



# MUNICÍPIO DE ITAPUÍ

## ATESTADO DE CAPACIDADE TÉCNICA

Atestamos para os devidos fins que a empresa **DP CHRISTIANINI CONSTRUTORA – EPP**, inscrita no CNPJ: 13.042.587/0001-43, registro no CREA-SP nº 0864585, estabelecida à Rua Maria José nº 8-65, Jardim Altinópolis, na cidade de Bauru, Estado de São Paulo, executou para a **PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAPUI**, pessoa jurídica de direito público, inscrito no CNPJ: 46.189.726/0001-15, através do Contrato Nº 52/2015, cujo objeto execução da reforma e ampliação da quadra da EMEF “Manoel Rodrigues Ferreira”, com área de 900,00 M², nesta cidade de Itapui-SP, com fornecimento de material, mão de obra e equipamentos necessários, com as seguintes características:

1. VALOR DO CONTRATO: R\$ 324.984,52 (Trezentos e vinte e quatro mil, novecentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e dois centavos).

2. PERÍODO DE EXECUÇÃO: Início em 22/10/2015 / Término: 22/10/2016

### 3. RESPONSABILIDADE TÉCNICA DA OBRA:

Engenheiro Civil  
PAULO SERGIO GUERREIRO  
CREA/SP: 060.164.1190

SEQUE ABAIXO A PLANILHA DE OBRA:

DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.
<b>BANHEIROS E DEPÓSITO PARA MATERIAL ESPORTIVO</b>		
<b>INFRAESTRUTURA</b>		
Demolição manual de alvenaria de elevação ou elemento vazado, incluindo revestimento	m³	7,50
Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50m	m²	8,00
Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	18,00
Alvenaria de embasamento em tijolo maciço de 19 cm	m³	0,63
Lastro de pedra britada	m³	1,40
Armadura em barra de aço CA-25 fyk = 250MPa	Kg	40,32
Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	m³	4,50
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	4,50
Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	0,15
Reaterro apiloado sem controle de compactação	m³	5,00
<b>TOTAL</b>		
<b>SUPERESTRUTURA</b>		
Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido de 19 cm	m²	65,00
Forma em madeira comum para fundação	m²	11,25
Caneleta 'U' de cerâmica, de 20 cm	un.	30,00
Vergas, contravergas e pilaretes de concreto armado	m³	0,07
Armadura em barra de aço CA50 (A-B) fyk = 500MPa	Kg	12,60
Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	m³	1,40
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	1,40
<b>TOTAL</b>		
<b>COBERTURA</b>		
Estrutura pontaleada para telhas de barro	m²	15,00
Estrutura em terças para telhas de barro	m²	15,00

14 Praça da Matriz, 73 – Centro – Itapuí - SP  
3664-8040 - www.itapui.sp.gov.br





# MUNICÍPIO DE ITAPUÍ

Estrutura de madeira tesourada para telha de barro - vãos até 7,00 m	m²	15,00
Telha de barro tipo romana	m²	20,00
Cumeira de barro emboçado tipos: plan, romana, italiana, francesa e paulistinha	m	12,60
Laje pré-fabricada mista vigota treliçada/lajota cerâmica - LT 12(8+4) e capa com concreto de 20MPa	m²	10,35
Escoramento de solo pontaleitado	m²	5,00
Impermeabilização em argamassa impermeável para umidade e água de percolação	m²	10,35
<b>TOTAL</b>		
<b>ESQUADRIAS</b>		
Caixilho em alumínio basculante com vidro, cor branco	m²	0,96
Porta lisa com batente madeira - 82 x 210 cm	un	3,00
<b>TOTAL</b>		
<b>VIDROS</b>		
Vidro liso laminado jateado de 6 mm	m²	0,30
<b>TOTAL</b>		
<b>ELEMENTOS EM GRANITO</b>		
Peitoril e/ou soleira em granito com espessura de 2 cm e largura de 21 a 30 cm.	m²	0,50
<b>TOTAL</b>		
<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>		
Chapisco	m²	62,65
Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	62,65
Revestimento em placa cerâmica esmaltada para paredes de 20 x 20 cm, assentado com argamassa AC-I colante industrializada	m²	28,24
Rejuntamento de cerâmica esmaltada de 20x20 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm	m²	28,24
<b>TOTAL</b>		
<b>PISO</b>		
Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	m³	1,38
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	1,38
Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	0,60
Piso cerâmico esmaltado PEI-4 resistencia química A, para áreas internas sujeitas à lavagem frequente, assentado com argamassa colante industrializada	m²	19,80
Rejuntamento de cerâmica esmaltada de 20x20 cm com argamassa industrializada para rejunte, juntas até 3 mm	m²	19,80
<b>TOTAL</b>		
<b>HIDRAULICA E ACESSÓRIOS</b>		
Reservatório de fibra de vidro - capacidade de 500 litros	un	1,00
Caixa sifonada de PVC rígido de 150x150x50 mm, com grelha;	un	1,00
Caixa de gordura em alvenaria, 60x60x60 cm	un	1,00
Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo	m³	0,15
Tubo de PVC rígido soldável marrom, DN= 50 mm, (1 1/2"), inclusive conexões	m	15,00
Tampo / bancada em granito com espessura de 3cm	m²	1,50
Cuba de louça de embutir redonda	un	2,00
Engate flexível metálico DN=1/2"	un	2,00
Sifão de metal cromado de 1" x 1 1/2"	un	2,00
Tomeira de parede antivandalismo, DN= 3/4"	un	2,00
Bacia sifonada de louça sem tampa - 6 litros .	un	1,00
tampa de plástico para bacia sanitária	un	1,00
válvula de descarga antivandalismo	un	2,00





# MUNICÍPIO DE ITAPUÍ

Bacia sifonada de louça com abertura frontal - 6 litros	un	1,00
Assento para bacia sanitária com abertura frontal, para pessoas com mobilidade reduzida	un	1,00
Barra de apoio reta, para pessoas com mobilidade reduzida, em tubo de aço inoxidável de 1 1/2" x 800 mm	un	1,00
Dispenser toalheiro em ABS, para folhas	un	1,00
Saboneteira tipo dispenser, para refil de 800 ml	un	1,00
Dispenser papel higiênico em ABS para rolo 300/600, com visor	un	2,00
Bebedouro elétrico de pressão em aço inoxidável, capacidade de refrigeração de 16,6 l/h	un	1
<b>TOTAL</b>		
<b>ELÉTRICA E ACESSÓRIOS</b>		
Eletroduto de PVC corrugado flexível leve, diâmetro de 25 mm	m	20,00
Cabo de cobre flexível PP 3x2,5 mm², isolamento 750 V - isolamento em PVC 70°C	m	20,00
Interruptor com 2 teclas simples e placa	cj	2,00
Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa	cj	2,00
Luminária para unidade centralizada de sobrepor completa com lâmpada fluorescente compacta de 75 W	un.	3,00
<b>TOTAL</b>		
<b>PINTURA</b>		
Preparo de base para superfície metálica com fundo anti-oxidante	m²	62,65
Tinta acrílica em massa inclusive preparo	m²	34,50
<b>TOTAL</b>		
<b>RAMPA E PALCO</b>		
Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50m	m²	9,00
Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	12,00
Alvenaria de embasamento em tijolo maciço de 19 cm	m³	1,00
Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido de 19 cm	m²	120,50
Reaterro apiloado sem controle de compactação	m³	40,00
Canaleta 'U' de cerâmica, de 20 cm	un.	200,00
Armadura em barra de aço CA50 (A-B) fyk = 500MPa	Kg	85,00
Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	m³	7,00
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	7,00
Chapisco	m²	120,50
Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	120,50
Gradil de ferro perfurado, tipo parque	m²	20,00
Corrimão tubular em aço galvanizado, diâmetro 1 1/2"	m	30,00
<b>TOTAL</b>		
<b>PISO</b>		
Demolição manual de concreto simples	m³	34,50
Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal	m³	34,5
Lastro de pedra britada	m³	31,10
Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	m³	31,10
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	31,10
Argamassa de regularização e/ou proteção	m³	31,1
<b>TOTAL</b>		
<b>ARQUIBANCADA</b>		
Escavação manual em solo de 1ª e 2ª categoria em vala ou cava até 1,50m	m²	9,00
Broca em concreto armado diâmetro de 25 cm - completa	m	37,00



## MUNICÍPIO DE ITAPUÍ

Alvenaria de bloco cerâmico de vedação, uso revestido de 19 cm	m²	36,00
Canaleta 'U' de cerâmica, de 20 cm	un.	150,00
Armadura em barra de aço CA50 (A-B) fyk = 500MPa	Kg	250,00
Concreto usinado não estrutural mínimo 200 kg cimento / m³	m³	15,00
Lançamento e adensamento de concreto ou massa em estrutura	m³	15,00
Reaterro aplicado sem controle de compactação	m³	28,80
Chapisco	m²	36,00
Emboço desempenado com espuma de poliéster	m²	36,00
Tinta acrílica em massa, inclusive preparo	m²	36,00
<b>TOTAL</b>		
<b>FECHAMENTO</b>		
Fio de aço galvanizado fio nº 10 BWG, malha de 2", tipo alambrado de segurança	m²	430,00
<b>TOTAL</b>		
<b>COBERTURA DA QUADRA</b>		
PE DIREITO - Colunas 300x300x600 #4,74 mm		
TRELIÇAS - Coluna 300x50x200 # 3,00 mm		
TERÇAMENTO - Enrigecida 4" x 6000 # 3,00 mm		
Peso aproximado material de aço - 15600 kg	Kg	15.600,00
TELHAS - Sanduiche Telha/Isopor/telha 0,50 mm		
Peso aproximado material de telha sanduiche - 8000 kg	m²	900,00
<b>TOTAL</b>		

ITAPUI, 18 DE JANEIRO DE 2017.

**ENG. LOURIVAL MAZZOTI**  
**ENGENHEIRO CIVIL**  
**CREA: 0601073822**  
**ENGENHEIRO CIVIL**