



OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AVENIDA MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS, BAIRRO ROTARY CLUB, EM ITABAIANA/SE.			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 160/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2023				ORDEM DE SERVIÇOS = 17/01/2023						
CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI			PERÍODO: 01/05/2023 a 14/06/2023				DATA: 14/06/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01	REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO CENTRAL DA AVENIDA MANOEL ANTONIO DOS SANTOS							439.297,23	341.228,39	98.068,84	439.297,23	-	100,00
01.001	SERVIÇOS PRELIMINARES							29.999,53	29.999,53	0,00	29.999,53	0,00	100,00
01.001.001	Placa de obra em chapa aço galvanizado, instalada - Rev 02 01/2022	m2	4,00	4,00		4,00	415,52	1.662,08	1.662,08	0,00	1.662,08	0,00	100,00
01.001.002	Tapume de proteção em tela de polietileno h=1,20 com bloco de concreto	m	927,88	927,88		927,88	29,72	27.576,59	27.576,59	0,00	27.576,59	0,00	100,00
01.001.003	Locação de container - Escritório com banheiro - 6,20 x 2,20m	mês	-	0,00		0,00	671,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	-
01.001.004	Locação de praças com piquetes de madeira	M2	927,88	927,88		927,88	0,82	760,86	760,86	0,00	760,86	0,00	100,00
01.002	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							58.977,37	58.196,60	780,77	58.977,37	0,00	100,00
01.002.001	Destocamento de árvores de diâmetro de 0,15 a 0,30m	un	32,00	27,00	5,00	32,00	43,49	1.391,68	1.174,23	217,45	1.391,68	0,00	100,00
01.002.002	Demolição de alvenaria de pedra	m3	51,73	51,73		51,73	82,18	4.251,17	4.251,17	0,00	4.251,17	0,00	100,00
01.002.003	Demolição de meio-fio granítico ou pre-moldado	m	898,70	898,70		898,70	10,24	9.202,69	9.202,69	0,00	9.202,69	0,00	100,00
01.002.004	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m2	436,39	436,39		436,39	26,69	11.647,25	11.647,25	0,00	11.647,25	0,00	100,00
01.002.005	Escavação manual de vala ou cama em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	298,99	298,99		298,99	54,38	16.259,08	16.259,08	0,00	16.259,08	0,00	100,00
01.002.006	Carga mecânica de material de 1ª categoria	m3	388,69	298,99	89,70	388,69	1,16	450,88	346,83	104,05	450,88	0,00	100,00
01.002.007	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.166,07	842,64	323,43	1.166,07	1,42	1.655,82	1.196,55	459,27	1.655,82	0,00	100,00
01.002.008	Corte em pavimento de asfalto/concreto, com máquina e disco diamantado - Rev 01	m	899,86	899,86		899,86	15,69	14.118,80	14.118,80	0,00	14.118,80	0,00	100,00
01.003	PAVIMENTAÇÃO							128.997,20	106.119,10	22.878,10	128.997,20	0,00	100,00
01.003.001	Meio-fio pré moldado de concreto simples (0,12 x 0,30 x 1,00m), rejuntado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3	m	1.714,84	1.712,44	2,40	1.714,84	26,86	46.060,60	45.996,14	64,46	46.060,60	0,00	100,00
01.003.002	Pintura de meio fio (caiação)	m	1.714,84	0,00	1.714,84	1.714,84	3,95	6.773,62	0,00	6.773,62	6.773,62	0,00	100,00
01.003.003	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	53,20	53,20		53,20	12,63	671,92	671,92	0,00	671,92	0,00	100,00
01.003.004	Aterro com areia fina, compactado mecanicamente, inclusive aquisição em depósito de material, exclusive transporte - Rev.03	m3	37,46	37,46		37,46	127,53	4.777,27	4.777,27	0,00	4.777,27	0,00	100,00
01.003.005	Transporte local com caminhão basculante de 10m³, em rodovia pavimentada (construção) densidade=1,5t/m³	tkm	1.978,06	1.978,06		1.978,06	1,42	2.808,85	2.808,85	0,00	2.808,85	0,00	100,00
01.003.006	Lona plástica preta	m2	641,76	638,40	3,36	641,76	5,70	3.658,03	3.638,88	19,15	3.658,03	0,00	100,00
01.003.007	Piso em concreto simples desempolado, fck = 15 MPa, e = 7 cm, com forma em quadros 2,0x2,0m, para juntas de concretagem - tres usos	m2	612,15	608,79	3,36	612,15	44,90	27.485,53	27.334,67	150,86	27.485,53	0,00	100,00
01.003.008	Piso de blocos (lajota) hexagonais (sextavado) de concreto fck=15mpa e = 8cm concreto sobre colchão de areia	m2	242,65	218,39	24,26	242,65	90,08	21.857,91	19.672,57	2.185,34	21.857,91	0,00	100,00
01.003.009	Rampa padrão para acesso de deficientes a passeio público, em concreto simples Fck=25MPa, desempolada, com pintura indicativa em novacor. 02 demãos	un	8,00	4,00	4,00	8,00	304,70	2.437,60	1.218,80	1.218,80	2.437,60	0,00	100,00
01.003.009.001	Limpeza geral	m2	927,88	0,00	927,88	927,88	2,35	2.180,52	0,00	2.180,52	2.180,52	0,00	100,00
01.003.009.002	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	22,64	0,00	22,64	22,64	454,30	10.285,35	0,00	10.285,35	10.285,35	0,00	100,00
01.004	PAISAGISMO							12.826,72	0,00	12.826,72	12.826,72	0,00	100,00
01.004.001	Grama esmeralda em placas, fornecimento e plantio	m2	178,80	0,00	178,80	178,80	21,51	3.845,99	0,00	3.845,99	3.845,99	0,00	100,00
01.004.002	Fornecimento e plantio de palmeira mini imperial, média	un	19,00	0,00	19,00	19,00	97,60	1.854,40	0,00	1.854,40	1.854,40	0,00	100,00
01.004.003	Planta - Ipê amarelo (tabebuia chrysostricha) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	7,00	0,00	7,00	7,00	78,13	546,91	0,00	546,91	546,91	0,00	100,00
01.004.004	Planta - Ipê roxo (tabebuia) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	7,00	0,00	7,00	7,00	82,11	574,77	0,00	574,77	574,77	0,00	100,00

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AVENIDA MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS, BAIRRO ROTARY CLUB, EM ITABAIANA/SE.			BOLETIM DE MEDIÇÃO					CONTRATO Nº 160/2022					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2023					ORDEM DE SERVIÇOS = 17/01/2023					
CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI			PERÍODO: 01/05/2023 a 14/06/2023					DATA: 14/06/2023					
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.004.005	Planta - Chuva de ouro (cassia fistula), fornecimento e	un	6,00	0,00	6,00	6,00	83,80	502,80	0,00	502,80	502,80	0,00	100,00
01.004.006	Planta - Moreia (Dietes bicolor), fornecimento e plantio	un	43,00	0,00	43,00	43,00	42,65	1.833,95	0,00	1.833,95	1.833,95	0,00	100,00
01.004.007	Planta - Heliconia papagaio (heliconia psittacorum) h=1,00m, fornecimento e plantio	un	86,00	0,00	86,00	86,00	42,65	3.667,90	0,00	3.667,90	3.667,90	0,00	100,00
01.005	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							190.438,41	130.694,37	59.744,04	190.438,41	0,00	100,00
01.005.001	Poste cônico contínuo duplo, engastado, altura útil 10,0 metros, galv. a fogo, conforme projeto	und	21,00	21,00		21,00	3.169,28	66.554,88	66.554,88	0,00	66.554,88	0,00	100,00
01.005.002	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	44,00	42,00	2,00	44,00	1.381,59	60.789,96	58.026,78	2.763,18	60.789,96	0,00	100,00
01.005.003	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/4" (32mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,71kg/m, NBR-5580	m	34,00	34,00		34,00	77,69	2.641,46	2.641,46	0,00	2.641,46	0,00	100,00
01.005.004	Fornecimento e assentamento de curva 90 de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	1,00	1,00		1,00	77,26	77,26	77,26	0,00	77,26	0,00	100,00
01.005.005	Fornecimento e assentamento de luva de ferro galvanizado de 1 1/4"	un	12,00	12,00		12,00	31,04	372,48	372,48	0,00	372,48	0,00	100,00
01.005.006	Fita em aço inox, fusimec ou similar - Fornecimento	M	10,00	0,00	10,00	10,00	6,34	63,40	0,00	63,40	63,40	0,00	100,00
01.005.007	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em noril	un	1,00	0,00	1,00	1,00	578,84	578,84	0,00	578,84	578,84	0,00	100,00
01.005.008	Caixa pré moldada em concreto c/tampa para aterramento (20x20x15)cm, padrão Energisa	un	1,00	0,00	1,00	1,00	28,85	28,85	0,00	28,85	28,85	0,00	100,00
01.005.009	Cabecote de alumínio de 1 1/4"	un	2,00	0,00	2,00	2,00	12,81	25,62	0,00	25,62	25,62	0,00	100,00
01.005.010	Caixa em chapa metálica galvanizada 60 x 50 x 20cm, para quadro de comando	un	1,00	0,00	1,00	1,00	590,68	590,68	0,00	590,68	590,68	0,00	100,00
01.005.011	Contator LC1-D1810 - Telemecanick	un	2,00	0,00	2,00	2,00	385,97	771,94	0,00	771,94	771,94	0,00	100,00
01.005.012	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 25a - fornecimento e instalação, af 10/2020	un	2,00	0,00	2,00	2,00	82,42	164,84	0,00	164,84	164,84	0,00	100,00
01.005.013	Fornecimento e implantação de relé foto-elétrico em poste	un	2,00	0,00	2,00	2,00	73,22	146,44	0,00	146,44	146,44	0,00	100,00
01.005.014	Caixa de alvenaria de tijolo maciço (0,10m) dimensões interna 30x30x30cm revestida internamente com argamassa 1:3 e tampa de concreto - R1	un	23,00	21,00	2,00	23,00	124,73	2.868,79	2.619,33	249,46	2.868,79	0,00	100,00
01.005.015	Cabo de cobre flexível isolado, 6 mm², anti-chama 0,6/1,0 kv, para circuitos terminais - fornecimento e instalação, af 12/2015	m	1.392,50	0,00	1.392,50	1.392,50	12,24	17.044,20	0,00	17.044,20	17.044,20	0,00	100,00
01.005.016	Cabo de cobre isolado, 10 mm², anti-chama 0,6/1 kv, instalado em eletrocalha ou perfilado - fornecimento e instalação, af 10/2020	m	449,80	0,00	449,80	449,80	13,96	6.279,21	0,00	6.279,21	6.279,21	0,00	100,00
01.005.017	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 1,5 mm2, 450/750v - fornecimento e instalação	M	647,80	0,00	647,80	647,80	11,58	7.501,52	0,00	7.501,52	7.501,52	0,00	100,00
01.005.018	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	m	53,00	1,00	52,00	53,00	14,36	761,08	14,36	746,72	761,08	0,00	100,00
01.005.019	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	m	388,00	1,00	387,00	388,00	18,34	7.115,92	18,34	7.097,58	7.115,92	0,00	100,00
01.005.020	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 25mm (3/4")	un	19,00	1,00	18,00	19,00	2,42	45,98	2,42	43,56	45,98	0,00	100,00
01.005.021	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")	un	122,00	1,00	121,00	122,00	3,76	458,72	3,76	454,96	458,72	0,00	100,00
01.005.022	Eletroduto flexível corrugado reforçado, pvc, dn 32 mm (1"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação, af 12/2015	m	21,00	21,00		21,00	17,30	363,30	363,30	0,00	363,30	0,00	100,00
01.005.023	Fita isolante (rolo 20m) 3/4" - Fornecimento	Un	4,00	0,00	4,00	4,00	12,08	48,32	0,00	48,32	48,32	0,00	100,00
01.005.024	Fita isolante alta fusão 19 mm x 10 m - Fornecimento	Un	6,00	0,00	6,00	6,00	15,37	92,22	0,00	92,22	92,22	0,00	100,00
01.005.025	Fornecimento e instalação de haste de aterramento 5/8"x3,00m com conector	un	21,00	0,00	21,00	21,00	143,11	3.005,31	0,00	3.005,31	3.005,31	0,00	100,00

Fiscal
 Thaisa Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2716104921
 Coordenadora de Núcleo



Thaisa Lima Santos
 Engª Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Núcleo

Paulo Cesar Lima
 JUNIOR:065248865
 00


Assinado de forma digital
 por PAULO CESAR LIMA
 JUNIOR:06524886500
 Dados: 2023.06.14 15:20:01
 -03'00

Prefeitura Municipal de Itabaiana
 Kellv Pinto Freire

Fiscal

OBRA: REVITALIZAÇÃO DO CANTEIRO DA AVENIDA MANOEL ANTÔNIO DOS SANTOS, BAIRRO ROTARY CLUB, EM ITABAIANA/SE.			BOLETIM DE MEDIÇÃO				CONTRATO Nº 160/2022						
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE ITABAIANA			B.M.Nº. 06/2023				ORDEN DE SERVIÇOS = 17/01/2023						
CONTRATADA: CONSTRUIR EMPREENDIMENTOS EIRELI			PERÍODO: 01/05/2023 a 14/06/2023				DATA: 14/06/2023						
Item	Discriminação dos Serviços	Und	QUANTIDADE				Preço Unitário R\$	VALORES R\$				Saldo Medir	% Medido
			Contratada	Acumulada Anterior	Do Período	Acumulada até o Período		Contratado	Acumulado Anterior	Do Período	Acumulado até o Período		
01.005.026	Braço Curvo em Aço Galvanizado a Fogo, com sapata de 60x4000mm DI ou similar	un	2,00	0,00	2,00	2,00	564,47	1.128,94	0,00	1.128,94	1.128,94	0,00	100,00
01.005.027	Tubo aço galvanizado c/costura 1 1/2" (40mm), p/condução fluidos, classe leve, e=3,00mm, 3,48kg/m, NBR-5580	m	24,00	0,00	24,00	24,00	80,61	1.934,64	0,00	1.934,64	1.934,64	0,00	100,00
01.005.028	Curva 90 graus, em aço, conexão soldada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	1,00	0,00	1,00	1,00	106,89	106,89	0,00	106,89	106,89	0,00	100,00
01.005.029	Luva, em aço, conexão soldada, dn 40 (1 1/2"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	8,00	0,00	8,00	8,00	57,93	463,44	0,00	463,44	463,44	0,00	100,00
01.005.030	Disjuntor tripolar tipo din, corrente nominal de 50a - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	1,00	0,00	1,00	1,00	95,84	95,84	0,00	95,84	95,84	0,00	100,00
01.005.031	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	m	47,00	0,00	47,00	47,00	20,39	958,10	0,00	958,10	958,10	0,00	100,00
01.005.032	Luva para eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")	un	16,00	0,00	16,00	16,00	4,67	74,75	0,00	74,75	74,75	0,00	100,00
01.005.033	Box reto em alumínio de 1"	un	1,00	0,00	1,00	1,00	8,36	8,36	0,00	8,36	8,36	0,00	100,00
01.005.034	Box reto em alumínio de 2"	un	3,00	0,00	3,00	3,00	19,13	57,39	0,00	57,39	57,39	0,00	100,00
01.005.035	Fecho para fita aço inox 3/4 e 1/2", Fusimec ou similar - Fornecimento	un	10,00	0,00	10,00	10,00	1,28	12,79	0,00	12,79	12,79	0,00	100,00
01.005.036	Escavação manual de vala ou cava em material de 1ª categoria, profundidade até 1,50m	m3	8,51	0,00	8,51	8,51	54,38	462,77	0,00	462,77	462,77	0,00	100,00
01.005.037	Reaterro manual de valas com espalhamento e compactação utilizando compactador placa vibratória, sem controle do grau de compactação	m3	8,51	0,00	8,51	8,51	12,63	107,48	0,00	107,48	107,48	0,00	100,00
01.005.038	Concreto simples fabricado na obra, fck=10 mpa, lançado e adensado	m3	6,30	0,00	6,30	6,30	454,30	2.862,09	0,00	2.862,09	2.862,09	0,00	100,00
01.005.039	Tubo aço galvanizado c/costura 1" (25mm), p/condução fluidos, classe leve, e=2,65mm, 2,11kg/m, NBR-5580	m	59,00	0,00	59,00	59,00	52,45	3.094,55	0,00	3.094,55	3.094,55	0,00	100,00
01.005.040	Luva, em aço, conexão soldada, dn 25 (1"), instalado em rede de alimentação para sprinkler - fornecimento e instalação. af. 10/2020	un	20,00	0,00	20,00	20,00	32,11	642,20	0,00	642,20	642,20	0,00	100,00
01.005.041	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 v, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af. 12/2015	m	14,00	0,00	14,00	14,00	2,64	36,96	0,00	36,96	36,96	0,00	100,00
01.006	ADMINISTRAÇÃO LOCAL							18.058,00	16.218,79	1.839,21	18.058,00	0,00	100,00
01.006.001	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	h	50,00	44,91	5,09	50,00	134,61	6.730,50	6.045,34	685,16	6.730,50	0,00	100,00
01.006.002	Mestre de obras com encargos complementares	h	250,00	224,53	25,47	250,00	45,31	11.327,50	10.173,45	1.154,05	11.327,50	0,00	100,00
01.007	DIVERSOS							2.588,75	0,00	2.588,75	2.588,75	0,00	100,00
01.007.001	Placa de inauguração de obra em alumínio 0,50 x 0,70 m	un	1,00	0,00	1,00	1,00	1.859,96	1.859,96	0,00	1.859,96	1.859,96	0,00	100,00
01.007.002	Marco inaugural - Rev. 01	un	1,00	0,00	1,00	1,00	728,79	728,79	0,00	728,79	728,79	0,00	100,00
Total geral								441.885,98	341.228,39	100.657,59	441.885,98	0,00	100,00
PAULO CESAR LIMA Assinado de forma digital por PAULO CESAR LIMA JUNIOR 06574888 JUNIOR 06574888 JUNIOR Engº Civil Paulo Cesar Lima Junior CREA RN 2719934232			Atestamos que os serviços constantes na NF - foram recebidos por nós em perfeita ordem. Data: / /				Aprovado para pagamento Data: / /  Prefeitura Municipal de Itabaiana Kelly Pinto Freire Engº Civil - CREA/SE 2709362449						

Fiscal
 Thaine da Cunha Menezes
 Engº Civil CREA 2716104921
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana


 Thaisa Lima Santos
 Engº Civil - CREA 2717391991
 Coordenadora de Núcleo
 Prefeitura Municipal de Itabaiana

Coator

Fiscal