

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
<b>Nr. do Processo: 80/2018</b>									
<b>Licitação: 4/2018 - TP</b>									
<b>Data da Homologação: 30/11/2018</b>									
<b>Fornecedor: 3243 - CONSTRUTORA E INCORPORADORA MOSAICO EIRELI - EPP</b>									
1	02-21-00023	Placas de obras (3,0 m x1,5 m), em chapa galvanizada com pintura esmalte, com padrão estabelecido pelo agente financiador, 02 unidades.		M2	4,500	0,0000	328,7400	1.479,33	Venceu
2	02-21-00024	Locação de obra até 5000 m²		M2	3.526,430	0,0000	0,5400	1.904,27	Venceu
3	02-21-00025	Limpeza de terreno com raspagem da vegetação superficial em área de terraplanagem com acréscimo de 5 m em bordas laterais de pés de taludes.		M2	3.526,430	0,0000	0,5800	2.045,33	Venceu
4	02-21-00026	Carga e descarga mecânica, utilizando caminhão basculante e pá carregadeira, de material da raspagem superficial (considerando-se espessura média de 5 cm de raspagem), com empolamento de 30%.		M3	229,220	0,0000	2,0000	458,44	Venceu
5	02-21-00027	Espalhamento de material em bota-fora, com utilização de trator de esteira, de material da raspagem superficial (considerando-se espessura média de 5 cm de raspagem), com empolamento de 30%.		M3	229,220	0,0000	1,0400	238,39	Venceu
6	02-21-00028	Transporte local com caminhão basculante, em rodovia com revestimento primário. DMT até 200 m, de material da raspagem superficial (considerando-se espessura média de 5 cm de raspagem), com empolamento de 30%.		M3	229,220	0,0000	3,3800	774,76	Venceu
7	02-21-00029	Escavação em corte, carga, descarga, espalhamento e transporte de material de 1ª. Categoria (DMT <=( menor ou igual) 50 m) para aterro.		M3	526,430	0,0000	5,4600	2.874,31	Venceu
8	02-21-00030	Escavação mecânica, em corte, material de 1ª. Categoria, empréstimo.		M3	3.357,570	0,0000	2,6700	8.964,71	Venceu
9	02-21-00031	Carga e descarga mecânica, utilizando caminhão basculante e pá carregadeira, de material de 1ª categoria para empréstimo, com empolamento de 30%.		M3	3.357,570	0,0000	2,0000	6.715,14	Venceu
10	02-21-00032	Espalhamento de material de empréstimo, com utilização de trator de esteira, com empolamento de 30%.		M3	3.357,570	0,0000	1,0400	3.491,87	Venceu
11	02-21-00033	Transporte local com caminhão basculante, em rodovia com revestimento primário DMT até 200 m, de material de 1ª categoria para empréstimo, com empolamento de 30%.		M3	3.357,570	0,0000	3,3800	11.348,58	Venceu
12	02-21-00034	Compactação de aterro a 100% do Próctor Normal, inclusive 10 ensaios de compactação e 10 ensaios de controle de compactação.		M3	3.884,000	0,0000	6,1200	23.770,08	Venceu
13	02-21-00035	Ensaio de compactação de aterros, conforme especificações técnicas e instruções da fiscalização.		UN	10,000	0,0000	223,4200	2.234,20	Venceu
14	02-21-00036	Compactação do aterro de Bota-fora, em local indicado pela Prefeitura, D <= (menor ou igual) 2 km		M3	229,220	0,0000	5,1200	1.173,60	Venceu
15	02-21-00037	Regularização e alinhamento de taludes de corte e aterro		M2	2.874,600	0,0000	5,0600	14.545,48	Venceu

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Desccto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
<b>Nr. do Processo: 80/2018      Licitação: 4/2018 - TP      Data da Homologação: 30/11/2018</b> <b>Fornecedor: 3243 - CONSTRUTORA E INCORPORADORA MOSAICO EIRELI - EPP</b>									
16	02-21-00038	Forma em chapa de madeira compensada 12 mm, para caixas de passagem, inclusive desforma		M2	526,800	0,0000	76,2700	40.179,04	Venceu
17	02-21-00039	Aço CA 50 DN 6,3 a 16 mm, fornecimento.		KG	7.058,900	0,0000	8,5700	60.494,77	Venceu
18	02-21-00040	Concreto 30 MPa, para caixa de passagem		M3	144,470	0,0000	409,5000	59.160,47	Venceu
19	02-21-00041	Guarda-corpo em tubo galvanizado DIN 2440 Ø 2", com subdivisões em tubo de aço Ø1/2". Fixação lateral em chapas metálicas e paraboit		MT	59,200	0,0000	354,0300	20.958,58	Venceu
20	02-21-00042	Geocomposto drenante tipo Macdrain 2 L ou similar, para leitos de drenagem		M2	2.120,430	0,0000	16,4000	34.775,05	Venceu
21	02-21-00043	Fornecimento e assentamento de Brita granítica P2, em vala de 20 cm de largura e altura mínima de 5 cm, com inclinação mínima de 2%, para dreno central dos leitos de drenagem.		M3	2,990	0,0000	155,0800	463,69	Venceu
22	02-21-00044	Execução de dreno com geocomposto		M2	42,410	0,0000	10,6700	452,50	Venceu
23	02-21-00045	Fornecimento de manta PEAD 2,0 mm (inclusive acessórios de fixação), para leitos de drenagem, nas laterais do taludes e no fundo.		M2	2.352,880	0,0000	25,7700	60.633,72	Venceu
24	02-21-00046	Instalação da manta, incluindo detalhes executivos e de fixação		HS	470,580	0,0000	12,1500	5.717,55	Venceu
25	02-21-00047	Fornecimento e execução de camada drenagem em areia média		M3	80,000	0,0000	126,1000	10.088,00	Venceu
26	02-21-00048	Fornecimento e execução de camada drenagem em areia grossa		M3	80,000	0,0000	134,0300	10.722,40	Venceu
27	02-21-00049	Cobogó para leitos de drenagem em concreto dimensões (40x40x8 cm)		M2	896,000	0,0000	93,8200	84.062,72	Venceu
28	02-21-00050	Locação e nivelamento de coletores e emissários de efluente bruto, inclusive notas de serviço e levantamento de normais - obra.		MT	570,920	0,0000	3,9100	2.232,30	Venceu
29	02-21-00051	Escoramento descontínuo em valas com profundidade de 1,5 a 3,0 m.		M2	227,710	0,0000	29,1600	6.640,02	Venceu
30	02-21-00052	Escoramento contínuo em valas com profundidade superior a 3,0 m.		M2	110,510	0,0000	41,9900	4.640,31	Venceu
31	02-21-00053	Escavação mecânica em solo de qualquer natureza (1,10 m de largura nas valas e 3 m de diâmetro para PV's de 1,00 m)		M3	841,240	0,0000	2,6700	2.246,11	Venceu
32	02-21-00054	Regularização, acerto e nivelamento de fundo de vala		M2	206,980	0,0000	5,4000	1.117,69	Venceu
33	02-21-00055	Assentamento de tubos em PVC DEFOFO DN 150		MT	202,480	0,0000	1,9300	390,79	Venceu
34	02-21-00056	Assentamento de tubos em PVC DEFOFO DN 200		MT	109,710	0,0000	4,2000	460,78	Venceu
35	02-21-00057	Assentamento de Curva 90° Ferro Fundido, flangeado DN 200		UN	4,000	0,0000	43,2300	172,92	Venceu
36	02-21-00058	Assentamento de Adaptador Ferro Fundido, flange/bolsa DN 200		UN	8,000	0,0000	32,9100	263,28	Venceu

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Desccto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
<b>Nr. do Processo: 80/2018      Licitação: 4/2018 - TP      Data da Homologação: 30/11/2018</b>									
<b>Fornecedor: 3243 - CONSTRUTORA E INCORPORADORA MOSAICO EIRELI - EPP</b>									
37	02-21-00059	Assentamento de Adaptador Ferro Fundido, flange/ponta DN 200		UN	24,000	0,0000	37,8400	908,16	Venceu
38	02-21-00060	Assentamento de Curva 45° Ferro Fundido DN 200		UN	2,000	0,0000	45,6700	91,34	Venceu
39	02-21-00061	Assentamento de Toco de Ferro Fundido Flange/Flange DN 200 - C=200 mm		UN	2,000	0,0000	92,2900	184,58	Venceu
40	02-21-00062	Assentamento de Tê Ferro Fundido Flangeado DN 200		UN	4,000	0,0000	68,5100	274,04	Venceu
41	02-21-00063	Assentamento de Registro de gaveta com aste ascendente Euro 23, PN 10, flangeado DN 200		UN	14,000	0,0000	293,5900	4.110,26	Venceu
42	02-21-00064	Assentamento de Cruzeta com bolsas, DN 200		UN	2,000	0,0000	93,2500	186,50	Venceu
43	02-21-00065	Assentamento de tubos em PVC DEFOFO DN 300		MT	16,600	0,0000	6,1100	101,43	Venceu
44	02-21-00066	Assentamento de Registro de gaveta com cunha de borracha Euro 23, flangeado, com volante, PN 10, DN 300		UN	2,000	0,0000	214,5300	429,06	Venceu
45	02-21-00067	Assentamento de Adaptador Ferro Fundido, flange/ponta DN 300		UN	4,000	0,0000	68,1800	272,72	Venceu
46	02-21-00068	Assentamento de Adaptador Ferro Fundido, flange/bolsa DN 300		UN	4,000	0,0000	54,9900	219,96	Venceu
47	02-21-00069	Assentamento de Tê Ferro Fundido Flangeado DN 300		UN	2,000	0,0000	184,3100	368,62	Venceu
48	02-21-00070	Assentamento de Curva 22,5° Ferro Fundido DN 300		UN	2,000	0,0000	45,2100	90,42	Venceu
49	02-21-00071	Assentamento de flange cego de ferro fundido DN 300		UN	2,000	0,0000	38,9800	77,96	Venceu
50	02-21-00072	Assentamento de tubos em PVC DEFOFO DN 500		MT	242,130	0,0000	9,9900	2.418,88	Venceu
51	02-21-00073	Assentamento de Toco de Ferro Fundido Ponta/Flange DN 500 - C=700 mm		UN	1,000	0,0000	160,7800	160,78	Venceu
52	02-21-00074	Assentamento de Tê Ferro Fundido Flangeado DN 500		UN	4,000	0,0000	280,6200	1.122,48	Venceu
53	02-21-00075	Assentamento de Registro chato com cunha metálica, com volante, sem by-pass, sem redutor, PN 10, flangeado DN 500		UN	5,000	0,0000	491,6000	2.458,00	Venceu
54	02-21-00076	Assentamento de Adaptador Ferro Fundido, flange/bolsa DN 500		UN	7,000	0,0000	85,1400	595,98	Venceu
55	02-21-00077	Assentamento de Adaptador Ferro Fundido, flange/ponta DN 500		UN	7,000	0,0000	112,9600	790,72	Venceu
56	02-21-00078	Assentamento de Curva 90° Ferro Fundido, flangeado DN 500		UN	1,000	0,0000	215,0700	215,07	Venceu
57	02-21-00079	Assentamento de Cruzeta Ferro Fundido DN 500/300		UN	1,000	0,0000	168,4800	168,48	Venceu
58	02-21-00080	Assentamento de Curva 45° Ferro Fundido DN 500		UN	2,000	0,0000	111,8200	223,64	Venceu
59	02-21-00081	Assentamento de Curva 11,15° Ferro Fundido DN 500		UN	2,000	0,0000	69,0100	138,02	Venceu
60	02-21-00082	Assentamento de Curva 22,5° Ferro Fundido DN 500		UN	1,000	0,0000	84,5800	84,58	Venceu
61	02-21-00083	Assentamento de Cruzeta Ferro Fundido DN 500/200		UN	1,000	0,0000	139,1200	139,12	Venceu

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
<b>Nr. do Processo: 80/2018      Licitação: 4/2018 - TP      Data da Homologação: 30/11/2018</b>									
<b>Fornecedor: 3243 - CONSTRUTORA E INCORPORADORA MOSAICO EIRELI - EPP</b>									
62	02-21-00084	Assentamento de Toco de Ferro Fundido Flenge/Flange DN 500 - C=570 mm		UN	1,000	0,0000	196,4200	196,42	Venceu
63	02-21-00085	Assentamento de flange cego de ferro fundido DN 500		UN	2,000	0,0000	71,1900	142,38	Venceu
64	02-21-00086	Reaterro de valas compactado manualmente, até 1,0 m de profundidade.		M3	235,890	0,0000	41,7500	9.848,41	Venceu
65	02-21-00087	Reaterro compactado mecanicamente, até o nível do terreno.		M3	556,630	0,0000	13,6200	7.581,30	Venceu
66	02-21-00088	Transporte e descarga de solo em bota-fora, com caminhão basculante DMT < 2km, com empolamento de 30%.		M³KM	126,670	0,0000	1,5700	198,87	Venceu
67	02-21-00089	Forma em chapa de madeira compensada 12 mm, para caixas de passagem, inclusive desforma		M2	326,320	0,0000	76,2700	24.888,43	Venceu
68	02-21-00090	Aço CA 50 DN 6,3 a 12,5 mm, fornecimento.		KG	2.007,730	0,0000	8,5700	17.206,25	Venceu
69	02-21-00091	Concreto 30 MPa, para blocos de ancoragem		M3	7,850	0,0000	409,5000	3.214,58	Venceu
70	02-21-00092	Forma em chapa de madeira compensada 12 mm, para blocos de ancoragem, inclusive desforma		M2	32,380	0,0000	76,2700	2.469,62	Venceu
71	02-21-00093	Concreto 30 MPa, para pilares de apoio		M3	3,480	0,0000	409,5000	1.425,06	Venceu
72	02-21-00094	Forma em chapa de madeira compensada 12 mm, para pilares de apoio, inclusive desforma		M2	39,410	0,0000	76,2700	3.005,80	Venceu
73	02-21-00095	Aço CA 50 DN 6,3 a 12,5 mm, fornecimento, pilares de apoio		KG	148,230	0,0000	8,5700	1.270,33	Venceu
74	02-21-00096	Aço CA 60 DN 5,0 mm, fornecimento, pilares de apoio		UN	78,690	0,0000	8,5700	674,37	Venceu
75	02-21-00097	Perfuração Estaca a trado (broca) diâmetro 25 cm, profundidade 600 cm		MT	96,000	0,0000	33,8600	3.250,56	Venceu
76	02-21-00098	Concreto estrutural fck 18,0 Mpa, para estacas preparo com betoneira sem lançamento		M3	4,710	0,0000	478,6300	2.254,35	Venceu
77	02-21-00099	Armação de aço CA-60 diâm. 3,4 a 6,0 mm - Fornec., corte(perda 10%), dobra e colocação, estacas		KG	43,200	0,0000	8,5700	370,22	Venceu
78	02-21-00100	Armação de aço CA-50 diâm. 6,3 a 12,5 mm - Fornec., corte(perda 10%), dobra e colocação, estacas		KG	416,000	0,0000	8,5700	3.565,12	Venceu
79	02-21-00101	Forma em chapa de madeira compensada 12 mm, para Poço de visita, inclusive desforma		M2	111,150	0,0000	76,2700	8.477,41	Venceu
80	02-21-00103	Tampa em chapa de aço galvanizado dobrada esp. 2 mm, assentada sobre cantoneira de abas iguais, 1.1/2"x1/8", fixada por grapa em cantoneira 1.1/2"x1/8" (inclusive cantoneiras), dimensões (80 x80 cm)		UN	1,000	0,0000	490,7100	490,71	Venceu
81	02-21-00104	Bomba centrifuga horizontal monobloco, Modelo Megabloc N 080-050-160 Em ferro fundido, Flangeada, vedação selo mecânico simples, Motor elétrico WEG/W22, 3cv, 220/380/440V, Trifásico, 1750rpm, 60Hz		UN	2,000	0,0000	3.737,6000	7.475,20	Venceu
82	02-21-00105	Assentamento de tubulação e acessórios de aço galvanizado		UN	1,000	0,0000	472,1300	472,13	Venceu

## SERVICO AUTONOMO DE AGUA E ESGOTO - SAAE

Relação dos Participantes por Processo / Licitação

Item	Material	Descrição do Material	Marca do Produto	Un.Med.	Qtde Cotada	Descto(%)	Preço Unitário	Preço Total	Situação
<b>Nr. do Processo: 80/2018      Licitação: 4/2018 - TP      Data da Homologação: 30/11/2018</b> <b>Fornecedor: 3243 - CONSTRUTORA E INCORPORADORA MOSAICO EIRELI - EPP</b>									
83	02-21-00106	Fornecimento e Assentamento de guias de meio-fio padrão SUDECAP-A		MT	219,510	0,0000	51,7000	11.348,67	Venceu
84	02-21-00107	Execução do revestimento primário com o brita calcárea P1 das vias na espessura de 3,0 cm, inclusive, carga, descarga e espalhamento do material		M3	43,880	0,0000	38,5400	1.691,14	Venceu
85	02-21-00108	Piso em concreto (calçada) 12 MPa, traço 1:3:5 (cimento/areia/brita), preparo mecânico, espessura 8 cm, junta de dilatação em madeira		M2	490,370	0,0000	48,2400	23.655,45	Venceu
86	02-21-00109	Escada em concreto armado fck 20MPa, taxa de armação 90 kg de aço por m³ de concreto, fornecimento e execução		M3	8,320	0,0000	2.578,2800	21.451,29	Venceu
87	02-21-00110	Guarda-corpo em tubo galvanizado DIN 2440 Ø 2", com subdivisões em tubo de aço Ø1/2". Fixação lateral em chapas metálicas e parabolit.		MT	59,200	0,0000	354,0300	20.958,58	Venceu
88	02-21-00111	Fornecimento e plantio de gramíneas nos taludes de corte e aterro definitivos		M2	315,660	0,0000	12,7800	4.034,13	Venceu
89	02-21-00112	Cerca em mourões de concreto retos (esticadores retos 15x15 cm), escoras 10x10cm nos cantos, 9 fios de arame liso		MT	267,970	0,0000	56,3500	15.100,11	Venceu
90	02-21-00113	Tela arame galvanizado, 2x2 pol, 3,4 mm		M2	428,750	0,0000	33,6900	14.444,59	Venceu
91	02-21-00114	Portão metálico em tubo de aço 2" com fechamento em tela de aço galvanizado 2"x1/8", 4,0x1,60 metros		M2	6,400	0,0000	233,2900	1.493,06	Venceu
92	02-21-00115	OFICIAL		HS	528,000	0,0000	17,0600	9.007,68	Venceu
93	02-21-00116	AJUDANTE		HS	792,000	0,0000	12,4200	9.836,64	Venceu
94	02-21-00117	ENGENHEIRO PLENO DE OBRAS		HS	48,000	0,0000	108,0300	5.185,44	Venceu
95	02-21-00118	MESTRE DE OBRAS		HS	396,000	0,0000	53,6200	21.233,52	Venceu
96	02-21-00119	VIGIA		HS	528,000	0,0000	15,4600	8.162,88	Venceu
<b>Total do Fornecedor -----&gt;</b>					<b>53.543,890</b>			<b>769.802,68</b>	

Formiga, 24 de Abril de 2019.