

CONCAL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA

R JOSE SIMOES DE CARVALHO ,161 CENTRO LAGARTO-SE CNPJ : 07.373.451/0001-13

Empreendimento: 000585 - PRAÇAS DIVERSAS

ITEM	DESCRIÇÃO DO ITEM	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	VALOR TOTAL	(%)
01	PRAÇA CAÇULA VALADARES - EST. P/ SALOBRA				106,751.23	26.66
01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES				4,863.00	1.22
01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12.000	405.25	4,863.00	1.22
01.002	PAVIMENTAÇÃO				38,488.42	6.22
01.002.001	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	m3	7.800	624.69	4,872.58	1.23
01.002.002	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m2	235.000	46.34	10,889.90	1.83
01.002.003	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_12/2015	m2	125.000	84.09	10,511.25	1.18
01.002.004	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	344.780	32.49	11,201.90	1.72
01.002.005	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	10.280	98.52	1,012.79	0.26
01.003	EQUIPAMENTOS URBANOS				26,761.75	7.01
01.003.001	BANCOS				17,813.73	4.75
01.003.001.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5.400	2,628.86	14,195.84	3.60
01.003.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	169.780	16.02	2,719.88	0.69
01.003.001.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	3.300	59.07	194.93	0.12
01.003.001.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	16.740	42.00	703.08	0.18
01.003.001.005	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	2.000	826.90	1,653.80	0.42
01.003.003	MARCO INAUGURAL				4,638.02	1.17
01.003.003.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	0.179	469.37	83.78	0.02
01.003.003.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	14.720	177.34	2,610.44	0.66

01.003.003.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5.770	34.52	199.18	0.05
01.003.003.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0.085	595.09	50.58	0.01
01.003.003.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	5.770	16.02	92.44	0.02
01.003.003.006	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1.000	1,601.60	1,601.60	0.41
01.003.004	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	3.000	478.09	1,434.27	0.36
01.003.005	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3.000	407.31	1,221.93	0.31
01.004	VEGETAÇÃO				1,985.96	1.36
01.004.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	80.000	23.85	1,908.00	1.27
01.004.002	Planta - Alamanda vermelha (allamanda cathartica), fornecimento e plantio	un	4.000	19.49	77.96	0.02
01.005	COBERTURA ACADEMIA				5,186.68	3.90
01.005.001	Tubo em concreto para pilar dim. 30x 30 - h= 30 cm	un	84.000	20.26	1,701.84	0.43
01.005.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	1.200	611.42	733.70	0.19
01.005.003	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	58.000	14.19	823.02	0.21
01.005.004	Pedreiro com encargos complementares	h	12.000	23.99	287.88	0.07
01.005.005	Servente com encargos complementares	h	15.000	19.61	294.15	0.07
01.005.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1.260	51.06	64.34	0.02
01.005.007	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	1.260	611.42	770.39	0.20
01.005.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	34.000	15.04	511.36	0.13
01.006	EQUIPAMENTOS ACADEMIA				11,630.17	2.95
01.006.001	Instalação de rotação vertical duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_ 10/2021	un	1.000	1,698.80	1,698.80	0.43
01.006.002	Instalação de simulador de cavalgada duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_ 10/2021	un	1.000	3,775.02	3,775.02	0.96
01.006.003	Instalação de peitoral, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_ 10/2021	un	1.000	2,221.69	2,221.69	0.56

01.006.004	Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un	1.000	2,006.39	2,006.39	0.51
01.006.005	Instalação de alongador com três alturas, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un	1.000	1,928.27	1,928.27	0.49
01.007	PERGOLADO				4,165.34	0.54
01.007.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3.360	51.06	171.56	0.02
01.007.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	3.360	611.42	2,054.37	0.20
01.007.003	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	110.131	17.61	1,939.41	0.32
01.008	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				13,669.91	3.46
01.008.001	Luminária em LED para iluminação pública,150W,bivolt,Selo A Inmetro,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	un	4.000	1,865.14	7,460.56	1.89
01.008.002	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1.000	738.66	738.66	0.19
01.008.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	32.000	17.72	567.04	0.14
01.008.004	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1.000	793.06	793.06	0.20
01.008.005	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3.000	86.62	259.86	0.07
01.008.006	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_05/2018	un	1.000	23.56	23.56	0.01
01.008.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	2.000	217.45	434.90	0.11
01.008.008	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1.000	326.71	326.71	0.08
01.008.009	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	1.000	158.06	158.06	0.04
01.008.010	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	2.000	58.40	116.80	0.03
01.008.011	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1.000	49.06	49.06	0.01
01.008.012	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2.000	49.06	98.12	0.02
01.008.013	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	2.000	107.22	214.44	0.05
01.008.014	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1.000	392.26	392.26	0.10
01.008.015	Contator tripolar i nominal 36a - fornecimento e instalação inclusive eletrotécnico	un	1.000	375.20	375.20	0.10

01.008.016	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao	un	1.000	35.32	35.32	0.01
01.008.017	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	100.000	5.09	509.00	0.13
01.008.018	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	20.000	6.09	121.80	0.03
01.008.019	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	60.000	13.33	799.80	0.20
01.008.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	32.000	4.41	141.12	0.04
01.008.021	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1.000	11.58	11.58	-
01.008.022	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4.000	10.75	43.00	0.01
02	PRAÇA CAÇULA VALADARES - RUA E				67,510.57	16.19
02.001	PAVIMENTAÇÃO				22,211.91	4.51
02.001.001	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	m3	4.500	624.69	2,811.11	0.71
02.001.002	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m2	90.010	46.34	4,171.06	1.06
02.001.003	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_12/2015	m2	40.230	84.09	3,382.94	0.86
02.001.004	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	299.040	32.49	9,715.81	1.34
02.001.005	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	21.630	98.52	2,130.99	0.54
02.002	EQUIPAMENTOS URBANOS				20,738.47	5.45
02.002.001	BANCOS				13,444.25	3.61
02.002.001.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4.200	2,628.86	11,041.21	2.80
02.002.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	103.700	16.02	1,661.27	0.42
02.002.001.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	3.300	59.07	194.93	0.12
02.002.001.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	13.020	42.00	546.84	0.14
02.002.002	MARCO INAUGURAL				4,638.02	1.17
02.002.002.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	0.179	469.37	83.78	0.02
02.002.002.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	14.720	177.34	2,610.44	0.66

02.002.002.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5.770	34.52	199.18	0.05
02.002.002.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0.085	595.09	50.58	0.01
02.002.002.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	5.770	16.02	92.44	0.02
02.002.002.006	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1.000	1,601.60	1,601.60	0.41
02.002.003	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	3.000	478.09	1,434.27	0.36
02.002.004	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3.000	407.31	1,221.93	0.31
02.003	VEGETAÇÃO				4,580.89	1.16
02.003.001	Plantio de árvore ornamental (extremosa) com altura de muda menor ou igual a 2,00 m (extremosa). af_05/2018	un	2.000	65.06	130.12	0.03
02.003.002	Planta - Mini Ixora vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	30.000	17.59	527.70	0.13
02.003.003	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	3.000	86.65	259.95	0.07
02.003.004	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	153.590	23.85	3,663.12	0.93
02.004	HORTAS				6,309.39	1.61
02.004.001	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	m3	0.300	624.69	187.41	0.05
02.004.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa t5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.09	m2	24.490	49.40	1,209.81	0.31
02.004.003	Chapisco em parede, rústico, com argamassa traço t1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	55.000	20.73	1,140.15	0.29
02.004.004	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2cm. af_06/2018	m2	55.000	43.10	2,370.50	0.60
02.004.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	55.000	15.04	827.20	0.21
02.004.006	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	2.714	95.80	260.00	0.07
02.004.007	Aterro com argila para jardim (paisagismo)	m3	4.231	74.29	314.32	0.08
02.005	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				13,669.91	3.46
02.005.001	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, 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	un	4.000	1,865.14	7,460.56	1.89
02.005.002	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1.000	738.66	738.66	0.19
02.005.003	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1.000	793.06	793.06	0.20
02.005.004	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	32.000	17.72	567.04	0.14

02.005.005	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3.000	86.62	259.86	0.07
02.005.006	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_05/2018	un	1.000	23.56	23.56	0.01
02.005.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	2.000	217.45	434.90	0.11
02.005.008	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1.000	326.71	326.71	0.08
02.005.009	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	1.000	158.06	158.06	0.04
02.005.010	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	2.000	58.40	116.80	0.03
02.005.011	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1.000	49.06	49.06	0.01
02.005.012	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2.000	49.06	98.12	0.02
02.005.013	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	2.000	107.22	214.44	0.05
02.005.014	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1.000	392.26	392.26	0.10
02.005.015	Contator tripolar i nominal 36a - fornecimento e instalacao inclusive eletrotécnico	un	1.000	375.20	375.20	0.10
02.005.016	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao	un	1.000	35.32	35.32	0.01
02.005.017	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	100.000	5.09	509.00	0.13
02.005.018	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	20.000	6.09	121.80	0.03
02.005.019	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	60.000	13.33	799.80	0.20
02.005.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	32.000	4.41	141.12	0.04
02.005.021	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1.000	11.58	11.58	-
02.005.022	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4.000	10.75	43.00	0.01
03	PRAÇA CAÇULA VALADARES - AV. JOSÉ DÓRIA				79,221.90	19.20
03.001	PAVIMENTAÇÃO				28,251.46	6.03
03.001.001	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	m3	5.500	624.69	3,435.80	0.87
03.001.002	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m2	185.300	46.34	8,586.80	2.17
03.001.003	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_12/2015	m2	75.000	84.09	6,306.75	1.60
03.001.004	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	228.490	32.49	7,423.64	0.76

03.001.005	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	25.360	98.52	2,498.47	0.63
03.002	EQUIPAMENTOS URBANOS				26,774.13	7.04
03.002.001	BANCOS				19,359.31	5.17
03.002.001.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	6.000	2,628.86	15,773.16	3.99
03.002.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	148.100	16.02	2,372.56	0.60
03.002.001.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	7.320	59.07	432.39	0.20
03.002.001.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	18.600	42.00	781.20	0.20
03.002.002	MARCO INAUGURAL				4,638.02	1.17
03.002.002.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	0.179	469.37	83.78	0.02
03.002.002.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	14.720	177.34	2,610.44	0.66
03.002.002.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5.770	34.52	199.18	0.05
03.002.002.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0.085	595.09	50.58	0.01
03.002.002.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	5.770	16.02	92.44	0.02
03.002.002.006	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1.000	1,601.60	1,601.60	0.41
03.002.003	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	3.000	447.51	1,342.53	0.34
03.002.004	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	3.000	478.09	1,434.27	0.36
03.003	VEGETAÇÃO				8,466.85	2.15
03.003.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	173.110	23.85	4,128.67	1.05
03.003.002	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	6.000	86.65	519.90	0.13
03.003.003	Planta - Ixora vermelha (ixora coccinea red), fornecimento e plantio	un	188.000	20.31	3,818.28	0.97
03.004	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				15,729.46	3.98
03.004.001	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, 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	un	4.000	1,865.14	7,460.56	1.89

03.004.002	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=8,00m, d=148mm (base) e d=60mm (topo)ref.1008/B, incl base concreto	un	1.000	2,059.55	2,059.55	0.52
03.004.003	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1.000	738.66	738.66	0.19
03.004.004	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1.000	793.06	793.06	0.20
03.004.005	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	32.000	17.72	567.04	0.14
03.004.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3.000	86.62	259.86	0.07
03.004.007	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_05/2018	un	1.000	23.56	23.56	0.01
03.004.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	2.000	217.45	434.90	0.11
03.004.009	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1.000	326.71	326.71	0.08
03.004.010	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	1.000	158.06	158.06	0.04
03.004.011	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	2.000	58.40	116.80	0.03
03.004.012	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1.000	49.06	49.06	0.01
03.004.013	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2.000	49.06	98.12	0.02
03.004.014	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	2.000	107.22	214.44	0.05
03.004.015	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1.000	392.26	392.26	0.10
03.004.016	Contator tripolar i nominal 36a - fornecimento e instalacao inclusive eletrotécnico	un	1.000	375.20	375.20	0.10
03.004.017	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao	un	1.000	35.32	35.32	0.01
03.004.018	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	100.000	5.09	509.00	0.13
03.004.019	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	20.000	6.09	121.80	0.03
03.004.020	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	60.000	13.33	799.80	0.20
03.004.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	32.000	4.41	141.12	0.04
03.004.022	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1.000	11.58	11.58	-
03.004.023	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4.000	10.75	43.00	0.01
04	PRAÇA POVOADO BARNABÉ				79,327.97	19.20
04.001	DEMOLIÇÕES				4,728.67	1.20
04.001.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	180.880	24.61	4,451.46	1.13
04.001.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0.850	28.64	24.34	0.01
04.001.003	Remoção de árvore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	3.000	84.29	252.87	0.06

04.002	PAVIMENTAÇÃO				31,778.24	6.93
04.002.001	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af_08/2017	m3	12.210	624.69	7,627.46	1.93
04.002.002	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af_09/2020	m2	101.780	46.34	4,716.49	1.19
04.002.003	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af_12/2015	m2	116.260	84.09	9,776.30	2.48
04.002.004	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	239.980	32.49	7,796.95	0.86
04.002.005	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	18.890	98.52	1,861.04	0.47
04.003	EQUIPAMENTOS URBANOS				25,699.25	6.74
04.003.001	BANCOS				17,229.32	4.60
04.003.001.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5.400	2,628.86	14,195.84	3.60
04.003.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	133.300	16.02	2,135.47	0.54
04.003.001.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	3.300	59.07	194.93	0.12
04.003.001.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	16.740	42.00	703.08	0.18
04.003.001.005	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	2.000	826.90	1,653.80	0.42
04.003.003	MARCO INAUGURAL				4,638.02	1.17
04.003.003.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	0.179	469.37	83.78	0.02
04.003.003.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	14.720	177.34	2,610.44	0.66
04.003.003.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5.770	34.52	199.18	0.05
04.003.003.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0.085	595.09	50.58	0.01
04.003.003.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	5.770	16.02	92.44	0.02
04.003.003.006	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1.000	1,601.60	1,601.60	0.41
04.003.004	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	2.000	478.09	956.18	0.24

04.003.005	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, com pintura indicativa em novacor, 02 demãos	un	3.000	407.31	1,221.93	0.31
04.004	VEGETAÇÃO				782.25	0.19
04.004.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	23.710	23.85	565.48	0.14
04.004.002	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1.000	86.65	86.65	0.02
04.004.003	Plantio de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m (extremosa). af_05/2018	un	2.000	65.06	130.12	0.03
04.005	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				16,339.56	4.14
04.005.001	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Inmetro, 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	un	4.000	1,865.14	7,460.56	1.89
04.005.002	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	1.000	2,313.35	2,313.35	0.59
04.005.003	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1.000	738.66	738.66	0.19
04.005.004	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1.000	793.06	793.06	0.20
04.005.005	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	32.000	17.72	567.04	0.14
04.005.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3.000	86.62	259.86	0.07
04.005.007	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af_05/2018	un	1.000	23.56	23.56	0.01
04.005.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.40 x 0.40 x 0.60m, inclusive tampa	un	2.000	217.45	434.90	0.11
04.005.009	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em noril	un	1.000	326.71	326.71	0.08
04.005.010	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref.5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	1.000	158.06	158.06	0.04
04.005.011	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40kA - 175v	un	2.000	58.40	116.80	0.03
04.005.012	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1.000	49.06	49.06	0.01
04.005.013	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2.000	49.06	98.12	0.02
04.005.014	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	2.000	107.22	214.44	0.05
04.005.015	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1.000	392.26	392.26	0.10
04.005.016	Contator tripolar i nominal 36a - fornecimento e instalacao inclusive eletrotécnico	un	1.000	375.20	375.20	0.10
04.005.017	Rele fotoeletrico p/ comando de iluminacao externa 220v/1000w - fornecimento e instalacao	un	1.000	35.32	35.32	0.01
04.005.018	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	170.000	5.09	865.30	0.22

04.005.019	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°C	m	20.000	6.09	121.80	0.03
04.005.020	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af_12/2015	m	60.000	13.33	799.80	0.20
04.005.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	32.000	4.41	141.12	0.04
04.005.022	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1.000	11.58	11.58	-
04.005.023	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4.000	10.75	43.00	0.01
05	PRAÇA EROMED				101,385.07	18.75
05.001	PAVIMENTAÇÃO				42,833.03	9.20
05.001.001	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	4.050	98.52	399.01	0.10
05.001.002	Piso em concreto simples despolado, fck = 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	190.870	74.10	14,143.47	2.94
05.001.003	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	127.020	23.85	3,029.43	0.70
05.001.004	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 10 cm. af_12/2015	m2	50.860	85.93	4,370.40	1.11
05.001.005	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af_07/2021	m2	190.870	109.45	20,890.72	4.35
05.002	MOBILIÁRIO				58,552.04	9.55
05.002.001	BANCOS				47,225.59	6.68
05.002.001.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4.800	2,628.86	12,618.53	3.20
05.002.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	118.480	16.02	1,898.05	0.48
05.002.001.003	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1.490	384.43	572.80	0.15
05.002.001.004	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive escoramento - Revisada 07.2015	m2	18.000	59.07	1,063.26	0.12
05.002.001.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	14.880	42.00	624.96	0.16
05.002.001.006	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	109.440	28.56	3,125.61	0.26
05.002.001.007	Madeira massaranduba serrada	m3	4.560	5,991.75	27,322.38	2.31
05.002.002	PERGOLADO				2,227.25	0.57
05.002.002.001	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	19.800	17.61	348.68	0.09

05.002.002.002	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipetec)	m	64.800	12.55	813.24	0.21
05.002.002.003	Peça de eucalipto tratado, d= 5 a 7cm	m	64.800	10.10	654.48	0.17
05.002.002.004	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm	m	19.800	20.75	410.85	0.10
05.002.003	Conjunto com 03 lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	4.000	478.09	1,912.36	0.48
05.002.004	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	2.000	826.90	1,653.80	0.42
05.002.005	MARCO INAUGURAL				4,638.02	1.17
05.002.005.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af_05/2021	m3	0.179	469.37	83.78	0.02
05.002.005.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (5x9x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	14.720	177.34	2,610.44	0.66
05.002.005.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço t5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5.770	34.52	199.18	0.05
05.002.005.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0.085	595.09	50.58	0.01
05.002.005.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1.000	1,601.60	1,601.60	0.41
05.002.005.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	5.770	16.02	92.44	0.02
05.002.006	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, despolada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tátil de alerta/direcional.	un	2.000	447.51	895.02	0.23
06	Aditivos praças Caçula				30,322.28	100.00
06.001	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	1,079.920	11.12	12,008.71	39.59
06.002	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rôlo - R1	m2	802.000	8.32	6,672.64	22.00
06.003	Banço 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1.000	3,009.56	3,009.56	9.93
06.004	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1.000	1,797.23	1,797.23	5.93
06.005	Instalação de multiexercitador com seis funções, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - ati, instalado sobre piso de concreto existente. af_10/2021	un	1.000	6,834.14	6,834.14	22.55
	TOTAL DO ORÇAMENTO				464,519.02	100.00

12

7.8

235

125

344.78

10.28

5.4

169.78

3.3

16.74

2

0.1785

14.72

5.77
0.085

5.77
1

3

3

80

4

84

1.2

58

12

15

1.26

1.26

34

1

1

1

1

1

1

3.36

3.36

110.131

4

1

32

1

3

1

2

1

1

2

1

2

2

1

1

1

100

20

60

32

1

4

4.5

90.01

40.23

299.04

21.63

4.2

103.7

3.3

13.02

0.1785

14.72

5.77
0.085

5.77
1

3

3

2

30

3
153.59

0.3

24.49

55

55

55
2.714
4.231

4

1

1

32

3

1

2

1

1

2

1

2

2

1

1

1

100

20

60

32

1

4

5.5

185.3

75

228.49

25.36

6

148.1

7.32

18.6

0.1785

14.72

5.77
0.085

5.77
1

3

3

173.11

6
188

4

1

1

1

32

3

1

2

1

1

2

1

2

2

1

1

1

100

20

60

32

1

4

180.88

0.85

3

12.21

101.78

116.26

239.98

18.89

5.4

133.3

3.3

16.74

2

0.1785

14.72

5.77
0.085

5.77
1

2

3

23.71

1

2

4

1

1

1

32

3

1

2

1

1

2

1

2

2

1

1

1

170

20

60

32

1

4

4.05

190.87

127.02

50.86

190.87

4.8

118.48

1.49

18

14.88

109.44

4.56

19.8

64.8
64.8
19.8

4

2

0.1785

14.72

5.77
0.085
1

5.77

2

BOLETIM DE MEDIÇÃO										PERÍODO DE EXECUÇÃO		10/25/2023			
PROJETO / OBRA / SERVIÇO			EMPRESA				CONTRATO Nº		16/10/2023 - 25/10/2023		RM MEDIÇÃO 02				
PRAÇAS DIVERSAS			CONCAL PROJETOS E CONSTRUÇÕES LTDA				108/2023				CONTRATO DE REPASSE				
			CNPJ : 07.373.451/0001-13								DATA DE APRESENTAÇÃO				
											10/25/2023				
ITEM	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UN	QDE DO CONTRATO	QUANTIDADES			PREÇO UNITÁRIO	VALORES - R\$					%		
				ACUM. ANT.	DO PERÍODO	ACUM. ATUAL		DO PERÍODO	ACUM. ATUAL	SALDO	CONTRATO	MEDIDO			
01 - PRAÇA CAÇULA VALADARES - EST. PI SALOBRA															
01.001 - SERVIÇOS PRELIMINARES															
01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada	m2	12,000	12,000	-	12,000	-	405,25	4.863,00	-	4.863,00	-	100,00%		
01.002 - PAVIMENTAÇÃO															
01.002.001	Leitão de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af. 08/2017	m3	7,800	7,800	-	7,800	-	624,69	4.872,58	-	4.872,58	-	100,00%		
01.002.002	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af. 09/2020	m2	235,000	235,000	-	235,000	-	46,34	10.889,90	-	10.889,90	-	100,00%		
01.002.003	Execução de patiolostacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af. 12/2015	m2	125,000	125,000	-	125,000	-	84,09	10.511,25	-	10.511,25	-	100,00%		
01.002.004	Módulo pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	344,780	344,780	-	344,780	-	32,49	11.201,90	-	11.201,90	-	100,00%		
01.002.005	Piso tátil direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-4, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	10,280	10,280	-	10,280	-	98,52	1.012,79	-	1.012,79	-	100,00%		
01.003 - EQUIPAMENTOS URBANOS															
01.003.001 - BANCOS															
01.003.001.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	5,400	5,400	-	5,400	-	2.628,86	14.195,84	-	14.195,84	-	100,00%		
01.003.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	169,780	169,780	-	169,780	-	16,02	2.719,88	-	2.719,88	-	100,00%		
01.003.001.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive encoramento - Revisada 07/2015	m2	3,300	3,300	-	3,300	-	59,07	194,93	-	194,93	-	100,00%		
01.003.001.004	Fornecimento e instalação de lã de aço isolada neenrada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m²), painel 2,45x6,0m, Teflon ou similar	m2	16,740	16,740	-	16,740	-	42,00	703,08	-	703,08	-	100,00%		
01.003.001.005	Massa 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	2,000	2,000	-	2,000	-	826,90	1.653,80	-	1.653,80	-	100,00%		
01.003.003 - VARCO INAUGURAL															
01.003.003.001	Concreto magro para lastrô, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento)/ areia média (tela 1) - preparo manual. af. 05/2021	m3	0,179	0,179	-	0,179	-	469,37	84,02	-	84,02	-	100,29%		
01.003.003.002	Alvenaria tijolo cerâmico maciço (54x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 1:5 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	14,720	14,720	-	14,720	-	177,34	2.610,44	-	2.610,44	-	100,00%		
01.003.003.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 1:5 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5,770	5,770	-	5,770	-	34,52	199,18	-	199,18	-	100,00%		
01.003.003.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0,085	0,085	-	0,085	-	595,09	50,58	-	50,58	-	100,00%		
01.003.003.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	5,770	5,770	-	5,770	-	16,02	92,44	-	92,44	-	100,00%		
01.003.003.006	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	m	1,000	1,000	-	1,000	-	1.601,60	1.601,60	-	1.601,60	-	100,00%		
01.003.004	Conjuntô com 03 lanteiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vel e sem	un	3,000	3,000	-	3,000	-	478,09	1.434,27	-	1.434,27	-	100,00%		
01.003.005	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=25MPa, despolpada, com pintura indicativa em rosecor. 02 demãos	un	3,000	3,000	-	3,000	-	407,31	1.221,93	-	1.221,93	-	100,00%		
01.004 - VEGETAÇÃO															
01.004.001	Gramma esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	80,000	80,000	-	80,000	-	23,85	1.908,00	-	1.908,00	-	100,00%		
01.004.002	Planta - Alameda vermelha (alameda catbarica), fornecimento e plantio	un	4,000	4,000	-	4,000	-	19,49	77,96	-	77,96	-	100,00%		
01.005 - COBERTURA ACADÊMICA															
01.005.001	Tubo em concreto para pilar. dim. 30x30 - h=30 cm	un	84,000	84,000	-	84,000	-	20,26	1.701,84	-	1.701,84	-	100,00%		
01.005.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	1,200	1,200	-	1,200	-	611,42	733,70	-	733,70	-	100,00%		
01.005.003	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	58,000	58,000	-	58,000	-	14,19	823,02	-	823,02	-	100,00%		
01.005.004	Fidretero com encargos complementares	h	12,000	12,000	-	12,000	-	23,99	287,88	-	287,88	-	100,00%		
01.005.005	Servente com encargos complementares	h	15,000	15,000	-	15,000	-	19,61	294,15	-	294,15	-	100,00%		
01.005.006	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	1,260	1,260	-	1,260	-	51,06	64,34	-	64,34	-	100,00%		
01.005.007	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	1,260	1,260	-	1,260	-	611,42	770,39	-	770,39	-	100,00%		
01.005.008	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA latex para exteriores - cores convencionais	m2	34,000	34,000	-	34,000	-	15,04	511,36	-	511,36	-	100,00%		
01.006 - EQUIPAMENTOS ACADÊMICA															
01.006.001	Instalação de rotação vertical duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - at, instalado sobre piso de concreto existente. af. 10/2021	un	1,000	1,000	-	1,000	-	1.698,80	1.698,80	-	1.698,80	-	100,00%		
01.006.002	Instalação de simulador de cavalejada duplo, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - at, instalado sobre piso de concreto existente. af. 10/2021	un	1,000	1,000	-	1,000	-	3.775,02	3.775,02	-	3.775,02	-	100,00%		
01.006.003	Instalação de pênaltal, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - at, instalado sobre piso de concreto existente. af. 10/2021	un	1,000	1,000	-	1,000	-	2.221,69	2.221,69	-	2.221,69	-	100,00%		
01.006.004	Instalação de placa orientativa sobre exercícios, 2,00m x 1,00m, em tubo de aço carbono - para academia ao ar livre / academia da terceira idade - at, instalado sobre piso de concreto existente. af. 10/2021	un	1,000	1,000	-	1,000	-	2.006,39	2.006,39	-	2.006,39	-	100,00%		
01.006.005	Passarela de alongador com três alturas, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - at, instalado sobre piso de concreto existente. af. 10/2021	un	1,000	1,000	-	1,000	-	1.928,27	1.928,27	-	1.928,27	-	100,00%		
01.007 - PERGOLADO															
01.007.001	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	3,360	3,360	-	3,360	-	51,06	171,56	-	171,56	-	100,00%		
01.007.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=21 mpa, lançado e adensado	m3	3,360	3,360	-	3,360	-	611,42	2.054,37	-	2.054,37	-	100,00%		
01.007.003	Aterramento de peças de esquadro tratado, dim 10 x 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipelec)	m	110,131	110,131	-	110,131	-	17,61	1.939,41	-	1.939,41	-	100,00%		
01.008 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS															
01.008.001	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A Imreito, corpo em alumínio inj.PP 0,97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000K, IRC> ou 70%, v. at 50.000h, 130 miv.gar 5 anos, modelo QUL216 G-light ou similar Rev. 01	un	4,000	4,000	-	4,000	-	1.865,14	7.460,56	-	7.460,56	-	100,00%		
01.008.002	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	m	1,000	1,000	-	1,000	-	738,66	738,66	-	738,66	-	100,00%		
01.008.003	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	32,000	32,000	-	32,000	-	17,72	567,04	-	567,04	-	100,00%		
01.008.004	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1,000	1,000	-	1,000	-	793,06	793,06	-	793,06	-	100,00%		
01.008.005	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3,000	3,000	-	3,000	-	86,62	259,86	-	259,86	-	100,00%		
01.008.006	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af. 05/2018	un	1,000	1,000	-	1,000	-	23,56	23,56	-	23,56	-	100,00%		
01.008.007	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	2,000	2,000	-	2,000	-	217,45	434,90	-	434,90	-	100,00%		
01.008.008	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em nonil	un	1,000	1,000	-	1,000	-	326,71	326,71	-	326,71	-	100,00%		
01.008.009	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref SSM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	1,000	1,000	-	1,000	-	158,06	158,06	-	158,06	-	100,00%		
01.008.010	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v	un	2,000	2,000	-	2,000	-	58,40	116,80	-	116,80	-	100,00%		
01.008.011	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1,000	1,000	-	1,000	-	49,06	49,06	-	49,06	-	100,00%		
01.008.012	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2,000	2,000	-	2,000	-	49,06	98,12	-	98,12	-	100,00%		
01.008.013	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	2,000	2,000	-	2,000	-	107,22	214,44	-	214,44	-	100,00%		
01.008.014	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,000	1,000	-	1,000	-	392,26	392,26	-	392,26	-	100,00%		
01.008.015	Contator bipolar i nominal 36a - fornecimento e instalação inclusive eletrotécnico	un	1,000	1,000	-	1,000	-	375,20	375,20	-	375,20	-	100,00%		
01.008.016	Não identificado p/ comando de iluminação externa 220v/100w - fornecimento e instalação	un	1,000	1,000	-	1,000	-	35,32	35,32	-	35,32	-	100,00%		
01.008.017	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,811,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	100,000	100,000	-	100,000	-	5,09	509,00	-	509,00	-	100,00%		
01.008.018	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/750v / 70° C	m	20,000	20,000	-	20,000	-	6,09	121,80	-	121,80	-	100,00%		
01.008.019	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	60,000	60,000	-	60,000	-	13,33	799,80	-	799,80	-	100,00%		
01.008.020	Luz para eletroduto de pvc rígido roscável, diâ = 40mm (1 1/4")	un	32,000	32,000	-	32,000	-	4,41	141,12	-	141,12	-	100,00%		
01.008.021	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1,000	1,000	-	1,000	-	11,58	11,58	-	11,58	-	100,00%		
01.008.022	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâ = 40mm (1 1/4")	un	4,000	4,000	-	4,000	-	10,75	43,00	-	43,00	-	100,00%		
02 - PRAÇA CAÇULA VALADARES - RUA E															
02.001 - PAVIMENTAÇÃO															
02.001.001	Leitão de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af. 08/2017	m3	4,500	4,500	-	4,500	-	624,69	2.811,11	-	2.811,11	-	100,00%		
02.001.002	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af. 09/2020	m2	90,010	90,010	-	90,010	-	46,34	4.171,06	-	4.171,06	-	100,00%		

02.001.004	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	299,040	299,040	-	299,040	-	32,49	9,715.81	-	9,715.81	-	9,715.81	100.00%		
02.001.005	Piso tili direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	21.630	21.630	-	21.630	-	98.52	2,130.99	-	2,130.99	-	2,130.99	100.00%		
02.002	EQUIPAMENTOS URBANOS		-	-	-	-	-	20,738.71	-	20,738.71	-	6.23	20,738.47	100.00%		
02.002.001	BANCOS		-	-	-	-	-	15,444.25	-	15,444.25	-	-	15,444.25	100.00%		
02.002.001.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uelo Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	4.200	4.200	-	4.200	-	2,628.86	11,041.21	-	11,041.21	-	11,041.21	100.00%		
02.002.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	103.700	103.700	-	103.700	-	16.02	1,661.27	-	1,661.27	-	1,661.27	100.00%		
02.002.001.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive escoramento - Revisada 07/2015	m2	3.300	3.300	-	3.300	-	59.07	194.93	-	194.93	-	194.93	100.00%		
02.002.001.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	13.020	13.020	-	13.020	-	42.00	546.84	-	546.84	-	546.84	100.00%		
02.002.002	MARCO INAUGURAL		-	-	-	-	-	4,638.26	-	4,638.26	-	6.23	4,638.02	100.01%		
02.002.002.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual, af. 05/2021	m3	0.179	0.179	-	0.179	-	0.001	469.37	84.02	-	84.02	-	0.23	83.78	100.29%
02.002.002.002	Alvenaria tipo cerâmico maciço (50x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	14.720	14.720	-	14.720	-	177.34	2,610.44	-	2,610.44	-	2,610.44	100.00%		
02.002.002.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5.770	5.770	-	5.770	-	34.52	199.18	-	199.18	-	199.18	100.00%		
02.002.002.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0.085	0.085	-	0.085	-	595.09	50.58	-	50.58	-	50.58	100.00%		
02.002.002.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	5.770	5.770	-	5.770	-	16.02	92.44	-	92.44	-	92.44	100.00%		
02.002.002.006	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	m2	1.000	1.000	-	1.000	-	1,601.60	1,601.60	-	1,601.60	-	1,601.60	100.00%		
02.002.003	Conjunto com 03 leiras em fibra de vidro, com capacidade 203 cada, com tampa vai e vem	un	3.000	3.000	-	3.000	-	478.09	1,434.27	-	1,434.27	-	1,434.27	100.00%		
02.002.004	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novocon, 02 demãos	un	3.000	3.000	-	3.000	-	407.31	1,221.93	-	1,221.93	-	1,221.93	100.00%		
02.003	VEGETAÇÃO		-	-	-	-	-	4,588.29	-	4,588.29	-	-	4,588.89	100.00%		
02.003.001	Planta de árvore ornamental (edemosa) com altura de muda menor ou igual a 2,00 m (edemosa), af. 05/2018	un	2.000	2.000	-	2.000	-	65.06	130.12	-	130.12	-	130.12	100.00%		
02.003.002	Planta - Mini lora vermelha (Ilex coccinea red), fornecimento e plantio	un	30.000	30.000	-	30.000	-	17.59	527.70	-	527.70	-	527.70	100.00%		
02.003.003	Planta - Ipê amarelo (Tabebuia chrysothrix) 1m1,00m, fornecimento e plantio	un	3.000	3.000	-	3.000	-	86.65	259.95	-	259.95	-	259.95	100.00%		
02.003.004	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	153.590	153.590	-	0.310	153.590	-	23.85	3,663.12	-	7.39	3,663.12	100.00%		
02.004	HORTAS		-	-	-	-	-	6,309.39	-	6,309.39	-	-	6,309.39	100.00%		
02.004.001	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, af. 08/2017	m3	0.300	0.300	-	0.300	-	624.69	187.41	-	187.41	-	187.41	100.00%		
02.004.002	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 9x19x24cm, e=9cm, com argamassa 5 - 1:2:8 (cimento/areia), juntas 1cm - Rev.09	m2	24.490	24.490	-	24.490	-	49.40	1,209.81	-	1,209.81	-	1,209.81	100.00%		
02.004.003	Chapisco em parede, rufo, com argamassa traço 1T1 - 1:3 (cimento / areia) - revisado 08/2015	m2	55.000	55.000	-	55.000	-	20.73	1,140.15	-	1,140.15	-	1,140.15	100.00%		
02.004.004	Impermeabilização de paredes com argamassa de cimento e areia, com aditivo impermeabilizante, e = 2cm, af. 06/2018	m2	55.000	55.000	-	55.000	-	43.10	2,370.50	-	2,370.50	-	2,370.50	100.00%		
02.004.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta PVA, lates para exteriores - cores convencionais	m2	55.000	55.000	-	55.000	-	15.04	827.20	-	827.20	-	827.20	100.00%		
02.004.006	Fornecimento e espalhamento de terra vegetal preparada	m3	2.714	2.714	-	2.714	-	95.80	260.00	-	260.00	-	260.00	100.00%		
02.004.007	Albero com areia para jardim (catalpa)	m3	4.231	4.231	-	4.231	-	74.29	314.32	-	314.32	-	314.32	100.00%		
02.005	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		-	-	-	-	-	13,669.91	-	13,669.91	-	-	13,669.91	100.00%		
02.005.001	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, built, Selo A Imeto, corpo em alumínio inj.FP, 97, prot. DPS 10kv, IP66, IK09, Temp. cor 5000K, IRC= ou 70%, v. ul 50.000V, 130 lm/w gar 5 anos, modelo Q216 Q-light ou similar Rev. 01	un	4.000	4.000	-	4.000	-	1,865.14	7,460.56	-	7,460.56	-	7,460.56	100.00%		
02.005.002	Poste auxiliar p/entrada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1.000	1.000	-	1.000	-	738.66	738.66	-	738.66	-	738.66	100.00%		
02.005.003	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1.000	1.000	-	1.000	-	793.06	793.06	-	793.06	-	793.06	100.00%		
02.005.004	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	32.000	32.000	-	32.000	-	17.72	567.04	-	567.04	-	567.04	100.00%		
02.005.005	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3.000	3.000	-	3.000	-	86.62	259.86	-	259.86	-	259.86	100.00%		
02.005.006	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m, af. 05/2018	un	1.000	1.000	-	1.000	-	23.56	23.56	-	23.56	-	23.56	100.00%		
02.005.007	Caixa de passagem em alvenaria de tipos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	2.000	2.000	-	2.000	-	217.45	434.90	-	434.90	-	434.90	100.00%		
02.005.008	Quadro de medição bifásico (de 6 a 10 kva) com caixa em nonil	un	1.000	1.000	-	1.000	-	326.71	326.71	-	326.71	-	326.71	100.00%		
02.005.009	Disjuntor bipolar DIN 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30MA, ref. SSM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	1.000	1.000	-	1.000	-	158.06	158.06	-	158.06	-	158.06	100.00%		
02.005.010	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v	un	2.000	2.000	-	2.000	-	58.40	116.80	-	116.80	-	116.80	100.00%		
02.005.011	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1.000	1.000	-	1.000	-	49.06	49.06	-	49.06	-	49.06	100.00%		
02.005.012	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2.000	2.000	-	2.000	-	49.06	98.12	-	98.12	-	98.12	100.00%		
02.005.013	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	2.000	2.000	-	2.000	-	107.22	214.44	-	214.44	-	214.44	100.00%		
02.005.014	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1.000	1.000	-	1.000	-	392.26	392.26	-	392.26	-	392.26	100.00%		
02.005.015	Contator tripolar i nominal 36a - fornecimento e instalação inclusive eletrotécnico	un	1.000	1.000	-	1.000	-	375.20	375.20	-	375.20	-	375.20	100.00%		
02.005.016	Relé fotoeletrônico p/ comando de iluminação externa 220V/1000w - fornecimento e instalação	un	1.000	1.000	-	1.000	-	35.32	35.32	-	35.32	-	35.32	100.00%		
02.005.017	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,61/0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af. 12/2015	m	100.000	100.000	-	100.000	-	5.09	509.00	-	509.00	-	509.00	100.00%		
02.005.018	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	20.000	20.000	-	20.000	-	6.09	121.80	-	121.80	-	121.80	100.00%		
02.005.019	Eletroduto rígido roscável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação, af. 12/2015	m	60.000	60.000	-	60.000	-	13.33	799.80	-	799.80	-	799.80	100.00%		
02.005.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâ = 40mm (1 1/4")	un	32.000	32.000	-	32.000	-	4.41	141.12	-	141.12	-	141.12	100.00%		
02.005.021	Gabecote de alumínio de 1 1/4"	un	1.000	1.000	-	1.000	-	11.58	11.58	-	11.58	-	11.58	100.00%		
02.005.022	Curva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâ = 40mm (1 1/4")	un	4.000	4.000	-	4.000	-	10.75	43.00	-	43.00	-	43.00	100.00%		
03	PRACA CAÇULA VALADARES - AV. JOSE DORIA		-	-	-	-	-	79,222.14	-	79,222.14	-	6.23	79,221.90	100.00%		
03.001	PAVIMENTAÇÃO		-	-	-	-	-	28,251.48	-	28,251.48	-	-	28,251.48	100.00%		
03.001.001	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, af. 08/2017	m3	5.500	5.500	-	5.500	-	624.69	3,435.80	-	3,435.80	-	3,435.80	100.00%		
03.001.002	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa, af. 09/2020	m2	185.300	185.300	-	185.300	-	46.34	8,586.80	-	8,586.80	-	8,586.80	100.00%		
03.001.003	Execução de piló/estacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm, af. 12/2015	m2	75.000	75.000	-	75.000	-	84.09	6,306.75	-	6,306.75	-	6,306.75	100.00%		
03.001.004	Meio-fio pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	228.490	228.490	-	228.490	-	32.49	7,423.64	-	7,423.64	-	7,423.64	100.00%		
03.001.005	Piso tili direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	25.360	25.360	-	25.360	-	98.52	2,498.47	-	2,498.47	-	2,498.47	100.00%		
03.002	EQUIPAMENTOS URBANOS		-	-	-	-	-	20,714.37	-	20,714.37	-	6.23	20,714.13	100.00%		
03.002.001	BANCOS		-	-	-	-	-	19,359.31	-	19,359.31	-	-	19,359.31	100.00%		
03.002.001.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uelo Geral, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)	m3	6.000	6.000	-	6.000	-	2,628.86	15,773.16	-	15,773.16	-	15,773.16	100.00%		
03.002.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	148.100	148.100	-	148.100	-	16.02	2,372.56	-	2,372.56	-	2,372.56	100.00%		
03.002.001.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusive escoramento - Revisada 07/2015	m2	7.320	7.320	-	7.320	-	59.07	432.39	-	432.39	-	432.39	100.00%		
03.002.001.004	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4.2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	18.600	18.600	-	18.600	-	42.00	781.20	-	781.20	-	781.20	100.00%		
03.002.002	MARCO INAUGURAL		-	-	-	-	-	4,638.26	-	4,638.26	-	6.23	4,638.02	100.01%		
03.002.002.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual, af. 05/2021	m3	0.179	0.179	-	0.179	-	0.001	469.37	84.02	-	84.02	-	0.23	83.78	100.29%
03.002.002.002	Alvenaria tipo cerâmico maciço (50x19), esp = 0,19m (dobrada), com argamassa traço 5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	14.720	14.720	-	14.720	-	177.34	2,610.44	-	2,610.44	-	2,610.44	100.00%		
03.002.002.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 5 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5.770	5.770	-	5.770	-	34.52	199.18	-	199.18	-	199.18	100.00%		
03.002.002.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0.085	0.085	-	0.085	-	595.09	50.58	-	50.58	-	50.58	100.00%		
03.002.002.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	5.770	5.770	-	5.770	-	16.02	92.44	-	92.44	-	92.44	100.00%		
03.002.002.006	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	m2	1.000	1.000	-	1.000	-	1,601.60	1,601.60	-	1,601.60					

03.004.001	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A (limeto, corpo em alumínio inj.FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP65, 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	un	4.000	4.000	-	4.000	-	1.865,14	7.460,56	-	7.460,56	-	7.460,56	100,00%	
03.004.002	Poste em aço carbono, para iluminação pública, cônico, contínuo, reto, h=6,00m (base) e di=60mm (topo)ref. 1002/8, incl base concreto	un	1.000	1.000	-	1.000	-	2.059,55	2.059,55	-	2.059,55	-	2.059,55	100,00%	
03.004.003	Poste auxiliar pinturada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1.000	1.000	-	1.000	-	738,66	738,66	-	738,66	-	738,66	100,00%	
03.004.004	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1.000	1.000	-	1.000	-	793,06	793,06	-	793,06	-	793,06	100,00%	
03.004.005	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	32.000	32.000	-	32.000	-	17,72	567,04	-	567,04	-	567,04	100,00%	
03.004.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3.000	3.000	-	3.000	-	86,62	259,86	-	259,86	-	259,86	100,00%	
03.004.007	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af. 05/2018	un	1.000	1.000	-	1.000	-	23,56	23,56	-	23,56	-	23,56	100,00%	
03.004.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	2.000	2.000	-	2.000	-	217,45	434,90	-	434,90	-	434,90	100,00%	
03.004.009	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em nortl	un	1.000	1.000	-	1.000	-	326,71	326,71	-	326,71	-	326,71	100,00%	
03.004.010	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA, ref 5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	1.000	1.000	-	1.000	-	158,06	158,06	-	158,06	-	158,06	100,00%	
03.004.011	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v	un	2.000	2.000	-	2.000	-	58,40	116,80	-	116,80	-	116,80	100,00%	
03.004.012	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1.000	1.000	-	1.000	-	49,06	49,06	-	49,06	-	49,06	100,00%	
03.004.013	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2.000	2.000	-	2.000	-	49,06	98,12	-	98,12	-	98,12	100,00%	
03.004.014	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	2.000	2.000	-	2.000	-	107,22	214,44	-	214,44	-	214,44	100,00%	
03.004.015	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1.000	1.000	-	1.000	-	392,26	392,26	-	392,26	-	392,26	100,00%	
03.004.016	Contator tripolar i nominal 36a - fornecimento e instalação inclusive eletrotécnico	un	1.000	1.000	-	1.000	-	375,20	375,20	-	375,20	-	375,20	100,00%	
03.004.017	Nota fotossensível p/ comando de iluminação externa 220v/1000w - fornecimento e instalação	un	1.000	1.000	-	1.000	-	35,32	35,32	-	35,32	-	35,32	100,00%	
03.004.018	Cabo de cobre flexível isolado, 4 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	100.000	100.000	-	100.000	-	5,09	509,00	-	509,00	-	509,00	100,00%	
03.004.019	Cabo de cobre flexível isolado, seção 2,5mm², 450/ 750v / 70°c	m	20.000	20.000	-	20.000	-	6,09	121,80	-	121,80	-	121,80	100,00%	
03.004.020	Eletroduto rígido rosqueável, pvc, dn 40 mm (1 1/4"), para circuitos terminais, instalado em laje - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	60.000	60.000	-	60.000	-	13,33	799,80	-	799,80	-	799,80	100,00%	
03.004.021	Luz para eletroduto de pvc rígido rosqueável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	32.000	32.000	-	32.000	-	4,41	141,12	-	141,12	-	141,12	100,00%	
03.004.022	Cabeçote de alumínio de 1 1/4"	un	1.000	1.000	-	1.000	-	11,58	11,58	-	11,58	-	11,58	100,00%	
03.004.023	Curva para eletroduto de pvc rígido rosqueável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	4.000	4.000	-	4.000	-	10,75	43,00	-	43,00	-	43,00	100,00%	
04 PRACA PAVIMENTADA BARRAGE															
04.001 DEMOLICOES															
04.001.001	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	180.880	180.880	-	180.880	-	24,61	4.451,46	-	4.451,46	-	4.451,46	100,00%	
04.001.002	Demolição de alvenaria de bloco cerâmico e=0,09m - revestida	m3	0.850	0.850	-	0.850	-	28,64	24,34	-	24,34	-	24,34	100,00%	
04.001.003	Remoção de anore, porte médio, com utilização de retro-escavadeira	un	3.000	3.000	-	3.000	-	84,29	252,87	-	252,87	-	252,87	100,00%	
04.002 PAVIMENTACAO															
04.002.001	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers. af. 09/2017	m3	12.210	12.210	-	12.210	-	624,69	7.627,46	-	7.627,46	-	7.627,46	100,00%	
04.002.002	Piso cimentado, traço 1:3 (cimento e areia), acabamento liso, espessura 3,0 cm, preparo mecânico da argamassa. af. 09/2020	m2	101.780	101.780	-	101.780	-	46,34	4.716,49	-	4.716,49	-	4.716,49	100,00%	
04.002.003	Execução de pedistacionamento em piso intertravado, com bloco retangular de 20 x 10 cm, espessura 10 cm. af. 12/2015	m2	116.260	116.260	-	116.260	-	84,09	9.776,30	-	9.776,30	-	9.776,30	100,00%	
04.002.004	Méio-flo pré-moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), sobre base de concreto simples e rejuntado com argamassa de cimento e areia traço 1:3	m	239.980	239.980	-	239.980	-	32,49	7.796,95	-	7.796,95	-	7.796,95	100,00%	
04.002.005	Piso 180 direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado, exclusive regularização de base	m2	18.890	18.890	-	18.890	-	98,52	1.861,04	-	1.861,04	-	1.861,04	100,00%	
04.003 EQUIPAMENTOS URBANOS															
04.003.001 BANCOS															
04.003.001.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Lixo Geral, com formas planas em compensado rejuntado 12mm (05 usos)	m3	5.400	5.400	-	5.400	-	2.628,86	14.195,84	-	14.195,84	-	14.195,84	100,00%	
04.003.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	133.300	133.300	-	133.300	-	16,02	-	2.135,47	2.135,47	-	2.135,47	100,00%	
04.003.001.003	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, inclusive escoramento - Revisada 07/2015	m2	3.300	3.300	-	3.300	-	59,07	194,93	-	194,93	-	194,93	100,00%	
04.003.001.004	Fornecimento e instalação de base aço soldada nervurada CA-60, Q 138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Tefcon ou similar	m2	16.740	16.740	-	16.740	-	42,00	703,08	-	703,08	-	703,08	100,00%	
04.003.001.005	Mesa de concreto polido fck=21 Mpa, com tabuleiro em pastilha cerâmica, base de tubo de concreto e=0,30m e bancos em tubo de concreto e=0,40m	un	2.000	2.000	-	2.000	-	826,90	1.653,80	-	1.653,80	-	1.653,80	100,00%	
04.003.003 MARCO INAUGURAL															
04.003.003.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia/medul brita 1) - preparo manual. af. 05/2021	m3	0.179	0.179	-	0.179	-	0.001	469,37	84,02	-	84,02	-	83,78	100,29%
04.003.003.002	Alvenaria tipo cerâmico macio (60x19), esp= 9,09m (dódrada), com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - R1	m2	14.720	14.720	-	14.720	-	177,34	2.610,44	-	2.610,44	-	2.610,44	100,00%	
04.003.003.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2,8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5.770	5.770	-	5.770	-	34,52	199,18	-	199,18	-	199,18	100,00%	
04.003.003.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançamento e adensado	m3	0.085	0.085	-	0.085	-	595,09	50,58	-	50,58	-	50,58	100,00%	
04.003.003.005	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	5.770	5.770	-	5.770	-	16,02	-	92,44	92,44	-	92,44	100,00%	
04.003.003.006	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1.000	1.000	-	1.000	-	1.601,60	1.601,60	-	1.601,60	-	1.601,60	100,00%	
04.003.004	Conjunto com 03 lanteiras em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	2.000	2.000	-	2.000	-	478,09	-	956,18	956,18	-	956,18	100,00%	
04.003.005	Requisito padrão para acesso de deficientes a passeio publico, em concreto simples fck=25MPa, desmoldada, com pintura indicativa em novoazul 02 demãos	un	3.000	3.000	-	3.000	-	407,31	1.221,93	-	1.221,93	-	1.221,93	100,00%	
04.004 VIGAS E LAJAS															
04.004.001	Grana esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	23.710	23.710	-	23.710	-	23,85	-	565,48	565,48	-	565,48	100,00%	
04.004.002	Planta - Ipê amarelo (Ibabeuba chrysotricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	1.000	1.000	-	1.000	-	86,65	-	86,65	86,65	-	86,65	100,00%	
04.004.003	Planta de árvore ornamental com altura de muda menor ou igual a 2,00 m (estremosa). af. 05/2018	un	2.000	2.000	-	2.000	-	65,06	-	130,12	130,12	-	130,12	100,00%	
04.005 INSTALACOES ELETRICAS															
04.005.001	Luminária em LED para iluminação pública, 150W, bivolt, Selo A (limeto, corpo em alumínio inj.FP 0,97, prot. DPS 10kv, IP65, 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	un	4.000	4.000	-	4.000	-	1.865,14	7.460,56	-	7.460,56	-	7.460,56	100,00%	
04.005.002	Poste circular de concreto 12/400 - Fornecimento e assentamento	un	1.000	1.000	-	1.000	-	2.313,35	2.313,35	-	2.313,35	-	2.313,35	100,00%	
04.005.003	Poste auxiliar pinturada energia, em ferro galvanizado d=3" e h=7,0m, com 04 isoladores	un	1.000	1.000	-	1.000	-	738,66	738,66	-	738,66	-	738,66	100,00%	
04.005.004	Mureta de alvenaria 1,30 x 2,00m para poste auxiliar de energia	un	1.000	1.000	-	1.000	-	793,06	793,06	-	793,06	-	793,06	100,00%	
04.005.005	Cabo de cobre isolado HEPR (XLPE), rígido, 10mm², 1kv / 90° C	m	32.000	32.000	-	32.000	-	17,72	567,04	-	567,04	-	567,04	100,00%	
04.005.006	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	3.000	3.000	-	3.000	-	86,62	259,86	-	259,86	-	259,86	100,00%	
04.005.007	Caixa de inspeção para aterramento, circular, em polietileno, diâmetro interno = 0,3 m. af. 05/2018	un	1.000	1.000	-	1.000	-	23,56	23,56	-	23,56	-	23,56	100,00%	
04.005.008	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0,40 x 0,40 x 0,60m, inclusive tampa	un	2.000	2.000	-	2.000	-	217,45	434,90	-	434,90	-	434,90	100,00%	
04.005.009	Quadro de medição bifásica (de 6 a 10 kva) com caixa em nortl	un	1.000	1.000	-	1.000	-	326,71	326,71	-	326,71	-	326,71	100,00%	
04.005.010	Disjuntor bipolar DR 40 A - Dispositivo residual diferencial, tipo AC, 30mA, ref 5SM1 314-OMB, Siemens ou similar	un	1.000	1.000	-	1.000	-	158,06	158,06	-	158,06	-	158,06	100,00%	
04.005.011	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 40KA - 175v	un	2.000	2.000	-	2.000	-	58,40	116,80	-	116,80	-	116,80	100,00%	
04.005.012	Disjuntor termomagnético bipolar 25 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), corrente 5KA	un	1.000	1.000	-	1.000	-	49,06	49,06	-	49,06	-	49,06	100,00%	
04.005.013	Disjuntor termomagnético bipolar 10 A, padrão DIN (linha branca)	un	2.000	2.000	-	2.000	-	49,06	98,12	-	98,12	-	98,12	100,00%	
04.005.014	Disjuntor termomagnético bipolar 40 A, padrão DIN (Europeu - linha branca), curva C, corrente 10KA	un	2.000	2.000	-	2.000									

05.001.001	Piso tftl direcional e de alerta, em concreto colorido, p/deficientes visuais, dimensões 30x30cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, regradado, exclusivo regularização de base	m2	4.050	4.050	-	4.050	-	98.52	399.01	-	399.01	-	399.01	100.00%	
05.001.002	Piso em concreto simples desmoldado, fck= 21 MPa, e = 10 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos - Rev 01	m2	190.870	190.870	-	190.870	-	74.10	14.143.47	-	14.143.47	-	14.143.47	100.00%	
05.001.003	Grana esmeralada em placas, fornecimento e plantio	m2	127.020	127.020	-	127.020	-	23.85	3.029.43	-	3.029.43	-	3.029.43	100.00%	
05.001.004	Execução de pátio/estacionamento em piso intertravado, com bloco 16 faces de 22 x 11 cm, espessura 10 cm, af. 12/2015	m2	50.860	50.860	-	50.860	-	85.93	4.370.40	-	4.370.40	-	4.370.40	100.00%	
05.001.005	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre impermeabilização, acabamento não reforçado, espessura 4cm. af. 07/2021	m2	190.870	190.870	-	190.870	-	109.45	20.890.72	-	20.890.72	-	20.890.72	100.00%	
05.002	MOBILIÁRIO		-	-	-	-	-	-	56.950.68	1.691.60	58.552.28	-	58.552.64	100.00%	
05.002.001	BANCOS		-	-	-	-	-	-	47.225.58	-	47.225.58	-	47.225.58	100.00%	
05.002.001.001	Concreto armado fck=15MPa fabricado na obra, adensado e lançado, para Uso Geral, com formas planas em compensado regradado 12mm (05 usos)	m3	4.800	4.800	-	4.800	-	2.628.86	12.618.53	-	12.618.53	-	12.618.53	100.00%	
05.002.001.002	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	118.480	118.480	-	118.480	-	16.02	1.898.05	-	1.898.05	-	1.898.05	100.00%	
05.002.001.003	Concreto simples usinado fck=15mpa, bombeado, lançado e adensado em superestrutura	m3	1.490	1.490	-	1.490	-	384.43	572.80	-	572.80	-	572.80	100.00%	
05.002.001.004	Forma plana para estruturas, em compensado plastificado de 12mm, 05 usos, exclusivo escoramento - Revisada 07.2015	m2	18.000	18.000	-	18.000	-	59.07	1.063.26	-	1.063.26	-	1.063.26	100.00%	
05.002.001.005	Fornecimento e instalação de tela aço soldada nervurada CA-60, Q-138, malha 10x10cm, ferro 4,2 mm (2,20 kg/m2), painel 2,45x6,0m, Telcon ou similar	m2	14.880	14.880	-	14.880	-	42.00	624.96	-	624.96	-	624.96	100.00%	
05.002.001.006	Pintura para superfícies de madeira com lixamento, aplicação de 01 demão de fundo sintético nivelador e 02 demãos de tinta esmalte ou óleo	m2	109.440	109.440	-	109.440	-	28.56	3.125.61	-	3.125.61	-	3.125.61	100.00%	
05.002.001.007	Madeira massaranduba serrada	m3	4.560	4.560	-	4.560	-	5.991.75	27.322.38	-	27.322.38	-	27.322.38	100.00%	
05.002.002	PERGOLADO		-	-	-	-	-	-	2.227.25	-	2.227.25	-	2.227.25	100.00%	
05.002.002.001	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=10 a 13cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipelec)	m	19.800	19.800	-	19.800	-	17.61	348.68	-	348.68	-	348.68	100.00%	
05.002.002.002	Assentamento de peças de eucalipto tratado, d=5 a 7cm para confecção de pergolado (ref:obra Sergipelec)	m	64.800	64.800	-	64.800	-	12.55	813.24	-	813.24	-	813.24	100.00%	
05.002.002.003	Peça de eucalipto tratado, d= 5 a 7cm	m	64.800	64.800	-	64.800	-	10.10	654.48	-	654.48	-	654.48	100.00%	
05.002.002.004	Peça de eucalipto tratado, d= 10 a 13cm	m	19.800	19.800	-	19.800	-	20.75	410.85	-	410.85	-	410.85	100.00%	
05.002.003	Conjunto com 03 laterais em fibra de vidro, com capacidade 20l cada, com tampa vai e vem	un	4.000	4.000	-	4.000	-	478.09	1.912.36	-	1.912.36	-	1.912.36	100.00%	
05.002.004	Massa de concreto pó/fck=21 Mpa, com tabuleiro em pasta/cerâmica, base de tubo de concreto ø10,30m e bancos em tubo de concreto ø10,40m	un	2.000	2.000	-	2.000	-	826.90	1.653.80	-	1.653.80	-	1.653.80	100.00%	
05.002.005	MARCO INAUGURAL		-	-	-	-	-	-	3.036.58	1.691.60	4.638.28	-	4.638.62	100.01%	
05.002.005.001	Concreto magro para lastro, traço 1:4,5:4,5 (em massa seca de cimento/ areia média/ brita 1) - preparo manual. af. 05/2021	m3	0.179	0.179	-	0.179	-	0.001	469.37	84.02	-	84.02	-	83.78	100.29%
05.002.005.002	Alevaria tipo cerâmico maciço (50x19), esp = 0,10m (dobrada), com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia) c/ junta de 2,0cm - Rt	m2	14.720	14.720	-	14.720	-	177.34	2.610.44	-	2.610.44	-	2.610.44	100.00%	
05.002.005.003	Reboco ou emboço externo, de parede, com argamassa traço 15 - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2,0 cm	m2	5.770	5.770	-	5.770	-	34.52	199.18	-	199.18	-	199.18	100.00%	
05.002.005.004	Concreto simples fabricado na obra, fck=15 mpa, lançado e adensado	m3	0.085	0.085	-	0.085	-	595.09	50.58	-	50.58	-	50.58	100.00%	
05.002.005.005	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1.000	1.000	-	1.000	-	1.601.60	-	1.601.60	1.601.60	-	1.601.60	100.00%	
05.002.005.006	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de tinta acrílica convencional	m2	5.770	5.770	-	5.770	-	16.02	92.44	-	92.44	-	92.44	100.00%	
05.002.006	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples fck=20MPa, desmoldada, pintada em novacor, 02 demãos e piso tftl de alerta/direcional	un	2.000	2.000	-	2.000	-	447.51	895.02	-	895.02	-	895.02	100.00%	
06	Atividades Gerais Capela		-	-	-	-	-	-	25.815.49	4.898.79	30.322.28	-	30.322.28	100.00%	
06.001	Demolição de pavimentação em paralelepípedo sem reaproveitamento	m2	1.079.920	1.079.920	-	1.079.920	-	11.12	12.008.71	-	12.008.71	-	12.008.71	100.00%	
06.002	Pintura p/ piso c/ aplicação de 2 demãos tinta novacor, cores cerâmica, concreto, verde ou azul - aplicação c/ rolo - Rt	m2	802.000	802.000	-	802.000	-	8.32	6.672.64	-	6.672.64	-	6.672.64	100.00%	
06.003	Balanco 3 lugares em aço industrial ou madeira, Sergipark ou similar	un	1.000	1.000	-	1.000	-	3.009.56	-	3.009.56	3.009.56	-	3.009.56	100.00%	
06.004	Escorregadeira em aço carbono c/2,00m de pista (Sergipark ou similar)	un	1.000	1.000	-	1.000	-	1.797.23	-	1.797.23	1.797.23	-	1.797.23	100.00%	
06.005	Instalação de multiescorredor com seis funções, em tubo de aço carbono - equipamento de ginástica para academia ao ar livre / academia da terceira idade - at, instalado sobre piso de concreto existente. af. 10/2021	un	1.000	1.000	-	1.000	-	6.834.14	6.834.14	-	6.834.14	-	6.834.14	100.00%	
TOTAL BRUTO (R\$)			1.000	1.000	-	1.000	-	6.834.14	454.182.89	10.367.34	464.520.22	-	464.519.02	100.00%	
ASSINATURAS										A MEDIR		10.367.34			
CONTRATADA			DEPARTAMENTO DE OBRAS E ENGENHARIA						GESTOR DO CONTRATO						

DATA: / /	DATA: / /	DATA: / /