

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

INTERESSADO: MUNICÍPIO DE SÃO DOMINGOS	DATA 20/08/2020	REFERÊNCIA: SINAPI 06/2020 - DESONERADO
OBRA: PRAÇA MUNICIPAL NO DISTRITO DO MARATÁ	ÁREA DE CONSTRUÇÃO 742,00m²	BDI - Composição 27,28%
ENDEREÇO: RUA IDILIO COMACHIO ESQ. COM A RUA 15 DE DEZEMBRO	MUNICÍPIO SÃO DOMINGOS	ESTADO SC

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço total	SINAPI
1	SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	Placa da obra em aço galvanizado - tamanho: 2,00m x 1,50m	m²	3,00	400,00	1.200,00	Composição 1
1.2	Locação da obra	m²	742,00	5,00	3.710,00	Composição 2
1.3	Barracão de obra	m²	6,00	750,00	4.500,00	93584
					R\$ 9.410,00	
2	CALÇADAS					
2.1	Remoção e estocagem da grama	m²	157,20	6,70	1.053,24	Composição 3
2.2	Regularização e nivelamento do terreno - corte ou aterro, carga e transporte do solo	m²	157,20	5,80	911,76	94097
2.3	Calçada em concreto armado desempenado espessura= 6,0cm	m²	157,20	54,00	8.488,80	Composição 4
					R\$ 10.453,80	
3	PLAYGROUND e CAIXA DE AREIA					
3.1	Remoção e estocagem da grama	m²	100,00	6,70	670,00	Composição 3
3.2	Regularização terreno, escavação das valas de drenagem, carga e transporte do solo	m²	100,00	5,80	580,00	94097
3.3	Meio fio em concreto pré moldado 100x15x20 - fornecimento e assentamento	m	52,40	40,00	2.096,00	94275
3.4	Camada de areia média espessura 10cm - fornecimento e espalhamento	m³	10,00	130,00	1.300,00	composição 5
					R\$ 4.646,00	
4	REFORMA EQUIPAMENTOS EXISTENTES					
4.1	Retirada de equipamentos: Gangora, Balanço, Escorregador	unid	3,00	103,50	310,50	Mercado
4.2	Reforma de equipamentos: Gangorra, Balanço, Cavalo Fixo e Trapa Trepa. Lixamento, complemento de soldas, complementos metálicos, pintura, troca de tábuas, troca correntes, troca de parafusos	unid	4,00	1300,00	5200,00	Mercado
4.3	Instalação de equipamentos existentes: Gangorra, Balanço	unid	2,00	380,00	760,00	Mercado
					R\$ 6.270,50	
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
5.1	Padrão de entrada de energia Monofásico CELESC - 40A/ 2x #10mm² L=25,00m - completo	unid	1,00	2100,00	2100,00	Composição 06
5.2	Caixa de passagem elétrica com tampa de concreto e fundo de brita - fornecimento e instalação	unid	9,00	194,00	1746,00	83446
5.3	Abriço para quadro de distribuição em alvenaria com laje de concreto e ports em veneziana - fornecimento e instalação	unid	1,00	2000,00	2000,00	Composição 07
5.4	Quadro de distribuição, corpo e tampa metálica, placa de montagem, ip66 de sobrepor nas dimensões de 300x300x200mm - fornecimento e instalação	unid	1,00	150,00	150,00	Composição 08
5.6	Cadeado SM E-30mm - fornecimento e instalação	unid	1,00	22,00	22,00	5085
5.7	Placa em acrílico com adesivo com diseres conforme detalhe projeto nas dimensões de 25x18cm - fornecimento e instalação	unid	1,00	24,00	24,00	Composição 09
5.8	Dispositivo DR, 2 polos, sensibilidade de 30mA, corrente nominal de 40A, tipo AC - fornecimento e	unid	1,00	195,00	195,00	Composição 10
5.9	Disjuntor unipolar termomagnético 40 A - DIN - fornecimento e instalação	unid	1,00	25,00	25,00	74130/002
5.10	Disjuntor unipolar termomagnético 10 A - DIN - fornecimento e instalação	unid	3,00	16,00	48,00	74130/001
5.11	Trilho DIN perfurado 35x7,5mm para fixação de disjuntores - fornecimento e instalação	m	0,30	16,00	4,80	Composição 11
5.12	Tomada de sobrepor hexagonal (NBR14136) 2P+T 20A - fornecimento e instalação	unid	3,00	29,00	87,00	43690-deinfra
5.13	Eletroduto flexível tipo PEAD ø2" instalado diretamente no solo incluso serviço de abertura de vala, lançamento do contudo e reaterro compactado - fornecimento e instalação	m	63,00	15,00	945,00	47988-deinfra
5.14	Envelopamento eletroduto PEAD com concreto tipo C15 - fornecimento e instalação	m³	0,31	360,00	111,60	94963
5.15	Fita de advertência de rede elétrica enterrada - fornecimento e instalação	m	63,00	0,75	47,25	97051
5.16	Cabo de cobre nú 10mm² - fornecimento e instalação	m	81,00	6,60	534,60	862-I

ITEM	ESPECIFICAÇÕES	Unid.	Quant.	Preço Unit.	Preço total	SINAPI
5.17	Conector metálico tipo parafuso fendido (split bolt) para cabo de cobre nú 10mm ² - fornecimento e instalação	unid	9,00	12,80	115,20	Composição 12 96985
5.18	Haste de aterramento Ø5/8"x2,40m - fornecimento e instalação	unid	9,00	63,00	567,00	
5.19	Conector metálico tipo sapata para cabo de cobre nú 10mm ² (aterramento poste metálico) - fornecimento e instalação	unid	7,00	9,00	63,00	Composição 13
5.20	Base de concreto armado para fixação do poste - fornecimento e instalação	unid	7,00	320,00	2240,00	Composição 14
5.21	Eletróduto flexível tipo PEAD ø1.1/4" instalado na base de concreto até a caixa de passagem - fornecimento e instalação	m	10,50	12,00	126,00	47986-deinfra
5.22	Poste conico contínuo em aço galvanizado a fogo NBR-6323, curvo, braço simples, flangeado com furação para 4 chumbadores Ø3/4", h=7m, diametro inferior 125mm, acabamento preto - fornecimento e instalação	unid	7,00	880,00	6160,00	Composição 15
5.24	Luminária publica de LED externa bivolt, com suporte para fotocelula embutida potência de 50W, cor entre 3.000k e 4.000k - fornecimento e instalação	unid	7,00	300,00	2100,00	Composição 16
5.25	Rele fotoeletrico para comando de iluminação externa 220V/1000W - fornecimento e instalação	unid	7,00	39,00	273,00	83399
5.26	Cabo de cobre flexível de 3 x 2,5 mm ² , isolamento 500 V - isolação PP 70° - fornecimento e instalação	m	73,50	8,00	588,00	51435 IOSPE 03/2018 91927 91929 91933
5.27	Cabo de cobre unipolar isolado 0,6/1kV PVC 2,5 mm ² - fornecimento e instalação	m	122,00	4,50	549,00	
5.28	Cabo de cobre unipolar isolado 0,6/1kV PVC 4 mm ² - fornecimento e instalação	m	14,00	6,50	91,00	
5.29	Cabo de cobre unipolar isolado 0,6/1kV PVC 10 mm ² - fornecimento e instalação	m	20,00	13,50	270,00	
					R\$ 21.182,45	
6 INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS						
6.1	Padrão de entrada de água potável CASAN	unid	1,00	154,00	154,00	95635
6.2	Tubulação DN25mm inclusive conexões	m	40,00	8,50	340,00	89402
6.3	Torneira de jardim + marco de concreto para fixação da torneira	unid	1,00	29,00	29,00	86916
					R\$ 523,00	
7 DRENAGEM ÁGUAS PLUVIAIS						
7.1	Meia cana de tubo de concreto DN300mm - fornecimento e instalação	m	50,00	32,00	1600,00	Composição 17 43137-deinfra 89580 83651 73881/001
7.2	Caixa em alvenaria rebocada 40cm x 40cm x 90cm com grelha metálica	unid	3,00	400,00	1200,00	
7.3	Tubulação PVC esgoto DN 150mm - escavação vala, assentamento, ligações, aterro compactado	m	42,00	50,00	2100,00	
7.4	Tubo de PVC corrugado perfurado 100mm	m	46,00	35,00	1610,00	
7.5	Manta geotextil para drenagem cinza 130g tipo Bidim - fornecimento e instalação	m ²	16,10	6,50	104,65	
					R\$ 6.614,65	
8 BANCOS e MESA PIQUENIQUE						
8.1	Bancos em base de alvenaria e laje de concreto - 1,50(L) x 0,50(B) x 0,40(H) m	unid	10,00	540,00	5400,00	Composição 18
8.2	Bancos em base de alvenaria e laje de concreto - 3,00(L) x 0,40(B) x 0,40(H) m	unid	2,00	940,00	1880,00	Composição 19
8.3	Bancos em base de alvenaria e laje de concreto - 4,39(L) x 0,50(B) x 0,40(H) m	unid	2,00	1400,00	2800,00	Composição 20
8.4	Mesa piquenique em base de alvenaria e laje de concreto - 3,00(L) x 0,80(B) x 0,75(H) m	unid	1,00	1300,00	1300,00	Composição 21
8.5	Mesa de concreto para praça com 4 bancos - fornecimento e instalação	unid	3,00	650,00	1950,00	Composição 22
8.6	Conjunto de lixeiras plasticas - quatro compartimentos com suporte - fornecimento e instalação	unid	2,00	550,00	1100,00	Composição 23
					R\$ 14.430,00	
9 DIVERSOS						
9.1	Carrossel 8 lugares - Fornecimento e instalação	unid	1,00	2050,00	2050,00	Mercado
9.2	Equipamento de ginástica ao ar livre: Peitoral duplo com articulação superior - Fornecimento e instalação.	unid	1,00	3200,00	3200,00	Mercado
9.3	Equipamento de ginástica ao ar livre: Elíptico mecânico duplo - fornecimento e instalação	unid	1,00	2960,00	2960,00	Mercado
9.4	Equipamento de ginástica ao ar livre: Simulador de caminhada - fornecimento e instalação	unid	1,00	2700,00	2700,00	Mercado
9.5	Equipamento de ginástica ao ar livre: Simulador de remo duplo - fornecimento e instalação	unid	1,00	2900,00	2900,00	Mercado
9.6	Limpeza Final	m ²	742,00	1,30	964,60	99814
9.7	Base para placa de Registro histórico	unid	1,00	600,00	600,00	Composição 24
9.8	Placa de Registro histórico gravado a laser - 40 x 60cm	unid	1,00	900,00	900,00	Composição 25
					16274,60	
TOTAL GERAL					R\$ 89.805,00	