

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	URBANIZAÇÃO DA RUA NOVA BRASÍLIA				218.599,78	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				28.496,24	13,05
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	3,00	300,54	901,62	0,43
01.01.002	Escavação mecanizada de vala com prof. maior que 1,5 m até 3,0 m (média entre montante e jusante/uma composição por trecho), com retroescavadeira (0,26 m3/88 hp), larg. menor que 0,8 m, em solo mole, em locais com alto nível de interferência. af 02/2	m3	285,20	59,18	16.878,14	7,72
01.01.003	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	558,00	17,20	9.597,60	4,39
01.01.004	Barraço para Obras de Médio Porte Reaproveitamento 2 vezes	m2	6,00	186,48	1.118,88	0,51
01.02	ROTATÓRIA PRINCIPAL	m	111,00	28,89	3.206,79	1,47
01.02.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016_p	m2	136,50	13,65	1.863,23	0,85
01.02.002	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m	92,00	2,62	241,04	0,11
01.02.003	Pavimentação ornamental com seixo rolado espalhado	m3	1,26	228,24	287,58	0,13
01.02.004	Luminária com proteção em vidro, incl. lâmpada vapor metálico 400w e reator, tecnolux, ref: lm-250v/5 (ou similar)	un	4,00	509,24	2.036,96	0,93
01.02.005	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	48,00	13,61	653,28	0,30
01.02.006	Planta - Cravina (Dianthus chinensis) , fornecimento e plantio	un	8,00	11,95	95,60	0,04
01.02.007	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1	m3	0,77	334,18	257,32	0,12
01.02.008	saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x20,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m2	3,10	50,66	157,05	0,07
01.02.009	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 4,5cm	m2	3,10	4,86	15,07	0,01
01.02.010	Chapisco aplicado em alvenaria (sem presença de vãos) e estruturas de concreto de fachada, com colher de pedreiro. argamassa traço 1:3 com preparo manual. af 06/2014	m2	3,10	15,09	46,78	0,02
01.02.011	Pintura para exteriores, tipo micro-textura, com 02 demãos de Permacryl, cores inorgânicas tons claros, inclusive lixamento, Ibratín ou similar	m2	3,10	15,09	46,78	0,02
01.03	ROTATÓRIA SECUNDÁRIA	m	16,10	28,89	465,13	0,21
01.03.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho curvo, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af_06/2016_p	m2	16,00	13,03	208,48	0,10
01.03.002	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m	16,10	2,62	42,18	0,02
01.03.003	Pintura de meio fio (caiação)	un	12,00	13,61	163,32	0,07
01.03.004	Planta - Abacaxi roxo (tradescantia spathacea) , fornecimento e plantio	un	2,00	473,52	947,04	0,43
01.03.005	Planta - Palmeira cica (cycas revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	2,00	473,52	947,04	0,43
01.04	URBANIZAÇÃO				110.546,03	50,56
01.04.001	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	118,10	564,74	66.695,79	30,51
01.04.002	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - R1	m2	265,00	6,22	1.648,30	0,75
01.04.003		m	359,30	26,25	9.431,63	4,31

Adriano N. Machado
Arquiteto e Urbanista
CAU/BR 149745-6

834

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.004	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x20 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para urbanização interna de empreendimentos. af 06/2016 p pintura de meio fio (caiação)	m	359,30	2,62	941,37	0,43
01.04.005	Alvenaria pedra calcária argamassada c/ cimento e areia traço t-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 padiolas areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	m3	25,90	334,18	8.655,26	3,96
01.04.006	Aterro mecanizado de vala com escavadeira hidráulica (capacidade da cacamba: 0,8 m³ / potência: 111 hp), largura de 1,5 a 2,5 m, profundidade até 1,5 m, com areia para aterro. af 05/2016	m3	10,86	107,40	1.166,36	0,53
01.04.007	Guarda-corpo h = 1,10m e Corrimão em tubo ferro galvanizado, barras superiores alt=0,92m e 0,70m e barra inferior, diam= 1.1/2", barras verticais d=3/4" a cada 0,11m, curvas de aço carbono. Rev 02	m	69,20	137,14	9.490,09	4,34
01.04.008	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	44,40	66,85	2.968,14	1,36
01.04.009	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	1,22	388,58	474,07	0,22
01.04.010	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	45,80	4,67	213,89	0,10
01.04.011	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	45,80	25,63	1.173,85	0,54
01.04.012	Reaterro manual apilado com soquete. af_10/2017	m3	5,68	31,91	181,25	0,08
01.04.013	Demarcação de pavimentos c/ tinta (cobert- vedacit ou similar), 01 demão	m2	50,40	29,79	1.501,42	0,69
01.04.014	Signalização horizontal sobre piso cimentado, padrão p/deficientes, com tinta à base de resina acrílica	m2	5,80	14,98	86,88	0,04
01.04.015	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=19cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	m2	24,90	66,85	1.664,57	0,76
01.04.016	Reaterro manual apilado com soquete. af_10/2017	m3	10,22	31,91	326,12	0,15
01.04.017	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	24,90	4,67	116,28	0,05
01.04.018	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	24,90	25,63	638,19	0,29
01.04.019	Pintura para exteriores, sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 01 demão de textura acrílica branca e 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	69,30	27,70	1.919,61	0,88
01.04.020	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, desmontada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	4,00	313,24	1.252,96	0,57
01.05	PAISAGISMO				4.562,61	2,09
01.05.001	Grama esmeralda em mudas, fornecimento e plantio	m2	217,50	13,03	2.834,03	1,30
01.05.002	Planta - Vinca ou boa noite (catharantus roseus), h=0,30m, fornecimento e plantio	un	76,00	8,57	651,32	0,30
01.05.003	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	2,00	538,63	1.077,26	0,49
01.06	ILUMINAÇÃO				64.308,05	29,42
01.06.001	Poste de aço galvanizado a fogo SBP - 800/100 - 5030-J-GF cônico contínuo reto, diâmetro superior de 60,3mm, diâmetro da base 114,3mm, altura total 10m, com base de fixação, Shomei iluminação ou similar	un	17,00	1.817,25	30.893,25	14,13
01.06.002		un	17,00	1.091,68	18.558,56	8,49

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.003	Luminária em IED para iluminação pública, 120W, bivolt, selo A Imetro, corpo em alumínio inj, FP 0,97, prot. DPS 10kV, IP66, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, v. útil 50.000h, 130 lm/w.gar.5 anos, modelo GL216 G-light ou similar Rev. 01	m	275,00	8,26	2.271,50	1,04
01.06.004	Cabo de cobre flexível isolado, seção 6mm², 450/ 750v / 70°C	un	2,00	436,63	873,26	0,40
01.06.005	Quadro de distribuição de energia em chapa de aço galvanizado, de embutir, com barramento trifásico, para 12 disjuntores din 100a - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	17,00	88,78	1.509,26	0,69
01.06.006	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - RI	m	275,00	10,45	2.873,75	1,32
01.06.007	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	10,00	5,95	59,50	0,03
01.06.008	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	20,00	2,33	46,60	0,02
01.06.009	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	2,00	115,69	231,38	0,11
01.06.010	Caixa de inspeção 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	4,00	2,02	8,08	0,00
01.06.010	Terminal de compressão para cabo de 6 mm2 - fornecimento e instalação	un	2,00	38,46	76,92	0,04
01.06.011	Disjuntor termomagnético bipolar 15 A, padrão DIN (Europau - linha branca)	un	2,00	153,02	306,04	0,14
01.06.012	Aterramento composto de 3 hastes de cobre Ø 5/8" x 2,40m, interligada com cabo de cobre 6mm2	un	1,00	1.911,88	1.911,88	0,87
01.06.013	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01	un	2,00	1.091,68	2.183,36	1,00
01.06.014	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 10,1 e 12,7 kw - Rev 01	m	459,00	5,35	2.455,65	1,12
01.06.015	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	un	2,00	24,53	49,06	0,02
01.06.016	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 W - fornecimento e instalação. af 08/2020	un				
Importa o presente orçamento em : (duzentos e dezoito mil, quinhentos e noventa e nove reais e setenta e oito centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	218.599,78

Assinado
por: [Assinatura]
Nome e Urbanista
CAUBR A149745-6

[Assinatura]

B