

JHONATAN MARQUES DA SILVA
CNPJ: 31.862.859/0001-33
I.E.:003304635.00.31



ORÇAMENTO JMS HIDRAULICA JMS 0112/2020

DATA DA EMISSÃO: 04/12/ 2020

CLIENTE: JHONATAN MARQUES DA SILVA 11203003633

CNPJ: 31.862.859/0001-33

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 003304635.00.31

ENDEREÇO: Rua Geraldo Silva , Nº 13 - Bairro Rio Branco - Belo Horizonte - MG - CEP: 31.535-250

DADOS IMPORTANTES:

CLIENTE: CESAMA - COMPAINHA DE SANEAMENTO MUNICIPAL

FRETE: (X) CIF () FOB

PRAZO DE ENTREGA: A COMBINAR

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: A COMBINAR

MODALIDADE: ESTIMATIVA DE PREÇO PARA LICITAÇÃO.

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1	UNIÃO PVC SOLDAVEL 40MM	UND	3	R\$ 20,70	R\$ 62,10
2	TUBO PVC ESGOTO BRANCO SERIE REFORÇADA DN 150MM	MT	60		R\$ -
3	COLAR DE TOMADA FERRO COMPLETO DN 250MM X 3/4'	UND	30	R\$ 88,95	R\$ 2.668,50
4	TUBO POLIETILENO AZUL PEAD 20MM	MT	3600	R\$ 4,53	R\$ 16.308,00
5	REGISTRO ESFERA METAL 1/2' ALAVANCA	UND	6000	R\$ 25,76	R\$ 154.560,00
6	TE DE REDUÇÃO PVC PBA DN 125 X 75MM DE 140 X 85MM COM ANEIS	UND	1		R\$ -
7	ADAPTADOR PVC PONTA OCRE X BOLSA BRANCO JE DN 100MM COM ANEL	UND	24	R\$ 13,98	R\$ 335,52
8	ADAPTADOR PVC PBA BOLSAS P/ F.F. 60MM	UND	130		R\$ -
9	ADAPTADOR PARA POLIETILENO 20MM X 1/2'	UND	8000	R\$ 3,32	R\$ 26.560,00
10	ADAPTADOR PBA A BOLSAS DE F.F 85MM	UND	90		R\$ -
11	ADAPTADOR PBA A BOLSAS DE F.F 110MM	UND	40		R\$ -
12	ADAPTADOR PVC OCRE BOLSAS PVC X CERAMICO DN 100MM	UND	900		R\$ -
13	ADAPTADOR PVC OCRE BOLSAS PVC X CERAMICO DN 200MM	UND	40		R\$ -
14	ADAPTADOR PVC SOLDA ROSCA CURTA 20MM X 1/2'	UND	3000	R\$ 0,42	R\$ 1.260,00
15	ADAPTADOR PVC SOLDA ROSCA CURTA 25MM X 3/4'	UND	350	R\$ 0,58	R\$ 203,00
16	ADAPTADOR PVC SOLDA ROSCA CURTA 32MM X 1'	UND	330	R\$ 1,46	R\$ 481,80
17	ADAPTADOR PVC SOLDA ROSCA CURTA 40MM X 1.1/4'	UND	25	R\$ 3,08	R\$ 77,00
18	ADAPTADOR PVC SOLDA ROSCA CURTA 60MM X 2'	UND	70	R\$ 10,86	R\$ 760,20
19	ARRUELA DE VEDAÇÃO PARA HIDROMETRO 1/2 - BORRACHA PRETA	UND	4500	R\$ 0,35	R\$ 1.575,00
20	ARRUELA DE VEDAÇÃO PARA HIDROMETRO 3/4' - NYLON	UND	840		R\$ -
21	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1' X 1/2'	UND	25	R\$ 2,00	R\$ 50,00
22	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 1' X 3/4'	UND	70	R\$ 1,69	R\$ 118,30
23	BUCHA DE REDUÇÃO PVC ROSCAVEL 2' X 1.1/2'	UND	2	R\$ 9,22	R\$ 18,44
24	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL CURTA 32 X 25MM	UND	170	R\$ 0,73	R\$ 124,10
25	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL CURTA 40 X 32MM	UND	15	R\$ 1,70	R\$ 25,50
26	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL CURTA 50 X 40MM	UND	12	R\$ 2,46	R\$ 29,52
27	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL LONGA 32 X 20MM	UND	100	R\$ 1,56	R\$ 156,00
28	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL LONGA 40 X 25MM	UND	10	R\$ 2,78	R\$ 27,80
29	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL LONGA 50 X 32MM	UND	10	R\$ 3,38	R\$ 33,80
30	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL LONGA 60 X 25MM	UND	5	R\$ 5,55	R\$ 27,75
31	BUCHA DE REDUÇÃO PVC SOLDAVEL LONGA 60 X 32MM	UND	5	R\$ 6,88	R\$ 34,40
32	CAP PVC JE PBA JE DN 50MM DE 60MM COM ANEL	UND	90	R\$ 20,23	R\$ 1.820,70
33	CAP PVC JE PBA JE DN 100MM DE 110MM COM ANEL	UND	5	R\$ 94,80	R\$ 474,00
34	CAP PVC JE OCRE DN 200MM COM ANEL	UND	5	R\$ 59,76	R\$ 298,80
35	CAP PVC ROSCAVEL 3/4'	UND	30	R\$ 1,22	R\$ 36,60
36	CAP PVC ROSCAVEL 32MM	UND	30	R\$ 1,22	R\$ 36,60

37	CAP PVC ROSCAVEL 50MM	UND	2	R\$	2,66	R\$	5,32
38	ADESIVO PLASTICO 75 GRAMAS	UND	1700	R\$	3,88	R\$	6.596,00
39	COLAR DE TOMADA FERRO COMPLETO DN 150MM X 1'	UND	10	R\$	53,78	R\$	537,80
40	COLAR DE TOMADA FERRO COMPLETO DN 150MM X 3/4'	UND	250	R\$	53,78	R\$	13.445,00
41	COLAR DE TOMADA FERRO COMPLETO DN 200MM X 3/4'	UND	50	R\$	72,34	R\$	3.617,00
42	COLAR DE TOMADA FERRO COMPLETO DN 200MM X 1'	UND	2	R\$	72,34	R\$	144,68
43	COLAR DE TOMADA FERRO COMPLETO DN 300MM X 1/2'	UND	10	R\$	129,30	R\$	1.293,00
44	COLAR DE TOMADA F.F. P/ PVC DN 100MM DE 110MM X 1'	UND	15	R\$	35,20	R\$	528,00
45	COLAR DE TOMADA F.F. P/ PVC DN 125MM DE 140MM X 3/4'	UND	50	R\$	46,98	R\$	2.349,00
46	COLAR DE TOMADA F.F. P/ PVC DN 140MM DE 160MM X 1'	UND	2	R\$	46,98	R\$	93,96
47	COLAR DE TOMADA F.F. P/ PVC DN 140MM DE 160MM X 3/4'	UND	100	R\$	46,98	R\$	4.698,00
48	COLAR DE TOMADA F.F. P/ PVC DN 50MM DE 60MM X 1'	UND	28	R\$	29,36	R\$	822,08
49	COLAR DE TOMADA F.F. P/ PVC DN 75MM DE 85MM X 1'	UND	10	R\$	34,26	R\$	342,60
50	CURVA 45° PVC JE PB OCRE LONGO DN 150MM	UND	160	R\$	66,50	R\$	10.640,00
51	CURVA 45° PVC JE PB OCRE LONGO DN 200MM	UND	35	R\$	174,30	R\$	6.100,50
52	CURVA 90° PVC JE PB OCRE LONGO DN 100MM	UND	440	R\$	27,56	R\$	12.126,40
53	CURVA 90° PVC JE PB OCRE LONGO DN 150MM	UND	150	R\$	73,04	R\$	10.956,00
54	CURVA 22° PVC PBA DN 50MM DE 60MM COM ANEL	UND	60	R\$	35,20	R\$	2.112,00
55	CURVA 45° PVC PBA DN 75MM DE 85MM COM ANEL	UND	10	R\$	81,34	R\$	813,40
56	CURVA 90° PVC PBA DN 50MM DE 60MM COM ANEL	UND	60	R\$	36,52	R\$	2.191,20
57	CURVA 90° PVC ESGOTO BRANCO CURTA DN 100MM COM ANEL	UND	15	R\$	19,33	R\$	289,95
58	FITA VEDA ROSCA 18 X 25MT NBR 13124.	UND	4500	R\$	4,44	R\$	19.980,00
59	JOELHO 45° PVC ESGOTO BRANCO BB DN 40MM COM ANEIS	UND	15			R\$	-
60	JOELHO 45° PVC ESGOTO BRANCO PB DN 100MM COM ANEL	UND	30	R\$	6,66	R\$	199,80
61	JOELHO 90° PVC ESGOTO BRANCO BB DN 40MM COM ANEIS	UND	15			R\$	-
62	JOELHO 90° PVC ESGOTO BRANCO PB DN 100MM COM ANEL	UND	80	R\$	5,49	R\$	439,20
63	JOELHO 90° PVC ROSCAVEL 1/2'	UND	40	R\$	1,03	R\$	41,20
64	JOELHO 90° PVC SOLDABEL 20MM	UND	2300	R\$	0,33	R\$	759,00
65	JOELHO 90° PVC SOLDABEL 25MM	UND	350	R\$	0,46	R\$	161,00
66	JOELHO 90° PVC SOLDABEL 32MM	UND	320	R\$	1,84	R\$	588,80
67	JOELHO 90° PVC SOLDABEL 50MM	UND	30	R\$	3,13	R\$	93,90
68	JOELHO 90° PVC SOLDABEL 60MM	UND	65	R\$	20,75	R\$	1.348,75
69	JOELHO 90° PVC SOLDA ROSCA LR 20MM X 1/2'	UND	6800	R\$	1,36	R\$	9.248,00
70	JOELHO 90° PVC SOLDA ROSCA LR 25MM X 3/4'	UND	300	R\$	2,37	R\$	711,00
71	JUNÇÃO PVC OCRE DN 150MM COM ANEIS	UND	20			R\$	-
72	LUVA DE CORRER JE DEFOFO AZUL DN 300MM COM ANEIS	UND	15	R\$	1.338,15	R\$	20.072,25
73	LUVA DE CORRER PVC PBA JE DN 100MM DE 110MM COM ANEIS	UND	160	R\$	59,76	R\$	9.561,60
74	LUVA DE CORRER PVC PBA JE DN 125MM DE 140MM COM ANEIS	UND	120	R\$	186,60	R\$	22.392,00
75	LUVA DE CORRER PVC PBA JE DN 50MM DE 60MM COM ANEIS	UND	550	R\$	14,99	R\$	8.244,50
76	LUVA DE CORRER PVC JE OCRE DN 100MM COM ANEIS	UND	700	R\$	24,00	R\$	16.800,00
77	LUVA DE CORRER PVC JE OCRE DN 150MM COM ANEIS	UND	500	R\$	27,55	R\$	13.775,00
78	LUVA DE CORRER PVC JE OCRE DN 200MM COM ANEIS	UND	200	R\$	61,80	R\$	12.360,00
79	LUVA DE CORRER PVC JE OCRE DN 300MM COM ANEIS	UND	10	R\$	285,52	R\$	2.855,20
80	LUVA DE CORRER PVC SOLDABEL 50MM	UND	15	R\$	23,14	R\$	347,10
81	LUVA DE CORRER PVC SOLDABEL 32MM	UND	220	R\$	17,51	R\$	3.852,20
82	LUVA DE CORRER PVC SOLDABEL 20MM	UND	820	R\$	7,43	R\$	6.092,60
83	LUVA DE CORRER PVC SOLDABEL 25MM	UND	230	R\$	10,06	R\$	2.313,80
84	LUVA ELETROFUSÃO S/ BATELENTE 90MM	UND	10			R\$	-
85	LUVA PVC ROSCAVEL 1.1/2'	UND	4	R\$	6,67	R\$	26,68
86	LUVA PVC ROSCAVEL 1/2'	UND	460	R\$	0,76	R\$	349,60
87	LUVA DE CORRER PVC ESGOTO BRANCO DN 40MM COM ANEL	UND	10	R\$	5,85	R\$	58,50
88	LUVA PVC SOLDABEL 20MM	UND	3000	R\$	0,36	R\$	1.080,00
89	LUVA PVC SOLDABEL 25MM	UND	500	R\$	0,53	R\$	265,00
90	LUVA PVC SOLDABEL 32MM	UND	220	R\$	1,56	R\$	343,20
91	LUVA PVC SOLDABEL 40MM	UND	30	R\$	2,10	R\$	63,00
92	LUVA PVC SOLDABEL 60MM	UND	25	R\$	10,06	R\$	251,50
93	LUVA PVC SOLDA ROSCA LR 20MM X 1/2'	UND	4320	R\$	0,92	R\$	3.974,40
94	LUVA PVC SOLDA ROSCA LR 25MM X 3/4'	UND	500	R\$	1,16	R\$	580,00
95	NIPLE PVC ROSCAVEL 1'	UND	20	R\$	1,79	R\$	35,80
96	NIPLE PVC ROSCAVEL 1/2'	UND	600	R\$	0,56	R\$	336,00
97	PLUG PVC ROSCAVEL 1/2'	UND	160	R\$	0,36	R\$	57,60
98	PLUG PVC ROSCAVEL 3/4'	UND	80	R\$	0,55	R\$	44,00
99	PONTA HILICOIDAL P.6	UND	20			R\$	-
100	PONTA RECUPERADORA P.5	UND	20			R\$	-

101	PONTA SEM FIM 2.1/2'	UND	10		R\$	-
102	REDUÇÃO PVC PBA PB DN 100 X 75MM DE 110 X 85MM COM ANEL	UND	10	R\$ 159,36	R\$	1.593,60
103	REDUÇÃO PVC PBA PB DN 75 X 65MM DE 85 X 75MM COM ANEL	UND	10	R\$ 84,00	R\$	840,00
104	REGISTRO GAVETA METAL 1'	UND	25	R\$ 52,48	R\$	1.312,00
105	REGISTRO GAVETA METAL 1.1/4'	UND	5	R\$ 67,78	R\$	338,90
106	REGISTRO GAVETA METAL 4'	UND	3	R\$ 796,80	R\$	2.390,40
107	REGISTRO ESFERA METAL 1' - ALAVANCA	UND	160	R\$ 55,77	R\$	8.923,20
108	REGISTRO ESFERA METAL 3/4' - ALAVANCA	UND	400	R\$ 35,86	R\$	14.344,00
109	REGISTRO ESFERA PVC ROSCA EXTERNA 1/2' BORBOLETA	UND	220	R\$ 12,54	R\$	2.758,80
110	REGISTRO ESFERA PVC ROSCA EXTERNA 1/2' CABEÇA QUADRADA	UND	300	R\$ 17,10	R\$	5.130,00
111	REGISTRO ESFERA PVC ROSCA EXTERNA 3/4' CABEÇA QUADRADA	UND	150	R\$ 19,96	R\$	2.994,00
112	REGISTRO ESFERA PVC ROSCA INTERNA 1.1/2'	UND	3	R\$ 29,88	R\$	89,64
113	REGISTRO ESFERA PVC ROSCA INTERNA 1'	UND	10	R\$ 16,40	R\$	164,00
114	REGISTRO ESFERA PVC ROSCA INTERNA 1/2'	UND	40	R\$ 8,10	R\$	324,00
115	REGISTRO ESFERA PVC ROSCA INTERNA 3/4'	UND	45	R\$ 10,20	R\$	459,00
116	REGISTRO GAVETA F.F. CABEÇOTE BOLSAS PVC PBA DN 100MM DE 110MM	UND	10	R\$ 776,00	R\$	7.760,00
117	REGISTRO GAVETA F.F. CABEÇOTE BOLSAS PVC PBA DN 50MM DE 60MM	UND	80	R\$ 448,10	R\$	35.848,00
118	SELIM 90° PVC OCRE COMPACTO DN 150 X 100MM	UND	700		R\$	-
119	SELIM 90° PVC OCRE DN 150 X 150MM	UND	8		R\$	-
120	SELIM 90° PVC OCRE COMPACTO DN 200 X 100MM	UND	600		R\$	-
121	SELIM 90° PVC OCRE COMPACTO DN 300 X 100MM	UND	20		R\$	-
122	SELIM DE BAARRO VITRIFICADO 6' X 4'	UND	300		R\$	-
123	SELIM DE BAARRO VITRIFICADO 6' X 6'	UND	15		R\$	-
124	TE PVC ROSCAVEL 1/2'	UND	100	R\$ 16,26	R\$	1.626,00
125	TE PVC SOLDAVEL 40MM	UND	10	R\$ 7,90	R\$	79,00
126	TE PVC SOLDAVEL 32MM	UND	220	R\$ 3,02	R\$	664,40
127	TE PVC SOLDAVEL 20MM	UND	300	R\$ 0,63	R\$	189,00
128	TE PVC SOLDAVEL 25MM	UND	160	R\$ 0,77	R\$	123,20
129	TE PVC PBA BOLSAS DN 50MM DE 60MM COM ANEIS	UND	50	R\$ 51,46	R\$	2.573,00
130	TE PVC OCRE PBB DN 150 X 100MM	UND	150	R\$ 41,60	R\$	6.240,00
131	TE PVC OCRE PBB DN 150MM COM ANEL	UND	70	R\$ 66,09	R\$	4.626,30
132	TE PVC OCRE PBB DN 200MM COM ANEL	UND	20	R\$ 176,43	R\$	3.528,60
133	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO 110 X 32MM	UND	10	R\$ 65,28	R\$	652,80
134	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO 60 X 20MM	UND	2600	R\$ 33,78	R\$	87.828,00
135	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO 60 X 32MM	UND	45	R\$ 44,93	R\$	2.021,85
136	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO 63 X 20MM	UND	45		R\$	-
137	TE DE SERVIÇO INTEGRADO ARTICULADO 63 X 32MM	UND	15		R\$	-
138	TE PVC ESGOTO BRANCO DN 40MM COM ANEIS	UND	10	R\$ 2,58	R\$	25,80
139	TE PVC PBA JE DN 75 X 50MM DE 85 X 60MM COM ANEIS	UND	15	R\$ 76,36	R\$	1.145,40
140	TUBO PVC DEFOFO AZUL DN 150MM	MT	210	R\$ 155,14	R\$	32.579,40
141	TUBO PVC DEFOFO AZUL DN 200MM	MT	192	R\$ 264,53	R\$	50.789,76
142	TUBO PVC DEFOFO AZUL DN 250MM	MT	30	R\$ 498,48	R\$	14.954,40
143	TUBO PVC DEFOFO AZUL DN 300MM	MT	12	R\$ 571,50	R\$	6.858,00
144	TUBO PVC SOLDAVEL 32MM	MT	561	R\$ 9,62	R\$	5.396,82
145	TUBO PVC SOLDAVEL 20MM	MT	2328	R\$ 4,31	R\$	10.033,68
146	TUBO PVC SOLDAVEL 25MM	MT	702	R\$ 5,08	R\$	3.566,16
147	TUBO PVC ESGOTO BRANCO SERIE NORMAL DN 100MM	MT	222	R\$ 19,70	R\$	4.373,40
148	TUBO PVC OCRE JE DN 300MM	MT	1002	R\$ 300,33	R\$	300.930,66
149	TUBO PVC PBA CLASSE 15 DN 50MM DE 60MM	MT	5004	R\$ 28,18	R\$	141.012,72
150	UNIÃO P; POLIETILENO 20MM	UND	9000	R\$ 3,42	R\$	30.780,00
151	UNIÃO PVC ROSCAVEL 1'	UND	10	R\$ 10,96	R\$	109,60
152	VALVULA DE RETENÇÃO PVC ESGOTO BRANCO DN 100MM	UND	2	R\$ 110,68	R\$	221,36
					TOTAL:	R\$ 1.245.766,35

Endereço: Rua Geraldo Silva, Nº 13, Bairro: Rio Branco, Belo Horizonte/MG, CEP: 31.535-250.

Telefone: (31) 99366-8822 / (31)3785-0601

E-mail: jms.saneamento@gmail.com

Este documento é de uso exclusivo para procedimentos de compras, vedada sua utilização para outros fins