLETORA para iluminação pública para lâmpada vapor de mercúrio, sódio e metálica, 4 pétalas, poste de aço galvanizado com 10 m de altura livre	PÇ	1,00	3.250,00	3.250,00
18520.8.1.3	PINI	CAIXAS EM PVC: Caixa em PVC FM2 e FM4 - para iluminação no teto. Caixa em PVC 4 x 2" e 4 x 4"	CJ	1,00	150,00	150,00
17.6		SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS				-
91315-FDE	FDE	Barra chata de cobre 3/4" x 3/16" - 4 m	M	80,00	20,88	1.668,80
13105.8.4.1	PINI	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 35 mm ²	M	400,00	32,40	12.960,00
13105.8.4.3	PINI	CORDOALHA de cobre nu e isoladores para pára-raios, seção 50 mm ²	M	300,00	36,58	10.968,00
17.6.1	PETSR	Caixa de inspeção para aterramento de PVC diâmetro 300 mm com tampa de ferro	PÇ	10,00	45,00	450,00
17.6.2	PETSR	SERVIÇOS E MATERIAIS para solda exotérmica, Conector em bronze para medição do aterramento de 4 parafusos # 35 mm ² , Caixa de inspeção para aterramento de PVC diâmetro 300 mm com tampa de ferro, Caneleta em PVC para barra chata de cobre 3/4" x 3/16" - 3 m	CJ	1,00	165,00	165,00
17.7		QUADROS EM GERAL				-
17.7.1	PETSR	QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO LUZ E FORÇA DE EMBUTIR: QDLF - 1, QDLF - 2, QDLF - 3, QDLF - 4, QDF - B, INC. - Quadro Distribuição de Força Bomba de Incêndio - Conforme Projeto Bombeiro., QDF - B. REC. - Quadro Distribuição de Força Bomba de Recalque - Conforme Projeto Hidráulico	CJ	1,00	15.000,00	15.000,00
17.7.2	PETSR	ACESSÓRIOS EM GERAL: Abraçadeiras, suportes, parafusos, buchas, arruelas, porcas, isoladores, conectores, proteção acrílica, etc.	CJ	1,00	350,00	350,00
					SUB-TOTAL 17.0	239.525,52
18.0		PINTURAS				-
18.1		PINTURA DE FORROS E PAREDES				-
09906.8.3.1	PINI	EMASSAMENTO de parede interna com massa corrida à base de PVA com duas demãos, para pintura látex	M2	2.410,00	5,55	13.375,50
09910.8.10.1	PINI	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em forro com duas demãos, sem massa corrida	M2	2.022,00	8,84	17.874,48
09115.8.13.2	PINI	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO em Paredes internas com duas demãos, sem massa corrida	M2	664,00	9,79	6.500,56
09115.8.12.1	PINI	PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA em Paredes internas com duas demãos, sem massa corrida	M2	1.746,60	8,84	15.439,94
09115.8.11.2	PINI	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO em paredes externas com duas demãos, sem massa corrida	M2	3.045,00	11,20	34.104,00
09115.8.11.2	PINI	PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO em muros e muretas com duas demãos, sem massa corrida	M2	1.101,80	11,20	12.340,16
18.2		PINTURA EM ESQUADRIAS DE MADEIRA				-
09115.8.14.1	PINI	VERNIZ em esquadrias de madeira com três demãos	M2	241,92	9,91	2.397,43

H

CONSTRUDAHER

**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paulo Sabatini - Bairro Goiânia - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m2

Área de Terreno: 22.160,32 m2

CR 06/2009

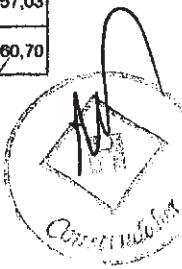
L.S. = 122,00

B.D.I = 25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 8/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
18.3		PINTURA DE ESQUADRIAS METÁLICAS				
09115.8.9.12	PINI	PINTURA COM TINTA ESMALTE em esquadria de ferro com duas demãos	M2	1.010,46	18,52	18.713,72
					SUB-TOTAL 18.0	120.745,79
19.0		PAISAGISMO				
02920.8.2.1	PINI	GRAMA (ESMERALDA) EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	M2	2.130,00	4,02	8.562,60
19.0.1	PETSR	PAISAGISMO: vasos, flores e arbustos	CJ	1,00	3.200,00	3.200,00
					SUB-TOTAL 19.0	11.762,60
20.0		DETALHES FUNCIONAIS				
16.06.10	FDE	PG-01 TANQUE DE AREIA/PLAY-GROUND-AREIA	M3	37,00	89,93	3.327,35
16.06.22	FDE	MB-03 MASTRO PARA BANDEIRAS	CJ	1,00	3.145,13	3.145,13
16.06.23	FDE	AL-01 ABRIGO PARA LIXO	UN	1,00	1.889,85	1.889,85
08.02.02	FDE	AG-05 ABRIGO PARA GAS COM 4 CILINDROS DE 45 KG	UN	1,00	4.303,17	4.303,17
16.06.87	FDE	INSTALACAO DE FAIXAS DE PROTECAO (FP-03/FP-04) POR REGUA	ML	664,00	3,25	2.157,60
05.04.01	FDE	LG-01 LOUSA QUADRICULADO L=4,61 M	UN	10,00	788,74	7.887,40
16.06.91	FDE	INSTALACAO DE MURAL (MR-02)	UN	10,00	4,07	40,66
05.05.75	FDE	PR-09 PRATELEIRA EM GRANILITE - L=55 CM	M	20,00	361,43	7.228,61
16.06.96	FDE	RS-02 REGUA DE SINALIZACAO DE AMBIENTES	UN	29,00	19,16	555,57
16.06.97	FDE	RS-05 REGUA DE SINALIZACAO DE SANITÁRIOS	UN	8,00	19,16	153,28
16.06.99	FDE	SERVICOS DE COMPLEMENTOS EXTERNOS (EQ. PLAY GROUND)	MV	38,00	231,69	8.804,22
15.04.71	FDE	RS-16 VAGA COM SIMBOLO INTERNACIONAL DE ACESSO	UN	6,00	151,41	908,43
15.03.70	FDE	SINALIZACAO. LETRAS, NUMEROS E SIMBOLOS	UN	22,00	145,47	3.200,30
15.03.71	FDE	SINALIZACAO: PICTOGRAMAS	UN	14,00	163,09	2.283,20
					SUB-TOTAL 20.0	46.884,75
21.0		SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS				
16.01.16	FDE	FD-16 FECHAMENTO DIVISA/BL CONCRETO/REVEST CHAPISCO FINO H =235 CM/BROCA	M	136,00	349,35	47.511,46
20.0.1	PETSR	FECHAMENTO DIVISA/ALVENARIA AUTO-PORTANTE: BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL DE 19 X 19 X 38 CM/REVEST CHAPISCO FINO H =235 CM/BROCA	M	66,00	349,35	23.057,03
20.0.2	PETSR	MURETA DE CONTENÇÃO, H=0,80 m, incluso fundação para a mureta de arrimo com bloco de concreto esp 19 cm	M	127,00	143,79	18.260,70



H

CONSTRUDAHER

**PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE**

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial

Rua Paulo Sabatini - Bairro Goianã - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

CR 06/2009

L.S. =

122,00

B.D.I =

25,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Data Base: 6/11/2009

Código	Fonte	Descrição dos Serviços	Un.	Qtd.	P.Unit.	P.Total
16.01.22	FDE	FD-22 FECHAMENTO DE DIVISA COM GRADIL METALGRADE	M	49,00	455,20	22.304,84
					SUB-TOTAL 21.0	111.134,04
22.0		QUADRA DE ESPORTES				
16.04.01	FDE	QE-02 POSTE PARA REDE DE VOLEIBOL	CJ	1,00	597,66	597,66
16.04.02	FDE	QE-03 TRAVE DE FUTEBOL DE SALAO (FUNDACAO DIRETA)	UN	2,00	738,25	1.476,49
16.04.04	FDE	QE-25 TABELA DE BASQUETE	UN	2,00	2.882,39	5.764,77
16.04.16	FDE	QUADRA DE ESPORTES-PISO ARMADO	M2	252,00	61,42	15.476,63
16.04.11	FDE	QE-16 ARQUIBANCADA DE CONCRETO (CIMENTADO DESEMPENADO)	M	45,00	110,94	4.992,37
16.04.34	FDE	FQ-02 ALAMBRADO SOBRE DIVISA	M	54,00	64,30	3.471,93
15.80.42	FDE	PINTURA DE LINHAS DEMARCATORIAS DE QUADRA DE ESPORTES	M	120,00	0,71	85,01
					SUB-TOTAL 22.0	31.864,86
23.0		LIMPEZA FINAL				
01740.8.1.1	PINI	LIMPEZA GERAL	M2	2.276,16	5,42	12.336,79
					SUB-TOTAL 23.0	12.336,79
		TOTAL GERAL				2.921.041,11

Construdaher Construções Ltda.
Maurício Garcia do Prado
Brotur - RG: 18.964.327 SSP/SP

CONSTRUDAHER

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Construção da Creche e EMEI Paisagem Colonial
Rua Paulo Sabatini - Bairro Goiand - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

Cronograma Físico

Item	Descrição das Serviços	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
1.0	INSTALAÇÕES INICIAIS E MOBILIZAÇÕES	0,15%											
2.0	SERVIÇOS INICIAIS	1,31%											
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	2,41%	1,10%										
4.0	INFRA ESTRUTURA - SERVIÇOS GERAIS DE FUNDAÇÃO		3,84%	1,11%									
5.0	INFRA ESTRUTURA			2,68%	1,77%								
6.0	SUPERESTRUTURA			6,67%	6,67%								
7.0	PAREDES E PAINÉIS				1,76%	2,34%	1,17%						
8.0	SECCIÃO DE MADEIRA					0,40%	0,40%						
9.0	ESQUADRIAS METÁLICAS					2,02%	2,02%						
10.0	VIGOS						0,57%	0,57%					
11.0	CORRENTURA					1,40%	5,60%	1,40%					
12.0	IMPERMEABILIZAÇÃO			0,42%		0,42%							
13.0	REVESTIMENTO DE PISO									0,63%	1,11%		
14.0	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS						1,10%	2,20%	1,10%				
15.0	PISOS INTERNOS									3,23%	4,31%	4,31%	
16.0	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS							3,61%	5,42%				
17.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2,09%	4,39%	2,09%			

CONSTRUDAHER CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Clarence, 335 - Vila Cruzeiro - São Paulo/SP - CEP 04727-040 - Tel/Fax: 0xx11 - 5641-8701

E-mail: construdahersp@terra.com.br

[Handwritten signature and stamp]

PREFEITURA DA ESTÂNCIA TURÍSTICA DE SÃO ROQUE
ESTADO DE SÃO PAULO
DEPARTAMENTO DE PLANEJAMENTO E MEIO AMBIENTE

Construção da Creche e EMEI Pousagem Colonial
Rua Paulo Sabatini - Bairro Goiânia - São Roque

Área Construída: 2.276,16 m²

Área de Terreno: 22.160,32 m²

Cronograma Físico

Item	Descrição dos Serviços	Mês 01	Mês 02	Mês 03	Mês 04	Mês 05	Mês 06	Mês 07	Mês 08	Mês 09	Mês 10	Mês 11	Mês 12
10.0	PINTURA												3,56%
11.0	PARAQUELO												0,48%
20.0	DETALHES FUNCIONAIS											0,56%	1,15%
21.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES EXTERNOS											2,24%	2,24%
22.0	QUADRA DE ESPORTES											0,60%	0,60%
23.0	LIMPEZA FINAL												0,33%
Total Mês		3,77%	5,14%	3,96%	4,80%	10,23%	9,03%	12,65%	11,18%	8,63%	6,19%	7,73%	8,36%
Total Acumulado		3,77%	9,91%	13,87%	18,67%	28,90%	37,93%	50,58%	61,76%	70,39%	76,58%	84,31%	92,67%

São Paulo, 06 de novembro de 2009

Macielle Garcia do Prado
RG: 18.984.327-5
CPF: 094.645.988-67
Diretor / Procurador

CONSTRUDAHER CONSTRUÇÕES LTDA

Rua Clarence, 335 - Vila Cruzeiro - São Paulo/SP - CEP 04727-040 - Tel/Fax: 0xx11 - 5641-8701
E-mail: construdahersp@terra.com.br



CONSTRUDAHER



**PREFEITURA DA ESTÂNCIA
TURÍSTICA DE SÃO ROQUE**
E S T A D O D E S Ã O P A U L O

- SÃO ROQUE: TERRA DO VINHO, BONITA POR NATUREZA -

Ofício n.º 0177/2012 – GP

São Roque, 24 de fevereiro de 2012

Assunto: Requerimento n.º 07/2012, de autoria dos vereadores João Paulo de Oliveira e Milton Brasil Cavalcante

5.ª Câmara Municipal de São Roque
Ordinária de
05 / 03 / 2012

Senhor Presidente,

Secretário

Rodrigo Nunes de Oliveira
2º Secretário

Reportando-nos ao Requerimento em testilha, vimos solicitar dilação de prazo para nossa manifestação.

Colocando-nos à inteira disposição, aproveitamos a oportunidade para renovarmos os protestos da mais alta estima e apreço.

EFANEU NOLASCO GODINHO
PREFEITO

Exmo. Sr.
Alfredo Fernandes Estrada
Vereador Presidente
Câmara Municipal da Estância Turística de São Roque

WMN.-

A D.T.L.
para leitura:

Presidente

Prefeitura da Estância Turística de São Roque
Rua São Paulo, 966 – Taboão – CEP 18135-125 - São Roque - SP
www.saoroque.sp.gov.br
PABX: (11) 4784-8500
Gabinete: (11) 4784-8534 ou 4874-8597
Fax: (11) 4712-2288
E-mail: gabinete@saoroque.sp.gov.br