

	CONTRATO:	CONTRATADA:
	N.º 075/2022/PMFP	CONSTRUAGRO MATERIAL DE CONSTRUÇÃO E
	OBJETO DO CONTRATO:	
	REMANESCENTE DE CONSTRUÇÃO DE PÓRTICOS, PAVIMENTAÇÃO E URBANIZAÇÃO DA MARGEM DA BR 235	

Item	Descrição dos Serviços	UND	QUANT	Preço Unitário R\$	Total
1	URBANIZAÇÃO DA MARGEM DA BR 235				1,752,762.26
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				38,193.00
1.1.1	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	H	150	109.69	16,453.50
1.1.2	Mestre de obras com encargos complementares	H	450	48.31	21,739.50
1.2	SERVIÇOS PRELIMINARES				33,648.70
1.2.1	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m²	12	397.09	4,765.08
1.2.2	Locação de container - Almojarifado sem banheiro - 6,00 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	10	876.19	8,761.90
1.2.3	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,40m - Rev 02_02/2022	mês	10	1,752.37	17,523.70
1.2.4	Entrada de energia elétrica trifásica demanda entre 15,2 e 19 kw - Rev 01	un	1	1,974.77	1,974.77
1.2.5	Ligação Predial de Água em Mureta de Concreto, Provisória ou Definitiva, com Fornecimento de Material, inclusive Mureta e Hidrômetro, Rede DN 50mm - Rev 03_10/2022	UN	1	623.25	623.25
1.3	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO				1,997.28
1.3.1	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (MOBILIZAÇÃO)	km	76	13.14	998.64
1.3.2	Transportes de máquinas e equipamentos por caminhão munck (DESMOBILIZAÇÃO)	km	76	13.14	998.64
1.4	PAVIMENTAÇÃO				973,112.59
1.4.1	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	2008.7	10.68	21,452.91
1.4.2	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	9351.61	37.01	346,103.08
1.4.3	Execução de pavimento em paralelepípedos, rejuntamento com argamassa traço 1:3 (cimento e areia). af_05/2020	m²	475.91	101.02	48,076.42
1.4.4	Escavação com retro-escavadeira de pneus, de valas, em material de 1ª categoria até 1,50m de profundidade	m³	1558.61	12.09	18,843.59
1.4.5	Sub-base estabilizada granulometricamente sem mistura (sem transporte) e sem fornecimento de material - Rev 01	m³	587.91	7.01	4,121.24
1.4.6	Base estabilizada granulometricamente com mistura solo-areia na pista, com material da própria escavação, exclusive areia	m³	587.91	8.74	5,138.33
1.4.7	Material para sub-base, cbr>20, adquirido solto na jazida, inclusive carga, exclusive transporte	m³	587.91	16.18	9,512.38

1.4.8	Material para base, cbr>60, adquirido solto na jazida, inclusive limpeza da área e carga, exclusive transporte	m³	587.91	23.18	13,627.75
1.4.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: m3xkm). af_07/2020	M3XKM	29395.5	0.86	25,280.13
1.4.10	Execução de pintura asfáltica de ligação, inclusive fornecimento de ligante, exclusive transporte	m²	7503.59	1.61	12,080.77
1.4.11	Imprimação - execução com fornecimento de material	m²	7503.59	12.00	90,043.08
1.4.12	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento - exclusive carga e transporte. af_11/2019	m³	225.11	1,597.80	359,680.75
1.4.13	Transporte com caminhão tanque de transporte de material asfáltico de 30000 l, em via urbana pavimentada, adicional para dmt excedente a 30 km (unidade: txkm). af_07/2020	TXKM	27012.92	0.57	15,397.36
1.4.14	Carga de mistura asfáltica em caminhão basculante 14 m³ (unidade: t). af_07/2020	T	540.26	6.95	3,754.80
1.5	PASSEIO (CALÇADA)				287,865.43
1.5.1	Concreto Armado fck=21,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m³	2	2,694.95	5,389.90
1.5.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_08/2022	m³	245.1	894.52	219,246.85
1.5.3	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m²	2622.24	9.54	25,016.16
1.5.4	Aterro manual de valas com solo argilo-arenoso e compactação mecanizada. af_05/2016	m³	159.75	104.91	16,759.37
1.5.5	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	51	420.65	21,453.15
1.6	PÓRTICO				368,157.01
1.6.1	FUNDAÇÃO				63,639.48
1.6.1.1	Escavação de vala prof. 1,50m, material de 1ª categoria c/ escavadeira hidráulica	m³	50.46	3.88	195.78
1.6.1.2	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	m²	28.02	35.94	1,007.03
1.6.1.3	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m³	30.78	599.96	18,466.76
1.6.1.4	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	2292.8	14.80	33,933.44
1.6.1.5	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocacao de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	82.6	14.11	1,165.48
1.6.1.6	Forma plana para sapatatas, em madeira maciça, 01 uso, inclusive escoramento	m²	47.74	178.04	8,499.62
1.6.1.7	Reaterro manual de valas com espalhamento s/ compactação	m³	19.66	18.89	371.37

1.6.2	PILAR				75,679.27
1.6.2.1	Forma plana para pilares, em compensado resinado de 12mm, 01 uso, inclusive escoramento	m ²	171.28	216.13	37,018.74
1.6.2.2	Concreto simples usinado fck=30mpa, bombeado, lançado e adensado na infraestrutura	m ³	20.24	599.96	12,143.19
1.6.2.3	Aço CA - 50 Ø 16,00mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - Rev 02	kg	1329.2	14.80	19,672.16
1.6.2.4	Aço CA - 60 Ø 4,2 a 9,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	234	14.11	3,301.74
1.6.2.5	Aço CA - 50 Ø 6,3 a 12,5mm, inclusive corte, dobragem, montagem e colocação de ferragens nas formas, para superestruturas e fundações - R1	kg	234.2	15.13	3,543.44
1.6.3	VIGA				139,776.68
1.6.3.1	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem - Obra do Centro de Convenções de Sergipe	m ²	128.2	284.88	36,521.61
1.6.3.2	Composição paramétrica para fornecimento e montagem de estrutura metálica para cobertura de edificações com estrutura de apoio. af_11/2022	KG	2203.48	46.86	103,255.07
1.6.4	PINTURA				48,543.74
1.6.4.1	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m ²	310.7	7.33	2,277.43
1.6.4.2	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m ²	310.7	37.74	11,725.81
1.6.4.3	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	m ²	310.7	2.93	910.35
1.6.4.4	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa acrílica, lixamento e retoques - Rev 01	m ²	310.7	19.28	5,990.29
1.6.4.5	Primer acrílico, marca FOSROC, ref Nitoprimer AW ou similar, 1 demão	m ²	310.7	13.70	4,256.59
1.6.4.6	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica convencional - Rev 03	m ²	310.7	47.25	14,680.57
1.6.4.7	Aplicação de tinta automotiva - 2 demãos	m ²	310.7	28.01	8,702.70
1.6.5	CANTEIRO				12,028.06
1.6.5.1	Pintura de meio fio (caiação)	m	115.18	4.50	518.31
1.6.5.2	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	m ²	83.77	86.51	7,246.94
1.6.5.3	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	115.18	37.01	4,262.81

1.6.6	BRASÃO E LETRAS				19,353.21
1.6.6.1	BRASÃO OFICIAL DO MUNICÍPIO	m ²	6.16	1,225.12	7,546.73
1.6.6.2	Letras em aço escovado 40 x 40 cm	un	58	203.56	11,806.48
1.6.7	PAISAGISMO				6,508.64
1.6.7.1	Planta - Ixora rei vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	10	25.35	253.50
1.6.7.2	Planta - Ixora amarela (ixora coccinea yellow), fornecimento e plantio	un	10	22.62	226.20
1.6.7.3	Planta - Palmeira Areca (alt=1,00m), fornecimento e plantio	un	6	178.77	1,072.62
1.6.7.4	Planta - Iresine (iresine herbstij), fornecimento e plantio	un	6	62.54	375.24
1.6.7.5	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	4	594.33	2,377.32
1.6.7.6	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m ²	80.4	27.41	2,203.76
1.6.8	ILUMINAÇÃO				2,627.93
1.6.8.1	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	81.5	13.96	1,137.74
1.6.8.2	Luva de pvc rígido roscável diâm = 3/4"	un	32	7.87	251.84
1.6.8.3	Disjuntor bipolar tipo din, corrente nominal de 16a - fornecimento e instalação. af_10/2020	UN	2	65.13	130.26
1.6.8.4	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	un	2	147.80	295.60
1.6.8.5	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	M	163	4.37	712.31
1.6.8.6	Caixa de passagem pvc, 4" x 2", embutir, p/eletroduto - Rev 01	un	2	15.25	30.50
1.6.8.7	Curva de 90° de pvc rígido roscável, diâm = 3/4"	un	4	17.42	69.68
1.7	PLACAS DE SINALIZAÇÃO				33,329.99
1.7.1	Sinalização permanente, vertical, com placa circular padrão dner diam. = 0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	12	624.23	7,490.76
1.7.2	Sinalização permanente, vertical, com placa octogonal de aço, padrão dner, largura=0,75m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	3	631.35	1,894.05
1.7.3	Sinalização horizontal rodoviária, com tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro	m ²	102.22	33.94	3,469.34
1.7.4	Sinalização permanente, vertical, com placa triangular de aço, padrão dner, largura=1,00m, com poste de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	7	1,271.79	8,902.53
1.7.5	Sinalização permanente, vertical, com placa retangular de aço 2,00x1,00m, padrão dner, com postes de madeira 3,50m fixado com base de concreto 40x40x50	un	7	1,653.33	11,573.31
1.8	MURETAS DO QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO				2,400.86
1.8.1	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m ²	53.27	7.33	390.46
1.8.2	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento/ cal / areia), espessura 2,0 cm	m ²	53.27	37.74	2,010.40
1.9	MARCO INAUGURAL				14,057.40
1.9.1	Marco Inaugural H=1,81m, base 1,20 x 0,75 cm - GOVERNO DE SERGIPE 2019 - EXECUÇÃO NA OBRA, inclusive placas.	un	2	7,028.70	14,057.40
Total Geral					1,752,762.26