

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	REFORMA DE DIVERSAS PRAÇAS, QUADRA, NO MUNICIPIO DE PROPRIÁ				599.836,19	100,00
01.01	REFORMA - ORLA RIBEIRINHA TRECHO 1				166.073,17	27,76
01.01.001	SERVIÇO PRELIMINAR				4.473,95	0,87
01.01.001.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	679,83	679,83	0,24
01.01.001.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	11,00	26,92	296,12	0,05
01.01.001.003	Remoção de piso em Pedra Portuguesa	m2	150,00	23,32	3.498,00	0,58
01.01.002	ELEVAÇÕES				2.663,25	0,44
01.01.002.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	75,00	35,51	2.663,25	0,44
01.01.003	REVESTIMENTO				5.448,00	0,90
01.01.003.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	150,00	5,78	867,00	0,14
01.01.003.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	150,00	30,54	4.581,00	0,76
01.01.004	PAVIMENTAÇÃO				53.930,77	9,00
01.01.004.001	Piso em pedra portuguesa assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum	m2	150,00	327,77	49.165,50	8,20
01.01.004.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	2,90	471,21	1.366,51	0,23
01.01.004.003	Meio-fio de concreto simples, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	108,00	31,47	3.398,76	0,57
01.01.005	PINTURA				51.634,15	8,61
01.01.005.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	2.500,00	15,57	38.925,00	6,49
01.01.005.002	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	415,00	26,63	11.051,45	1,84
01.01.005.003	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m2	110,00	15,07	1.657,70	0,28
01.01.006	JARDINAGEM				7.419,60	1,23
01.01.006.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	308,00	16,84	5.186,72	0,86
01.01.006.002	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (minixória)	un	80,00	3,54	283,20	0,05
01.01.006.003	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (pingo de ouro)	un	80,00	2,87	229,60	0,04
01.01.006.004	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (rosa graxa)	un	80,00	6,29	503,20	0,08
01.01.006.005	Fornecimento e plantio de herbáceas ornamentais (jasmin manga)	un	22,00	48,65	1.070,30	0,18
01.01.006.006	Árvores porte médio sem copas (ficus) - plantada	un	3,00	48,86	146,58	0,02
01.01.007	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				19.992,59	3,31
01.01.007.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	18,00	126,91	2.284,38	0,38
01.01.007.002	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	18,00	347,83	6.260,94	1,04
01.01.007.003	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	250,00	8,26	2.065,00	0,34
01.01.007.004	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	m	130,00	6,34	824,20	0,14

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
TRAVESSA 7 DE SETEMBRO CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.117.320/0001-78

REFORMA E/OU CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS, QUADRA, NO MUNICIPIO DE PROPRIÁ

Ref : Janeiro/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.01.007.005	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	un	9,00	43,13	388,17	0,06
01.01.007.006	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	28,00	16,90	473,20	0,08
01.01.007.007	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	1,00	11,02	11,02	0,00
01.01.007.008	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	14,00	4,53	63,42	0,01
01.01.007.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	90,00	13,59	1.223,10	0,20
01.01.007.010	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	28,00	3,11	87,08	0,01
01.01.007.011	Cabo de cobre flexível isolado, 16 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para distribuição - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	210,00	10,67	2.240,70	0,37
01.01.007.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	41,00	10,86	445,26	0,07
01.01.007.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	10,00	2,00	20,00	0,00
01.01.007.014	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	10,00	5,78	57,80	0,01
01.01.007.015	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	9,00	58,04	522,36	0,09
01.01.007.016	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	108,44	216,88	0,04
01.01.007.017	Luminaria aberta para iluminação pública, para lâmpada a vapor de mercúrio até 400w e mista até 500w, com braço em tubo de aço galvanizado d=50mm proj hor=2.500mm e proj vert= 2.200mm, fornecimento e instalação	un	18,00	156,06	2.809,08	0,47
01.01.008	ESQUADRIA				6.621,00	1,10
01.01.008.001	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 2 1/2", revestido em pvc, fixada com tubos de aço galvanizado 2 1/2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	30,00	220,70	6.621,00	1,10
01.01.009	DIVERSOS				13.889,86	2,30
01.01.009.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	1.874,10	1.874,10	0,31
01.01.009.002	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	10,00	398,62	3.986,20	0,66
01.01.009.003	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	2,00	213,71	427,42	0,07
01.01.009.004	Mesa de concreto com 02 bancos integrados	Un	2,00	644,77	1.289,54	0,21
01.01.009.005	Faixa em madeira de lei aparelhada 15 x 2,5 cm, para proteção de parede	m	70,00	41,77	2.923,90	0,49
01.01.009.006	Faixa em madeira de lei aparelhada 20 x 2,5 cm, para proteção de parede	m	70,00	48,41	3.388,70	0,56
01.02	REFORMA - QUADRA SÃO MIGUEL				29.933,55	4,99
01.02.001	SERVIÇO PRELIMINARES				12.487,23	2,08
01.02.001.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	679,83	679,83	0,11
01.02.001.002	Revisão de Alambrado de Quadra	m2	330,00	35,78	11.807,40	1,97
01.02.002	EQUIPAMENTO				4.336,75	0,72
01.02.002.001	Travesseiro oficial para futebol de salão 3x2m em aço galvanizado 3", com requadro e redes de polietileno fio 4mm (conjunto p/futsal)	par	1,00	2.817,41	2.817,41	0,47
01.02.002.002	Poste oficial para vôlei em aço galvanizado d=3", c/esticador e catraca	par	1,00	1.219,69	1.219,69	0,20
01.02.002.003	Rede para vôlei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	1,00	299,65	299,65	0,05
01.02.003	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				8.206,65	1,37

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.02.003.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	2,00	108,76	217,52	0,04
01.02.003.002	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	30,00	13,59	407,70	0,07
01.02.003.003	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	4,00	8,05	32,20	0,01
01.02.003.004	Cabo cobre flexível, não hologenado, 16,0mm ² - 0,6/1KV / 90°	m	120,00	15,51	1.861,20	0,31
01.02.003.005	Refletor para lampada vapor de sódio 400w, Olivo ou similar, inclusive lâmpada e reator	un	8,00	242,20	1.937,60	0,32
01.02.003.006	Poste de concreto duplo T (DT) 9/600 - fornecimento e assentamento	un	2,00	1.209,93	2.419,86	0,40
01.02.003.007	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	79,65	79,65	0,01
01.02.003.008	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	80,64	161,28	0,03
01.02.003.009	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	382,57	382,57	0,06
01.02.003.010	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	707,07	707,07	0,12
01.02.004	PINTURA				3.040,00	0,51
01.02.004.001	Pintura acrílica de faixas de demarcação em quadra poliesportiva, 5 cm de largura	m	250,00	12,16	3.040,00	0,51
01.02.005	DIVERSOS				1.862,92	0,31
01.02.005.001	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1,00	1.163,32	1.163,32	0,19
01.02.005.002	Limpeza geral	m ²	330,00	2,12	699,60	0,12
01.03	CONSTRUÇÃO - PRAÇA MARIA DO CARMO				87.252,66	14,55
01.03.001	SERVIÇO PRELIMINAR				679,83	0,11
01.03.001.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	679,83	679,83	0,11
01.03.002	QUIOSQUE				3.730,72	0,63
01.03.002.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m ³	0,80	1.889,40	1.511,52	0,25
01.03.002.002	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	m ²	20,80	67,87	1.411,70	0,24
01.03.002.003	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m ²	20,80	25,14	522,91	0,09
01.03.002.004	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	11,20	25,41	284,59	0,05
01.03.003	PAVIMENTAÇÃO				25.331,11	4,22
01.03.003.001	Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	544,50	37,61	20.478,65	3,41
01.03.003.002	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 12 cm, armado. af_07/2016	m ²	25,94	97,46	2.528,11	0,42
01.03.003.003	Aterro manual de áreas, com aquisição de material, com espalhamento e compactação	m ³	35,00	66,41	2.324,35	0,39
01.03.004	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				26.783,89	4,48
01.03.004.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	135,00	13,59	1.834,65	0,31

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
TRAVESSA 7 DE SETEMBRO CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.117.320/0001-78

REFORMA E/OU CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS, QUADRA, NO MUNICIPIO DE PROPRIÁ

Cod. Empreendimento: 00022

Ref : Janeiro/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.004.002	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	7,00	8,05	56,35	0,01
01.03.004.003	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	32,00	3,11	99,52	0,02
01.03.004.004	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	240,00	11,66	2.798,40	0,47
01.03.004.005	Luminária para iluminação pública duas pétalas, ref.CW-50, Tecnolux ou similar, completa, fechada, incluso braço metálico, reator, lâmpada vapor de mercúrio 250 w e poste aço galv. h=9m	un	5,00	3.779,61	18.898,05	3,15
01.03.004.006	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	43,13	43,13	0,01
01.03.004.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	7,00	108,76	761,32	0,13
01.03.004.008	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	80,64	161,28	0,03
01.03.004.009	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	382,57	382,57	0,06
01.03.004.010	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	707,07	707,07	0,12
01.03.004.011	Poste decorativo com 02 pétalas, em aço galvanizado com difusor em vidro transparente temperado, ref. PT-301/2, da Aladin ou similar, com 3,00m, inclusive lâmpada vapor metálico de 150W	un	1,00	1.041,55	1.041,55	0,17
01.03.005	ACESSIBILIDADE				1.000,05	0,17
01.03.005.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3,00	333,35	1.000,05	0,17
01.03.006	PAISAGISMO				17.888,22	2,97
01.03.006.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	400,00	16,84	6.736,00	1,12
01.03.006.002	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais, Alamanda, Crucias, Casuarina, Ixória, Mini ixória, Boguevilha, Vinagreiro, h> = 0,70m, 166un/mês	und	350,00	15,30	5.355,00	0,89
01.03.006.003	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	126,00	39,49	4.975,74	0,83
01.03.006.004	Planta - Dracena Vermelha h=1,00m, Fornecimento e plantio	un	5,00	36,68	183,40	0,03
01.03.006.005	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	432,12	432,12	0,07
01.03.006.006	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio	un	19,00	10,84	205,96	0,03
01.03.007	PINTURA				6.222,50	1,04
01.03.007.001	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	370,50	15,74	5.831,67	0,97
01.03.007.002	Pintura em verniz sintético brilhante em madeira, tres demaos	m2	20,80	18,79	390,83	0,07
01.03.008	DIVERSOS				5.616,34	0,93
01.03.008.001	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm,com logomarca e moldura	un	1,00	1.163,32	1.163,32	0,19
01.03.008.002	Banco de concreto conforme projeto	un	11,00	404,82	4.453,02	0,74
01.04	REFORMA - PRAÇA RUA DA LINHA				119.971,03	19,98
01.04.001	SERVIÇO PRELIMINAR				936,39	0,15
01.04.001.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	679,83	679,83	0,11
01.04.001.002	Demolição de concreto manualmente	m3	1,10	233,24	256,56	0,04
01.04.002	TELHAMENTO QUIOSQUE				1.046,64	0,17
01.04.002.001		m2	28,00	37,38	1.046,64	0,17

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Telhamento com telha cerâmica capa-canal, tipo colonial, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019					
01.04.003	REVESTIMENTO				847,00	0,14
01.04.003.001	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	22,00	5,78	127,16	0,02
01.04.003.002	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,5 cm	m2	22,00	32,72	719,84	0,12
01.04.004	PAVIMENTAÇÃO				23.043,33	3,84
01.04.004.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	51,00	451,83	23.043,33	3,84
01.04.005	PINTURA				39.201,41	6,53
01.04.005.001	Pintura acrilica em piso cimentado duas demaos	m2	2.100,00	15,74	33.054,00	5,51
01.04.005.002	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	215,00	26,63	5.725,45	0,95
01.04.005.003	Pintura de proteção sobre madeira com aplicação de 02 demãos de verniz Osmocolor ou similar - R2	m2	28,00	15,07	421,96	0,07
01.04.006	JARDIM				3.502,72	0,58
01.04.006.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	208,00	16,84	3.502,72	0,58
01.04.007	INSTALAÇÕES				18.034,16	3,01
01.04.007.001	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,40m	un	16,00	126,91	2.030,56	0,34
01.04.007.002	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	16,00	347,83	5.565,28	0,93
01.04.007.003	Cabo cobre flexível, não holozenado, 16,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	190,00	15,51	2.946,90	0,49
01.04.007.004	Cabo cobre flexível, não holozenado, 6,0mm2 - 450/750V / 70°	m	22,00	8,26	181,72	0,03
01.04.007.005	Cabo cobre flexível, não holozenado, 2,5mm2 - 450/750V / 70°	m	120,00	6,34	760,80	0,13
01.04.007.006	Fornecimento de haste cobreada copperweld p/ aterramento 5/8" x 3,00m, com conector	un	6,00	43,13	258,78	0,04
01.04.007.007	Eletroduto pvc roscavel, d=1 1/ 4" - Fornecimento	M	80,00	7,02	561,60	0,09
01.04.007.008	Luva pvc rigido roscavel d=1 1/ 4" - Fornecimento	Un	20,00	5,37	107,40	0,02
01.04.007.009	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	24,00	16,90	405,60	0,07
01.04.007.010	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	1,00	11,02	11,02	0,00
01.04.007.011	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	12,00	4,53	54,36	0,01
01.04.007.012	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	90,00	13,59	1.223,10	0,20
01.04.007.013	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	20,00	3,11	62,20	0,01
01.04.007.014	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	6,00	8,05	48,30	0,01
01.04.007.015	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	35,00	10,86	380,10	0,06
01.04.007.016	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	8,00	2,00	16,00	0,00
01.04.007.017	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	8,00	5,78	46,24	0,01
01.04.007.018	Disjuntor termomagnetico bipolar 10 A, padrão NEMA (Americano - linha preta)	un	6,00	58,04	348,24	0,06
01.04.007.019	Disjuntor termomagnetico tripolar 32 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C	un	2,00	108,44	216,88	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
TRAVESSA 7 DE SETEMBRO CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.117.320/0001-78

REFORMA E/OU CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS, QUADRA, NO MUNICIPIO DE PROPRIÁ

Cod. Empreendimento: 00022

Ref : Janeiro/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.04.007.020	Luminaria aberta para iluminacao publica, para lampada a vapor de mercurio ate 400w e mista ate 500w, com braco em tubo de aco galv d=50mm proj hor=2.500mm e proj vert= 2.200mm, fornecimento e instalacao	un	18,00	156,06	2.809,08	0,47
01.04.008	DIVERSOS				33.359,38	5,56
01.04.008.001	Corrimão em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	10,00	69,17	691,70	0,12
01.04.008.002	Revisão de Alambrado de Quadra	m2	222,00	35,78	7.943,16	1,32
01.04.008.003	Tela de nylon para proteção de fachada	m²	312,00	27,10	8.455,20	1,41
01.04.008.004	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	un	6,00	398,62	2.391,72	0,40
01.04.008.005	Banco de concreto com encosto largura = 30cm	un	36,00	213,71	7.693,56	1,28
01.04.008.006	Limpeza geral	m2	2.917,00	2,12	6.184,04	1,03
01.05	REFORMA - PRAÇA DO POVOADO SÃO MIGUEL				115.989,96	19,31
01.05.001	SERVIÇO PRELIMINAR				679,83	0,11
01.05.001.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	679,83	679,83	0,11
01.05.002	QUIOSQUE				9.419,55	1,56
01.05.002.001	Concreto Armado fck=30,0MPa, usinado, bombeado, adensado e lançado, para uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	1,40	1.889,40	2.645,16	0,44
01.05.002.002	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de mais que 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	63,00	67,87	4.275,81	0,71
01.05.002.003	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m2	63,00	25,14	1.583,82	0,26
01.05.002.004	Cumeeira e espigão para telha cerâmica emboçada com argamassa traço 1:2:9 (cimento, cal e areia), para telhados com mais de 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	m	36,00	25,41	914,76	0,15
01.05.003	PAVIMENTAÇÃO				45.827,35	7,64
01.05.003.001	Meio-fio granítico, sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	280,00	37,61	10.530,80	1,76
01.05.003.002	Pavimentação em paralelepípedo granítico sobre colchão de areia, rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3, inclusive frete do paralelepípedo granítico	m2	283,00	68,64	19.425,12	3,24
01.05.003.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af_07/2016	m3	22,05	680,54	15.005,91	2,50
01.05.003.004	Colchão de areia	m3	8,00	108,19	865,52	0,14
01.05.004	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				22.541,38	3,77
01.05.004.001	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	110,00	13,59	1.494,90	0,25
01.05.004.002	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	6,00	8,05	48,30	0,01
01.05.004.003	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	30,00	3,11	93,30	0,02
01.05.004.004	Cabo cobre flexível, não hologenado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	210,00	11,66	2.448,60	0,41
01.05.004.005	Luminária para iluminação pública duas pétalas, ref.CW-50, Tecnolux ou similar, completa, fechada, incluso braço metálico, reator, lâmpada vapor de mercúrio 250 w e poste aço galv. h=9m	un	3,00	3.779,61	11.338,83	1,89

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
TRAVESSA 7 DE SETEMBRO CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.117.320/0001-78

REFORMA E/OU CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS, QUADRA, NO MUNICIPIO DE PROPRIÁ

Cod. Empreendimento: 00022

Ref : Janeiro/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.05.004.006	Poste em tubo de aço galvanizado, pesado, d=2" (50mm), altura útil=2,50m, altura total=3,20m	un	8,00	347,83	2.782,64	0,46
01.05.004.007	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	1,00	43,13	43,13	0,01
01.05.004.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,30m	un	5,00	108,76	543,80	0,09
01.05.004.009	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	2,00	80,64	161,28	0,03
01.05.004.010	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	382,57	382,57	0,06
01.05.004.011	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	707,07	707,07	0,12
01.05.004.012	Luminária aberta para iluminação pública, para lâmpada a vapor de mercúrio até 400w e mista até 500w, com braço em tubo de aço galv d=50mm proj hor=2.500mm e proj vert= 2.200mm, fornecimento e instalação	un	16,00	156,06	2.496,96	0,42
01.05.005	ACESSIBILIDADE				333,35	0,06
01.05.005.001	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	1,00	333,35	333,35	0,06
01.05.006	PAISAGISMO				9.703,99	1,61
01.05.006.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	400,00	16,84	6.736,00	1,12
01.05.006.002	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais, Alamanda, Crucias, Casuarina, Ixória, Mini ixória, Boguevilha, Vinagreiro, h> = 0,70m, 166un/mês	und	80,00	15,30	1.224,00	0,20
01.05.006.003	Planta - Agave (agave angustifolia), fornecimento e plantio	un	30,00	39,49	1.184,70	0,20
01.05.006.004	Planta - Dracena tricolor (muda), fornecimento e plantio	un	3,00	9,87	29,61	0,00
01.05.006.005	Planta - Palmeira cica (cyca revoluta) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1,00	432,12	432,12	0,07
01.05.006.006	Planta - Trapoeraba roxa (tradescantia pallida purpurea), fornecimento e plantio	un	9,00	10,84	97,56	0,02
01.05.007	PINTURA				8.004,66	1,33
01.05.007.001	Pintura acrílica em piso cimentado duas demãos	m2	315,00	15,74	4.958,10	0,83
01.05.007.002	Verniz sintético brilhante, 2 demãos	m2	63,00	20,46	1.288,98	0,21
01.05.007.003	Pintura de acabamento com lixamento, aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte	m2	66,00	26,63	1.757,58	0,29
01.05.008	DIVERSOS				19.479,85	3,23
01.05.008.001	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1,00	1.163,32	1.163,32	0,19
01.05.008.002	Banco de concreto conforme projeto	un	11,00	404,82	4.453,02	0,74
01.05.008.003	Brinquedo - Gangorra Dupla, modelo M-24, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	1.685,26	1.685,26	0,28
01.05.008.004	Brinquedo - Balanço Duplo, modelo M-10/2, da Lúdico Brinquedos Inteligentes ou similar - fornecimento e montagem	un	1,00	1.868,44	1.868,44	0,31
01.05.008.005	Brinquedo - Gira-gira (carrossel ø=1,70m), em tubo de ferro galvanizado de 1 1/2" e assento em chapa galvanizada e=1/4", sergipark ou similar	un	1,00	3.680,76	3.680,76	0,61
01.05.008.006	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1,00	2.063,83	2.063,83	0,34
01.05.008.007	Corrimão em tubo de ferro galvanizado 1 1/2", com chumbadores para fixação em alvenaria	m	66,00	69,17	4.565,22	0,76
01.06	REFORMA - PRAÇA DA ESTRELA				56.000,75	9,32
01.06.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				4.294,85	0,71

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
TRAVESSA 7 DE SETEMBRO CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.117.320/0001-78

REFORMA E/OU CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS, QUADRA, NO MUNICIPIO DE PROPRIÁ

Cod. Empreendimento: 00022

Ref : Janeiro/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.001.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	679,83	679,83	0,11
01.06.001.002	Remoção de piso em Pedra Portuguesa	m2	50,00	23,32	1.166,00	0,19
01.06.001.003	Demolição de concreto manualmente	m3	10,50	233,24	2.449,02	0,41
01.06.002	PAVIMENTAÇÃO				20.482,77	3,41
01.06.002.001	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	10,50	389,93	4.094,27	0,68
01.06.002.002	Piso em pedra portuguesa assentado sobre base de areia, rejuntado com cimento comum	m2	50,00	327,77	16.388,50	2,73
01.06.003	PINTURA				3.592,60	0,60
01.06.003.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	253,00	14,20	3.592,60	0,60
01.06.004	PAISGISMO				3.671,12	0,61
01.06.004.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	218,00	16,84	3.671,12	0,61
01.06.005	INSTALAÇÕES ELÉTRICA				19.578,69	3,26
01.06.005.001	Luminária para iluminação pública duas pétalas, ref.CW-50, Tecnolux ou similar, completa, fechada, incluso braço metálico, reator, lâmpada vapor de mercúrio 250 w e poste aço galv. h=9m	un	4,00	3.779,61	15.118,44	2,52
01.06.005.002	Fornecimento de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	4,00	43,13	172,52	0,03
01.06.005.003	Cabo cobre flexível, não hlogenado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	140,00	11,66	1.632,40	0,27
01.06.005.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	100,00	13,59	1.359,00	0,23
01.06.005.005	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	25,00	3,11	77,75	0,01
01.06.005.006	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	6,00	8,05	48,30	0,01
01.06.005.007	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	80,64	80,64	0,01
01.06.005.008	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	382,57	382,57	0,06
01.06.005.009	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	707,07	707,07	0,12
01.06.006	DIVERSOS				4.380,72	0,73
01.06.006.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	1,00	821,95	821,95	0,14
01.06.006.002	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	5,00	479,09	2.395,45	0,40
01.06.006.003	Placa de inauguração em alumínio com Acrilico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1,00	1.163,32	1.163,32	0,19
01.07	REFORMA - PRAÇA DA GRUTA DO MARIA DO CARMO				24.615,07	4,09
01.07.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				1.659,44	0,27
01.07.001.001	Placa de obra em lona com impressão digital 1,50 x 2,00m, inclusive estrutura em metalon 20 x 20cm e escoramento, instalada	un	1,00	679,83	679,83	0,11
01.07.001.002	Demolição de concreto manualmente	m3	4,20	233,24	979,61	0,16
01.07.002	PAVIMENTAÇÃO				1.897,69	0,32
01.07.002.001	Concreto simples fabricado na obra, fck=13,5 mpa, lançado e adensado	m3	4,20	451,83	1.897,69	0,32
01.07.003	ELEVAÇÃO				244,22	0,04

PREFEITURA MUNICIPAL DE PROPRIÁ
TRAVESSA 7 DE SETEMBRO CENTRO PROPRIÁ-SE
CNPJ : 13.117.320/0001-78

REFORMA E/OU CONSTRUÇÃO DE DIVERSAS PRAÇAS, QUADRA, NO MUNICIPIO DE PROPRIÁ

Cod. Empreendimento: 00022

Ref : Janeiro/2020-1 Moeda : R\$

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.07.003.001	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	3,40	35,51	120,73	0,02
01.07.003.002	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	3,40	5,78	19,65	0,00
01.07.003.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	3,40	30,54	103,84	0,02
01.07.004	PINTURA				710,00	0,12
01.07.004.001	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	50,00	14,20	710,00	0,12
01.07.005	ILUMINAÇÃO				7.806,24	1,29
01.07.005.001	Poste decorativo com 02 pétalas, em tubo de alumínio com difusor em vidro leitoso brilhante, ref. XR-708/2 da Xoulux ou similar, com 6,00m, inclusive lâmpada vapor de sódio de 250W	un	4,00	1.083,99	4.335,96	0,72
01.07.005.002	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	4,00	79,65	318,60	0,05
01.07.005.003	Cabo cobre flexível, não holozenado, 10,0mm2 - 0,6/1KV / 90°	m	100,00	11,66	1.166,00	0,19
01.07.005.004	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	60,00	13,59	815,40	0,14
01.07.005.005	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 5KA	un	1,00	80,64	80,64	0,01
01.07.005.006	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	382,57	382,57	0,06
01.07.005.007	Quadro de medição trifásica em Noril com lente para leitura	un	1,00	707,07	707,07	0,12
01.07.006	DIVERSOS				12.297,48	2,05
01.07.006.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	220,00	16,84	3.704,80	0,62
01.07.006.002	Grade ferro 1/2 x 1/2"	m2	18,00	247,06	4.447,08	0,74
01.07.006.003	Banco de concreto conforme projeto	un	5,00	404,82	2.024,10	0,34
01.07.006.004	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	2,00	479,09	958,18	0,16
01.07.006.005	Placa de inauguração em alumínio com Acrílico, 80x60cm, com logomarca e moldura	un	1,00	1.163,32	1.163,32	0,19
Importa o presente orçamento em : (quinhentos e noventa e nove mil, oitocentos e trinta e seis reais e dezenove centavos)				VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	599.836,19	