

APÊLIDO DO EMPREENDIMENTO	Nº SICONV	Nº OPERAÇÃO	PROPOSTANTE / TOMADOR	PROPOSTANTE / TOMADOR
Reforma de quadra de tênis e pista de caminhada	920404	1080.360-50	Prefeitura de Carapicuíba	Prefeitura de Carapicuíba

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agropador de Eventos	1	2	3	4	5	6	7
Reforma de Quadra de Tênis e Pista de Caminhada no Município de Carapicuíba													
1.	Reforma das quadras		-			TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$)	6.708,42	4.448,42	370.348,03	3.023,44	119.145,12	81.045,08	
1.1.	Serviço preliminar		-										
1.1.1	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 22". ADESIVADA, DE 2,4 X 1,2" M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	18,00	6m x 3m									
1.2.	Reforma quadras		-					239,42					
1.2.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUIINDO CARGA E DESCARGA EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTERAS (100HP/LÂMINA, 2,19M3), AF. 07/2020	M3	239,42	2394,20m² x 0,10m = 239,42m³					2.394,20				
1.2.2	Lona plástica	M2	2.394,20	2394,20m²									
1.2.3	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE TELA DE AÇO	KG	7.445,96	2394,20 * 3,11 kg (Q196) = 7445,96					7.445,96				
1.2.4	BOMBEDO	M3	239,42	2394,20 * 0,10 = 239,42						239,42			
1.2.5	Forma em madeira comum para fundação	M2	14,45	289 (soma dos perímetros de 30 quadras) x 0,10 m = 28,9 m/2,0 (reutilização)					14,45				
1.2.6	ACABAMENTO DE PISO DE CONCRETO TIPO BAMBOLÊ	M2	2.394,20	2394,20 m²					2.394,20				
1.2.7	Lastrão de pedra britada	M3	119,71	2394,20m² x 0,05 = 119,71						119,71			
1.2.8	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRILICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMAS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR, AF. 05/2021	M2	2.394,20	Área das quadras 2394,20 m²								2.394,20	
1.2.9	Junta de dilatação ou vedação com mastique de silicone, 1,0 x 0,5 cm - inclusive guia de apoio em polietileno	M	960,00	Corte a cada 5 metros: Comprimento da Quadra 40 m - 40/5 = 8 * 20 = 160 m Largura da Quadra 20 m - 20/5 = 4 * 40 = 160 m 160 + 160 = 320 m 320 * 3 quadras = 960 m							960,00		
1.3.	Reforma pista de caminhada		-										
1.3.1	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO	M3	6,96	(7,95+7,96+7,5+7,38+8,59+12,75) x 0,10m= 6,96m³						6,96			
1.3.2	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (C/CAMBIA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF. 07/2020	M3	6,96	6,96 m³						6,96			
1.3.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM), AF. 07/2020	M3XKM	65,42	6,96m³ x 9,40km= 65,42m³xkm						65,42			
1.3.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USANDO ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO, AF. 08/2022	M2	69,60	69,6m²							69,60		
1.3.5	Lastrão de pedra britada	M3	3,47	69,6m² x 0,05m = 3,47m³							3,47		
1.4.	SINALIZAÇÃO		-										
1.4.1	PLACA DE AVISO DE POLIESTIRENO 30X40 E 2MM	UN	9,00	9 unid								9,00	
1.4.2	Colocação de placa em suporte de madeira / metalico - solo	M2	0,81	0,45m x 0,20m x 9unid = 0,81m²								0,81	
1.4.3	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2 1/2". E = 3,65 MM, PESO 9,51+ KG/M (NBR 5580)	M	27,00	9 unid x 3m								27,00	
1.4.4	CHUBBAMENTO PONTUAL EM PASSAGEM DE TUBO COM DIÂMETRO MENOR OU IGUAL A 40 MM, AF. 05/2015	UN	9,00	9 unid								9,00	
1.4.5	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRILICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLÔ, AF. 05/2021	M2	15,66	9,90 m² vagas de locos e 5,76 m² vagas para PCO = 14,76 m²								15,66	
1.4.6	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETROREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF. 05/2021	M2	153,95	Pintura de faixa zebraada								153,95	

Carapicuíba

Local

segunda-feira, 10 de abril de 2023

Data

Responsável Técnico

Nome: Felipe de Sousa Pinheiro

CREACAU: 5070185958-SP

ART/RRT: 2802720220237996

Responsável Técnico

Nome: Felipe de Sousa Pinheiro

CREACAU: 5070185958-SP

ART/RRT: 2802720220237996