

**PREFEITURA MUNICIPAL DE MAGALHÃES BARATA  
PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE CUSTO UNITÁRIO  
SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA**

COMPOSIÇÃO 1	SINAPI	TESTE DE ESTANQUEIDADE E DESINFECÇÃO DE REDE	UND	COEFICIENTE	V. UNIT	V. FINAL
COMPOSICAO	6111	SERVENTE	H	0,018	10,59	0,19
COMPOSICAO	3	ACIDO MUIRIATICO (DILUÍDO EM ÁGUA)	L	0,140	14,27	2,00
COMPOSICAO	13	ESTOPA	KG	0,100	14,47	1,45
COMPOSICAO	10592	BOMBA SUBMERSIVEL SCHNEIDER BCS-220 1CV TRIFASICA, SAIDA	UND	0,001	3.998,00	4,00
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>						<b>R\$ 7,63</b>
COMPOSIÇÃO 2	SINAPI	MOBILIZACAO, DESMOBILIZACAO E TRANSPORTE DE EQUIPAMENTOS	UND			
COMPOSICAO	53797	CAMINHÃO TOCO, PBT 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁX. 10.685 KG, DIST. ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 189 CV, INCLUSIVE CARROCERIA FIXA ABERTA DE	H	30,000	136,87	4.106,10
COMPOSICAO	88282	MOTORISTA DE CAMINHÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	30,000	18,74	562,20
COMPOSICAO	88831	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR	CHI	24,470	0,42	10,28
COMPOSICAO	88241	AJUDANTE DE OPERAÇÃO EM GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	19,000	17,50	332,50
COMPOSICAO	2436	ELETRICISTA COM ENCARGOS SOCIAIS	H	13,000	14,62	190,06
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>						<b>R\$ 5.201,14</b>
COMPOSIÇÃO 3	SINAPI	CADASTRO DE REDE	M			
INSUMO	32	ACO CA-50, 6,3 MM, VERGALHAO	KG	0,0735000	9,27	0,68
INSUMO	7247	BOCAÇÃO DE TUBO ELETROÔNICO, PRECISAO ANGULAR DE 5 A 7 SEGUNDOS INCLUSIVE	H	0,1759000	2,25	0,40
COMPOSICAO	244	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1172000	7,27	0,85
COMPOSICAO	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1345	17,85	2,40
<b>7,00</b>						<b>R\$ 4,33</b>
COMPOSIÇÃO 4	SINAPI	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN			
COMPOSIÇÃO	34779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	90,00	80,84	<b>7.275,60</b>
COMPOSIÇÃO	4083	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	120,00	16,19	<b>1.942,80</b>
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>						<b>9.218,40</b>
COMPOSIÇÃO 9	SINAPI	CAP	UN			
COMPOSIÇÃO	1197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	1,00000	1,97	<b>1,97</b>
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,7	<b>2,07</b>
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,99	<b>1,70</b>
<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>						<b>5,74</b>

COMPOSIÇÃO 9	SINAPI	CAP	UN			
COMPOSIÇÃO	1197	CAP PVC, ROSCAVEL, 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	1,00000	1,97	1,97
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,7	2,07
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,99	1,70
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>5,74</b>

COMPOSIÇÃO 10	SINAPI	JOELHO	UN			
COMPOSIÇÃO	3533	JOELHO PVC, SOLDAVEL COM ROSCA, 90 GRAUS, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UNID	1,00000	3,00	3,00
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,70	2,07
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,99	1,70
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>6,77</b>

COMPOSIÇÃO 11	SINAPI	JOELHO	UN			
COMPOSIÇÃO	11831	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00000	32,73	32,73
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,70	2,07
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,99	1,70
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>36,50</b>

COMPOSIÇÃO 12	SINAPI	REGISTRO ESFERA	UN			
COMPOSIÇÃO	6029	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UNID	1,00000	15,16	15,16
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,70	2,07
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,99	1,70
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>18,93</b>

COMPOSIÇÃO 13	SINAPI	CRUZETA	UN			
COMPOSIÇÃO	COTAÇÃO	TORNEIRA PLÁSTICA PARA TANQUE 1/2 " OU 3/4 " - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00000	0,00	-
COMPOSIÇÃO	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,10000	20,70	2,07
COMPOSIÇÃO	88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	16,99	1,70
		<b>TOTAL DA COMPOSIÇÃO</b>				<b>3,77</b>