



Prefeitura municipal de Balsas - MA Objeto: Registro de preço para futura e eventual contratação de empresa especializada para prestação de serviços visando (instalação de caixa d'água) no município de Balsas/MA, sob demanda (ordem de serviço), de acordo com as condições previstas na lei municipal de nº 1.572, de 30 de setembro de 2021 Orgão Solicitante: Secretaria Municipal de Assistência Social Bases: Sinapi - 01/2024 - Maranhão Bdi: 22,23% - Acórdão-2622-2013-BDI Encargos Sociais: Não desonerado Valor:		Horista: 112,68% Mensalista: 69,90% <b>R\$ 5.800.953,60</b>
--	--	---

**Cronograma Físico e Financeiro**

Item	Descrição	Total Por Etapa	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS	7º MÊS	8º MÊS	9º MÊS	10º MÊS	11º MÊS	12º MÊS
1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	100,00% 52.310,40	8,33% 4.359,20	8,33% 4.359,20	8,33% 4.359,20	8,33% 4.359,20	8,33% 4.359,20	8,33% 4.359,20	8,33% 4.359,20	8,33% 4.359,20	8,33% 4.359,20	8,33% 4.359,20	8,33% 4.359,20	8,33% 4.359,20
2	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	100,00% 290.203,20	8,33% 24.183,60	8,33% 24.183,60	8,33% 24.183,60	8,33% 24.183,60	8,33% 24.183,60	8,33% 24.183,60	8,33% 24.183,60	8,33% 24.183,60	8,33% 24.183,60	8,33% 24.183,60	8,33% 24.183,60	8,33% 24.183,60
3	TORNEIRA DE BOIA, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF_06/2016	100,00% 133.410,00	8,33% 11.117,50	8,33% 11.117,50	8,33% 11.117,50	8,33% 11.117,50	8,33% 11.117,50	8,33% 11.117,50	8,33% 11.117,50	8,33% 11.117,50	8,33% 11.117,50	8,33% 11.117,50	8,33% 11.117,50	8,33% 11.117,50
4	ESTRUTURA METÁLICA MONTAGEM E INSTALAÇÃO	100,00% 2.504.880,00	8,33% 208.740,00	8,33% 208.740,00	8,33% 208.740,00	8,33% 208.740,00	8,33% 208.740,00	8,33% 208.740,00	8,33% 208.740,00	8,33% 208.740,00	8,33% 208.740,00	8,33% 208.740,00	8,33% 208.740,00	8,33% 208.740,00
5	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 13.470,00	8,33% 1.122,50	8,33% 1.122,50	8,33% 1.122,50	8,33% 1.122,50	8,33% 1.122,50	8,33% 1.122,50	8,33% 1.122,50	8,33% 1.122,50	8,33% 1.122,50	8,33% 1.122,50	8,33% 1.122,50	8,33% 1.122,50
6	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	100,00% 1.037.130,00	8,33% 86.427,50	8,33% 86.427,50	8,33% 86.427,50	8,33% 86.427,50	8,33% 86.427,50	8,33% 86.427,50	8,33% 86.427,50	8,33% 86.427,50	8,33% 86.427,50	8,33% 86.427,50	8,33% 86.427,50	8,33% 86.427,50
7	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	100,00% 234.420,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00
8	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 37.080,00	8,33% 3.090,00	8,33% 3.090,00	8,33% 3.090,00	8,33% 3.090,00	8,33% 3.090,00	8,33% 3.090,00	8,33% 3.090,00	8,33% 3.090,00	8,33% 3.090,00	8,33% 3.090,00	8,33% 3.090,00	8,33% 3.090,00
9	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 78.240,00	8,33% 6.520,00	8,33% 6.520,00	8,33% 6.520,00	8,33% 6.520,00	8,33% 6.520,00	8,33% 6.520,00	8,33% 6.520,00	8,33% 6.520,00	8,33% 6.520,00	8,33% 6.520,00	8,33% 6.520,00	8,33% 6.520,00
10	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 100.710,00	8,33% 8.392,50	8,33% 8.392,50	8,33% 8.392,50	8,33% 8.392,50	8,33% 8.392,50	8,33% 8.392,50	8,33% 8.392,50	8,33% 8.392,50	8,33% 8.392,50	8,33% 8.392,50	8,33% 8.392,50	8,33% 8.392,50
11	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 57.240,00	8,33% 4.770,00	8,33% 4.770,00	8,33% 4.770,00	8,33% 4.770,00	8,33% 4.770,00	8,33% 4.770,00	8,33% 4.770,00	8,33% 4.770,00	8,33% 4.770,00	8,33% 4.770,00	8,33% 4.770,00	8,33% 4.770,00
12	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	100,00% 98.190,00	8,33% 8.182,50	8,33% 8.182,50	8,33% 8.182,50	8,33% 8.182,50	8,33% 8.182,50	8,33% 8.182,50	8,33% 8.182,50	8,33% 8.182,50	8,33% 8.182,50	8,33% 8.182,50	8,33% 8.182,50	8,33% 8.182,50
13	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 69.960,00	8,33% 5.830,00	8,33% 5.830,00	8,33% 5.830,00	8,33% 5.830,00	8,33% 5.830,00	8,33% 5.830,00	8,33% 5.830,00	8,33% 5.830,00	8,33% 5.830,00	8,33% 5.830,00	8,33% 5.830,00	8,33% 5.830,00
14	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	100,00% 175.020,00	8,33% 14.585,00	8,33% 14.585,00	8,33% 14.585,00	8,33% 14.585,00	8,33% 14.585,00	8,33% 14.585,00	8,33% 14.585,00	8,33% 14.585,00	8,33% 14.585,00	8,33% 14.585,00	8,33% 14.585,00	8,33% 14.585,00
15	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	100,00% 301.200,00	8,33% 25.100,00	8,33% 25.100,00	8,33% 25.100,00	8,33% 25.100,00	8,33% 25.100,00	8,33% 25.100,00	8,33% 25.100,00	8,33% 25.100,00	8,33% 25.100,00	8,33% 25.100,00	8,33% 25.100,00	8,33% 25.100,00
16	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 77.880,00	8,33% 6.490,00	8,33% 6.490,00	8,33% 6.490,00	8,33% 6.490,00	8,33% 6.490,00	8,33% 6.490,00	8,33% 6.490,00	8,33% 6.490,00	8,33% 6.490,00	8,33% 6.490,00	8,33% 6.490,00	8,33% 6.490,00
17	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	100,00% 234.420,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00	8,33% 19.535,00
18	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 23.220,00	8,33% 1.935,00	8,33% 1.935,00	8,33% 1.935,00	8,33% 1.935,00	8,33% 1.935,00	8,33% 1.935,00	8,33% 1.935,00	8,33% 1.935,00	8,33% 1.935,00	8,33% 1.935,00	8,33% 1.935,00	8,33% 1.935,00
19	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	100,00% 46.320,00	8,33% 3.860,00	8,33% 3.860,00	8,33% 3.860,00	8,33% 3.860,00	8,33% 3.860,00	8,33% 3.860,00	8,33% 3.860,00	8,33% 3.860,00	8,33% 3.860,00	8,33% 3.860,00	8,33% 3.860,00	8,33% 3.860,00
20	LIMPEZA FINAL DA OBRA	100,00% 44.650,00	8,33% 3.712,50	8,33% 3.712,50	8,33% 3.712,50	8,33% 3.712,50	8,33% 3.712,50	8,33% 3.712,50	8,33% 3.712,50	8,33% 3.712,50	8,33% 3.712,50	8,33% 3.712,50	8,33% 3.712,50	8,33% 3.712,50
21	ARAME GALVANIZADO 18 BWG, D = 1,24MM (0,009 KG/M)	100,00% 191.100,00	8,33% 15.925,00	8,33% 15.925,00	8,33% 15.925,00	8,33% 15.925,00	8,33% 15.925,00	8,33% 15.925,00	8,33% 15.925,00	8,33% 15.925,00	8,33% 15.925,00	8,33% 15.925,00	8,33% 15.925,00	8,33% 15.925,00
<b>Porcentagem</b>			<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>	<b>8,33%</b>
<b>Custo</b>			<b>483.412,80</b>	<b>483.412,80</b>	<b>483.412,80</b>	<b>483.412,80</b>	<b>483.412,80</b>	<b>483.412,80</b>	<b>483.412,80</b>	<b>483.412,80</b>	<b>483.412,80</b>	<b>483.412,80</b>	<b>483.412,80</b>	<b>483.412,80</b>
<b>Porcentagem Acumulada</b>			<b>8,33%</b>	<b>16,67%</b>	<b>25,0%</b>	<b>33,33%</b>	<b>41,67%</b>	<b>50,0%</b>	<b>58,33%</b>	<b>66,67%</b>	<b>75,0%</b>	<b>83,33%</b>	<b>91,67%</b>	<b>100,0%</b>
<b>Custo Acumulado</b>			<b>483.412,79</b>	<b>966.825,59</b>	<b>1.450.238,39</b>	<b>1.933.651,19</b>	<b>2.417.063,99</b>	<b>2.900.476,79</b>	<b>3.383.889,59</b>	<b>3.867.302,39</b>	<b>4.350.715,19</b>	<b>4.834.127,99</b>	<b>5.317.540,79</b>	<b>5.800.953,60</b>