

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS DE SERVIÇO DE REFORMAS E CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS

ITAPEMA, 05 DE OUTUBRO DE 2022

1. OBJETO

1.1 – Orçamento para aquisição de SERVIÇO DE REFORMAS E CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS, que contempla as seguintes atividades e quantidades:

SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,40
ALAMBRADO E REDES		
ALAMBRADO		
BASE EM CONCRETO PARA ALAMBRADO	UNI	1,00
ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA COM TELA DE ARAME GALVANIZADA MALHA 8X8CM, BWG 12 (FIO 2,77MM), ARAME GALVANIZADO 16 BWG FIO 1,65MM E ARAME OVALADO BWG 14X16/27M - INCLUSO TUBO DE AÇO GALVANIZADO À FOGO - 26 UNIDADES PARA 312,50M² - QUADRA TABOLEIRO	M2	312,50
ESTICADOR CATRACA ARAME CINFER	UNIDADE	12,00
PORTÃO AÇO GALVANIZADO A FOGO - TUBO 2MM 1,00X2,10M	M2	2,10
REDES		
REDE ESPORTIVA POLIÉSTER M14 -15 FIO 4MM	M2	312,50
REDE DE TRAVE (GOL) 6MM MALHA 13	UNIDADE	2,00
SERVIÇOS FINAIS		
LIMPEZA DE OBRA		
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,00
TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60,00

O preço mediano para fornecimento e execução das atividades listadas acima é de 42.555,40, conforme planilha orçamentária em anexo.

2.1 – Orçamento para aquisição de SERVIÇO DE REFORMAS E CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS, que contempla as seguintes atividades e quantidades:

	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,40
	ALAMBRADO E REDES		
	ALAMBRADO		
PMI-06	BASE EM CONCRETO PARA ALAMBRADO	UNI	8,00
PMI-07	ALAMBRADO PARA QUADRA ESPORTIVA COM TELA DE ARAME GALVANIZADA MALHA 8X8CM, BWG 12 (FIO 2,77MM), ARAME GALVANIZADO 16 BWG FIO 1,65MM E ARAME OVALADO BWG 14X16/27M	M2	324,50
003	ESTICADOR CATRACA ARAME CINFER	UNIDADE	22,00
	REDES		
004	REDE ESPORTIVA POLIÉSTER M14 -15 FIO 4MM	M2	2.148,00
005	REDE DE TRAVE (GOL) 6MM MALHA 13	UNIDADE	2,00
	SERVIÇOS FINAIS		
	LIMPEZA DE OBRA		
100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	12,00
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	120,00

O preço mediano para fornecimento e execução das atividades listadas acima é de 65.903,40, conforme planilha orçamentária em anexo.

3.1 – Orçamento para aquisição de SERVIÇO DE REFORMAS E CONSTRUÇÃO DE QUADRAS ESPORTIVAS, conforme especificações.

	SERVIÇOS PRELIMINARES		
4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,40
	ALAMBRADO E REDES		
	ALAMBRADO		
PMI-06	BASE EM CONCRETO PARA ALAMBRADO	UNI	6,00
002	ARAME OVALADO BWG 14X16/27M	KG	5,00
003	ESTICADOR CATRACA ARAME CINFER	UNIDADE	4,00
37563	PORTÃO AÇO GALVANIZADO A FOGO - TUBO 2MM 1,00X2,10M	M2	2,10
7696	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	36,00
7693	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	24,00
006	TRAVE 2X3 COM TUBO GALVANIZADO 3 POLEGADA-BRANCA	UNIDADE	2,00
	REDES		
004	REDE ESPORTIVA POLIÉSTER M14 -15 FIO 4MM	M2	240,00
	SERVIÇOS FINAIS		
	LIMPEZA DE OBRA		
100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	6,00
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	60,00

O preço mediano para fornecimento e execução das atividades listadas acima é de 20.430,87, conforme planilha orçamentária em anexo.

2. DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS

2.1 REFORMA DA QUADRA DE AREIA DO BAIRRO TABOLEIRO

A quadra a ser instalada no bairro Tabuleiro das Oliveiras, deverá ser executado no local apresentado a seguir:



A estrutura da quadra deverá ser executada em tubos de aço galvanizado. Para fechamento deverá ser utilizado tela em alambrado e rede esportiva, bem como arames e concreto para a devida fixação da estrutura, deverá também ser instalado portão de acesso com 1x2,10m em tubo de aço galvanizado.

Deverá ser executado conforme imagem representativa apresentada a seguir:



A estrutura deveser em azul escuro, cor a ser aprovada pela Secretaria de Esporte.

2.1 REFORMA DO CAMPO MUNICIPAL TERÍLIO DOS SANTOS

A quadra a ser instalada no bairro Morretes, deverá ser executado no local apresentado a seguir:



Para o campo municipal, deverá ser fornecido e instalado tela em alambrado 8x12, com fio de 2,77mm, com altura de 1,1m, rede em poliéster malha de 14-15, com fio de 4,0mm, com altura de 6m, bem como arames, concreto e esticadores para a devida fixação da estrutura.

Também está previsto a rede de trave em poliéster com 6mm, malha 13.

2.1 CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE AREIA NO BAIRRO MORRETES

O campo de areia no bairro Morretes, deverá ser executado no local apresentado a seguir:



Para a quadra de areia do bairro Morretes, deverá ser executado a estrutura em tubos de aço galvanizado a fogo, de 4 e 2 polegadas, 3,35mm e 6m de altura. Fornecido e instalado portão com cano galvanizado, e trave de 2x3 com tubo de aço galvanizado 3 polegadas, na cor branca, incluindo a rede da trave.

Para fechamento e proteção deverá ser fornecido e instalado a rede poliesportiva em poliéster com malha de 13 e fio 4,0mm, bem como arames, esticadores e concreto para a devida fixação da estrutura

Deverá ser executado conforme imagem representativa apresentada a seguir:



A estrutura deverá ser em azul escuro, cor a ser aprovada pela Secretaria de Esporte.

2. CRONOGRAMA

O cronograma/prazo de execução dos produtos a serem registrados/adquiridos estão discriminadas a seguir:

CRONOGRAMA	
REFORMA DA QUADRA DE AREIA DO BAIRRO TABULEIRO DOS OLIVEIRAS	1 MÊS
REFORMA DO CAMPO MUNICIPAL TERÍLIO DOS SANTOS	1 MÊS
CONSTRUÇÃO DE CAMPO DE AREIA NO BAIRRO MORRETES	1 MÊS

Para o cronograma de execução é de 1 mês para cada quadra, totalizando 3 meses de obra.

TAIANE CORREA KOEPPE DE PAIVA
DIRETORA ADMINISTRATIVA