00075

ORÇAMENTOS

Responsável: **Carlos Wagner Oliveira Pereira** Departamento: **SETOR DE COMPRAS**

Relatório de Cotação: Material de construção 2020-2

Pesquisa realizada entre 09/06/2020 10:40:50 e 15/06/2020 12:01:33

	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
1) Abraçadeira de aço de 2'	1	203 Unidades	2,32	R$ 470,96
2) Abraçadeira tipo U 1/2	1	390 Unidades	0,32	R$ 124,80
3) Abraçadeira tipo U 3/4	1	285 Unidades	0,34	R$ 96,90
4) Adesivo PVC bisnaga 75g	1	440 Unidades	5,10	R$ 2.244,00
5) Aduelas/portais/batentes/outros (caixão/alizário)	1	283 Jogos	53,93	R$ 15.262,19
Alavanca 1' x 1,50m	1	152 Unidades	99,00	R$ 15.048,00
7) ALICATE AMPERÍMETRO, MATERIAL PLÁSTICO, TIPO DIGITAL, CORRENTE 0.1 A 1.000 A, VOLTA GEM 750V AC E 1000V DC, ALIMENTAÇÃO BATERIA, VOLTAGEM BATERIA 9 V, RESISTÊNCIA 400 O HMS, APLICAÇÃO ELETRICIDADE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS DATA HOLD, LCD 3 3/4	3	46 Unidades	100,20	R$ 4.609,20
8) Alicate bomba d'água 10'	6	49 Unidades	42,02	R$ 2.058,98
9) Anel de borracha p/ tubos e conexões PBA de 100mm	1	590 Unidades	5,36	R$ 3.162,40
10) Anel de borracha p/ tubos e conexões PBA de 60mm	1	600 Unidades	5,02	R$ 3.012,00

11) Anel de borracha p/ tubos e conexões PBA de 75mm	1	590 Unidades	6,68	R$ 3.941,20
12) Arco de serra regulável	4	61 Unidades	25,67	R$ 1.565,87
13) Arruela lisa 1/4	1	1.071 Unidades	0,07	R$ 74,97
14) Assento sanitário plástico	5	559 Unidades	22,92	R$ 12.812,28
15) Balde preto 12lts preto	1	250 Unidades	12,13	R$ 3.032,50
16) Bolsa de ligação para vaso sanitário	11	535 Unidades	3,50	R$ 1.872,50
17) Broca p/ concreto normal 13/32-12mm	1	131 Unidades	11,08	R$ 1.451,48

ITEM ITEM	PREÇOS PREÇOS	QUANTIDADE QUANTIDADE	UNITÁRIO UNITÁRIO	TOTAL TOTAL
18) Broca p/ concreto normal 6,0mm	1	133 Unidades	8,32	R$ 1.106,56
19) Broca p/ concreto normal 8,0mm	1	133 Unidades	9,26	R$ 1.231,58
20) Broxa quadrada	8	367 Unidades	5,43	R$ 1.992,81
21) Bucha 10pp	8	1.605 Unidades	0,21	R$ 337,05
22) Bucha 12 pp	5	1.601 Unidades	0,34	R$ 544,34
23) Bucha 6pp	7	1.651 Unidades	0,23	R$ 379,73
24) Bucha 8pp	11	1.651 Unidades	0,22	R$ 363,22
25) Cabo para picareta 1,0m	1	352 Unidades	13,05	R$ 4.593,60
26) Cadeado 40mm	10	201 Unidades	24,85	R$ 4.994,85
27) Cadeado 70mm	3	199 Unidades	68,89	R$ 13.709,11
28) Cadeado tetra 50mm	5	174 Unidades	90,00	R$ 15.660,00
29) Caibro de maçaranduba medindo 5 m x 2,5 cm (2 x 1)	3	4.754 Unidades	22,50	R$ 106.965,00
30) Caixa de descarga com boia de nível	15	325 Unidades	28,00	R$ 9.100,00
31) Caixa de hidrômetro	6	251 Unidades	69,62	R$ 17.474,62
32) Caixa sifonada 150 x 150 x 50mm	1	121 Unidades	24,25	R$ 2.934,25
33) Cap de PVC para tubo de PBA de 60mm	6	320 Unidades	7,26	R$ 2.323,20
34) CARRINHO DE TRANSPORTE DE CARGAS, TIPO ARMAZÉM, FORMATO EM L , COM 2 RODAS PN EUMÁTICAS, CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 200 KG, BASE DE APROXIMADAMENTE 35 X 2 0 CM, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 115 X 35 X 60 CM, PINTURA EM COR A ESCOLHER. GARANTI A DE 12 meses	5	5 Unidades	290,00	R$ 1.450,00
35) Cavadeira articulada	8	67 Unidades	43,74	R$ 2.930,58
36) Chapa de compensado 10mm 2 20 x 1,60	11	323 Unidades	97,00	R$ 31.331,00
37) Chapa de compensado 15mm 2 20 x 1,60	12	323 Unidades	123,42	R$ 39.864,66
38) Chave de fenda 1/4 x 8	2	49 Unidades	9,22	R$ 451,78

39) Chave de fenda 3/16x5	13	49 Unidades	5,78	R$ 283,22
40) Chave dobraferro 3/8	1	58 Unidades	25,00	R$ 1.450,00
41) Chave grife nº 14	11	46 Unidades	41,90	R$ 1.927,40
42) Chave grife nº 18	18	46 Unidades	57,18	R$ 2.630,28
43) Chave philips 1/4x8	2	46 Unidades	10,74	R$ 494,04
44) Chave philips 1/8x5	4	46 Unidades	7,02	R$ 322,92
45) Chave philips 3/16x5	13	46 Unidades	5,78	R$ 265,88
46) Cola cano de PVC 175g	4	302 Unidades	14,55	R$ 4.394,10
47) Colher de pedreiro 10	13	222 Unidades	12,69	R$ 2.817,18
48) Colher de pedreiro 8	3	222 Unidades	10,00	R$ 2.220,00
49) CONJUNTO DE BROCAS. Material: Widia. Aplicação: concreto. Componentes: 10 peças de 3 a 12 mm	12	45 Unidades	66,30	R$ 2.983,50
50) Curva 90º curta para esgoto 40mm	1	312 Unidades	2,55	R$ 795,60
51) Curva 90º curta para esgoto 50mm	1	325 Unidades	5,90	R$ 1.917,50
52) Curva 90º curta para esgoto 75mm	1	325 Unidades	10,88	R$ 3.536,00
53) Curva curta de PVC para tubo PBA de 100mm/45°	1	143 Unidades	37,22	R$ 5.322,46
54) Curva curta de PVC para tubo PBA de 60mm/45°	2	148 Unidades	18,90	R$ 2.797,20
55) Curva curta de pvc para tubo PBA de 75mm	1	175 Unidades	24,78	R$ 4.336,50
56) Curva eletroduto 90º 1 1/2	6	122 Unidades	4,16	R$ 507,52
57) Curva longa de PVC para tubo PBA de 100mm/45°	5	112 Unidades	82,65	R$ 9.256,80
58) Curva longa de PVC para tubo PBA de 75mm/45°	5	112 Unidades	33,99	R$ 3.806,88
59) Desempenadeira de aço dentada 12 x 25cm	4	62 Unidades	12,84	R$ 796,08
60) Desempenadeira lisa aço 12x25cm	1	64 Unidades	11,60	R$ 742,40
61) Desempenadeira lisa de madeira 15x25	1	62 Unidades	10,01	R$ 620,62
62) Disco de corte 12 x 1/8 x 1	9	140 Unidades	16,59	R$ 2.322,60
63) Disjuntor din bipolar 16A	6	94 Unidades	41,45	R$ 3.896,30

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
64) Dobradiça zincada 3'	6	465 Unidades	5,00	R$ 2.325,00
65) Dobradiça zincada 3 1/2	1	455 Unidades	3,50	R$ 1.592,50
66) Ducha higiênica plástica sem registro	7	155 Unidades	44,99	R$ 6.973,45
67) Enxada Estreita 25 X 23 Cm Com Cabo	1	230 Unidades	27,00	R$ 6.210,00
68) Enxada larga 2,5 com cabo	12	220 Unidades	33,44	R$ 7.356,80
69) ESTACAS DE MADEIRA BIRRO ou similar, com cerca de 2,20 m de comprimento, tipo garrafa (pon ta cônica).	6	225 Unidades	9,95	R$ 2.238,75
70) Estopa multi-uso 1kg	9	270 Unidades	13,94	R$ 3.763,80
71) Facão mato 18'	2	35 Unidades	32,20	R$ 1.127,00
72) Fechadura cromada externa	8	445 Unidades	34,50	R$ 15.352,50
73) Fechadura cromada interna	8	395 Unidades	34,50	R$ 13.627,50
74) Ferrolho chato zincado 3'	1	365 Unidades	2,97	R$ 1.084,05
75) Ferrolho chato zincado 5'	10	365 Unidades	6,86	R$ 2.503,90
76) Fio torcido 2x4mm	1	1.560 Metros	3,72	R$ 5.803,20
77) Fita crepe 18 x 50	4	220 Unidades	4,21	R$ 926,20
78) Fita crepe 24 x 50	12	170 Unidades	5,74	R$ 975,80
79) Fita crepe 48 x 50	16	171 Unidades	9,66	R$ 1.651,86
80) Fita dupla face 12mm x 30m	6	146 Unidades	8,88	R$ 1.296,48
81) Fita veda rosca 18mm x 25m	3	335 Unidades	4,50	R$ 1.507,50
82) Fita zebrada 200m	9	535 Unidades	10,30	R$ 5.510,50
83) Foice gavião nº 12 com cabo	9	60 Unidades	27,40	R$ 1.644,00
84) Foice roçadeira com cabo	6	59 Unidades	35,14	R$ 2.073,26

85) Joelho 45º esgoto 100mm	1	615 Unidades	6,50	R$ 3.997,50
86) Joelho 45º esgoto 150mm	1	355 Unidades	27,47	R$ 9.751,85
87) Joelho 45º esgoto 40mm	15	660 Unidades	3,67	R$ 2.422,20
88) Joelho 45º esgoto 50mm	5	620 Unidades	3,60	R$ 2.232,00
89) Joelho 45º esgoto 75mm	3	620 Unidades	5,20	R$ 3.224,00
90) Joelho 90º esgoto 100mm	6	2.120 Unidades	5,96	R$ 12.635,20
91) Joelho 90º esgoto 150mm	1	1.168 Unidades	29,14	R$ 34.035,52
92) Joelho 90º esgoto 40mm	1	1.175 Unidades	1,71	R$ 2.009,25
93) Joelho 90º soldável 20mm	6	3.200 Unidades	0,86	R$ 2.752,00
94) Joelho 90º soldável 25mm	6	1.190 Unidades	0,87	R$ 1.035,30
95) Joelho 90º soldável 32mm	7	1.160 Unidades	1,35	R$ 1.566,00
) Joelho 90º soldável 50mm	7	670 Unidades	4,29	R$ 2.874,30
97) Jogo de broca aço rápido 1 a 13mm com 25pçs p/ metal, c/ caixa p/ acomodação, nas seguintes medidas 1,0 - 1,5 - 2, 0 - 2,5 - 3,0 - 3,5 - 4,0 - 4,5 5,0 - 5,5 - 6,0 - 6,5 - 7,0 - 7,5 - 8,0 - 8, 5 - 9,0 - 9,5 - 10,0 10, 5 - 11,0 - 11,5 - 12,0 - 12,5 13,0 mm.	7	125 Unidades	194,48	R$ 24.310,00
98) Junção esgoto 100mm	9	1.100 Unidades	13,00	R$ 14.300,00
99) Lâmina serra bi-metal 18 dentes	8	1.105 Unidades	4,13	R$ 4.563,65
100) Luva de correr esgoto 75mm	1	292 Unidades	6,60	R$ 1.927,20

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
101) Luva de correr PVC para tubo PBA de 100mm	3	300 Unidades	47,81	R$ 14.343,00
102) Luva de correr PVC para tubo PBA de 60mm	7	570 Unidades	15,39	R$ 8.772,30
103) Luva de correr PVC para tubo PBA de 75mm	5	550 Unidades	28,99	R$ 15.944,50
104) Luva soldável 20mm	6	560 Unidades	0,72	R$ 403,20
105) Luva soldável 25mm	1	760 Unidades	0,92	R$ 699,20
106) Luva soldável 32mm	2	310 Unidades	1,98	R$ 613,80

00083

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
107) MADEIRA CONSTRUÇÃO, TIPO MADEIRA PINUS, FORMATO TÁBUA, COMPRIMENTO 2,70 M, L ARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,50 CM	6	2.105 Unidades	18,42	R$ 38.774,10
108) Mangueira cristal 1/2 x 2.0	14	1.475 Metros	2,94	R$ 4.336,50
109) Mangueira cristal 1/4 x 1.0	1	1.375 Metros	0,68	R$ 935,00
110) Mangueira cristal 3/4 x 2.0	4	1.375 Unidades	5,49	R$ 7.548,75
111) Mangueira trançada 1/2'	4	1.375 Unidades	4,50	R$ 6.187,50
112) Mangueira trançada 3/4	5	1.325 Unidades	8,10	R$ 10.732,50
113) Marreta com cabo 1,50 kg	10	62 Unidades	27,59	R$ 1.710,58
114) Marreta com cabo 2,00kg	4	62 Unidades	36,82	R$ 2.282,84
115) Mourão em madeira de eucalipto tratado, comprimento 4 m, diâmetro entre 10-15 cm.	2	90 Unidades	54,59	R$ 4.913,10
116) Mourão em madeira de eucalipto tratado, comprimento 4 m, diâmetro entre 20-25 cm.	2	100 Unidades	127,09	R$ 12.709,00
117) Nipel roscável 1'	1	421 Unidades	1,88	R$ 791,48
118) Nipel roscável 1 1/2'	1	421 Unidades	5,93	R$ 2.496,53
119) Nipel roscável 1/2'	1	1.206 Unidades	0,68	R$ 820,08
120) Nipel roscável 2'	1	411 Unidades	8,42	R$ 3.460,62
121) Nipel roscável 3/4'	1	706 Unidades	0,94	R$ 663,64
122) Pá de bico nº 3	10	226 Unidades	23,77	R$ 5.372,02
123) Pá de bico nº 4	13	235 Unidades	30,00	R$ 7.050,00
124) Pá quadrada com cabo nº 3	9	235 Unidades	29,33	R$ 6.892,55

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
125) Pá quadrada com cabo nº 4	4	245 Unidades	34,00	R$ 8.330,00
126) Pedra cálcarea	6	1.355 Metros Cúbicos	90,02	R$ 121.977,10
127) Picareta alvião com cabo	2	240 Unidades	37,74	R$ 9.057,60
128) Plug roscável de 1'	1	515 Unidades	1,49	R$ 767,35
129) Plug roscável de 1/2'	1	795 Unidades	0,35	R$ 278,25
130) Plug roscável de 3/4'	1	794 Unidades	0,53	R$ 420,82
131) Pneu 3,25-8 duas lonas	4	325 Unidades	36,74	R$ 11.940,50
132) Ponteiro redondo 12'	16	57 Unidades	45,97	R$ 2.620,29
133) Porta almofada 2,10 x 0,70	1	248 Unidades	86,23	R$ 21.385,04
134) Porta cadeado 3 1/2	1	203 Unidades	6,36	R$ 1.291,08
135) Porta cadeado 4 1/2	2	203 Unidades	4,54	R$ 921,62
136) Porta compensado 2,10 x 0,70 x 30	7	130 Unidades	102,85	R$ 13.370,50
137) Porta compensado 2,10 x 0,80 x 30	4	170 Unidades	76,30	R$ 12.971,00
138) Porta compensado 2,10 x 0,90 x 30	6	170 Unidades	144,01	R$ 24.481,70
139) Prego com cabeça 2 1/2 x 10	4	513 Unidades	12,25	R$ 6.284,25
140) Prego com cabeça 2 1/2 x 12	1	513 Unidades	10,24	R$ 5.253,12
141) Pulverizador costal 20L	1	44 Unidades	138,00	R$ 6.072,00
142) Ralo sifonado 100 x 100 x 53 x 40	4	274 Unidades	11,13	R$ 3.049,62

00084

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
143) Rebitador manual tipo alicate com 4 pontas	4	32 Unidades	39,34	R$ 1.258,88
144) Redução esgoto exc. 100 x 75mm	1	655 Unidades	10,86	R$ 7.113,30
145) Redução esgoto exc. 75 x 50mm	1	660 Unidades	4,46	R$ 2.943,60
146) Registro esfera metal de 1/2'	7	231 Unidades	23,50	R$ 5.428,50
147) Registro esfera metal de 3/4'	5	232 Unidades	26,00	R$ 6.032,00
148) Registro gaveta metal de 1 1/2'	4	171 Unidades	69,00	R$ 11.799,00
149) Registro gaveta metal de 1/2'	15	239 Unidades	22,40	R$ 5.353,60
150) Registro gaveta metal de 3/4'	11	241 Unidades	28,83	R$ 6.948,03
151) Registro pressão metal de 3/4'	2	212 Unidades	39,96	R$ 8.471,52
152) RIPA, MATERIAL MADEIRA, ESPÉCIE MAÇARANDUBA, COMPRIMENTO 5 M, LARGURA 5 CM, ES PESSURA 1,50 CM	5	12.050 Unidades	2,35	R$ 28.317,50
153) Rolo de espuma 05cm	15	191 Unidades	2,67	R$ 509,97
154) Rolo de espuma 15cm	10	196 Unidades	4,78	R$ 936,88
155) Rolo de espuma 23cm	6	186 Unidades	8,72	R$ 1.621,92
156) Serras copo de aço rápido bi-metal, cor amarela, jogo com 11 serras copo: 19mm 3/4', 22mm 7/8 ', 25mm 1', 32mm 1.1/4', 35mm 1.3/8', 38mm 1.1/2, 44mm 1.3/4', 51mm 2', 57mm 2.1/4', 64mm 2.1/2', 76mm 3'.	1	26 Unidades	603,34	R$ 15.686,84
157) Talhadeira redonda 10'	7	124 Unidades	10,76	R$ 1.334,24
158) Talhadeira redonda 12'	1	122 Unidades	14,00	R$ 1.708,00
159) Te de PVC para tubo PBA de 100mm	7	420 Unidades	67,20	R$ 28.224,00

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
160) Te de PVC para tubo PBA de 75mm	7	430 Unidades	29,28	R$ 12.590,40
161) Te esgoto prim. 100mm	6	660 Unidades	10,55	R$ 6.963,00
162) Te esgoto prim. 150mm	1	360 Unidades	28,90	R$ 10.404,00
163) Te esgoto sec. 40mm	2	680 Unidades	5,43	R$ 3.692,40
164) Te redução esgoto 75 x 50mm	7	258 Unidades	11,99	R$ 3.093,42
165) Te redução soldável 25mm x 20mm	6	655 Unidades	1,82	R$ 1.192,10
166) Te soldável 50mm	2	370 Unidades	7,20	R$ 2.664,00
167) Tesoura para poda	1	127 Unidades	25,16	R$ 3.195,32
168) Thinner galão 5L	7	225 Unidades	75,00	R$ 16.875,00
169) Torneira bóia para caixa d'água 1/2	1	205 Unidades	9,83	R$ 2.015,15
170) Torneira jardim plástica 1/2'	4	845 Unidades	4,21	R$ 3.557,45
171) Torneira lavatório plástica 1/2'	2	835 Unidades	15,09	R$ 12.600,15
172) Torneira tanque 1/2 branca	6	625 Unidades	16,50	R$ 10.312,50
173) Trena de aço 10m	10	115 Unidades	27,06	R$ 3.111,90
174) Trena de aço 5m	3	119 Unidades	17,20	R$ 2.046,80
175) Trena de fibra 100m	3	59 Unidades	93,89	R$ 5.539,51
176) Trena de fibra 30m	8	59 Unidades	27,90	R$ 1.646,10
177) Trena de fibra 50m	9	59 Unidades	44,43	R$ 2.621,37

ITEM	PREÇOS	QUANTIDADE	UNITÁRIO	TOTAL
178) Tubo água soldável 25mm/6m	5	540 Unidades	13,57	R$ 7.327,80
179) Tubo água soldável 40mm/6m	1	390 Unidades	32,39	R$ 12.632,10
180) Tubo água soldável 50mm/6m	5	390 Unidades	49,97	R$ 19.488,30
181) Tubo de concreto 0,40 m c/ 1,00 m	1	5.000 Unidades	43,90	R$ 219.500,00
182) Tubo de concreto 0,60 m c/ 1,00 m	1	8.000 Unidades	67,72	R$ 541.760,00
183) Tubo de concreto 0,80 m c/ 1,00 m com armação em ferro em toda sua estrutura	1	8.000 Unidades	222,70	R$ 1.781.600,00
184) Tubo de PVC PBA de 75mm/6m	10	510 Unidades	121,08	R$ 61.750,80
185) Tubo esgoto 150mm/6m	7	820 Unidades	131,54	R$ 107.862,80
186) Tubo esgoto 50mm/6mm	6	470 Unidades	31,19	R$ 14.659,30
187) Tubo esgoto 75mm/6m	6	820 Unidades	46,52	R$ 38.146,40
188) Tubo mangueira de PEAD ramal predial 20mm	10	10.210 Metros	3,70	R$ 37.777,00
189) Tubo para caixa de descarga	1	635 Unidades	8,63	R$ 5.480,05
190) Válvula para lavatório	1	215 Unidades	3,33	R$ 715,95
191) Vaso sanitário	2	252 Unidades	85,46	R$ 21.535,92
			Valor Global:	R$ 4.117.170,57