



Prefeitura Municipal de São Vicente
Cidade Monumento da História da Pátria
Cellula Mater da Nacionalidade

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA AV. BRASIL

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO TOTAL	PREÇO UNITÁRIO TOTAL C/ BDI (25,92%)	PREÇO TOTAL C/ BDI (25,92%)
REFORMA DE QUADRA POLIESPORTIVA NA AV. BRASIL					TOTAL 1		R\$ 321.200,36
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	R\$ 894,32	R\$ 1.126,13	R\$ 6.756,78
1.2	02.02.130	Locação de container tipo escritório com 1 vaso sanitário, 1 lavatório e 1 ponto para chuveiro - área mínima de 13,80 m²	mês	3,00	R\$ 1.237,38	R\$ 1.558,11	R\$ 4.674,33
					SUBTOTAL 1.0		R\$ 11.431,11
2.0 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA							
2.1	-	Administração local de obra	vb	1,00	R\$ 21.316,32	R\$ 26.841,51	R\$ 26.841,51
					SUBTOTAL 2.0		R\$ 26.841,51
3.0 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							
3.1	04.40.010	Retirada manual de guia pré-moldada, inclusive limpeza, carregamento, transporte até 1,0	m	44,65	R\$ 8,71	R\$ 10,97	R\$ 489,81
3.2	03.01.020	Demolição manual de concreto simples	m³	19,43	R\$ 214,17	R\$ 269,68	R\$ 5.239,88
3.3	03.01.200	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento (piso da quadra)	m³	46,66	R\$ 584,95	R\$ 736,57	R\$ 34.368,36
3.4	04.17.040	Remoção de aparelho de iluminação ou projetor fixo em poste ou braço	un	12,00	R\$ 71,80	R\$ 90,41	R\$ 1.084,92
3.5	04.21.140	Remoção de poste metálico	un	6,00	R\$ 271,44	R\$ 341,80	R\$ 2.050,80
3.6	04.09.160	Retirada de entelamento metálico em geral	m²	375,54	R\$ 4,10	R\$ 5,16	R\$ 1.937,79
3.7	97644	Remoção de portas de forma manual, sem reaproveitamento	m²	2,75	R\$ 9,32	R\$ 11,74	R\$ 32,29
3.8	97622	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento	m³	1,05	R\$ 58,73	R\$ 73,95	R\$ 77,65
3.9	95875	Transporte com caminhão basculante de 10 m³, em área urbana pavimentada, DMT até 30 km	m³ x km	2.855,26	R\$ 2,31	R\$ 2,91	R\$ 8.308,81
3.10	93590	Transporte com caminhão basculante de 10m³, em via urbana pavimentada,adicional para DMT excedente a 30km	m³ x km	523,46	R\$ 0,92	R\$ 1,16	R\$ 607,21
					SUBTOTAL 3.0		R\$ 54.197,52
4.0 QUADRA							
4.1 Piso							
4.1.1	17.01.060	Regularização de piso com nata de cimento e branco	m²	66,66	R\$ 32,29	R\$ 40,66	R\$ 2.710,40
4.1.2	102491	Pintura de piso com tinta acrílica , aplicação manual, 2 demãos, inclui fundo preparador	m²	666,60	R\$ 20,99	R\$ 26,43	R\$ 17.618,24
4.1.3	102504	Pintura de demarcação de quadra poliesportiva com tinta acrílica, e=5cm,aplicação manual	m	176,26	R\$ 10,46	R\$ 13,17	R\$ 2.321,34
4.2 Fechamento da Quadra							
4.2.1	102364	Alambrado para quadra poliesportiva estruturado por tubos de aço galvanizado, com costura, DIN 2440, diâmetro 2", com tela de rame galvanizado, fio 10BWG e malha quadrada 5 x 5 cm	m²	455,20	R\$ 222,57	R\$ 280,26	R\$ 127.574,35
4.2.2	24.02.100	Portão tubular em tela de aço galvanizado até 2,50 m de altura, completo	m²	2,75	R\$ 810,61	R\$ 1.020,72	R\$ 2.806,98
4.2.3	92409	Montagem e desmontagem de forma de pilares retangulares e estruturas similares com área média das seções menor ou igual a 0,25 MP, pé direito simples, em madeira serrada, 1 utilização	m²	14,45	R\$ 348,62	R\$ 438,98	R\$ 6.343,26
4.2.4	90280	Graute FCK= 25 MPa, traço 1:0,02:1,2:1,5 (cimento/cal/areia grossa/brita 0) - preparo mecânico com betoneira 400L	m³	1,05	R\$ 547,15	R\$ 688,97	R\$ 723,42
4.2.5	95626	Aplicação manual de tinta látex acrílica em parede externas de casas, duas demãos	m²	283,13	R\$ 18,18	R\$ 22,89	R\$ 6.480,85
4.2.6	35.20.010	Tela em poliamida (nylon), malha 10 x10 cm , fio 2 mm	m²	666,60	R\$ 11,16	R\$ 14,05	R\$ 9.365,73
4.3 Equipamentos						R\$ -	
4.3.1	25398	Conjunto para futsal com traves oficiais de 3,00 x 2,00 m em tubo de aço galvanizado 3" com requadro em tubo de 1", pintura em primer com tinta esmalte sintético e redes de polietileno fio 4 mm	un	1,00	R\$ 4.606,48	R\$ 5.800,48	R\$ 5.800,48
4.4 Iluminação							
4.4.1	41.10.490	Poste telecônico reto em aço SAE 1010/1020 galvanizado a fogo, com base, altura de 7,00 m	un	4,00	R\$ 2.157,68	R\$ 2.716,95	R\$ 10.867,80
4.4.2	41.10.080	Cruzeta reforçada em ferro galvanizado para fixação de duas luminárias	un	4,00	R\$ 519,54	R\$ 654,20	R\$ 2.616,80
4.4.3	41.12.210	Projetor LED modular de 150 a 200W, eficiência mínima de 125 l/W, para uso externo	un	8,00	R\$ 1.404,30	R\$ 1.768,29	R\$ 14.146,32
4.4.4	92985	Cabo de cobre flexível isolado, 35 mm², anti-chama 0,6/1,0 KV, para rede enterrada de distribuição de energia elétrica - fornecimento e instalação	m	80,00	R\$ 33,03	R\$ 41,59	R\$ 3.327,20
					SUBTOTAL 4.0		R\$ 212.703,17



Prefeitura Municipal de São Vicente

Cidade Monumento da História da Pátria

Cellula Mater da Nacionalidade

5.0 CALÇADA							
5.1	96622	Lastro com material granular, aplicação em pisos ou raders, espessura de 5 cm	m³	2,01	R\$ 120,34	R\$ 151,53	R\$ 304,58
5.2	95875	Transporte de caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	m³ x km	29,94	R\$ 2,31	R\$ 2,91	R\$ 87,13
5.3	94273	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100 x15 x13 x30 cm (comprimento x base inferiorxbase superior x altura) para vias urbanas (uso viário)	m	44,65	R\$ 49,92	R\$ 62,86	R\$ 2.806,70
5.4	94287	Execução de sarjeta de concreto usinado moldada in loco em trecho reto, 30 cm base x 10 cm de altura	m	44,65	R\$ 42,70	R\$ 53,77	R\$ 2.400,83
5.5	96622	Lastro com material granular, aplicação em pisos ou raders, espessura de 5 cm	m³	9,04	R\$ 120,34	R\$ 151,53	R\$ 1.369,83
5.6	95875	Transporte de caminhão basculante de 10 m³ em via urbana pavimentada, DMT até 30 km	m³ x km	134,74	R\$ 2,31	R\$ 2,91	R\$ 392,09
5.7	94991	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in locousinado, acabamento convencional, não armado	m³	9,04	R\$ 663,98	R\$ 836,08	R\$ 7.558,16
5.8	11.20.050	Corte de junta de dilatação, com serra de disco diamantado para pisos	m	49,32	R\$ 17,84	R\$ 22,46	R\$ 1.107,73
SUBTOTAL 5.0						R\$	16.027,05

Nota 1 : Serviços e quantidades estimados de projeto básico

Nota 2 : Planilha Referencial de Preços Unitários SINAPI Novembro/2022 e CDHU 188