

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO DE PRAÇAS NO MUNICÍPIO				2.399.999,93	100,00
01.01	SERVIÇOS PRELIMINARES				70.291,08	2,93
01.01.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02_01/2022	m2	72,00	356,64	25.678,08	1,08
01.01.002	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	1.000,00	26,50	26.500,00	1,10
01.01.003	Limpeza manual de terreno com vegetação rasteira, incluindo roçagem e queima	m2	4.000,00	3,74	14.960,00	0,62
01.01.004	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	100,00	31,53	3.153,00	0,13
01.02	MOVIMENTAÇÕES DE SOLO				45.054,00	1,88
01.02.001	Aterro manual de valas com areia para aterro e compactação mecanizada. af_05/2016	m3	200,00	85,98	17.196,00	0,72
01.02.002	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	150,00	45,88	6.882,00	0,29
01.02.003	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	200,00	9,09	1.818,00	0,08
01.02.004	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	600,00	0,98	588,00	0,02
01.02.005	Colchão de areia	m3	150,00	118,60	17.790,00	0,74
01.02.006	Regularização mecanizada de áreas	m2	1.000,00	0,78	780,00	0,03
01.03	DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES				227.923,30	9,50
01.03.001	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,40x0,40x0,60m, sem tampa	un	50,00	109,51	5.475,50	0,23
01.03.002	*Recuperação de caixas de passagem em tijolos maciços, dim. int. 0,60x0,60x1,00m, sem tampa	un	20,00	260,39	5.207,80	0,22
01.03.003	Limpeza de caixa de passagem ou de gordura com reassentamento da tampa	un	100,00	22,18	2.218,00	0,09
01.03.004	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m3	200,00	50,27	10.054,00	0,42
01.03.005	Demolição de alvenaria de elementos vazados (cobogó), sem reaproveitamento	m3	50,00	33,55	1.677,50	0,07
01.03.006	Demolição de alvenaria de tijolo maciço, de forma manual, sem reaproveitamento. af 12/2017	m3	50,00	94,19	4.709,50	0,20
01.03.007	Demolição de argamassas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	m2	600,00	2,89	1.734,00	0,07
01.03.008	Demolição de concreto manualmente	m3	100,00	224,99	22.499,00	0,94
01.03.009	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	1.500,00	8,54	12.810,00	0,53
01.03.010	Demolição de pavimentação asfáltica, exclusive transporte do material retirado	m3	50,00	36,10	1.805,00	0,08
01.03.011	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	1.500,00	10,16	15.240,00	0,63
01.03.012	Demolição de piso em lajota hexagonal	m2	1.000,00	11,17	11.170,00	0,47
01.03.013	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	1.500,00	22,47	33.705,00	1,40
01.03.014	Remoção de esquadria de alumínio e vidro Rev. 01 - 03/2022	m2	50,00	15,55	777,50	0,03
01.03.015	Remoção de estrutura metálica chumbada em concreto (alambrado, guarda-corpo)	m²	500,00	45,88	22.940,00	0,96
01.03.016	Remoção e reposição de piso em pedra portuguesa sobre camada de areai	m²	350,00	95,63	33.470,50	1,39
01.03.017	Remoção de banco de concreto pré-moldado	un	100,00	16,65	1.665,00	0,07
01.03.018	Demolição de piso de alta resistência	m2	1.000,00	17,23	17.230,00	0,72
01.03.019		m²	1.000,00	0,72	720,00	0,03

Folha Nº 2387

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.03.020	Remoção de Tela de nylon para proteção de fachada/alambrado/quadra de esportes Coleta e carga manuais de entulho	m3	1.500,00	15,21	22.815,00	0,95
01.04	PAVIMENTAÇÃO				486.503,00	20,28
01.04.001	Assentamento de guia (meio-fio) em trecho reto, confeccionada em concreto pré-fabricado, dimensões 100x15x13x30 cm (comprimento x base inferior x base superior x altura), para vias urbanas (uso viário). af_06/2016	m	1.000,00	41,32	41.320,00	1,72
01.04.002	Piso alta resistência ou industrial de 12 mm, comum, cor cinza, com juntas plásticas, sem polimento, exclusive argamassa de regularização, aplicado	m2	1.400,00	39,19	54.866,00	2,29
01.04.003	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 8 cm, armado. af 08/2022	m2	500,00	88,66	44.330,00	1,85
01.04.004	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, não armado. af 08/2022	m3	250,00	740,72	185.180,00	7,72
01.04.005	Pavimentação em bloco de concreto vibroprensado, intertravado, colorido, 16 faces, 11x22cm, e=8cm, 39un/m2, NBR9781, Fck(min)=35MPa, sob coxim areia grossa compactada c/ placa vibratória, e(comp.)=6cm, rejuntado c/ areia fina.	m2	500,00	84,23	42.115,00	1,75
01.04.006	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	700,00	83,88	58.716,00	2,45
01.04.007	Piso cimentado desempolado traço 1:5, e = 5 cm	m2	800,00	37,22	29.776,00	1,24
01.04.008	Forma em madeira mista de 2ª, para confecção de juntas de concretagem de pisos de concreto desempolado, em quadros 2,0x2,0m, h= 7 a 10cm, 03 usos	m2	1.000,00	6,03	6.030,00	0,25
01.04.009	Remoção e reposição de pavimentação a paralelepípedo ou pré-moldado de concreto	m2	500,00	48,34	24.170,00	1,01
01.05	ACESSIBILIDADE				50.454,20	2,11
01.05.001	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	100,00	106,21	10.621,00	0,44
01.05.002	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, na cor natural, p/deficientes visuais, dimensões 25x25cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	200,00	87,11	17.422,00	0,73
01.05.003	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	20,00	380,54	7.610,80	0,32
01.05.004	Corrimão simples, diâmetro externo = 1 1/2", em aço galvanizado. af 04/2019 ps	m	100,00	102,98	10.298,00	0,43
01.05.005	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	50,00	10,62	531,00	0,02
01.05.006	Placa de sinalização, dim.: 60 x 80 cm, - "Estacionamento Reservado - Deficiente/Idosos", incluso barrote para fixação - fornecimento e instalação	un	20,00	198,57	3.971,40	0,17
01.06	REVISÕES, ELEVAÇÕES E ESTRUTURAS				171.964,50	7,16
01.06.001	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	m²	1.000,00	57,77	57.770,00	2,41
01.06.002	Retelamento em cobertura com telha ceramica tipo canal comum, Itabaiiana ou similar.	m2	1.000,00	9,45	9.450,00	0,39
01.06.003	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 14x19x39 cm (espessura 14 cm) e argamassa de assentamento com preparo manual. af 12/2021	m2	500,00	58,24	29.120,00	1,21
01.06.004	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,09m (singela), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	250,00	91,60	22.900,00	0,95

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.06.005	Chapisco em parede com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - Revisado 08/2015	m2	1.000,00	6,00	6.000,00	0,25
01.06.006	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	500,00	30,65	15.325,00	0,64
01.06.007	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	50,00	627,99	31.399,50	1,31
01.07	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				199.535,40	8,31
01.07.001	Lâmpada vapor metálico 400 w - fornecimento e instalação. af_08/2020	un	20,00	129,77	2.595,40	0,11
01.07.002	Reator para lâmpada vapor metálico 400w - Fornecimento	Un	20,00	200,13	4.002,60	0,17
01.07.003	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,30 x 0,30 x 0,50m	un	30,00	190,56	5.716,80	0,24
01.07.004	Poste circular de concreto 8/200 - fornecimento e assentamento	un	10,00	1.605,90	16.059,00	0,67
01.07.005	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 150 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 170lm/w,24.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	20,00	1.281,22	25.624,40	1,07
01.07.006	Luminaria em LED p/ iluminação pública LED SMD AUTOVOLT 100 W, 5.000 K, IP-66, IRC 70, FP>0,95, 160lm/w,16.000 lm e 54.000h, com base para Relé 3 PINOS, modelo GL421 G-Light ou similar	un	20,00	1.157,68	23.153,60	0,96
01.07.007	Entrada de energia elétrica bifásica demanda entre 0 e 10,1 kw - Rev 01	un	10,00	2.047,00	20.470,00	0,85
01.07.008	Quadro de distribuição de energia em pvc, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af 10/2020	un	10,00	90,15	901,50	0,04
01.07.009	Relé fotoelétrico individual 5a/127v c/base móvel	un	30,00	42,87	1.286,10	0,05
01.07.010	Conector para haste de aterramento 5/8" - fornecimento e assentamento - Rev 02 (10/2021)	un	10,00	7,49	74,90	0,00
01.07.011	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	500,00	19,70	9.850,00	0,41
01.07.012	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	150,00	3,87	580,50	0,02
01.07.013	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	2.000,00	7,34	14.680,00	0,61
01.07.014	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm ² , anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af 03/2023	m	1.500,00	7,60	11.400,00	0,47
01.07.015	Cabo de cobre isolado pvc rígido unipolar seção 16mm ² , 450/ 750v / 70°C	m	500,00	24,98	12.490,00	0,52
01.07.016	Fio rígido isolado em pvc 6,0mm ² - 450/750v / 70°C	m	200,00	11,84	2.368,00	0,10
01.07.017	Poste de concreto duplo T (DT) 9/100 - fornecimento e assentamento	un	10,00	1.068,02	10.680,20	0,45
01.07.018	Disjuntor termomagnético bipolar 20 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	20,00	78,56	1.571,20	0,07
01.07.019	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	20,00	59,60	1.192,00	0,05
01.07.020	Disjuntor termomagnético tripolar 50 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), corrente 5KA	un	20,00	144,50	2.890,00	0,12
01.07.021	Disjuntor termomagnético tripolar 125 A, padrão NEMA (Americano - linha preta), 10KA	un	20,00	460,53	9.210,60	0,38
01.07.022	Relé fotoelétrico para comando de iluminação externa 1000 w - fornecimento e instalação. af 08/2020	un	30,00	43,37	1.301,10	0,05
01.07.023	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	10,00	1.428,74	14.287,40	0,60
01.07.024		un	10,00	715,01	7.150,10	0,30

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
	Poste decorativo para jardim em aço tubular, h = *2,5* m, sem luminária - fornecimento e instalação. af 11/2019					
01.08	PINTURA				141.340,50	5,88
01.08.001	Pintura de piso com tinta acrílica, aplicação manual, 2 demãos, incluso fundo preparador. af_05/2021	m2	500,00	17,89	8.945,00	0,37
01.08.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	3.500,00	4,42	15.470,00	0,64
01.08.003	Pintura com tinta acrílica de acabamento aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af 01/2020	m2	500,00	26,13	13.065,00	0,54
01.08.004	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	m2	1.500,00	43,77	65.655,00	2,74
01.08.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	700,00	14,24	9.968,00	0,42
01.08.006	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021	m2	500,00	22,73	11.365,00	0,47
01.08.007	Demarcação de pavimentos com pintura de 1 demão de resina acrílica, e aplicação de micro-esferas para sinalização horizontal (Estacionamentos, faixas de pedestres, etc.)	m2	500,00	10,62	5.310,00	0,22
01.08.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sintético sobre superfícies metálicas - R1	m2	250,00	17,72	4.430,00	0,18
01.08.009	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	250,00	28,53	7.132,50	0,30
01.09	EQUIPAMENTOS DIVERSOS				303.269,57	12,65
01.09.001	Banco de concreto pre-moldado com encosto e pintura (padrão emurb)	un	20,00	1.091,23	21.824,60	0,91
01.09.002	Banco simples com assento em madeira, dim:1500x300x387mm, ref, NK1606, da Nilko ou similar	un	10,00	684,51	6.845,10	0,29
01.09.003	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto ø=0,30m e bancos em tubo de concreto ø=0,40m	un	5,00	844,21	4.221,05	0,18
01.09.004	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	20,00	489,56	9.791,20	0,41
01.09.005	Brinquedo - Balanço em estrutura de concreto, 02 lugares, com assento de madeira, corrente revestida c/mangueira plástica transp., fixado em tubo ferro galv.4"	un	5,00	4.194,52	20.972,60	0,87
01.09.006	Brinquedo - Gangorra em estrutura de concreto, tubo de ferro galvanizado de 3" e 4" e assento de madeira, com 03 pranchas	un	5,00	5.573,63	27.868,15	1,16
01.09.007	Brinquedo escada horizontal em tubo de ferro galv. ø=2", dim. 0,82 x 3,98 x 1,80m, inclusive aplicação de zarcão e pintada com esmalte sintético, ref. Sergipark ou similar	Un	5,00	3.145,66	15.728,30	0,66
01.09.008	Brinquedo - Escorregadeira, com pilar de madeira, escda em tubo de ferro galv. de 2" e rampa em chapa de aço galvanizado	un	5,00	10.610,17	53.050,85	2,21
01.09.009	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	5,00	4.788,74	23.943,70	1,00
01.09.010	Equipamento de ginástica - elíptico - galvanizado - Rev 01	un	5,00	3.521,21	17.606,05	0,73
01.09.011	Equipamento de ginástica - leg press duplo - galvanizado - Rev 01	un	5,00	3.484,10	17.420,50	0,73
01.09.012	Equipamento de ginástica - simulador de caminhada duplo - galvanizado - Rev 01	un	5,00	5.222,36	26.111,80	1,09
01.09.013	Equipamento de ginástica - paralela dupla - galvanizado - Rev 01	un	5,00	2.421,66	12.108,30	0,50
	Equipamento de ginástica - abdominal duplo - galvanizado - Rev 01					

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.09.014		un	5,00	4.229,05	21.145,25	0,88
01.09.015	Equipamento de ginástica - barra fixa em tubo de ferro galv. ø=2", conjunto com 03 unidades, Sergipark ou similar	Un	5,00	2.540,32	12.701,60	0,53
01.09.016	Rede para trave de futebol de salão (Futsal)	par	5,00	372,30	1.861,50	0,08
01.09.017	Rede para volei profissional, em nylon e com medidor de altura	un	5,00	314,20	1.571,00	0,07
01.09.018	Estrutura metálica fixa, p/ tabela em fibra de vidro, com aro e cesta para basquete, padrão oficial, em tubo galvanizado d=5" - instalada	un	2,00	4.249,01	8.498,02	0,35
01.10	PERGOLADO				12.641,50	0,53
01.10.001	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	100,00	15,73	1.573,00	0,07
01.10.002	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=13 a 16cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	150,00	22,31	3.346,50	0,14
01.10.003	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm, L = 2,00m - Fornecimento	un	100,00	30,89	3.089,00	0,13
01.10.004	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm, L = 3,00m - Fornecimento	un	100,00	46,33	4.633,00	0,19
01.11	PAISAGISMO				81.644,50	3,39
01.11.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	2.000,00	21,71	43.420,00	1,81
01.11.002	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, pequena	un	10,00	86,48	864,80	0,04
01.11.003	Planta - Palmeira Imperial h=1,00m (fornecimento e plantio)	un	20,00	806,96	16.139,20	0,67
01.11.004	Planta - Moreia (Diets bicolor), fornecimento e plantio	un	50,00	55,16	2.758,00	0,11
01.11.005	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	50,00	88,20	4.410,00	0,18
01.11.006	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	50,00	93,38	4.669,00	0,19
01.11.007	Fornecimento e plantio de arbustos ornamentais	un	100,00	45,72	4.572,00	0,19
01.11.008	Planta - Flamboyant (delonix regia), fornecimento e plantio	un	50,00	96,23	4.811,50	0,20
01.12	ALAMBRADO/ESQUADRIAS				408.515,98	17,02
01.12.001	Revisão de estrutura metálica exclusive chumbamento (alambrado, guarda-corpo), exclusive tela	m²	1.000,00	57,77	57.770,00	2,41
01.12.002	Alambrado com tela de arame galvanizado fio 12 bwg, malha 3", revestido de PVC, fixado em tubo aço galvaniz. 3", em módulos de (2,36x1,90)m, chumbado em bloco de concreto, inclus.escavação/reaterro/carga/descarga/transporte dos tubos, exclusive mureta	m2	800,00	265,18	212.144,00	8,84
01.12.003	Alambrado com tela de nylon, malha 3.6 mm, fixada com tubos de aço galvanizado 2", formando quadros de 2.00 x 2.00 m, exceto mureta	m2	100,00	236,33	23.633,00	0,98
01.12.004	Tela de aço galvanizado fio 12bwg, com revestimento, malha 2"	m2	600,00	113,16	67.896,00	2,83
01.12.005	Portão em tubo de ferro galvanizado de 2", de abrir, tela malha revestida 76 x 76mm, n.º 12, inclusive dobradiças e trancas/ferrolho - Rev 01 01/2022	m2	42,00	627,14	26.339,88	1,10
01.12.006	Revisão de esquadrias de alumínio	m2	100,00	131,76	13.176,00	0,55
01.12.007	Porta em madeira compensada (canela), lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m - fornecimento	un	10,00	263,46	2.634,60	0,11
01.12.008	Fechadura de embutir para portas internas, completa, acabamento padrão popular, com execução de furo - fornecimento e instalação. af 12/2019	un	10,00	97,25	972,50	0,04
01.12.009	Vidro liso incolor 4mm - Rev 01_10/2021	m2	20,00	197,50	3.950,00	0,16
01.13	DIVERSOS				113.862,40	4,74
01.13.001	Limpeza geral	m2	5.000,00	2,08	10.400,00	0,43

ITEM	DESCRIÇÃO	UN	QTD	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01.13.002	Carga manual de material de 1ª categoria	m3	6.000,00	9,09	54.540,00	2,27
01.13.003	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	12.000,00	0,98	11.760,00	0,49
01.13.004	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	20,00	1.858,12	37.162,40	1,55
01.14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				87.000,00	3,62
01.14.001	Engenheiro civil de obra junior com encargos complementares	h	400,00	109,48	43.792,00	1,82
01.14.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	800,00	54,01	43.208,00	1,80
Importa o presente orçamento em : (dois milhões, trezentos e noventa e nove mil, novecentos e noventa e nove reais e noventa e três centavos)					VALOR TOTAL DO EMPREENDIMENTO =====>>	2.399.999,93

Documento assinado digitalmente



BRUNO SANTOS DIAS

Data: 09/11/2023 08:55:13-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>