



MEMORIAL DESCRITIVO

REFORMA QUADRA SÃO JOSÉ

Local: Rua B s/n - Loteamento São José.

Município: Primavera do Leste – MT.

Área Estimada: 240,00 m²

MARÇO / 2015



1. INTRODUÇÃO

O presente memorial tem por objetivo fixar normas e especificações para a execução dos serviços de reforma da **QUADRA SÃO JOSÉ**. Além disso o documento visa garantir o uso de materiais e técnicas apropriadas, objetivando a durabilidade e a qualidade do empreendimento. A obra será executada no Município de Primavera do Leste, Estado de Mato Grosso.

2. INSTALAÇÕES E SERVIÇOS INICIAIS

2.1 Diversos

O canteiro de obra será elaborado observando o bom fluxo de pessoal e material, de maneira a atender com eficiência os trabalhos das diversas equipes. **Não serão permitidos na obra, funcionários e ou fornecedores de materiais, sem Equipamentos de Proteção Individual - EPI (NR18).**

Todos os materiais utilizados na obra deverão atender as especificações técnicas a que se destinam, sendo vedado todo e qualquer material que possa comprometer a qualidade da obra.

Somente serão aceitas pessoas devidamente registradas e capacitadas a executar os trabalhos a que forem designados.

A empresa que executará a obra deverá manter no local, todos os documentos necessários à fiscalização dos órgãos públicos, bem como diário de obra.

2.2 Colocação de Placa de Obra

A placa de obra será fixada em local visível na entrada da obra.

2.3 Alvenarias

Serão executadas em tijolo cerâmico de 08 furos (09,00cm x 19,00cm x 19,00cm) de características e dimensões uniformes, faces planas e arestas lisas.

Tais tijolos deverão ser assentados com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 em volume, com espessura das juntas de 20 mm e espessura mínima da parede de 15 cm (1/2 vez).



3. REVESTIMENTOS

3.1 Chapisco

Todas as paredes externas e internas receberão chapisco de colher com argamassa de cimento e areia e branco no traço 1:3, espalhado de forma a não restar nenhuma mancha de bloco sem este revestimento.

3.2 Reboco

Todas as paredes serão rebocadas com argamassa de cimento, cal e areia no traço 1:2:8 com 20 mm de espessura, tratada com desempenadeira para que se obtenha uma superfície plana, uniforme e apurada.

Nas paredes externas deverá ser incorporado à massa de reboco aditivo impermeabilizante nas proporções indicadas pelo fabricante com o objetivo de prevenir o acúmulo de umidade nas mesmas.

4. PINTURAS

4.1 Pinturas de demarcação da quadra

As quadras serão pintadas em toda sua área e após pintura, serão demarcadas com linhas para Voleibol, Basquete, Handebol, Futsal.

5. TRAVES E AROS

As traves de futebol e os aros deverão ser substituídos e pintados.

6. MURETA / ALAMBRADO



Estado de Mato Grosso
PREFEITURA MUNICIPAL DE PRIMAVERA DO LESTE
Secretaria Municipal de Obras, Viação e Serviços Públicos
Departamento de Engenharia

Deverá ser construída em todo perímetro da quadra, obedecendo as especificações da planilha. Deverá ser construída mureta com 60cm de alvenaria, com chapisco, reboco e pintada.

7. MANUTENÇÃO ELÉTRICA E HIDRÁULICA

Deverá ser feita manutenção dos pontos de luz , água e esgoto.

Primavera do Leste, 11 de março de 2015.

FERNANDA CRISTINE RABELO GUENO
ENG.º CIVIL CONFEA/CREA: 100080200-0
Departamento de Engenharia

REFORMA QUADRA SÃO JOSÉ

Rua B s/n - Loteamento São José

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES					
01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	6,00	271,60	1.629,60	4,14
02	CONCERTO PISO DA QUADRA					
02.001	Demolição de concreto simples com martelo e compressor	m3	2,50	48,48	121,20	0,31
02.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,50	379,66	949,15	2,42
03	MURETA					
03.001	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x24)cm, e= 0,09m, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta de 2,0cm	m2	63,36	30,60	1.938,82	4,94
03.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	126,72	21,14	2.678,86	6,83
03.003	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia)	m2	126,72	19,40	2.458,37	6,27
04	TRAVE / ARO DE BASQUETE / PORTÃO					
04.001	Aro para tabela basquete standard, diam = 45 cm	par	1,00	494,81	494,81	1,26
04.002	Trave para campo de futebol soçaita, desmontável	par	1,00	2.550,19	2.550,19	6,50
04.003	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	3,00	24,64	73,92	0,19
04.004	Portão em tubo de aço galvanizado d=1", padrão escolas	m2	12,00	171,94	2.063,28	5,26
05	PINTURA E DEMARCAÇÃO DA QUADRA					
05.001	Marcacao de quadra de esporte com tinta epóxi (Medida pela área efetiva de pintura)	m²	240,00	21,75	5.220,00	13,31
06	ALAMBRADO					
06.001	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	130,00	146,56	19.052,80	48,57
	TOTAL DO ORÇAMENTO				39231,00	100,00


 FERNANDA CRISTINE RABELO GUENO

CREA 100.80.200-0

Secretaria de Infraestrutura



RESUMO

Obra: *Reforma Quadra São José*

Local: *Rua B s/n*

Data Base: *Março 2015*

Município: *Primavera do Leste - MT*

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	CUSTO TOTAL (R\$)	(%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.629,60	4,15%
2	CONCERTO PISO DA QUADRA	1.070,35	2,73%
3	MURETA	7.076,05	18,04%
4	TRAVE / ARO DE BASQUETE / PORTÃO	5.182,20	13,21%
5	PINTURA E DEMARCAÇÃO DA QUADRA	5.220,00	13,31%
6	ALAMBRADO	19.052,80	48,57%
CUSTO TOTAL DO ORÇAMENTO		39.231,00	100,00%



Fernanda Cristine Rabelo Gueno

Eng^a. Civil - RNP: 100080200-0

Departamento de Engenharia

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO DE EXECUÇÃO

Obra: **Reforma Quadra São José**

Local: **Rua B s/n**

Município: **Primavera do Leste - MT**

Data Base: **Março 2015**

ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	VALOR	(%)	30 dias		60 dias		90 dias	
				VALOR	(%)	VALOR	(%)	VALOR	(%)
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.629,60	4,15%	1.629,60	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
02	CONCERTO PISO DA QUADRA	1.070,35	2,73%	1.070,35	100,00%	-	0,00%	-	0,00%
03	MURETA	7.076,05	18,04%	3.538,02	50,00%	3.538,03	50,00%	-	0,00%
04	TRAVE / ARO BASQUETE / PORTÃO	5.182,20	13,21%	-	0,00%	5.182,20	100,00%	-	0,00%
05	PINTURA E DEMARCAÇÃO DA QUADRA	5.220,00	13,31%	-	0,00%	2.610,00	50,00%	2.610,00	50,00%
06	ALAMBRADO	19.052,80	48,57%	-	0,00%	9.526,40	50,00%	9.526,40	50,00%
TOTAL SIMPLES		39.231,00	100,00%	6.237,97	15,90%	20.856,63	53,16%	12.136,40	32,82%
TOTAL ACUMULADO				6.237,97	15,90%	27.094,60	69,06%	39.231,00	100,00%

Primavera do Leste, 11 de março de 2015.



Fernanda Cristine Rabêlo Gueno

Engº. Civil - RNP: 100080200-0

Departamento de Engenharia