

Lista de materiais do Sistema de Abastecimento de água do Povoado de Pompéu, Açucena, MG

	Item	MATERIAIS	UNID.	QUANT.	Vlr. Únit.	Vlr. Total
Adutora	10	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 40 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	455,00	R\$ 16,95	R\$ 7.712,25
	20	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 40 MM, PARA REDE AGUA	UNID	76,00	R\$ 2,00	R\$ 152,00
Reservatório	30	CHAVE BOIA DE NÍVEL MAGNÉTICA, BOIA EM INOX, HASTE DE 600MM	UNID	1,00	R\$ 45,00	R\$ 45,00
	40	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (1")	UNID	455,00	R\$ 9,50	R\$ 4.322,50
	50	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	UNID	910,00	R\$ 1,90	R\$ 1.729,00
	60	TELA PARA ALAMBRADO PARA CERCAMENTO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", TELA COM 2,10M DE ALTURA ((8+5x2)x2,10)	M²	60,00	R\$ 44,00	R\$ 2.640,00
	70	TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DN 50MM (2"), PARA CONSTRUÇÃO DO ALAMBRADO DE CERCAMENTO.	M	62,80	R\$ 34,68	R\$ 2.177,90
	80	RESERVATÓRIO DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 15.000 L	UNID	2,00	R\$ 7.469,00	R\$ 14.938,00
	90	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UNID	2,00	R\$ 56,00	R\$ 112,00
	100	CIMENTO PORTLAND	SC	33,00	R\$ 34,00	R\$ 1.122,00
	110	AREIA LAVADA	M³	2,33	R\$ 150,00	R\$ 349,50
	120	BRITA 1	M³	3,50	R\$ 260,00	R\$ 910,00
	130	MALHA DE AÇO SOLDADA, DN 5,0mm, MALHA DE 10 X 20 CM	M²	50,00	R\$ 280,00	R\$ 14.000,00
Rede de distribuição	140	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 15, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	1.966,00	R\$ 28,20	R\$ 55.441,20
	150	ANEL BORRACHA, PARA TUBO/CONEXAO PVC PBA, DN 50 MM, PARA REDE AGUA	UN	328,00	R\$ 2,50	R\$ 820,00
	160	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO	UNID.	3,00	R\$ 989,60	R\$ 2.968,80
	170	REGISTRO DE ESFERA, PVC, COM VOLANTE, VS, ROSCAVEL, DN 2", COM CORPO DIVIDIDO	UNID.	3,00	R\$ 54,50	R\$ 163,50

Ramais	180	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM X 3/4", PARA LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UNID	60,00	R\$ 9,50	R\$ 570,00
	190	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	UNID	60,00	R\$ 0,90	R\$ 54,00
	200	MANGUEIRA Pead, 20MM, PADRÃO COPASA, PARA LIGAÇÕES DOS RAMAIS DOMICILIARES	M	240,00	R\$ 6,90	R\$ 1.656,00
	210	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2"	UNID	60,00	R\$ 153,90	R\$ 9.234,00
	220	HIDRÔMETRO PADRÃO COPASA DN 1/2"	UNID	60,00	R\$ 110,00	R\$ 6.600,00
Poço artesiano	230	TELA PARA ALAMBRADO PARA CERCAMENTO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 # 2", TELA COM 2,10M DE ALTURA	M²	40,00	R\$ 44,00	R\$ 1.760,00
	240	TUBOS DE AÇO CARBONO GALVANIZADO DN 50MM (2"), PARA CONSTRUÇÃO DO ALAMBRADO DE CERCAMENTO.	M	56,80	R\$ 34,68	R\$ 1.969,82
	250	CIMENTO PORTLAND	SC	3,00	R\$ 34,00	R\$ 102,00
	260	AREIA LAVADA	M³	0,20	R\$ 150,00	R\$ 30,00
	270	BRITA 1	M³	0,30	R\$ 260,00	R\$ 78,00
	280	MALHA DE AÇO SOLDADA, DN 5,0mm, MALHA DE 10 X 20 CM	M²	4,00	R\$ 998,60	R\$ 3.994,40
	290	TIJOLO CERÂMICO (14 x 19 24 cm)	SC	84,00	R\$ 1,95	R\$ 163,80
	300	CIMENTO PORTLAND	SC	1,00	R\$ 34,00	R\$ 34,00
	310	CAL	M³	1,00	R\$ 23,00	R\$ 23,00
	320	AREIA LAVADA	M³	0,18	R\$ 150,00	R\$ 27,00
	330	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2")	M	10,00	R\$ 12,64	R\$ 126,40
	340	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS	M	100,00	R\$ 8,92	R\$ 892,00
	350	ELETRODOS PARA RELE DE NIVEL - FORNECIMENTO E INSTALACAO EM POCO PROFUNDO	UNID	1,00	R\$ 26,80	R\$ 26,80
	360	HIDROMETRO MULTIJATO, VAZAO MAXIMA DE 20,0 M3/H, DE 1 1/2"	UNID	1,00	R\$ 890,00	R\$ 890,00

Poço artesiano	370	CMB SUBMERSO 5CV 4,5M³/H 124,0 MCA (BOMBA SUBMERSA)	UNID	1,00	R\$ 6.476,70	R\$ 6.476,70
	380	QUADRO DE COMANDO MONOFASICO 6 CV/220 V	UNID	1,00	R\$ 186,40	R\$ 186,40
	390	PADRAO DE ENTRADA DE ENERGIA CEMIG TIPO B2, BIFASICO 220V, DEMANDA ATE 15 KVA (CAIXA METÁLICA)	UNID	1,00	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00
	400	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 1.1/2", E =*3,25* MM, PESO *3,61* KG/M (NBR 5580)	M	100,00	R\$ 66,00	R\$ 6.600,00
	410	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	100,00	R\$ 3,95	R\$ 395,00
	420	REGISTRO DE GAVETA, DE 1 1/2"	UND	1,00	R\$ 70,00	R\$ 70,00
	430	VENTOSA PARA TUBULAÇÃO DE 1 1/2"	UND	1,00	R\$ 85,20	R\$ 85,20
	440	VÁLVULA DE RETENÇÃO DN 1 1/2"	UND	1,00	R\$ 231,30	R\$ 231,30
	450	HIDRÔMETRO DN 1 1/2"	UND	1,00	R\$ 890,00	R\$ 890,00
	460	CLORADOR PARA POÇO ARTESIANO	UND	1,00	R\$ 46,90	R\$ 46,90
	Total		R\$ 154.316,38			

OBS: 1 - Materiais disponibilizados pela empresa CENIBRA.
2 - Os materiais serão entregues pela Prefeitura Municipal de Açucena.