



## COTAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	OBJETO	UND	QNTD	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira regulável com rosca sem fim, para mangueira de 13 a 19 mm.	UND	60	R\$ 2,50	R\$ 150,00
2	Abraçadeira regulável com rosca sem fim, para mangueira de 20 a 32 mm.	UND	60	R\$ 4,50	R\$ 270,00
3	Abraçadeira de Nylon plástica Presilha Cinta 35cm	UND	2000	R\$ 0,80	R\$ 1.600,00
4	Adaptador hidráulico soldável 20x 1/2" com rosca de pvc.	UND	24	R\$ 2,80	R\$ 67,20
5	Adaptador hidráulico soldável 25x 1/2" com rosca de pvc.	UND	24	R\$ 1,50	R\$ 36,00
6	Adaptador hidráulico soldável 25x 3/4" com rosca de pvc.	UND	24	R\$ 1,50	R\$ 36,00
7	Bujão de ferro galvanizado 1/2"	UND	40	R\$ 280,00	R\$ 11.200,00
8	Bujão de ferro galvanizado 3/4"	UND	40	R\$ 290,00	R\$ 11.600,00
9	Bucha de redução hidráulica – bolsa curta, interno 25X20mm de pvc.	UND	60	R\$ 0,95	R\$ 57,00
10	Bucha de redução hidráulica – bolsa curta, interno 32X25mm de pvc.	UND	20	R\$ 1,90	R\$ 38,00
11	Bucha de redução hidráulica – bolsa curta, interno 40X32mm de pvc.	UND	16	R\$ 1,95	R\$ 31,20
12	Bucha de redução hidráulica – bolsa curta, interno 50X40mm de pvc.	UND	20	R\$ 2,00	R\$ 40,00
13	Bucha de redução hidráulica – bolsa curta, interno 60X50mm de pvc.	UND	20	R\$ 2,20	R\$ 44,00
14	Canaleta fechada com adesivo PVC branca	UND	800	R\$ 9,50	R\$ 7.600,00
15	Cola – adesivo plástico para pvc, para água fria composição química, resina de pvc, solventes aromáticos e cetonas, validade mínima de 1 ano. Tubo de 75 gramas.	UND	40	R\$ 6,50	R\$ 260,00
16	Conexão para mangueira preta 1/2", adaptador com rosca externa.	UND	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
17	Conexão para mangueira preta 1/2", joelho com rosca.	UND	20	R\$ 2,50	R\$ 50,00
18	Conexão para mangueira preta 1/2", joelho interno.	UND	20	R\$ 3,80	R\$ 76,00

*[Handwritten Signature]*





19	Conexão para mangueira preta 1/2", tee com rosca	UND	28	R\$	3,90	R\$	CPL109,20
20	Conexão para mangueira preta 1/2", tee interno triplo.	UND	28	R\$	3,95	R\$	110,60
21	Conexão para mangueira preta 3/4", adaptador com rosca externa.	UND	28	R\$	3,95	R\$	110,60
22	Conexão para mangueira preta 3/4", joelho com rosca.	UND	28	R\$	3,85	R\$	107,80
23	Conexão para mangueira preta 3/4", joelho interno.	UND	28	R\$	4,10	R\$	114,80
24	Conexão para mangueira preta 3/4", tee com rosca.	UND	28	R\$	3,95	R\$	110,60
25	Conexão para mangueira preta 3/4", tee interno triplo.	UND	28	R\$	4,30	R\$	120,40
26	Conexão para mangueira preta 1/2", emenda interna.	UND	60	R\$	3,65	R\$	219,00
27	Conexão para mangueira preta 3/4", emenda interna.	UND	60	R\$	2,90	R\$	174,00
28	Conector derivação perfurante 25x120 mm	UND	160	R\$	22,00	R\$	3.520,00
29	Engate flexível 30 cm para caixa de descarga.	UND	24	R\$	6,50	R\$	156,00
30	Engate flexível 50 cm para caixa de descarga.	UND	24	R\$	6,80	R\$	163,20
31	Fita veda rosca 18mm x 20mm.	UND	40	R\$	2,00	R\$	80,00
32	Parafuso com bucha nº 10, 08, 06.	UND	760	R\$	0,80	R\$	608,00
33	Lona plástica espessura mínima 150 micras, largura 8 metros e comprimento 100 metros.	UND	12	R\$	9,50	R\$	114,00
34	Luva de borracha de proteção de malha, banhada com látex	UND	140	R\$	7,50	R\$	1.050,00
35	Luva de borracha yelling	PAR	140	R\$	7,50	R\$	1.050,00
36	Luva de ferro galvanizado 1/2".	UND	40	R\$	49,00	R\$	1.960,00
37	Luva de ferro galvanizado 3/4".	UND	40	R\$	47,00	R\$	1.880,00
38	Mangueira cristal de nível 5/16".	UND	4	R\$	3,95	R\$	15,80
39	Mangueira preta de polietileno de 1" x 2mm rolo de 100 metros resistente a torção.	UND	16	R\$	3,90	R\$	62,40
40	Mangueira preta em polietileno 3/4", 2mm de espessura, maleável, resistente ao esmagamento, não ressecada.	UND	24	R\$	31,00	R\$	744,00
41	Mangueira de jardim reforçada.	M	200	R\$	6,50	R\$	1.300,00
42	Sifão extensivo em metal cromado universal para pia de cozinha.	UND	12	R\$	11,00	R\$	132,00
43	Sifão sanfonado universal branco com anel pvc comprimento mínimo 70cm.	UND	12	R\$	12,00	R\$	144,00
44	Plug roscável - bujão 1/2" branco	UND	160	R\$	4,50	R\$	720,00

*J. F. F. F.*





45	Solda fina para ferro N0 13 com 10 kg	LATA	8	R\$ 120,00	R\$ 960,00
46	Tee pvc hidráulico de 25mm.	UND	16	R\$ 1,80	R\$ 28,80
47	Tee pvc hidráulico de 32mm.	UND	16	R\$ 3,00	R\$ 48,00
48	Tee pvc hidráulico de 40mm.	UND	20	R\$ 12,00	R\$ 240,00
49	Tee pvc hidráulico de 50mm.	UND	24	R\$ 13,00	R\$ 312,00
50	Tee esgoto 100mm	UND	24	R\$ 16,00	R\$ 384,00
51	Tee esgoto 150mm.	UND	24	R\$ 49,00	R\$ 1.176,00
52	Tee esgoto 200mm.	UND	24	R\$ 190,00	R\$ 4.560,00
53	Tee esgoto 40mm.	UND	60	R\$ 3,00	R\$ 180,00
54	Tee esgoto 75mm.	UND	60	R\$ 11,00	R\$ 660,00
55	Tubos galvanizado 200M chapa 14	M	160	R\$ 495,00	R\$ 79.200,00
56	Tubo soldável de FOFO DN 75 MM	BARR	160	R\$ 190,00	R\$ 30.400,00
57	Tubo soldável PVC DN 60MM	BARR	200	R\$ 190,00	R\$ 38.000,00
58	Tubo soldável PVC DN 50MM	BARR	400	R\$ 130,00	R\$ 52.000,00
59	Tubo soldável DN PVC 20MM	BARR	1200	R\$ 29,00	R\$ 34.800,00
60	Tubo galvanizado Pol 1,5	BARR	48	R\$ 190,00	R\$ 9.120,00
61	Tubo galvanizado Pol 2,0	BARR	48	R\$ 230,00	R\$ 11.040,00
62	Tubo galvanizado Pol 3,0	BARR	48	R\$ 264,00	R\$ 12.672,00
63	Luva soldável DN 50MM	UND	160	R\$ 6,80	R\$ 1.088,00
64	Luva soldável DN 20MM	UND	160	R\$ 2,50	R\$ 400,00
65	Luva soldável DN 60MM	UND	160	R\$ 11,95	R\$ 1.912,00
66	TÊ PVC DN 50MM	UND	200	R\$ 9,50	R\$ 1.900,00
67	TÊ PVC DN 20MM	UND	200	R\$ 1,20	R\$ 240,00
68	TÊ PVC DN 60MM	UND	200	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00
69	Joelho DN 50 MM	UND	180	R\$ 5,60	R\$ 1.008,00
70	Joelho DN 60 MM	UND	180	R\$ 14,00	R\$ 2.520,00
71	Joelho DN 20 MM	UND	180	R\$ 1,50	R\$ 270,00
72	Registro esfera PVC DN 50MM	UND	80	R\$ 28,65	R\$ 2.292,00
73	Registro esfera PVC DN 60MM	UND	80	R\$ 38,00	R\$ 3.040,00
74	Luva de ferro galvanizado DN 50	UND	60	R\$ 367,00	R\$ 22.020,00
75	Luva de ferro galvanizado DN 60	UND	60	R\$ 452,00	R\$ 27.120,00
76	Válvula para pia inox completa com adaptador de saída, base plástica, corpo e peneira em inox 3'' em metam sem ladrão.	UND	20	R\$ 13,00	R\$ 260,00
77	Válvula para pia inox completa com adaptador de saída, base plástica, corpo e peneira em inox 4'' em metam sem ladrão.	UND	12	R\$ 19,00	R\$ 228,00
78	Caixa d'água polietileno de 500L	UND	50	R\$ 342,00	R\$ 17.100,00
79	Caixa d'água polietileno de 1.000L	UND	50	R\$ 470,00	R\$ 23.500,00
80	Caixa d'água polietileno de 2.000L	UND	20	R\$ 1.100,00	R\$ 22.000,00
81	Caixa d'água polietileno de 5.000L	UND	20	R\$ 3.975,00	R\$ 79.500,00
82	Caixa d'água polietileno de 10.000L	UND	20	R\$ 6.300,00	R\$ 126.000,00
83	Caixa d'água polietileno de 20.000L	UND	10	R\$ 9.670,00	R\$ 96.700,00

**LOTE 02 - ELÉTRICO**

*[Handwritten signature]*





ITEM	OBJETO	UND	QNTD			
1	Bocal plafon branco E-27	UND	1600	R\$ 11,00	R\$ 17.600,00	
2	Bocal E-27	UND	800	R\$ 4,00	R\$ 3.200,00	
3	Cabo de cobre nu Rígido 16 mm	MT	200	R\$ 17,00	R\$ 3.400,00	
4	Cabo flexível 1,5 mm	MT	2000	R\$ 2,30	R\$ 4.600,00	
5	Cabo flexível 2,5 mm	MT	2000	R\$ 3,50	R\$ 7.000,00	
6	Cabo flexível 4,0 mm	MT	2000	R\$ 5,90	R\$ 11.800,00	
7	Cabo flexível 6,0 mm	MT	2000	R\$ 11,00	R\$ 22.000,00	
8	Cabo flexível 10,0 mm	MT	600	R\$ 16,00	R\$ 9.600,00	
9	Cabo PP 2/2,5 mm	MT	800	R\$ 11,00	R\$ 8.800,00	
10	Cabo PP 2/4,0 mm	MT	800	R\$ 15,50	R\$ 12.400,00	
11	Cabo PP 2/6,0 mm	MT	800	R\$ 21,00	R\$ 16.800,00	
12	Cabo PP 3/2,5 mm	MT	800	R\$ 19,50	R\$ 15.600,00	
13	Cabo PP 3/4,0 mm	MT	800	R\$ 26,00	R\$ 20.800,00	
14	Disjuntor monofásico 16ª	UND	400	R\$ 12,00	R\$ 4.800,00	
15	Disjuntor monofásico 20ª	UND	400	R\$ 12,00	R\$ 4.800,00	
16	Disjuntor monofásico 32ª	UND	400	R\$ 12,00	R\$ 4.800,00	
17	Disjuntor monofásico 40ª	UND	400	R\$ 16,00	R\$ 6.400,00	
18	Disjuntor trifásico 32ª	UND	400	R\$ 65,00	R\$ 26.000,00	
19	Disjuntor trifásico 40ª	UND	400	R\$ 65,00	R\$ 26.000,00	
20	Disjuntor trifásico 50ª	UND	400	R\$ 66,00	R\$ 26.400,00	
21	Hastes de aterramento 5/8 - Barra 2,4 metros	UND	2000	R\$ 61,00	R\$ 122.000,00	
22	Conector Grampo duplo Aterramento 3/8	UND	340	R\$ 12,00	R\$ 4.080,00	
23	Luva Mesclada 4 Fios, fabricada com 2 fios de Algodão e 2 fios de Poliéster	UND	10	R\$ 6,50	R\$ 65,00	
24	O Martelete Perfurador Rompedor 800W potência c/ acess. Stanley 220V. Velocidade variável 0 a 1150 rpm rotações por minuto. Sua energia de impacto é de 2,4 joules, com 3 modos de uso(martelo, impacto e sem impacto), acompanhado de maleta coletor de pó e um kit com 5 brocas e ponteiro com encaixe Mandril SDS Plus,Itens Inclusos, Maleta. Coletor de pó, Kit com 5 brocas (1x 5mm, 2x 6mm, 1x 8mm e 1x 10mm), Ponteiro Empunhadura, Limitador de profundidade.	UND	1	R\$ 1.200,00	R\$ 1.200,00	
25	Pente de Ligação monofásico Barra de 1 metros	UND	80	R\$ 64,00	R\$ 5.120,00	
26	Pente de Ligação trifásico Barra de 1 metros	UND	80	R\$ 70,00	R\$ 5.600,00	
27	Terminais tipo ilhós pré isolados 2,5 mm	UND	200	R\$ 3,50	R\$ 700,00	
28	Terminais tipo ilhós pré isolados 4,0 mm	UND	200	R\$ 3,00	R\$ 600,00	
29	Terminais tipo ilhós pré isolados 6,0 mm	UND	200	R\$ 3,00	R\$ 600,00	

*J. F. G. C.*





30	Terminais tipo ilhós pré isolados 10,0 mm	UND	200	R\$ 3,00	R\$ 600,00
31	Terminais tipo ilhós pré isolados 16,0 mm	UND	200	R\$ 3,00	R\$ 600,00
32	Terminal conector pré isolado Olhal 1,5 a 2,5 mm	UND	160	R\$ 4,50	R\$ 720,00
33	Terminal conector pré isolado Olhal 4,0 a 6,0 mm	UND	160	R\$ 5,50	R\$ 880,00
34	Tomada simples 2x4, 10ª	UND	800	R\$ 12,00	R\$ 9.600,00
35	Tomada dupla 2x4, 10ª	UND	1000	R\$ 23,00	R\$ 23.000,00
36	Interruptor simples com tomada 2x4, 10a	UND	800	R\$ 14,00	R\$ 11.200,00
37	Fita isolante preta ate 750V 18mm - 20 metros	UND	400	R\$ 3,50	R\$ 1.400,00
38	Lâmpada led bulbo 12W	UND	50	R\$ 9,80	R\$ 490,00
39	Lâmpada led bulbo 15W	UND	50	R\$ 11,00	R\$ 550,00
40	Lâmpada led bulbo 20W	UND	50	R\$ 31,00	R\$ 1.550,00
41	Lâmpada led bulbo 30W	UND	50	R\$ 49,00	R\$ 2.450,00
42	Lâmpada led bulbo 40W	UND	50	R\$ 66,00	R\$ 3.300,00

### LOTE 03 - CONSTRUÇÃO 01

ITEM	OBJETO	UND	QNTD		
1	Adesivo de contato (Cola de borracha) de 05 litros	UND	10	R\$ 81,00	R\$ 810,00
2	Arame recozido	KG	120	R\$ 35,00	R\$ 4.200,00
3	Areia de forro	M³	800	R\$ 85,00	R\$ 68.000,00
4	Areia de levante de alvenaria	M³	1200	R\$ 80,00	R\$ 96.000,00
5	Areia lavada (do rio)	M³	1000	R\$ 195,00	R\$ 195.000,00
6	Areia preta (para jardim)	M³	400	R\$ 90,00	R\$ 36.000,00
7	Argamassa Colante Interno Cinza 20kg	PCT	600	R\$ 25,00	R\$ 15.000,00
8	Cal para pintura 5kg	UND	1200	R\$ 11,50	R\$ 13.800,00
9	Cimento Portland CP-IV-Z-32-RS, saco de 50KG	SC	12000	R\$ 42,00	R\$ 504.000,00
10	Cola branca 1kg, para colagem de madeiras, aglomerados, compensados, laminados, elementos decorativos, tecidos, papéis, revestimento sobre concreto, cimento e na montagem de móveis, Adesivo líquido em emulsão aquosa, à base de acetato de polivinila, com 1 Kg	UND	20	R\$ 19,00	R\$ 380,00
11	Compensado laminado comum de 06 mm (medidas. 2,50m x 1,60m x 06mm).	UND	200	R\$ 760,00	R\$ 152.000,00
12	Estaca de concreto reta 0,10cmx0,10cm x 2,5m	UND	160	R\$ 120,00	R\$ 19.200,00
13	Estaca de concreto reta 0,10cmx0,10cm x 3m	UND	160	R\$ 160,00	R\$ 25.600,00
14	Folha de Porta de Abrir (Giro) em Madeira Lisa para Pintura 0,9 x 2,10	UND	40	R\$ 150,00	R\$ 6.000,00

*J. H. G. E. L.*





15	Granito Cinza Corumbá, para Bancada 2,00 x 0,55.	MT	192	R\$ 190,00	R\$ 36.480,00
16	Gesso em pó, secagem rápida, branco, pacote de 1 kg.	KG	200	R\$ 160,00	R\$ 32.000,00
17	Placa de gesso 1x1m	M²	600	R\$ 32,00	R\$ 19.200,00
18	Lixas de parede nº. 18 lixa em oxido de alumínio sobre costado de papel, lixamento de massa corrida, pintura em paredes, madeiras e uso geral. 225x275mm.	UND	400	R\$ 1,50	R\$ 600,00
19	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 3,5X6cm (Caibro)	M³	80	R\$ 5,00	R\$ 400,00
20	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 30X2X300CM (Tábua)	UND	60	R\$ 45,00	R\$ 2.700,00
21	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 4x1,5cmX1mX12 (Ripa)	M³	20	R\$ 20,00	R\$ 400,00
22	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 7x14cm (Linha) M³	M³	100	R\$ 36,00	R\$ 3.600,00
23	Manilha 0,50cm x 0,80 cm	UND	40	R\$ 100,00	R\$ 4.000,00
24	Manilha 0,50cm x 1m	UND	40	R\$ 92,00	R\$ 3.680,00
25	Massa corrida pva 18 litros.	UND	100	R\$ 70,00	R\$ 7.000,00
26	Massa para fixação de vidro validade mínima de 1 ano a partir da entrega.	UND	8	R\$ 45,00	R\$ 360,00
27	Meio fio, em concreto armado, 10X30X80cm	UND	200	R\$ 72,00	R\$ 14.400,00
28	Pedra brita nº 0	M³	800	R\$ 170,00	R\$ 136.000,00
29	Pedra brita nº 1	M³	400	R\$ 180,00	R\$ 72.000,00
30	Pedra brita nº 2	M³	80	R\$ 164,00	R\$ 13.120,00
31	Pedra bruta tipo Jacaré	M³	200	R\$ 130,00	R\$ 26.000,00
32	Pedra Cateté	M³	4000	R\$ 110,00	R\$ 440.000,00
33	Material de 1ª categoria Cascalho	M³	1500	R\$ 25,00	R\$ 37.500,00
34	Piso Cerâmico Brilhante Borda Bold Branco 50x50cm	M2	1120	R\$ 40,00	R\$ 44.800,00
35	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 1.1/4X17	KG	40	R\$ 23,00	R\$ 920,00
36	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 16X24"	KG	8	R\$ 23,00	R\$ 184,00
37	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 2.1/2X10"	KG	40	R\$ 26,00	R\$ 1.040,00
38	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 2.1/2X12"	KG	40	R\$ 21,00	R\$ 840,00
39	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 2X12"	KG	86	R\$ 23,50	R\$ 2.021,00
40	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 3X8"	KG	125	R\$ 21,50	R\$ 2.687,50





41	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 5X5"	KG	86	R\$	22,60	R\$	1.943,60
42	Rejunte Cerâmico Flexível 1Kg Cinza Platina	PCT	40	R\$	11,00	R\$	440,00
43	Rolo para pintura de lã sintética anti respingo 23cm de largura e 60cm de espessura com altura de 9 mm para a lã.	UND	24	R\$	15,00	R\$	360,00
44	Rufo para telhado 0,02CMX0,20CM, C 1M	UND	80	R\$	17,00	R\$	1.360,00
45	Tabuas para lastro de pontes 30X0,5MMX5M	M3	32	R\$	60,00	R\$	1.920,00
46	Telha cerâmica, modelo "Canal", 22und/m <sup>2</sup>	MIL	40	R\$	1.100,00	R\$	44.000,00
47	Tijolo cerâmico, 6 furos, dimensões 9X14X19cm.	MIL	40	R\$	750,00	R\$	30.000,00
48	Tinta esmalte sintético galão 3,6 litros	UND	200	R\$	90,00	R\$	18.000,00
49	Tinta látex galão 3,6 litros	UND	180	R\$	46,00	R\$	8.280,00
50	Tinta látex lata 18 litros	UND	400	R\$	180,00	R\$	72.000,00
51	Tinta p/piso galão 3,6 litros	UND	200	R\$	65,00	R\$	13.000,00
52	Tinta p/piso lata 18 litros	UND	280	R\$	260,00	R\$	72.800,00
53	Tinta spray uso geral 400 ml, secagem Extra rápida, ate 1,5 m2 por demão, branco, amarelo, verde claro, vermelho, azul claro, azul escuro, laranja, marrom, roxo.	UND	80	R\$	23,00	R\$	1.840,00
54	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 100X100cm	UND	20	R\$	200,00	R\$	4.000,00
55	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 30X100cm	UND	20	R\$	200,00	R\$	4.000,00
56	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 40X100cm	UND	20	R\$	260,00	R\$	5.200,00
57	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 50X150cm	UND	20	R\$	280,00	R\$	5.600,00
58	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 60X100cm	UND	20	R\$	320,00	R\$	6.400,00
59	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 80X100cm	UND	20	R\$	350,00	R\$	7.000,00
60	Verniz 3,6 litros, cores diversas premium, com filtro solar, para aplicação em madeira em áreas internas e externas.	UND	14	R\$	95,00	R\$	1.330,00
61	Baldes de plásticos de 12 litros reforçados	UND	80	R\$	37,00	R\$	2.960,00
62	Baldes de plásticos de 20 litros reforçados	UND	48	R\$	55,00	R\$	2.640,00

**LOTE 04 - CONSTRUÇÃO 02**

ITEM	OBJETO	UND	QNTD		
------	--------	-----	------	--	--

*J. F. J. E.*





1	Barra de ferro chato de 7/8 polegadas (espessura 1/8 polegadas).	UND	4	R\$ 45,00	R\$ 180,00
2	Broxa retangular, para pintura, com cabo, com cerdas macias e flexíveis, dimensões mínimas 15X19,5cm.	UND	16	R\$ 7,50	R\$ 120,00
3	Bucha de parede com anel 6mm	UND	800	R\$ 0,40	R\$ 320,00
4	Bucha de parede com anel 8mm	UND	800	R\$ 0,40	R\$ 320,00
5	Bucha de parede com anel 10mm	UND	800	R\$ 0,50	R\$ 400,00
6	Bucha de redução em ferro galvanizado 3/4" x 1/2"	UND	60	R\$ 20,00	R\$ 1.200,00
7	Bucha de redução em ferro galvanizado 1" x 3/4"	UND	60	R\$ 20,00	R\$ 1.200,00
8	Carro de mão, chassi e caçamba em aço com capacidade de 45 litros, pneu com câmara.	UND	84	R\$ 160,00	R\$ 13.440,00
9	Jogo de Caixilho (Batente) para Porta, de Madeira Maciça c/ Vista, 14cm, em Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade 0,9 x 2,10	UND	20	R\$ 110,00	R\$ 2.200,00
10	Chibanca com cabo de madeira de alta qualidade, em aço especial, Proteção contra ferrugem, Extremidades levemente afiadas, Tamanho total: 95cm	UND	10	R\$ 50,00	R\$ 500,00
11	Coluna para lavatório de banheiro em louça branca de 1ª qualidade.	UND	32	R\$ 140,00	R\$ 4.480,00
12	Cortador de gramas a gasolina tracionado, potência 6hp, capacidade do tanque de gasolina de 1 litro, capacidade de óleo do carter 600ml.	UND	6	R\$ 3.000,00	R\$ 18.000,00
13	Elemento vazado, pré fabricado em concreto, 40X44X6cm	UND	40	R\$ 75,00	R\$ 3.000,00
14	Enxada 2 libras, sem cabo.	UND	40	R\$ 32,00	R\$ 1.280,00
15	Enxada 2 libras, sem cabo.	UND	32	R\$ 27,00	R\$ 864,00
16	Facão cana tipo patacho, Facão para Cana em Aço Carbono 13 Pol. com Cabo de Madeira Longo, lâmina em aço carbono com fio liso, cabo de madeira fixado com rebites de alumínio que garantem mais segurança, perfeita ergonômica e conforto ao manusear, Tamanho da lâmina: 13", comprimento total: 630mm.	UND	16	R\$ 38,00	R\$ 608,00
17	Facão com lâmina em aço carbono 16", com fio liso, com cabo de polipropileno fixado com pregos de alumínio	UND	8	R\$ 45,00	R\$ 360,00
18	Fechadura para porta externa de madeira 40mm. Acabamento cromado.	UND	200	R\$ 51,00	R\$ 10.200,00

*[Handwritten signature]*





19	Foice roçadeira, sem ponta, com olho de 35 mm de diâmetro, com cabo	UND	16	R\$ 1.350,00	R\$ 21.600,00
20	Furadeira de impacto, com no mínimo 400w de potência, rotação de 0- 1.400 r.p.m contendo maleta para transporte e manual em português.	UND	2	R\$ 700,00	R\$ 1.400,00
21	Furadeira e parafusadeira GSR 7-14 e profissional, com cabo que possui controle de torque (24+1) e embreagem de segurança, duas velocidades: melhor combinação de torque e velocidade para parafusamentos e perfurações, Interruptor eletrônico, velocidade sob controle nos parafusamentos, potente motor de 400 W, mandril de aperto rápido (0,8 - 10 mm), Capacidade de perfuração, azeite: 23 mm / Aço: 14 mm, voltagem: 220V.	UND	2	R\$ 520,00	R\$ 1.040,00
22	Grampeador para madeira 51/a blister.	UND	1	R\$ 60,00	R\$ 60,00
23	Grampos para grampeador de madeira 51/a blister.	CX	10	R\$ 35,00	R\$ 350,00
24	Jogo de Dobradiças Pino Reversível de Ferro 2.1/2" Galvanizado, para Porta de Madeira, kit com 3 peças.	UND	24	R\$ 12,00	R\$ 288,00
25	Lâmina de serra em aço bi--metal unique, semirrígida, 24 dentes, dimensões 300X13X0,6mm	UND	48	R\$ 9,00	R\$ 432,00
26	Martelo tipo unha com cabo de madeira, 23mm.	UND	6	R\$ 3,00	R\$ 18,00
27	Mascara Respirador semifacial descartável dobrável, Cor externa azulada (com manta de acabamento em TNT), Tamanho único, Tipo filtro químico de baixa capacidade, Sem válvula de exalação, Uso contra aerodispersóides (partículas) gerados mecanicamente (poeiras e névoas), termicamente (fumos) e odores de vapores orgânicos em baixa concentração (Filtro FBC).	UND	40	R\$ 15,00	R\$ 600,00
28	Pá de bico, em aço, nº 3, sem cabo	UND	80	R\$ 32,00	R\$ 2.560,00
29	Pá de bico, em aço, nº 5, sem cabo	UND	32	R\$ 31,00	R\$ 992,00
30	Pigmento corante 50ml- corante liquido para tinta.	UND	20	R\$ 7,50	R\$ 150,00
31	Pincel para pintura de pelo sintético com cabo longo de madeira tipo chato tamanho 4 polegadas.	UND	16	R\$ 21,00	R\$ 336,00
32	Pia em Mármore Sintético Cinza Corumbá com Cuba Inox 150cm	MT	40	R\$ 210,00	R\$ 8.400,00

*J.F.C.E.*





33	Vaso sanitário com caixa acoplada, capacidade de descarga mínima de 3 litros, incluindo assento, classe A, modelo Standard.	UND	140	R\$ 400,00	R\$ 56.000,00
34	Vassoura para limpeza, com cerdas em material sintético, com cabo e proteção plástica, Dimensões mínimas da vassoura: 31x12x7cm.	UND	200	R\$ 15,00	R\$ 3.000,00
35	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 1/2" (12,5mm), barra de 12m.	BR	168	R\$ 230,00	R\$ 38.640,00
36	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 1/4" (6,3mm), barra de 12m.	BR	252	R\$ 60,00	R\$ 15.120,00
37	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 3/8" (10mm), barra de 12m.	BR	252	R\$ 99,00	R\$ 24.948,00
38	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 5/16" (8mm), barra de 12m.	BR	232	R\$ 71,00	R\$ 16.472,00
39	Vergalhão nervurado, em aço CA-60, conforme ABNT 7480:2007, bitola 4.2mm, barra de 12m.	BR	168	R\$ 30,00	R\$ 5.040,00
40	Vergalhão nervurado, em aço CA-60, conforme ABNT 7480:2007, bitola 5.0mm, barra de 12m.	KG	600	R\$ 38,00	R\$ 22.800,00

VALOR  
TOTAL

R\$ 3.828.379,70

**ASSINATURA DO RESPONSÁVEL**  
**OBS: RUBRICAR TODAS AS FOLHAS**  
**DATA**  
**NOME DA EMPRESA**

ENVIAR A PLANILHA PARA: [setordecomprasbdc@gmail.com](mailto:setordecomprasbdc@gmail.com)



**REIS**  
**CONSTRUÇÕES**

Excelência na sua construção.

**COTAÇÃO DE PREÇO**

A empresa **R N ALVES DOS REIS**, inscrita no CNPJ nº.69.439.586/0001-91, por intermédio de seu representante legal o (a) S.r. (a) RAIMUNDO NONATO ALVES DOS REIS, portador do CPF n.º 153.016.212-20, apresenta a seguinte cotação de preços.

LOTE 01 - HIDRÁLICO					
ITEM	OBJETO	UND	QTD	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira regulável com rosca sem fim, para mangueira de 13 a 19 mm.	UND	60	R\$ 2,49	RS 149,40
2	Abraçadeira regulável com rosca sem fim, para mangueira de 20 a 32 mm.	UND	60	R\$ 3,69	RS 221,40
3	Abraçadeira de Nylon plástica Presilha Cinta 35cm	UND	2000	R\$ 1,21	RS 2.420,00
4	Adaptador hidráulico soldável 20x 1/2 '' com rosca de pvc.	UND	24	R\$ 1,32	RS 31,68
5	Adaptador hidráulico soldável 25x 1/2 '' com rosca de pvc.	UND	24	R\$ 1,32	RS 31,68
6	Adaptador hidráulico soldável 25x 3/4 '' com rosca de pvc.	UND	24	R\$ 1,32	RS 31,68
7	Bujão de ferro galvanizado 1/2	UND	40	R\$ 5,80	RS 232,00
8	Bujão de ferro galvanizado 3/4	UND	40	R\$ 6,86	RS 274,40
9	Bucha de redução hidráulica – bolsa curta, interno 25X20mm de pvc.	UND	60	R\$ 1,00	RS 60,00
10	Bucha de redução hidráulica – bolsa curta, interno 32X25mm de pvc.	UND	20	R\$ 3,06	RS 61,20
11	Bucha de redução hidráulica – bolsa curta, interno 40X32mm de pvc.	UND	16	R\$ 4,75	RS 76,00
12	Bucha de redução hidráulica – bolsa curta, interno 50X40mm de pvc.	UND	20	R\$ 6,86	RS 137,20
13	Bucha de redução hidráulica – bolsa curta, interno 60X50mm de pvc.	UND	20	R\$ 8,65	RS 173,00
14	Canaleta fechada com adesivo PVC branca	UND	800	R\$ 5,01	RS 4.008,00
15	Cola – adesivo plástico para pvc, para água fria composição química, resina de pvc, solventes aromáticos e cetonas, validade mínima de 1 ano. Tubo de 75 gramas.	UND	40	R\$ 2,06	RS 82,40
16	Conexão para mangueira preta 1/2'', adaptador com rosca externa.	UND	20	R\$ 2,32	RS 46,40
17	Conexão para mangueira preta 1/2'', joelho com rosca.	UND	20	R\$ 2,53	RS 50,60

Avenida Lulu Rodrigues, 1383 - Altamira II  
Barra do Corda - MA

RODRIGO CARNEIRO  
DOS REIS:03518037340

Assinado de forma digital por  
RODRIGO CARNEIRO DOS  
REIS:03518037340





**REIS**  
**CONSTRUÇÕES**

Excelência na sua construção.

18	Conexão para mangueira preta 1/2", joelho interno.	UND	20	R\$	3,32	RS	66,40
19	Conexão para mangueira preta 1/2", tee com rosca	UND	28	R\$	2,74	RS	76,72
20	Conexão para mangueira preta 1/2", tee interno triplo.	UND	28	R\$	1,85	RS	51,80
21	Conexão para mangueira preta 3/4", adaptador com rosca externa.	UND	28	R\$	2,64	RS	73,92
22	Conexão para mangueira preta 3/4", joelho com rosca.	UND	28	R\$	2,64	RS	73,92
23	Conexão para mangueira preta 3/4", joelho interno.	UND	28	R\$	2,37	RS	66,36
24	Conexão para mangueira preta 3/4", tee com rosca.	UND	28	R\$	2,74	RS	76,72
25	Conexão para mangueira preta 3/4", tee interno triplo.	UND	28	R\$	3,17	RS	88,76
26	Conexão para mangueira preta 1/2", emenda interna.	UND	60	R\$	1,64	RS	98,40
27	Conexão para mangueira preta 3/4", emenda interna.	UND	60	R\$	1,64	RS	98,40
28	Conector derivação perfurante 25x120 mm	UND	160	R\$	44,31	RS	7.089,60
29	Engate flexível 30 cm para caixa de descarga.	UND	24	R\$	4,96	RS	119,04
30	Engate flexível 50 cm para caixa de descarga.	UND	24	R\$	6,44	RS	154,56
31	Fita veda rosca 18mm x 20mm.	UND	40	R\$	9,13	RS	365,20
32	Parafuso com bucha nº 10, 08, 06.	UND	760	R\$	14,24	RS	10.822,40
33	Lona plástica espessura mínima 150 micras, largura 8 metros e comprimento 100 metros.	UND	12	R\$	47,48	RS	569,76
34	Luva de borracha de proteção de malha, banhada com látex	UND	140	R\$	7,91	RS	1.107,40
35	Luva de borracha yelling	PAR	140	R\$	5,80	RS	812,00
36	Luva de ferro galvanizado 1/2".	UND	40	R\$	5,49	RS	219,60
37	Luva de ferro galvanizado 3/4".	UND	40	R\$	8,65	RS	346,00
38	Mangueira cristal de nível 5/16".	UND	4	R\$	2,22	RS	8,88
39	Mangueira preta de polietileno de 1"x 2mm rolo de 100 metros resistente a torção.	UND	16	R\$	3,48	RS	55,68
40	Mangueira preta em polietileno 3/4", 2mm de espessura, maleável, resistente ao esmagamento, não ressecada.	UND	24	R\$	3,11	RS	74,64
41	Mangueira de jardim reforçada.	M	200	R\$	5,59	RS	1.118,00
42	Sifão extensivo em metal cromado universal para pia de cozinha.	UND	12	R\$	54,86	RS	658,32
43	Sifão sanfonado universal branco com anel pvc comprimento mínimo 70cm.	UND	12	R\$	7,91	RS	94,92

Avenida Lulu Rodrigues, 1383 - Altamira II  
Barra do Corda - MA

**RODRIGO CARNEIRO**  
**DOS REIS:03518037340**

Assinado de forma digital por  
RODRIGO CARNEIRO DOS  
REIS:03518037340





Excelência na sua construção.

44	Plug roscável - bujão 1/2" branco	UND	160	R\$	1,64	RS	262,40
45	Solda fina para ferro Nº 13 com 10 kg	LATA	8	R\$	36,08	RS	288,64
46	Tee pvc hidráulico de 25mm.	UND	16	R\$	2,22	RS	35,52
47	Tee pvc hidráulico de 32mm.	UND	16	R\$	14,03	RS	224,48
48	Tee pvc hidráulico de 40mm.	UND	20	R\$	15,09	RS	301,80
49	Tee pvc hidráulico de 50mm.	UND	24	R\$	15,83	RS	379,92
50	Tee esgoto 100mm	UND	24	R\$	15,09	RS	362,16
51	Tee esgoto 150mm.	UND	24	R\$	77,33	RS	1.855,92
52	Tee esgoto 200mm.	UND	24	R\$	337,60	RS	8.102,40
53	Tee esgoto 40mm.	UND	60	R\$	3,69	RS	221,40
54	Tee esgoto 75mm.	UND	60	R\$	10,23	RS	613,80
55	Tubos galvanizado 200M chapa 14	M	160	R\$	50,43	RS	8.068,80
56	Tubo soldável de FOFO DN 75 MM	BARR	160	R\$	142,43	RS	22.788,80
57	Tubo soldável PVC DN 60MM	BARR	200	R\$	171,97	RS	34.394,00
58	Tubo soldável PVC DN 50MM	BARR	400	R\$	116,05	RS	46.420,00
59	Tubo soldável DN PVC 20MM	BARR	1200	R\$	19,52	RS	23.424,00
60	Tubo galvanizado Pol 1,5	BARR	48	R\$	50,43	RS	2.420,64
61	Tubo galvanizado Pol 2,0	BARR	48	R\$	60,98	RS	2.927,04
62	Tubo galvanizado Pol 3,0	BARR	48	R\$	71,53	RS	3.433,44
63	Luva soldável DN 50MM	UND	160	R\$	5,80	RS	928,00
64	Luva soldável DN 20MM	UND	160	R\$	1,58	RS	252,80
65	Luva soldável DN 60MM	UND	160	R\$	14,35	RS	2.296,00
66	TÊ PVC DN 50MM	UND	200	R\$	10,71	RS	2.142,00
67	TÊ PVC DN 20MM	UND	200	R\$	1,95	RS	390,00
68	TÊ PVC DN 60MM	UND	200	R\$	45,37	RS	9.074,00
69	Joelho DN 50 MM	UND	180	R\$	5,59	RS	1.006,20
70	Joelho DN 60 MM	UND	180	R\$	34,82	RS	6.267,60
71	Joelho DN 20 MM	UND	180	R\$	1,58	RS	284,40
72	Registro esfera PVC DN 50MM	UND	80	R\$	19,94	RS	1.595,20
73	Registro esfera PVC DN 60MM	UND	80	R\$	59,08	RS	4.726,40
74	Luva de ferro galvanizado DN 50	UND	60	R\$	6,54	RS	392,40
75	Luva de ferro galvanizado DN 60	UND	60	R\$	10,55	RS	633,00
76	Válvula para pia inox completa com adaptador de saída, base plástica, corpo e peneira em inox 3" em metam sem ladrão.	UND	20	R\$	4,33	RS	86,60
77	Válvula para pia inox completa com adaptador de saída, base plástica, corpo e peneira em inox 4" em metam sem ladrão.	UND	12	R\$	18,36	RS	220,32
78	Caixa d'água polietileno de 500L	UND	50	R\$	318,61	RS	15.930,50
79	Caixa d'água polietileno de 1.000L	UND	50	R\$	606,63	RS	30.331,50
80	Caixa d'água polietileno de 2.000L	UND	20	R\$	1.608,88	RS	32.177,60
81	Caixa d'água polietileno de 5.000L	UND	20	R\$	3.821,21	RS	76.424,20

Avenida Lulu Rodrigues, 1383 - Altamira II  
Barra do Corda - MA

RODRIGO CARNEIRO  
DOS REIS:03518037340

Assinado de forma digital  
por RODRIGO CARNEIRO  
DOS REIS:03518037340





Exceência na sua construção.

82	Caixa d'água polietileno de 10.000L	UND	20	R\$	5.156,84	R\$	103.136,80
83	Caixa d'água polietileno de 20.000L	UND	10	R\$	11.077,50	R\$	110.775,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>588.070,12</b>

### LOTE 02 - ELÉTRICO

ITEM	OBJETO	UND	QNTD	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	Bocal plafon branco E-27	UND	1600	R\$ 5,91	R\$ 9.456,00
2	Bocal E-27	UND	800	R\$ 4,01	R\$ 3.208,00
3	Cabo de cobre nu Rígido 16 mm	MT	200	R\$ 21,63	R\$ 4.326,00
4	Cabo flexível 1,5 mm	MT	2000	R\$ 3,64	R\$ 7.280,00
5	Cabo flexível 2,5 mm	MT	2000	R\$ 3,96	R\$ 7.920,00
6	Cabo flexível 4,0 mm	MT	2000	R\$ 5,49	R\$ 10.980,00
7	Cabo flexível 6,0 mm	MT	2000	R\$ 7,65	R\$ 15.300,00
8	Cabo flexível 10,0 mm	MT	600	R\$ 14,77	R\$ 8.862,00
9	Cabo PP 2/2,5 mm	MT	800	R\$ 8,97	R\$ 7.176,00
10	Cabo PP 2/4,0 mm	MT	800	R\$ 12,92	R\$ 10.336,00
11	Cabo PP 2/6,0 mm	MT	800	R\$ 16,77	R\$ 13.416,00
12	Cabo PP 3/2,5 mm	MT	800	R\$ 13,03	R\$ 10.424,00
13	Cabo PP 3/4,0 mm	MT	800	R\$ 19,52	R\$ 15.616,00
14	Disjuntor monofásico 16ª	UND	400	R\$ 12,92	R\$ 5.168,00
15	Disjuntor monofásico 20ª	UND	400	R\$ 11,08	R\$ 4.432,00
16	Disjuntor monofásico 32ª	UND	400	R\$ 30,07	R\$ 12.028,00
17	Disjuntor monofásico 40ª	UND	400	R\$ 35,87	R\$ 14.348,00
18	Disjuntor trifásico 32ª	UND	400	R\$ 65,41	R\$ 26.164,00
19	Disjuntor trifásico 40ª	UND	400	R\$ 68,58	R\$ 27.432,00
20	Disjuntor trifásico 50ª	UND	400	R\$ 68,05	R\$ 27.220,00
21	Hastes de aterramento 5/8 - Barra 2,4 metros	UND	2000	R\$ 144,54	R\$ 289.080,00
22	Conector Grampo duplo Aterramento 3/8	UND	340	R\$ 11,34	R\$ 3.855,60
23	Luva Mesclada 4 Fios, fabricada com 2 fios de Algodão e 2 fios de Poliéster	UND	10	R\$ 3,69	R\$ 36,90
24	O Marteleto Perfurador Rompedor 800W potência c/ acess. Stanley 220V. Velocidade variável 0 a 1150 rpm rotações por minuto. Sua energia de impacto é de 2,4 joules, com 3 modos de uso(martelo, impacto e sem impacto), acompanhado de maleta coletor de pó e um kit com 5 brocas e ponteiro com encaixe Mandril SDS Plus,Itens Inclusos, Maleta. Coletor de pó, Kit com 5 brocas (1x 5mm, 2x	UND	1	R\$ 1.081,38	R\$ 1.081,38





# REIS

## CONSTRUÇÕES

Excelência na sua construção.

	6mm, 1x 8mm e 1x 10mm), Ponteiro Empunhadura, Limitador de profundidade.					
25	Pente de Ligação monofásico Barra de 1 metros	UND	80	R\$	89,68	RS 7.174,40
26	Pente de Ligação trifásico Barra de 1 metros	UND	80	R\$	221,55	RS 17.724,00
27	Terminais tipo ilhós pré isolados 2,5 mm	UND	200	R\$	1,42	RS 284,00
28	Terminais tipo ilhós pré isolados 4,0 mm	UND	200	R\$	1,69	RS 338,00
29	Terminais tipo ilhós pré isolados 6,0 mm	UND	200	R\$	1,69	RS 338,00
30	Terminais tipo ilhós pré isolados 10,0 mm	UND	200	R\$	1,95	RS 390,00
31	Terminais tipo ilhós pré isolados 16,0 mm	UND	200	R\$	3,69	RS 738,00
32	Terminal conector pré isolado Olhal 1,5 a 2,5 mm	UND	160	R\$	1,74	RS 278,40
33	Terminal conector pré isolado Olhal 4,0 a 6,0 mm	UND	160	R\$	3,27	RS 523,20
34	Tomada simples 2x4, 10ª	UND	800	R\$	9,65	RS 7.720,00
35	Tomada dupla 2x4, 10ª	UND	1000	R\$	22,16	RS 22.160,00
36	Interruptor simples com tomada 2x4, 10ª	UND	800	R\$	16,35	RS 13.080,00
37	Fita isolante preta ate 750V 18mm - 20 metros	UND	400	R\$	8,23	RS 3.292,00
38	Lâmpada led bulbo 12W	UND	50	R\$	14,24	RS 712,00
39	Lâmpada led bulbo 15W	UND	50	R\$	19,52	RS 976,00
40	Lâmpada led bulbo 20W	UND	50	R\$	40,09	RS 2.004,50
41	Lâmpada led bulbo 30W	UND	50	R\$	44,31	RS 2.215,50
42	Lâmpada led bulbo 40W	UND	50	R\$	49,59	RS 2.479,50
<b>TOTAL</b>						<b>RS 617.573,38</b>

### LOTE 03 - CONSTRUÇÃO 01

ITEM	OBJETO	UND	QNTD	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	Adesivo de contato (Cola de borracha) de 05 litros	UND	10	R\$ 82,29	RS 822,90
2	Arame recozido	KG	120	R\$ 39,56	RS 4.747,20

Avenida Lulu Rodrigues, 1383 - Altamira II  
Barra do Corda - MA

RODRIGO CARNEIRO  
DOS REIS:03518037340

Assinado de forma digital por  
RODRIGO CARNEIRO DOS  
REIS:03518037340





Excelência na sua construção.

3	Areia de forro	M <sup>3</sup>	800	R\$	100,23	R\$	80.184,00
4	Areia de levante de alvenaria	M <sup>3</sup>	1200	R\$	79,13	R\$	94.956,00
5	Areia lavada (do rio)	M <sup>3</sup>	1000	R\$	237,38	R\$	237.380,00
6	Areia preta (para jardim)	M <sup>3</sup>	400	R\$	84,35	R\$	33.740,00
7	Argamassa Colante Interno Cinza 20kg	PCT	600	R\$	44,31	R\$	26.586,00
8	Cal para pintura 5kg	UND	1200	R\$	20,05	R\$	24.060,00
9	Cimento Portland CP-IV-Z-32-RS, saco de 50KG	SC	12000	R\$	61,19	R\$	734.280,00
10	Cola branca 1kg, para colagem de madeiras, aglomerados, compensados, laminados, elementos decorativos, tecidos, papéis, revestimento sobre concreto, cimento e na montagem de móveis, Adesivo líquido em emulsão aquosa, à base de acetato de polivinila, com 1 Kg	UND	20	R\$	28,49	R\$	569,80
11	Compensado laminado comum de 06 mm (medidas. 2,50m x 1,60m x 06mm).	UND	200	R\$	162,47	R\$	32.494,00
12	Estaca de concreto reta 0,10cmx0,10cm x 2,5m	UND	160	R\$	110,78	R\$	17.724,80
13	Estaca de concreto reta 0,10cmx0,10cm x 3m	UND	160	R\$	142,43	R\$	22.788,80
14	Folha de Porta de Abrir (Giro) em Madeira Lisa para Pintura 0,9 x 2,10	UND	40	R\$	173,97	R\$	6.958,80
15	Granito Cinza Corumbá, para Bancada 2,00 x 0,55.	MT	192	R\$	443,10	R\$	85.075,20
16	Gesso em pó, secagem rápida, branco, pacote de 1 kg.	KG	200	R\$	4,75	R\$	950,00
17	Placa de gesso 1x1m	M <sup>2</sup>	600	R\$	15,83	R\$	9.498,00
18	Lixas de parede nº. 18 lixa em oxido de alumínio sobre costado de papel, lixamento de massa corrida, pintura em paredes, madeiras e uso geral. 225x275mm.	UND	400	R\$	1,90	R\$	760,00
19	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 3,5X6cm (Caibro)	M <sup>3</sup>	80	R\$	50,53	R\$	4.042,40
20	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 30X2X300CM (Tábua)	UND	60	R\$	61,08	R\$	3.664,80
21	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 4x1,5cmX1mX12 (Ripa)	M <sup>3</sup>	20	R\$	26,38	R\$	527,60
22	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 7x14cm (Linha) M <sup>3</sup>	M <sup>3</sup>	100	R\$	29,01	R\$	2.901,00
23	Manilha 0,50cm x 0,80 cm	UND	40	R\$	158,25	R\$	6.330,00

Avenida Lulu Rodrigues, 1383 - Altamira II  
Barra do Corda - MA

RODRIGO CARNEIRO  
DOS REIS:03518037340

Assinado de forma digital  
por RODRIGO CARNEIRO  
DOS REIS:03518037340





Excelência na sua construção.

24	Manilha 0,50cm x 1m	UND	40	R\$	184,63	R\$	7.385,20
25	Massa corrida pva 18 litros.	UND	100	R\$	88,62	R\$	8.862,00
26	Massa para fixação de vidro validade mínima de 1 ano a partir da entrega.	UND	8	R\$	38,51	R\$	308,08
27	Meio fio, em concreto armado, 10X30X80cm	UND	200	R\$	40,51	R\$	8.102,00
28	Pedra brita nº 0	M³	800	R\$	205,73	R\$	164.584,00
29	Pedra brita nº 1	M³	400	R\$	195,18	R\$	78.072,00
30	Pedra brita nº 2	M³	80	R\$	196,23	R\$	15.698,40
31	Pedra bruta tipo Jacaré	M³	200	R\$	178,30	R\$	35.660,00
32	Pedra Cateté	M³	4000	R\$	94,95	R\$	379.800,00
33	Material de 1º categoria Cascalho	M³	1500	R\$	105,50	R\$	158.250,00
34	Piso Cerâmico Brilhante Borda Bold Branco 50x50cm	M2	1120	R\$	66,47	R\$	74.446,40
35	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 1.1/4X17	KG	40	R\$	18,46	R\$	738,40
36	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 16X24"	KG	8	R\$	16,83	R\$	134,64
37	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 2.1/2X10"	KG	40	R\$	15,72	R\$	628,80
38	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 2.1/2X12"	KG	40	R\$	16,77	R\$	670,80
39	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 2X12"	KG	86	R\$	15,72	R\$	1.351,92
40	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 3X8"	KG	125	R\$	15,72	R\$	1.965,00
41	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 5X5"	KG	86	R\$	15,72	R\$	1.351,92
42	Rejunte Cerâmico Flexível 1Kg Cinza Platina	PCT	40	R\$	13,45	R\$	538,00
43	Rolo para pintura de lã sintética anti respingo 23cm de largura e 60cm de espessura com altura de 9 mm para a lã.	UND	24	R\$	10,50	R\$	252,00
44	Rufo para telhado 0,02CMX0,20CM, C 1M	UND	80	R\$	29,22	R\$	2.337,60
45	Tabuas para lastro de pontes 30X0,5MMX5M	M3	32	R\$	97,06	R\$	3.105,92
46	Telha cerâmica, modelo "Canal", 22und/m²	MIL	40	R\$	1.002,25	R\$	40.090,00
47	Tijolo cerâmico, 6 furos, dimensões 9X14X19cm.	MIL	40	R\$	896,75	R\$	35.870,00
48	Tinta esmalte sintético galão 3,6 litros	UND	200	R\$	132,93	R\$	26.586,00
49	Tinta látex galão 3,6 litros	UND	180	R\$	65,41	R\$	11.773,80

Avenida Lulu Rodrigues, 1383 - Altamira II  
Barra do Corda - MA

RODRIGO CARNEIRO  
DOS REIS:03518037340

Assinado de forma digital por  
RODRIGO CARNEIRO DOS  
REIS:03518037340





Excelência na sua construção.

50	Tinta látex lata 18 litros	UND	400	R\$	192,01	R\$	76.804,00
51	Tinta p/piso galão 3,6 litros	UND	200	R\$	92,84	R\$	18.568,00
52	Tinta p/piso lata 18 litros	UND	280	R\$	281,69	R\$	78.873,20
53	Tinta spray uso geral 400 ml, secagem Extra rápida, até 1,5 m2 por demão, branco, amarelo, verde claro, vermelho, azul claro, azul escuro, laranja, marrom, roxo.	UND	80	R\$	30,60	R\$	2.448,00
54	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 100X100cm	UND	20	R\$	491,63	R\$	9.832,60
55	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 30X100cm	UND	20	R\$	99,80	R\$	1.996,00
56	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 40X100cm	UND	20	R\$	165,21	R\$	3.304,20
57	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 50X150cm	UND	20	R\$	210,89	R\$	4.217,80
58	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 60X100cm	UND	20	R\$	210,89	R\$	4.217,80
59	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 80X100cm	UND	20	R\$	275,36	R\$	5.507,20
60	Verniz 3,6 litros, cores diversas premium, com filtro solar, para aplicação em madeira em áreas internas e externas.	UND	14	R\$	101,28	R\$	1.417,92
61	Baldes de plásticos de 12 litros reforçados	UND	80	R\$	54,86	R\$	4.388,80
62	Baldes de plásticos de 20 litros reforçados	UND	48	R\$	237,38	R\$	11.394,24
<b>TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>2.712.573,94</b>

### LOTE 04 - CONSTRUÇÃO 02

ITEM	OBJETO	UND	QNTD	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	Barra de ferro chato de 7/8 polegadas (espessura 1/8 polegadas).	UND	4	R\$ 69,63	R\$ 278,52
2	Broxa retangular, para pintura, com cabo, com cerdas macias e flexíveis, dimensões mínimas 15X19,5cm.	UND	16	R\$ 5,80	R\$ 92,80
3	Bucha de parede com anel 6mm	UND	800	R\$ 11,50	R\$ 9.200,00
4	Bucha de parede com anel 8mm	UND	800	R\$ 11,50	R\$ 9.200,00
5	Bucha de parede com anel 10mm	UND	800	R\$ 1,21	R\$ 968,00
6	Bucha de redução em ferro galvanizado 3/4 " x 1/2 ".	UND	60	R\$ 13,56	R\$ 813,60
7	Bucha de redução em ferro galvanizado 1 " x 3/4 ".	UND	60	R\$ 13,56	R\$ 813,60

Avenida Lulu Rodrigues, 1383 - Altamira II  
Barra do Corda - MA

**RODRIGO CARNEIRO**  
DOS REIS:03518037340

Assinado de forma digital por  
RODRIGO CARNEIRO DOS  
REIS:03518037340





**REIS**  
**CONSTRUÇÕES**

Excelência na sua construção.

8	Carro de mão, chassi e caçamba em aço com capacidade de 45 litros, pneu com câmara.	UND	84	R\$	202,56	R\$	17.015,04
9	Jogo de Caixilho (Batente) para Porta, de Madeira Maciça c/ Vista, 14cm, em Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade 0,9 x 2,10	UND	20	R\$	147,70	R\$	2.954,00
10	Chibanca com cabo de madeira de alta qualidade, em aço especial, Proteção contra ferrugem, Extremidades levemente afiadas, Tamanho total: 95cm	UND	10	R\$	165,64	R\$	1.656,40
11	Coluna para lavatório de banheiro em louça branca de 1ª qualidade.	UND	32	R\$	83,87	R\$	2.683,84
12	Cortador de gramas a gasolina tracionado, potência 6hp, capacidade do tanque de gasolina de 1 litro, capacidade de óleo do carter 600ml.	UND	6	R\$	1.694,33	R\$	10.165,98
13	Elemento vazado, pré fabricado em concreto, 40X44X6cm	UND	40	R\$	49,48	R\$	1.979,20
14	Enxada 2 libras, sem cabo.	UND	40	R\$	41,15	R\$	1.646,00
15	Enxadão 2 libras, sem cabo.	UND	32	R\$	43,26	R\$	1.384,32
16	Facão cana tipo patacho, Facão para Cana em Aço Carbono 13 Pol. com Cabo de Madeira Longo, lâmina em aço carbono com fio liso, cabo de madeira fixado com rebites de alumínio que garantem mais segurança, perfeita ergonômica e conforto ao manusear, Tamanho da lâmina: 13", comprimento total: 630mm.	UND	16	R\$	61,19	R\$	979,04
17	Facão com lâmina em aço carbono 16", com fio liso, com cabo de polipropileno fixado com pregos de alumínio	UND	8	R\$	86,51	R\$	692,08
18	Fechadura para porta externa de madeira 40mm. Acabamento cromado.	UND	200	R\$	47,16	R\$	9.432,00
19	Foice roçadeira, sem ponta, com olho de 35 mm de diâmetro, com cabo	UND	16	R\$	68,05	R\$	1.088,80
20	Furadeira de impacto, com no mínimo 400w de potência, rotação de 0- 1.400 r.p.m contendo maleta para transporte e manual em português.	UND	2	R\$	464,20	R\$	928,40

**RODRIGO CARNEIRO**  
**DOS REIS:03518037340**

Assinado de forma digital  
por **RODRIGO CARNEIRO**  
**DOS REIS:03518037340**





21	Furadeira e parafusadeira GSR 7-14 e profissional, com cabo que possui controle de torque (24+1) e embreagem de segurança, duas velocidades: melhor combinação de torque e velocidade para parafusamentos e perfurações, Interruptor eletrônico, velocidade sob controle nos parafusamentos, potente motor de 400 W, mandril de aperto rápido (0,8 - 10 mm), Capacidade de perfuração, azeite: 23 mm / Aço: 14 mm, voltagem: 220V .	UND	2	R\$	431,50	R\$	863,00
22	Grampeador para madeira 51/a blister.	UND	1	R\$	134,09	R\$	134,09
23	Grampos para grampeador de madeira 51/a blister.	CX	10	R\$	11,13	R\$	111,30
24	Jogo de Dobradiças Pino Reversível de Ferro 2.1/2" Galvanizado, para Porta de Madeira, kit com 3 peças.	UND	24	R\$	64,36	R\$	1.544,64
25	Lâmina de serra em aço bi--metal uníque, semirrígida, 24 dentes, dimensões 300X13X0,6mm	UND	48	R\$	16,04	R\$	769,92
26	Martelo tipo unha com cabo de madeira, 23mm.	UND	6	R\$	36,93	R\$	221,58
27	Mascara Respirador semifacial descartável dobrável, Cor externa azulada (com manta de acabamento em TNT), Tamanho único, Tipo filtro químico de baixa capacidade, Sem válvula de exalação, Uso contra aerodispersóides (partículas) gerados mecanicamente (poeiras e névoas), termicamente (fumos) e odores de vapores orgânicos em baixa concentração (Filtro FBC).	UND	40	R\$	4,75	R\$	190,00
28	Pá de bico, em aço, nº 3, sem cabo	UND	80	R\$	44,84	R\$	3.587,20
29	Pá de bico, em aço, nº 5, sem cabo	UND	32	R\$	35,03	R\$	1.120,96
30	Pigmento corante 50ml- corante líquido para tinta.	UND	20	R\$	4,75	R\$	95,00
31	Pincel para pintura de pelo sintético com cabo longo de madeira tipo chato tamanho 4 polegadas.	UND	16	R\$	13,61	R\$	217,76
32	Pia em Mármore Sintético Cinza Corumbá com Cuba Inox 150cm	MT	40	R\$	374,53	R\$	14.981,20
33	Vaso sanitário com caixa acoplada, capacidade de descarga mínima de 3 litros, incluindo assento, classe A, modelo Standard.	UND	140	R\$	1.037,07	R\$	145.189,80





**REIS**  
**CONSTRUÇÕES**

Exatidão na sua construção.

34	Vassoura para limpeza, com cerdas em material sintético, com cabo e proteção plástica, Dimensões mínimas da vassoura: 31x12x7cm.	UND	200	R\$	14,24	R\$	2.848,00
35	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 1/2" (12,5mm), barra de 12m.	BR	168	R\$	152,98	R\$	25.700,64
36	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 1/4" (6,3mm), barra de 12m.	BR	252	R\$	50,64	R\$	12.761,28
37	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 3/8" (10mm), barra de 12m.	BR	252	R\$	99,17	R\$	24.990,84
38	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 5/16" (8mm), barra de 12m.	BR	232	R\$	72,27	R\$	16.766,64
39	Vergalhão nervurado, em aço CA-60, conforme ABNT 7480:2007, bitola 4.2mm, barra de 12m.	BR	168	R\$	20,68	R\$	3.474,24
40	Vergalhão nervurado, em aço CA-60, conforme ABNT 7480:2007, bitola 5.0mm, barra de 12m.	KG	600	R\$	38,30	R\$	22.980,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>352.519,71</b>

TOTAL LOTE 01 – HIDRÁLICA: **R\$ 588.070,12**

TOTAL LOTE 02 - ELÉTRICA: **R\$ 617.573,38**

TOTAL LOTE 03 – CONSTRUÇÃO 01: **R\$ 2.712.573,94**

TOTAL LOTE 04 – CONSTRUÇÃO 02: **R\$ 352.519,71**

**VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 4.270.737,15** (quatro milhões e duzentos e setenta mil setecentos e trinta e sete reais e quinze centavos)

**VALIDADE DA PROPOSTA: 30(trinta) Dias**

Barra do corda-MA, 20 de Dezembro de 2021

**RODRIGO CARNEIRO**  
**DOS REIS:03518037340**

Assinado de forma digital por  
RODRIGO CARNEIRO DOS  
REIS:03518037340

**RODRIGO CARNEIRO DOS REIS**  
CNPJ nº.69.439.586/0001-91  
**REPRESENTANTE**





# ORÇAMENTO

M.O.C. DOS REIS - ME  
C.N.P.J.: 07.349.149/0001-20

## COTAÇÃO DE PREÇO

A empresa M O C DOS REIS, inscrita no CNPJ nº 07.349.149/0001-20, apresenta a seguinte cotação de preços.

### LOTE 01 - HIDRÁULICO

ITEM	OBJETO	UND	QNTD	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira regulável com rosca sem fim, para mangueira de 13 a 19 mm.	UND	60	R\$ 2,61	R\$ 156,60
2	Abraçadeira regulável com rosca sem fim, para mangueira de 20 a 32 mm.	UND	60	R\$ 3,87	R\$ 232,20
3	Abraçadeira de Nylon plástica Presilha Cinta 35cm	UND	2000	R\$ 1,27	R\$ 2.540,00
4	Adaptador hidráulico soldável 20x 1/2" com rosca de pvc.	UND	24	R\$ 1,38	R\$ 33,12
5	Adaptador hidráulico soldável 25x 1/2" com rosca de pvc.	UND	24	R\$ 1,38	R\$ 33,12
6	Adaptador hidráulico soldável 25x 3/4" com rosca de pvc.	UND	24	R\$ 1,38	R\$ 33,12
7	Bujão de ferro galvanizado 1/2"	UND	40	R\$ 6,08	R\$ 243,20
8	Bujão de ferro galvanizado 3/4"	UND	40	R\$ 7,18	R\$ 287,20
9	Bucha de redução hidráulica - bolsa curta, interno 25X20mm de pvc.	UND	60	R\$ 1,05	R\$ 63,00
10	Bucha de redução hidráulica - bolsa curta, interno 32X25mm de pvc.	UND	20	R\$ 3,20	R\$ 64,00
11	Bucha de redução hidráulica - bolsa curta, interno 40X32mm de pvc.	UND	16	R\$ 4,97	R\$ 79,52
12	Bucha de redução hidráulica - bolsa curta, interno 50X40mm de pvc.	UND	20	R\$ 7,18	R\$ 143,60
13	Bucha de redução hidráulica - bolsa curta, interno 60X50mm de pvc.	UND	20	R\$ 9,06	R\$ 181,20
14	Canaleta fechada com adesivo PVC branca	UND	800	R\$ 5,25	R\$ 4.200,00
15	Cola - adesivo plástico para pvc, para água fria composição química, resina de pvc, solventes aromáticos e cetonas.	UND	40	R\$ 2,15	R\$ 86,00

a) Prazo de validade da proposta, 15 (quinze) dias, contados da data de entrega do mesmo.

b) O objeto será executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento" expedida pelo Setor Competente.

Tel.: (99) 98152-5162 / (99) 98226-4253  
Rua Providência Araújo, s/n - Altamira II  
Barra do Corda - MA

M.O.C. DOS REIS





# ORÇAMENTO

M.O.C. DOS REIS - ME  
C.N.P.J.: 07.349.149/0001-20

Validade mínima de 1 ano. Tubo de 75 gramas.							
16	Conexão para mangueira preta 1/2", adaptador com rosca externa.	UND	20	R\$	2,43	R\$	48,60
17	Conexão para mangueira preta 1/2", joelho com rosca.	UND	20	R\$	2,65	R\$	53,00
18	Conexão para mangueira preta 1/2", joelho interno.	UND	20	R\$	3,48	R\$	69,60
19	Conexão para mangueira preta 1/2", tee com rosca.	UND	28	R\$	2,87	R\$	80,36
20	Conexão para mangueira preta 1/2", tee interno triplo.	UND	28	R\$	1,93	R\$	54,04
21	Conexão para mangueira preta 3/4", adaptador com rosca externa.	UND	28	R\$	2,76	R\$	77,28
22	Conexão para mangueira preta 3/4", joelho com rosca.	UND	28	R\$	2,76	R\$	77,28
23	Conexão para mangueira preta 3/4", joelho interno.	UND	28	R\$	2,49	R\$	69,72
24	Conexão para mangueira preta 3/4", tee com rosca.	UND	28	R\$	2,87	R\$	80,36
25	Conexão para mangueira preta 3/4", tee interno triplo.	UND	28	R\$	3,32	R\$	92,96
26	Conexão para mangueira preta 1/2", emenda interna.	UND	60	R\$	1,71	R\$	102,60
27	Conexão para mangueira preta 3/4", emenda interna.	UND	60	R\$	1,71	R\$	102,60
28	Conector derivação perfurante 25x120 mm	UND	160	R\$	46,41	R\$	7.425,60
29	Engate flexível 30 cm para caixa de descarga.	UND	24	R\$	5,19	R\$	124,56
30	Engate flexível 50 cm para caixa de descarga.	UND	24	R\$	6,74	R\$	161,76
31	Fita veda rosca 18mm x 20mm.	UND	40	R\$	9,56	R\$	382,40
32	Parafuso com bucha nº 10, 08, 06.	UND	760	R\$	14,92	R\$	11.339,20
33	Lona plástica espessura mínima 150 micras, largura 8 metros e comprimento 100 metros.	UND	12	R\$	49,73	R\$	596,76
34	Luva de borracha de proteção de malha, banhada com látex	UND	140	R\$	8,29	R\$	1.160,60
35	Luva de borracha yelling	PAR	140	R\$	6,08	R\$	851,20
36	Luva de ferro galvanizado 1/2"	UND	40	R\$	5,75	R\$	230,00
37	Luva de ferro galvanizado 3/4"	UND	40	R\$	9,06	R\$	362,40
38	Mangueira cristal de nível 5/16"	UND	4	R\$	2,32	R\$	9,28

- a) Prazo de validade da proposta, 15 (quinze) dias, contados da data de entrega do mesmo;  
b) O objeto será executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento" expedida pelo Setor Competente.

Tel.: (99) 98152-5162 / (99) 98226-4253  
Rua Providência Araújo, s/n - Altamira II  
Barra do Corda - MA

M.O.C. DOS REIS





# ORÇAMENTO

M.O.C. DOS REIS - ME  
C.N.P.J.: 07.349.149/0001-20

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
39	Mangueira preta de polietileno de 1" x 2mm rolo de 100 metros resistente a torção.	UND	16	R\$ 3,65	R\$ 58,40
40	Mangueira preta em polietileno 3/4", 2mm de espessura, maleável, resistente ao esmagamento, não ressecada.	UND	24	R\$ 3,26	R\$ 78,24
41	Mangueira de jardim reforçada.	M	200	R\$ 5,86	R\$ 1.172,00
42	Sifão extensivo em metal cromado universal para pia de cozinha.	UND	12	R\$ 57,46	R\$ 689,52
43	Sifão sanfonado universal branco com anel pvc comprimento mínimo 70cm.	UND	12	R\$ 8,29	R\$ 99,48
44	Plug roscável - bujão 1/2" branco	UND	160	R\$ 1,71	R\$ 273,60
45	Solda fina para ferro N0 13 com 10 kg	LATA	8	R\$ 37,79	R\$ 302,32
46	Tee pvc hidráulico de 25mm.	UND	16	R\$ 2,32	R\$ 37,12
47	Tee pvc hidráulico de 32mm.	UND	16	R\$ 14,70	R\$ 235,20
48	Tee pvc hidráulico de 40mm.	UND	20	R\$ 15,80	R\$ 316,00
49	Tee pvc hidráulico de 50mm.	UND	24	R\$ 16,58	R\$ 397,92
50	Tee esgoto 100mm	UND	24	R\$ 15,80	R\$ 379,20
51	Tee esgoto 150mm.	UND	24	R\$ 81,00	R\$ 1.944,00
52	Tee esgoto 200mm.	UND	24	R\$ 353,60	R\$ 8.486,40
53	Tee esgoto 40mm.	UND	60	R\$ 3,87	R\$ 232,20
54	Tee esgoto 75mm.	UND	60	R\$ 10,72	R\$ 643,20
55	Tubos galvanizado 200M chapa 14	M	160	R\$ 52,82	R\$ 8.451,20
56	Tubo soldável de FOFO DN 75 MM	BARR	160	R\$ 149,18	R\$ 23.868,80
57	Tubo soldável PVC DN 60MM	BARR	200	R\$ 180,12	R\$ 36.024,00
58	Tubo soldável PVC DN 50MM	BARR	400	R\$ 121,55	R\$ 48.620,00
59	Tubo soldável DN PVC 20MM	BARR	1200	R\$ 20,44	R\$ 24.528,00
60	Tubo galvanizado Pol 1,5	BARR	48	R\$ 52,82	R\$ 2.535,36
61	Tubo galvanizado Pol 2,0	BARR	48	R\$ 63,87	R\$ 3.065,76
62	Tubo galvanizado Pol 3,0	BARR	48	R\$ 74,92	R\$ 3.596,16
63	Luva soldável DN 50MM	UND	160	R\$ 6,08	R\$ 972,80
64	Luva soldável DN 20MM	UND	160	R\$ 1,66	R\$ 265,60
65	Luva soldável DN 60MM	UND	160	R\$ 15,03	R\$ 2.404,80
66	TÊ PVC DN 50MM	UND	200	R\$ 11,22	R\$ 2.244,00
67	TÊ PVC DN 20MM	UND	200	R\$ 2,04	R\$ 408,00
68	TÊ PVC DN 60MM	UND	200	R\$ 47,52	R\$ 9.504,00
69	Joelho DN 50 MM	UND	180	R\$ 5,86	R\$ 1.054,80
70	Joelho DN 60 MM	UND	180	R\$ 36,47	R\$ 6.564,60
71	Joelho DN 20 MM	UND	180	R\$ 1,66	R\$ 298,80
72	Registro esfera PVC DN 50MM	UND	80	R\$ 20,88	R\$ 1.670,40
73	Registro esfera PVC DN 60MM	UND	80	R\$ 61,88	R\$ 4.950,40
74	Luva de proteção galvanizado DN 50	UND	60	R\$ 6,85	R\$ 411,00

a) Prazo de validade da proposta é de 90 dias, contados da data de entrega do mesmo;

b) O objeto será executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento" expedida pelo Setor Competente.

Tel.: (99) 98152-5162 / (99) 98226-4253  
Rua Providência Araújo, s/n - Altamira II  
Barra do Corda - MA

M.O.C. DOS REIS





# ORÇAMENTO

M.O.C. DOS REIS - ME  
C.N.P.J.: 07.349.149/0001-20

ITEM	OBJETO	UND	QNTD	VALOR UNI	VALOR TOTAL
75	Cuba de ferro galvanizado DN 60	UND	60	R\$ 11,05	R\$ 663,00
76	Válvula para pia inox completa com adaptador de saída, base plástica, corpo e peneira em inox 3'' em metalm sem ladrão.	UND	20	R\$ 4,53	R\$ 90,60
77	Válvula para pia inox completa com adaptador de saída, base plástica, corpo e peneira em inox 4'' em metalm sem ladrão.	UND	12	R\$ 19,23	R\$ 230,76
78	Caixa d'água polietileno de 500L	UND	50	R\$ 333,71	R\$ 16.685,50
79	Caixa d'água polietileno de 1.000L	UND	50	R\$ 635,38	R\$ 31.769,00
80	Caixa d'água polietileno de 2.000L	UND	20	R\$ 1.685,13	R\$ 33.702,60
81	Caixa d'água polietileno de 5.000L	UND	20	R\$ 4.002,31	R\$ 80.046,20
82	Caixa d'água polietileno de 10.000L	UND	20	R\$ 5.401,24	R\$ 108.024,80
83	Caixa d'água polietileno de 20.000L	UND	10	R\$ 11.602,50	R\$ 116.025,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 615.948,78</b>

## LOTE 02 - ELÉTRICO

ITEM	OBJETO	UND	QNTD	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	Bocal plafon branco E-27	UND	1600	R\$ 6,19	R\$ 9.904,00
2	Bocal E-27	UND	800	R\$ 4,20	R\$ 3.360,00
3	Cabo de cobre nu Rígido 16 mm	MT	200	R\$ 22,65	R\$ 4.530,00
4	Cabo flexível 1,5 mm	MT	2000	R\$ 3,81	R\$ 7.620,00
5	Cabo flexível 2,5 mm	MT	2000	R\$ 4,14	R\$ 8.280,00
6	Cabo flexível 4,0 mm	MT	2000	R\$ 5,75	R\$ 11.500,00
7	Cabo flexível 6,0 mm	MT	2000	R\$ 8,01	R\$ 16.020,00
8	Cabo flexível 10,0 mm	MT	600	R\$ 15,47	R\$ 9.282,00
9	Cabo PP 2/2,5 mm	MT	800	R\$ 9,39	R\$ 7.512,00
10	Cabo PP 2/4,0 mm	MT	800	R\$ 13,54	R\$ 10.832,00
11	Cabo PP 2/6,0 mm	MT	800	R\$ 17,57	R\$ 14.056,00
12	Cabo PP 3/2,5 mm	MT	800	R\$ 13,65	R\$ 10.920,00
13	Cabo PP 3/4,0 mm	MT	800	R\$ 20,44	R\$ 16.352,00
14	Disjuntor monofásico 16 <sup>a</sup>	UND	400	R\$ 13,54	R\$ 5.416,00
15	Disjuntor monofásico 20 <sup>a</sup>	UND	400	R\$ 11,60	R\$ 4.640,00
16	Disjuntor monofásico 32 <sup>a</sup>	UND	400	R\$ 31,49	R\$ 12.596,00
17	Disjuntor monofásico 40 <sup>a</sup>	UND	400	R\$ 37,57	R\$ 15.028,00
18	Disjuntor trifásico 32 <sup>a</sup>	UND	400	R\$ 68,51	R\$ 27.404,00
19	Disjuntor trifásico 40 <sup>a</sup>	UND	400	R\$ 71,83	R\$ 28.732,00
20	Disjuntor trifásico 50 <sup>a</sup>	UND	400	R\$ 71,27	R\$ 28.508,00
21	Hastes de aterramento 5/8 - Barra 2,4 metros	UND	2000	R\$ 151,39	R\$ 302.780,00

a) Prazo de validade da proposta, 15 (quinze) dias, contados da data de entrega do mesmo;  
b) O objeto será executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento" expedida pelo Setor Competente.

Tel.: (99) 98152-5162 / (99) 98226-4253  
Rua Providência Araújo, s/n - Altamira II  
Barra do Corda - MA

M.O.C. DOS REIS





# ORÇAMENTO

M.O.C. DOS REIS - ME  
C.N.P.J.: 07.349.149/0001-20

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNI	VALOR TOTAL
	Conector Grampo duplo Aterramento 3/8	UND	340	R\$ 11,88	R\$ 4.039,20
23	Luva Mesclada 4 Fios, fabricada com 2 fios de Algodão e 2 fios de Poliéster	UND	10	R\$ 3,87	R\$ 38,70
24	O Martetele Perfurador Rompedor 800W potência c/ acess. Stanley 220V. Velocidade variável 0 a 1150 rpm rotações por minuto. Sua energia de impacto é de 2,4 joules, com 3 modos de uso (martelo, impacto e sem impacto), acompanhado de maleta coletor de pó e um kit com 5 brocas e ponteiro com encaixe Mandril SDS Plus. Itens Inclusos, Maleta. Coletor de pó, Kit com 5 brocas (1x 5mm, 2x 6mm, 1x 8mm e 1x 10mm), Ponteiro Empunhadura, Limitador de profundidade.	UND	1	R\$ 1.132,63	R\$ 1.132,63
25	Pente de Ligação monofásico Barra de 1 metros	UND	80	R\$ 93,93	R\$ 7.514,40
26	Pente de Ligação trifásico Barra de 1 metros	UND	80	R\$ 232,05	R\$ 18.564,00
27	Terminais tipo ilhós pré isolados 2,5 mm	UND	200	R\$ 1,49	R\$ 298,00
28	Terminais tipo ilhós pré isolados 4,0 mm	UND	200	R\$ 1,77	R\$ 354,00
29	Terminais tipo ilhós pré isolados 6,0 mm	UND	200	R\$ 1,77	R\$ 354,00
30	Terminais tipo ilhós pré isolados 10,0 mm	UND	200	R\$ 2,04	R\$ 408,00
31	Terminais tipo ilhós pré isolados 16,0 mm	UND	200	R\$ 3,87	R\$ 774,00
32	Terminal conector pré isolado Olhal 1,5 a 2,5 mm	UND	160	R\$ 1,82	R\$ 291,20
33	Terminal conector pré isolado Olhal 4,0 a 6,0 mm	UND	160	R\$ 3,43	R\$ 548,80
34	Tomada simples 2x4, 10ª	UND	800	R\$ 10,11	R\$ 8.088,00
35	Tomada dupla 2x4, 10ª	UND	1000	R\$ 23,21	R\$ 23.210,00
36	Interruptor simples com tomada 2x4, 10ª	UND	800	R\$ 17,13	R\$ 13.704,00
37	Fita isolante preta ate 750V 18mm - 20 metros	UND	400	R\$ 8,62	R\$ 3.448,00
38	Lâmpada led bulbo 12W	UND	50	R\$ 14,92	R\$ 746,00
39	Lâmpada led bulbo 15W	UND	50	R\$ 20,44	R\$ 1.022,00
40	Lâmpada led bulbo 20W	UND	50	R\$ 41,99	R\$ 2.099,50
41	Lâmpada led bulbo 30W	UND	50	R\$ 46,41	R\$ 2.320,50
42	Lâmpada led bulbo 40W	UND	50	R\$ 51,94	R\$ 2.597,00
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 646.823,93</b>

## LOTE 03 - CONSTRUÇÃO 01

a) **ITEM** validade da proposta, **OBJETO** dias, contados da data de emissão do material.  
b) O objeto será executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento" expedida pelo Setor Competente.

Tel.: (99) 98152-5162 / (99) 98226-4253  
Rua Providência Araújo, s/n - Altamira II  
Barra do Corda - MA

M.O.C. DOS REIS





# ORÇAMENTO

M.O.C. DOS REIS - ME  
C.N.P.J.: 07.349.149/0001-20

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	Adesivo de contato (Cola de borracha) de 05 litros	UND	10	R\$ 86,19	R\$ 861,90
2	Arame recozido	KG	120	R\$ 41,44	R\$ 4.972,80
3	Areia de forro	M³	800	R\$ 104,98	R\$ 83.984,00
4	Areia de levante de alvenaria	M³	1200	R\$ 82,88	R\$ 99.456,00
5	Areia lavada (do rio)	M³	1000	R\$ 248,63	R\$ 248.630,00
6	Areia preta (para jardim)	M³	400	R\$ 88,34	R\$ 35.336,00
7	Argamassa Colante Interno Cinza 20kg	PCT	600	R\$ 46,41	R\$ 27.846,00
8	Cal para pintura 5kg	UND	1200	R\$ 21,00	R\$ 25.200,00
9	Cimento Portland CP-IV-Z-32-RS, saco de 50KG	SC	12000	R\$ 64,09	R\$ 769.080,00
10	Cola branca 1kg, para colagem de madeiras, aglomerados, compensados, laminados, elementos decorativos, tecidos, papéis, revestimento sobre concreto, cimento e na montagem de móveis, Adesivo líquido em emulsão aquosa, à base de acetato de polivinila, com 1 Kg	UND	20	R\$ 29,84	R\$ 596,80
11	Compensado laminado comum de 06 mm (medidas: 2,50m x 1,60m x 06mm).	UND	200	R\$ 170,17	R\$ 34.034,00
12	Estaca de concreto reta 0,10cmx0,10cm x 2,5m	UND	160	R\$ 116,03	R\$ 18.564,80
13	Estaca de concreto reta 0,10cmx0,10cm x 3m	UND	160	R\$ 149,18	R\$ 23.868,80
14	Folha de Porta de Abrir (Giro) em Madeira Lisa para Pintura 0,9 x 2,10	UND	40	R\$ 182,21	R\$ 7.288,40
15	Granito Cinza Corumbá, para Bancada 2,00 x 0,55.	MT	192	R\$ 464,10	R\$ 89.107,20
16	Gesso em pó, secagem rápida, branco, pacote de 1 kg.	KG	200	R\$ 4,97	R\$ 994,00
17	Placa de gesso 1x1m	M²	600	R\$ 16,58	R\$ 9.948,00
18	Lixas de parede nº. 18 lixa em oxido de alumínio sobre costado de papel, lixamento de massa corrida, pintura em paredes, madeiras e uso geral. 225x275mm.	UND	400	R\$ 1,99	R\$ 796,00
19	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 3,5X6cm (Caibro)	M³	80	R\$ 52,93	R\$ 4.234,40
20	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 30X2X300CM (Tábua)	UND	60	R\$ 63,98	R\$ 3.838,80
21	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 4x1,5cmX1mX12 (Ripa)	M³	20	R\$ 27,63	R\$ 552,60

a) Prazo de validade da proposta, 15 (quinze) dias, contados da data de entrega do mesmo.

b) O objeto será executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento" expedida pelo Setor Competente.

Tel.: (99) 98152-5162 / (99) 98226-4253  
Rua Providência Araújo, s/n - Altamira II  
Barra do Corda - MA

M.O.C. DOS REIS





# ORÇAMENTO

M.O.C. DOS REIS - ME  
C.N.P.J.: 07.349.149/0001-20

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
22	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 7x14cm (Linha) M³	M³	100	30,39	3.039,00
23	Manilha 0,50cm x 0,80 cm	UND	40	165,75	6.630,00
24	Manilha 0,50cm x 1m	UND	40	193,38	7.735,20
25	Massa corrida pva 18 litros.	UND	100	92,82	9.282,00
26	Massa para fixação de vidro validade mínima de 1 ano a partir da entrega.	UND	8	40,33	322,64
27	Meio fio, em concreto armado, 10X30X80cm	UND	200	42,43	8.486,00
28	Pedra brita nº 0	M³	800	215,48	172.384,00
29	Pedra brita nº 1	M³	400	204,43	81.772,00
30	Pedra brita nº 2	M³	80	205,53	16.442,40
31	Pedra bruta tipo Jacaré	M³	200	186,75	37.350,00
32	Pedra Cateté	M³	4000	99,45	397.800,00
33	Material de 1ª categoria Cascalho	M³	1500	110,50	165.750,00
34	Piso Cerâmico Brilhante Borda Bold Branco 50x50cm	M2	1120	69,62	77.974,40
35	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 1 1/4X17	KG	40	19,34	773,60
36	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 16X24"	KG	8	17,62	140,96
37	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 2.1/2X10"	KG	40	16,46	658,40
38	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 2.1/2X12"	KG	40	17,57	702,80
39	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 2X12"	KG	86	16,46	1.415,56
40	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 3X8"	KG	125	16,46	2.057,50
41	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 5X5"	KG	86	16,46	1.415,56
42	Rejunte Cerâmico Flexível 1Kg Cinza Platina	PCT	40	14,09	563,60
43	Rolo para pintura de lã sintética anti respingo 23cm de largura e 60cm de espessura com altura de 9 mm para a lã.	UND	24	10,99	263,76
44	Rufo para telhado 0,02CMX0,20CM, C 1M	UND	80	30,61	2.448,80
45	Tabuas para lastro de pontes 30X0,5MMX5M	M3	32	101,66	3.253,12
46	Telha cerâmica, modelo "Canal", 22und/m²	MIL	40	1.049,75	41.990,00
47	Tijolo cerâmico, 6 furos, dimensões 19x14x19cm	MIL	40	939,25	37.570,00

a) Prazo de validade da proposta: 15 (quinze) dias, contados da data de entrega do mesmo;

b) O objeto será executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento"

expedida pelo Setor Competente.

Tel.: (99) 98152-5162 / (99) 98226-4253  
Rua Providência Araújo, s/n - Altamira II  
Barra do Corda - MA

M.O.C. DOS REIS





# ORÇAMENTO

M.O.C. DOS REIS - ME  
C.N.P.J.: 07.349.149/0001-20

ITEM	OBJETO	UND	QNTD	VALOR UNI	VALOR TOTAL
48	Tinta esmalte sintético galão 3,6 litros	UND	200	R\$ 139,23	R\$ 27.846,00
49	Tinta látex galão 3,6 litros	UND	180	R\$ 68,51	R\$ 12.331,80
50	Tinta látex lata 18 litros	UND	400	R\$ 201,11	R\$ 80.444,00
51	Tinta p/piso galão 3,6 litros	UND	200	R\$ 97,24	R\$ 19.448,00
52	Tinta p/piso lata 18 litros	UND	280	R\$ 295,04	R\$ 82.611,20
53	Tinta spray uso geral 400 ml, secagem Extra rápida, até 1,5 m <sup>2</sup> por demão, branco, amarelo, verde claro, vermelho, azul claro, azul escuro, laranja, marrom, roxo.	UND	80	R\$ 32,05	R\$ 2.564,00
54	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 100X100cm	UND	20	R\$ 514,93	R\$ 10.298,60
55	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 30X100cm	UND	20	R\$ 104,53	R\$ 2.090,60
56	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 40X100cm	UND	20	R\$ 173,04	R\$ 3.460,80
57	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 50X150cm	UND	20	R\$ 220,89	R\$ 4.417,80
58	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 60X100cm	UND	20	R\$ 220,89	R\$ 4.417,80
59	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 80X100cm	UND	20	R\$ 288,41	R\$ 5.768,20
60	Verniz 3,6 litros, cores diversas premium, com filtro solar, para aplicação em madeira em áreas internas e externas.	UND	14	R\$ 106,08	R\$ 1.485,12
61	Baldes de plásticos de 12 litros reforçados	UND	80	R\$ 57,46	R\$ 4.596,80
62	Baldes de plásticos de 20 litros reforçados	UND	48	R\$ 248,63	R\$ 11.934,24
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 2.841.126,76</b>

## LOTE 04 - CONSTRUÇÃO 02

ITEM	OBJETO	UND	QNTD	VALOR UNI	VALOR TOTAL
1	Barra de ferro chato de 7/8 polegadas (espessura 1/8 polegadas).	UND	4	R\$ 72,93	R\$ 291,72
2	Broxa retangular, para pintura, com cabo, com cerdas macias e flexíveis, dimensões mínimas 15X19,5cm.	UND	16	R\$ 6,08	R\$ 97,28
3	Bucha de parede com anel 6mm	UND	800	R\$ 12,04	R\$ 9.632,00
4	Bucha de parede com anel 8mm	UND	800	R\$ 12,04	R\$ 9.632,00
5	Bucha de parede com anel 10mm	UND	800	R\$ 1,27	R\$ 1.016,00
6	Bucha de redução em ferro galvanizado 3/4" x 1/2"	UND	60	R\$ 14,20	R\$ 852,00

a) Prazo de validade da proposta, 15 (quinze) dias, contados da data de entrega do mesmo;

b) O objeto será executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento" expedida pelo Setor Competente.

Tel.: (99) 98152-5162 / (99) 98226-4253  
Rua Providência Araújo, s/n - Altamira II  
Barra do Corda - MA

M.O.C. DOS REIS





# ORÇAMENTO

M.O.C. DOS REIS - ME  
C.N.P.J.: 07.349.149/0001-20

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
7	Bucha de redução em ferro galvanizado 1" x 3/4"	UND 60	R\$ 14,20	R\$ 852,00
8	Carro de mão, chassi e caçamba em aço com capacidade de 45 litros, pneu com câmara.	UND 84	R\$ 212,16	R\$ 17.821,44
9	Jogo de Caixilho (Batente) para Porta, de Madeira Maciça c/ Vista, 14cm, em Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade 0,9 x 2,10	UND 20	R\$ 154,70	R\$ 3.094,00
10	Chibanca com cabo de madeira de alta qualidade, em aço especial, Proteção contra ferrugem, Extremidades levemente afiadas, Tamanho total: 95cm	UND 10	R\$ 173,49	R\$ 1.734,90
11	Coluna para lavatório de banheiro em louça branca de 1ª qualidade.	UND 32	R\$ 87,85	R\$ 2.811,20
12	Cortador de gramas a gasolina tracionado, potência 6hp, capacidade do tanque de gasolina de 1 litro, capacidade de óleo do carter 600ml.	UND 6	R\$ 1.774,63	R\$ 10.647,78
13	Elemento vazado, pré fabricado em concreto, 40X44X6cm	UND 40	R\$ 51,82	R\$ 2.072,80
14	Enxada 2 libras, sem cabo.	UND 40	R\$ 43,10	R\$ 1.724,00
15	Enxadão 2 libras, sem cabo.	UND 32	R\$ 45,31	R\$ 1.449,92
16	Facão cana tipo patacho, Facão para Cana em Aço Carbono 13 Pol. com Cabo de Madeira Longo, lâmina em aço carbono com fio liso, cabo de madeira fixado com rebites de alumínio que garantem mais segurança, perfeita ergonômica e conforto ao manusear, Tamanho da lâmina: 13", comprimento total: 630mm.	UND 16	R\$ 64,09	R\$ 1.025,44
17	Facão com lâmina em aço carbono 16", com fio liso, com cabo de polipropileno fixado com pregos de alumínio	UND 8	R\$ 90,61	R\$ 724,88
18	Fechadura para porta externa de madeira 40mm. Acabamento cromado.	UND 200	R\$ 49,39	R\$ 9.878,00
19	Foice roçadeira, sem ponta, com olho de 35 mm de diâmetro, com cabo	UND 16	R\$ 71,27	R\$ 1.140,32
20	Furadeira de impacto, com no mínimo 400w de potência, rotação de 0- 1.400 r.p.m contendo maleta para transporte e manual em português.	UND 2	R\$ 486,20	R\$ 972,40

- a) Prazo de validade da proposta, 15 (quinze) dias, contados da data de entrega do mesmo;  
b) O objeto será executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento" expedida pelo Setor Competente.

Tel.: (99) 98152-5162 / (99) 98226-4253  
Rua Providência Araújo, s/n - Altamira II  
Barra do Corda - MA

M.O.C. DOS REIS





# ORÇAMENTO

M.O.C. DOS REIS - ME  
C.N.P.J.: 07.349.149/0001-20

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
21	Furadeira e parafusadeira GSR 7-14 e profissional, com cabo que possui controle de torque (24+1) e embreagem de segurança, duas velocidades, melhor combinação de torque e velocidade para parafusamentos e perfurações, Interruptor eletrônico, velocidade sob controle nos parafusamentos, potente motor de 400 W, mandril de aperto rápido (0,8 - 10 mm), Capacidade de perfuração, alicata: 23 mm / Aço: 14 mm, voltagem: 220V.	UND	2	R\$ 451,95	R\$ 903,90
22	Grampeador para madeira 51/a blister.	UND	1	R\$ 140,45	R\$ 140,45
23	Grampos para grampeador de madeira 51/a blister.	CX	10	R\$ 11,66	R\$ 116,60
24	Jogo de Dobradiças Pino Reversível de Ferro 2.1/2" Galvanizado, para Porta de Madeira, kit com 3 peças.	UND	24	R\$ 67,41	R\$ 1.617,84
25	Lâmina de serra em aço bi-metal unique, semirrigida, 24 dentes, dimensões 300X13X0,6mm	UND	48	R\$ 16,80	R\$ 806,40
26	Martelo tipo unha com cabo de madeira, 23mm.	UND	6	R\$ 38,68	R\$ 232,08
27	Mascara Respirador semifacial descartável dobrável, Cor externa azulada (com manta de acabamento em TNT), Tamanho único, Tipo filtro químico de baixa capacidade, Sem válvula de exalação, Uso contra aerodispersóides (partículas) gerados mecanicamente (poeiras e névoas), termicamente (fumos) e odores de vapores orgânicos em baixa concentração (Filtro FBC).	UND	40	R\$ 4,97	R\$ 198,80
28	Pá de bico, em aço, nº 3, sem cabo	UND	80	R\$ 46,96	R\$ 3.756,80
29	Pá de bico, em aço, nº 5, sem cabo	UND	32	R\$ 36,69	R\$ 1.174,08
30	Pigmento corante 50ml- corante liquido para tinta.	UND	20	R\$ 4,97	R\$ 99,40
31	Pincel para pintura de pelo sintético com cabo longo de madeira tipo chato tamanho 4 polegadas.	UND	16	R\$ 14,25	R\$ 228,00
32	Pia em Mármore Sintético Cinza Corumbá com Cuba Inox 150cm	MT	40	R\$ 392,28	R\$ 15.691,20
33	Vaso sanitário com caixa acoplada, capacidade de descarga mínima de 3 litros, incluindo assento, classe A, modelo Standard.	UND	140	R\$ 1.086,22	R\$ 152.070,80

- a) Prazo de validade da proposta, 15 (quinze) dias, contados da data de entrega do mesmo;  
b) O objeto será executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento" expedida pelo Setor Competente.

Tel.: (99) 98152-5162 / (99) 98226-4253  
Rua Providência Araújo, s/n - Altamira II  
Barra do Corda - MA

M.O.C. DOS REIS





# ORÇAMENTO

M.O.C. DOS REIS - ME  
C.N.P.J.: 07.349.149/0001-20

34	Vassoura para limpeza, com cerdas em material sintético, com cabo e proteção plástica, Dimensões mínimas da vassoura: 31x12x7cm.	UND	200	R\$	14,92	R\$	2.984,00
35	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 1/2" (12,5mm), barra de 12m.	BR	168	R\$	160,23	R\$	26.918,64
36	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 1/4" (6,3mm), barra de 12m.	BR	252	R\$	53,04	R\$	13.366,08
37	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 3/8" (10mm), barra de 12m.	BR	252	R\$	103,87	R\$	26.175,24
38	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 5/16" (8mm), barra de 12m.	BR	232	R\$	75,69	R\$	17.560,08
39	Vergalhão nervurado, em aço CA-60, conforme ABNT 7480:2007, bitola 4.2mm, barra de 12m.	BR	168	R\$	21,66	R\$	3.638,88
40	Vergalhão nervurado, em aço CA-60, conforme ABNT 7480:2007, bitola 5.0mm, barra de 12m.	KG	600	R\$	40,11	R\$	24.066,00
<b>TOTAL</b>						<b>R\$</b>	<b>369.215,35</b>

VALOR TOTAL DA PROPOSTA: R\$ 4.473.114,82 (quatro milhões e quatrocentos e setenta e três mil e cento e quatorze reais e oitenta e dois centavos)

VALIDADE DA PROPOSTA: 60(sessenta) Dias

Barra do corda-MA, 23 de Dezembro de 2021

M O C DOS REIS  
CNPJ: 07.349.149/0001-20

- a) Prazo de validade da proposta, 15 (quinze) dias, contados da data de entrega do mesmo;
- b) O objeto será executado imediatamente, a partir do recebimento da "Ordem de Fornecimento" expedida pelo Setor Competente.

Tel.: (99) 98152-5162 / (99) 98226-4253  
Rua Providência Araújo, s/n - Altamira II  
Barra do Corda - MA

M.O.C. DOS REIS



MAPA DE COTAÇÃO



ITEM	LOTE 1 - HIDRÁULICO			DEPÓSITO VIANA		REIS CONSTRUÇÕES		CR CONSTRUÇÕES		VALOR MÉDIO	
	OBJETO	UND	QNTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Abraçadeira regulável com rosca sem fim, para mangueira de 13 a 19 mm.	UND	60	RS 2,50	RS 150,00	RS 2,49	RS 149,40	RS 2,61	RS 156,60	RS 2,53	RS 151,80
2	Abraçadeira regulável com rosca sem fim, para mangueira de 20 a 32 mm.	UND	60	RS 4,50	RS 270,00	RS 3,69	RS 221,40	RS 3,87	RS 232,20	RS 4,02	RS 241,20
3	Abraçadeira de Nylon plástica Presilha Cinta 35cm	UND	2000	RS 0,80	RS 1.600,00	RS 1,21	RS 2.420,00	RS 1,27	RS 2.540,00	RS 1,09	RS 2.180,00
4	Adaptador hidráulico soldável 20x 1/2 '' com rosca de pvc.	UND	24	RS 2,80	RS 67,20	RS 1,32	RS 31,68	RS 1,38	RS 33,12	RS 1,83	RS 43,92
5	Adaptador hidráulico soldável 25x 1/2 '' com rosca de pvc.	UND	24	RS 1,50	RS 36,00	RS 1,32	RS 31,68	RS 1,38	RS 33,12	RS 1,40	RS 33,60
6	Adaptador hidráulico soldável 25x 3/4 '' com rosca de pvc.	UND	24	RS 1,50	RS 36,00	RS 1,32	RS 31,68	RS 1,38	RS 33,12	RS 1,40	RS 33,60
7	Bujão de ferro galvanizado 1/2	UND	40	RS 280,00	RS 11.200,00	RS 5,80	RS 232,00	RS 6,08	RS 243,20	RS 97,29	RS 3.891,60
8	Bujão de ferro galvanizado 3/4	UND	40	RS 290,00	RS 11.600,00	RS 6,86	RS 274,40	RS 7,18	RS 287,20	RS 101,35	RS 4.054,00
9	Bucha de redução hidráulica - bolsa curta, interno 25X20mm de pvc.	UND	60	RS 0,95	RS 57,00	RS 1,00	RS 60,00	RS 1,05	RS 63,00	RS 1,00	RS 60,00





10	Bucha de redução hidráulica - bolsa curta, interno 32X25mm de pvc.	UND	20	RS 1,90	RS 38,00	RS 3,06	RS 61,20	RS 3,20	RS 64,00	RS 2,72	RS 54,40
11	Bucha de redução hidráulica - bolsa curta, interno 40X32mm de pvc.	UND	16	RS 1,95	RS 31,20	RS 4,75	RS 76,00	RS 4,97	RS 79,52	RS 3,89	RS 62,24
12	Bucha de redução hidráulica - bolsa curta, interno 50X40mm de pvc.	UND	20	RS 2,00	RS 40,00	RS 6,86	RS 137,20	RS 7,18	RS 143,60	RS 5,35	RS 107,00
13	Bucha de redução hidráulica - bolsa curta, interno 60X50mm de pvc.	UND	20	RS 2,20	RS 44,00	RS 8,65	RS 173,00	RS 9,06	RS 181,20	RS 6,64	RS 132,80
14	Canaleta fechada com adesivo PVC branca	UND	800	RS 9,50	RS 7.600,00	RS 5,01	RS 4.008,00	RS 5,25	RS 4.200,00	RS 6,59	RS 5.272,00
15	Cola - adesivo plástico para pvc, para água fria composição química, resina de pvc, solventes aromáticos e cetonas, validade mínima de 1 ano. Tubo de 75 gramas.	UND	40	RS 6,50	RS 260,00	RS 2,06	RS 82,40	RS 2,15	RS 86,00	RS 3,57	RS 142,80
16	Conexão para mangueira preta 1/2", adaptador com rosca externa.	UND	20	RS 2,50	RS 50,00	RS 2,32	RS 46,40	RS 2,43	RS 48,60	RS 2,42	RS 48,40
17	Conexão para mangueira preta 1/2", joelho com rosca.	UND	20	RS 2,50	RS 50,00	RS 2,53	RS 50,60	RS 2,65	RS 53,00	RS 2,56	RS 51,20
18	Conexão para mangueira preta 1/2", joelho interno.	UND	20	RS 3,80	RS 76,00	RS 3,32	RS 66,40	RS 3,48	RS 69,60	RS 3,53	RS 70,60
19	Conexão para mangueira preta 1/2", tee com rosca	UND	28	RS 3,90	RS 109,20	RS 2,74	RS 76,72	RS 2,87	RS 80,36	RS 3,17	RS 88,76
20	Conexão para mangueira preta 1/2", tee interno triplo.	UND	28	RS 3,95	RS 110,60	RS 1,85	RS 51,80	RS 1,93	RS 54,04	RS 2,58	RS 72,24
21	Conexão para mangueira preta 1/4", adaptador com rosca externa.	UND	28	RS 3,95	RS 110,60	RS 2,64	RS 73,92	RS 2,76	RS 77,28	RS 3,12	RS 87,36



22	Conexão para mangueira preta 3/4", joelho com rosca.	UND	28	RS 3,85	RS 107,80	RS 2,64	RS 73,92	RS 2,76	RS 77,28	RS 3,08	RS 86,24
23	Conexão para mangueira preta 3/4", joelho interno.	UND	28	RS 4,10	RS 114,80	RS 2,37	RS 66,36	RS 2,49	RS 69,72	RS 2,99	RS 83,72
24	Conexão para mangueira preta 3/4", tee com rosca.	UND	28	RS 3,95	RS 110,60	RS 2,74	RS 76,72	RS 2,87	RS 80,36	RS 3,19	RS 89,32
25	Conexão para mangueira preta 3/4", tee interno triplo.	UND	28	RS 4,30	RS 120,40	RS 3,17	RS 88,76	RS 3,32	RS 92,96	RS 3,60	RS 100,80
26	Conexão para mangueira preta 1/2", emenda interna.	UND	60	RS 3,65	RS 219,00	RS 1,64	RS 98,40	RS 1,71	RS 102,60	RS 2,33	RS 139,80
27	Conexão para mangueira preta 3/4", emenda interna.	UND	60	RS 2,90	RS 174,00	RS 1,64	RS 98,40	RS 1,71	RS 102,60	RS 2,08	RS 124,80
28	Conector derivação perfurante 25x120 mm	UND	160	RS 22,00	RS 3.520,00	RS 44,31	RS 7.089,60	RS 46,41	RS 7.425,60	RS 37,57	RS 6.011,20
29	Engate flexível 30 cm para caixa de descarga.	UND	24	RS 6,50	RS 156,00	RS 4,96	RS 119,04	RS 5,19	RS 124,56	RS 5,55	RS 133,20
30	Engate flexível 50 cm para caixa de descarga.	UND	24	RS 6,80	RS 163,20	RS 6,44	RS 154,56	RS 6,74	RS 161,76	RS 6,66	RS 159,84
31	Fita veda rosca 18mm x 20mm.	UND	40	RS 2,00	RS 80,00	RS 9,13	RS 365,20	RS 9,56	RS 382,40	RS 6,90	RS 276,00
32	Parafuso com bucha nº 10, 08, 06.	UND	760	RS 0,80	RS 608,00	RS 14,24	RS 10.822,40	RS 14,92	RS 11.339,20	RS 9,99	RS 7.592,40
33	Lona plástica espessura mínima 150 micras, largura 8 metros e comprimento 100 metros.	UND	12	RS 9,50	RS 114,00	RS 47,48	RS 569,76	RS 49,73	RS 596,76	RS 35,57	RS 426,84
34	Luva de borracha de proteção de malha, banhada com látex	UND	140	RS 7,50	RS 1.050,00	RS 7,91	RS 1.107,40	RS 8,29	RS 1.160,60	RS 7,90	RS 1.106,00
35	Luva de borracha yelling	PAR	140	RS 7,50	RS 1.050,00	RS 5,80	RS 812,00	RS 6,08	RS 851,20	RS 6,46	RS 904,40
36	Luva de ferro galvanizado 1/2".	UND	40	RS 49,00	RS 1.960,00	RS 5,49	RS 219,60	RS 5,75	RS 230,00	RS 20,08	RS 803,20





37	Luva de ferro galvanizado 3/4".	UND	40	RS 47,00	RS 1.880,00	RS 8,65	RS 346,00	RS 9,06	RS 362,40	RS 21,57	RS 862,80
38	Mangueira cristal de nível 5/16".	UND	4	RS 3,95	RS 15,80	RS 2,22	RS 8,88	RS 2,32	RS 9,28	RS 2,83	RS 11,32
39	Mangueira preta de polietileno de 1" x 2mm rolo de 100 metros resistente a torção.	UND	16	RS 3,90	RS 62,40	RS 3,48	RS 55,68	RS 3,65	RS 58,40	RS 3,68	RS 58,88
40	Mangueira preta em polietileno 3/4", 2mm de espessura, maleável, resistente ao esmagamento, não ressecada.	UND	24	RS 31,00	RS 744,00	RS 3,11	RS 74,64	RS 3,26	RS 78,24	RS 12,46	RS 299,04
41	Mangueira de jardim reforçada.	M	200	RS 6,50	RS 1.300,00	RS 5,59	RS 1.118,00	RS 5,86	RS 1.172,00	RS 5,98	RS 1.196,00
42	Sifão extensivo em metal cromado universal para pia de cozinha.	UND	12	RS 11,00	RS 132,00	RS 54,86	RS 658,32	RS 57,46	RS 689,52	RS 41,11	RS 493,32
43	Sifão sanfonado universal branco com anel pvc comprimento mínimo 70cm.	UND	12	RS 12,00	RS 144,00	RS 7,91	RS 94,92	RS 8,29	RS 99,48	RS 9,40	RS 112,80
44	Plug roscável - bujão 1/2" branco	UND	160	RS 4,50	RS 720,00	RS 1,64	RS 262,40	RS 1,71	RS 273,60	RS 2,62	RS 419,20
45	Solda fina para ferro Nº 13 com 10 kg	LATA	8	RS 120,00	RS 960,00	RS 36,08	RS 288,64	RS 37,79	RS 302,32	RS 64,62	RS 516,96
46	Tee pvc hidráulico de 25mm.	UND	16	RS 1,80	RS 28,80	RS 2,22	RS 35,52	RS 2,32	RS 37,12	RS 2,11	RS 33,76
47	Tee pvc hidráulico de 32mm.	UND	16	RS 3,00	RS 48,00	RS 14,03	RS 224,48	RS 14,70	RS 235,20	RS 10,58	RS 169,28
48	Tee pvc hidráulico de 40mm.	UND	20	RS 12,00	RS 240,00	RS 15,09	RS 301,80	RS 15,80	RS 316,00	RS 14,30	RS 286,00
49	Tee pvc hidráulico de 50mm.	UND	24	RS 13,00	RS 312,00	RS 15,83	RS 379,92	RS 16,58	RS 397,92	RS 15,14	RS 363,36
50	Tee esgoto 100mm	UND	24	RS 16,00	RS 384,00	RS 15,09	RS 362,16	RS 15,80	RS 379,20	RS 15,63	RS 375,12
51	Tee esgoto 150mm.	UND	24	RS 49,00	RS 1.176,00	RS 77,33	RS 1.855,92	RS 81,00	RS 1.944,00	RS 69,11	RS 1.658,64

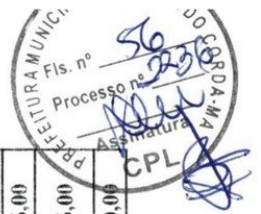




52	Tee esgoto 200mm.	UND	24	R\$ 190,00	R\$ 4.560,00	R\$ 337,60	R\$ 8.102,40	R\$ 353,60	R\$ 8.486,40	R\$ 293,73	R\$ 7.049,52
53	Tee esgoto 40mm.	UND	60	R\$ 3,00	R\$ 180,00	R\$ 3,69	R\$ 221,40	R\$ 3,87	R\$ 232,20	R\$ 3,52	R\$ 211,20
54	Tee esgoto 75mm.	UND	60	R\$ 11,00	R\$ 660,00	R\$ 10,23	R\$ 613,80	R\$ 10,72	R\$ 643,20	R\$ 10,65	R\$ 639,00
55	Tubos galvanizado 200M chapa 14	M	160	R\$ 495,00	R\$ 79.200,00	R\$ 50,43	R\$ 8.068,80	R\$ 52,82	R\$ 8.451,20	R\$ 199,42	R\$ 31.907,20
56	Tubo soldável de FOFO DN 75 MM	BARR	160	R\$ 190,00	R\$ 30.400,00	R\$ 142,43	R\$ 22.788,80	R\$ 149,18	R\$ 23.868,80	R\$ 160,54	R\$ 25.686,40
57	Tubo soldável PVC DN 60MM	BARR	200	R\$ 190,00	R\$ 38.000,00	R\$ 171,97	R\$ 34.394,00	R\$ 180,12	R\$ 36.024,00	R\$ 180,70	R\$ 36.140,00
58	Tubo soldável PVC DN 50MM	BARR	400	R\$ 130,00	R\$ 52.000,00	R\$ 116,05	R\$ 46.420,00	R\$ 121,55	R\$ 48.620,00	R\$ 122,53	R\$ 49.012,00
59	Tubo soldável DN PVC 20MM	BARR	1200	R\$ 29,00	R\$ 34.800,00	R\$ 19,52	R\$ 23.424,00	R\$ 20,44	R\$ 24.528,00	R\$ 22,99	R\$ 27.588,00
60	Tubo galvanizado Pol 1,5	BARR	48	R\$ 190,00	R\$ 9.120,00	R\$ 50,43	R\$ 2.420,64	R\$ 52,82	R\$ 2.535,36	R\$ 97,75	R\$ 4.692,00
61	Tubo galvanizado Pol 2,0	BARR	48	R\$ 230,00	R\$ 11.040,00	R\$ 60,98	R\$ 2.927,04	R\$ 63,87	R\$ 3.065,76	R\$ 118,28	R\$ 5.677,44
62	Tubo galvanizado Pol 3,0	BARR	48	R\$ 264,00	R\$ 12.672,00	R\$ 71,53	R\$ 3.433,44	R\$ 74,92	R\$ 3.596,16	R\$ 136,82	R\$ 6.567,36
63	Luva soldável DN 50MM	UND	160	R\$ 6,80	R\$ 1.088,00	R\$ 5,80	R\$ 928,00	R\$ 6,08	R\$ 972,80	R\$ 6,23	R\$ 996,80
64	Luva soldável DN 20MM	UND	160	R\$ 2,50	R\$ 400,00	R\$ 1,58	R\$ 252,80	R\$ 1,66	R\$ 265,60	R\$ 1,91	R\$ 305,60
65	Luva soldável DN 60MM	UND	160	R\$ 11,95	R\$ 1.912,00	R\$ 14,35	R\$ 2.296,00	R\$ 15,03	R\$ 2.404,80	R\$ 13,78	R\$ 2.204,80
66	TÊ PVC DN 50MM	UND	200	R\$ 9,50	R\$ 1.900,00	R\$ 10,71	R\$ 2.142,00	R\$ 11,22	R\$ 2.244,00	R\$ 10,48	R\$ 2.096,00
67	TÊ PVC DN 20MM	UND	200	R\$ 1,20	R\$ 240,00	R\$ 1,95	R\$ 390,00	R\$ 2,04	R\$ 408,00	R\$ 1,73	R\$ 346,00
68	TÊ PVC DN 60MM	UND	200	R\$ 22,00	R\$ 4.400,00	R\$ 45,37	R\$ 9.074,00	R\$ 47,52	R\$ 9.504,00	R\$ 38,30	R\$ 7.660,00
69	Joelho DN 50 MM	UND	180	R\$ 5,60	R\$ 1.008,00	R\$ 5,59	R\$ 1.006,20	R\$ 5,86	R\$ 1.054,80	R\$ 5,68	R\$ 1.022,40
70	Joelho DN 60 MM	UND	180	R\$ 14,00	R\$ 2.520,00	R\$ 34,82	R\$ 6.267,60	R\$ 36,47	R\$ 6.564,60	R\$ 28,43	R\$ 5.117,40
71	Joelho DN 20 MM	UND	180	R\$ 1,50	R\$ 270,00	R\$ 1,58	R\$ 284,40	R\$ 1,66	R\$ 298,80	R\$ 1,58	R\$ 284,40
72	Registro esfera PVC DN 50MM	UND	80	R\$ 28,65	R\$ 2.292,00	R\$ 19,94	R\$ 1.595,20	R\$ 20,88	R\$ 1.670,40	R\$ 23,16	R\$ 1.852,80
73	Registro esfera PVC DN 60MM	UND	80	R\$ 38,00	R\$ 3.040,00	R\$ 59,08	R\$ 4.726,40	R\$ 61,88	R\$ 4.950,40	R\$ 52,99	R\$ 4.239,20



74	Luva de ferro galvanizado DN 50	UND	60	RS 367,00	RS 22.020,00	RS 6,54	RS 392,40	RS 6,85	RS 411,00	RS 126,80	RS 7.608,00								
75	Luva de ferro galvanizado DN 60	UND	60	RS 452,00	RS 27.120,00	RS 10,55	RS 633,00	RS 11,05	RS 663,00	RS 157,87	RS 9.472,20								
76	Válvula para pia inox completa com adaptador de saída, base plástica, corpo e peneira em inox 3'' em metalm sem ladrão.	UND	20	RS 13,00	RS 260,00	RS 4,33	RS 86,60	RS 4,53	RS 90,60	RS 7,29	RS 145,80								
77	Válvula para pia inox completa com adaptador de saída, base plástica, corpo e peneira em inox 4'' em metalm sem ladrão.	UND	12	RS 19,00	RS 228,00	RS 18,36	RS 220,32	RS 19,23	RS 230,76	RS 18,86	RS 226,32								
78	Caixa d'água polietileno de 500L	UND	50	RS 342,00	RS 17.100,00	RS 318,61	RS 15.930,50	RS 333,71	RS 16.685,50	RS 331,44	RS 16.572,00								
79	Caixa d'água polietileno de 1.000L	UND	50	RS 470,00	RS 23.500,00	RS 606,63	RS 30.331,50	RS 635,38	RS 31.769,00	RS 570,67	RS 28.533,50								
80	Caixa d'água polietileno de 2.000L	UND	20	RS 1.100,00	RS 22.000,00	RS 1.608,88	RS 32.177,60	RS 1.685,13	RS 33.702,60	RS 1.464,67	RS 29.293,40								
81	Caixa d'água polietileno de 5.000L	UND	20	RS 3.975,00	RS 79.500,00	RS 3.821,21	RS 76.424,20	RS 4.002,31	RS 80.046,20	RS 3.932,84	RS 78.656,80								
82	Caixa d'água polietileno de 10.000L	UND	20	RS 6.300,00	RS 126.000,00	RS 5.156,84	RS 103.136,80	RS 5.401,24	RS 108.024,80	RS 5.619,36	RS 112.387,20								
83	Caixa d'água polietileno de 20.000L	UND	10	RS 9.670,00	RS 96.700,00	RS 11.077,50	RS 110.775,00	RS 11.602,50	RS 116.025,00	RS 10.783,33	RS 107.833,30								
	VALOR TOTAL				RS 757.360,60		RS 588.070,12		RS 615.948,78		RS 653.797,80								
<b>LOTE 02 - ELÉTRICO</b>																			
				<b>DEPÓSITO VIANA</b>				<b>REIS CONSTRUÇÕES</b>				<b>CR CONSTRUÇÕES</b>				<b>VALOR MÉDIO</b>			
ITEM	OBJETO	UND	QUANT	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL						
1	Bocal plafon branco E-27	UND	1600	RS 11,00	RS 17.600,00	RS 5,91	RS 9.456,00	RS 6,19	RS 9.904,00	RS 7,70	RS 12.320,00								
2	Bocal E-27	UND	800	RS 4,00	RS 3.200,00	RS 4,01	RS 3.208,00	RS 4,20	RS 3.360,00	RS 4,07	RS 3.256,00								
3	Cabo de cobre nu Rígido 16 mm	MT	200	RS 17,00	RS 3.400,00	RS 21,63	RS 4.326,00	RS 22,65	RS 4.530,00	RS 20,43	RS 4.086,00								
4	Cabo flexível 1,5 mm	MT	2000	RS 2,30	RS 4.600,00	RS 3,64	RS 7.280,00	RS 3,81	RS 7.620,00	RS 3,25	RS 6.500,00								



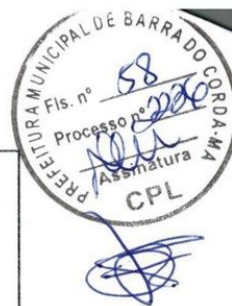


5	Cabo flexível 2,5 mm	MT	2000	RS 3,50	RS 7.000,00	RS 3,96	RS 7.920,00	RS 4,14	RS 8.280,00	RS 3,87	RS 7.740,00
6	Cabo flexível 4,0 mm	MT	2000	RS 5,90	RS 11.800,00	RS 5,49	RS 10.980,00	RS 5,75	RS 11.500,00	RS 5,71	RS 11.420,00
7	Cabo flexível 6,0 mm	MT	2000	RS 11,00	RS 22.000,00	RS 7,65	RS 15.300,00	RS 8,01	RS 16.020,00	RS 8,89	RS 17.780,00
8	Cabo flexível 10,0 mm	MT	600	RS 16,00	RS 9.600,00	RS 14,77	RS 8.862,00	RS 15,47	RS 9.282,00	RS 15,41	RS 9.246,00
9	Cabo PP 2/2,5 mm	MT	800	RS 11,00	RS 8.800,00	RS 8,97	RS 7.176,00	RS 9,39	RS 7.512,00	RS 9,79	RS 7.832,00
10	Cabo PP 2/4,0 mm	MT	800	RS 15,50	RS 12.400,00	RS 12,92	RS 10.336,00	RS 13,54	RS 10.832,00	RS 13,99	RS 11.192,00
11	Cabo PP 2/6,0 mm	MT	800	RS 21,00	RS 16.800,00	RS 16,77	RS 13.416,00	RS 17,57	RS 14.056,00	RS 18,45	RS 14.760,00
12	Cabo PP 3/2,5 mm	MT	800	RS 19,50	RS 15.600,00	RS 13,03	RS 10.424,00	RS 13,65	RS 10.920,00	RS 15,39	RS 12.312,00
13	Cabo PP 3/4,0 mm	MT	800	RS 26,00	RS 20.800,00	RS 19,52	RS 15.616,00	RS 20,44	RS 16.352,00	RS 21,99	RS 17.592,00
14	Disjuntor monofásico 16"	UND	400	RS 12,00	RS 4.800,00	RS 12,92	RS 5.168,00	RS 13,54	RS 5.416,00	RS 12,82	RS 5.128,00
15	Disjuntor monofásico 20"	UND	400	RS 12,00	RS 4.800,00	RS 11,08	RS 4.432,00	RS 11,60	RS 4.640,00	RS 11,56	RS 4.624,00
16	Disjuntor monofásico 32"	UND	400	RS 12,00	RS 4.800,00	RS 30,07	RS 12.028,00	RS 31,49	RS 12.596,00	RS 24,52	RS 9.808,00
17	Disjuntor monofásico 40"	UND	400	RS 16,00	RS 6.400,00	RS 35,87	RS 14.348,00	RS 37,57	RS 15.028,00	RS 29,81	RS 11.924,00
18	Disjuntor trifásico 32"	UND	400	RS 65,00	RS 26.000,00	RS 65,41	RS 26.164,00	RS 68,51	RS 27.404,00	RS 66,31	RS 26.524,00
19	Disjuntor trifásico 40"	UND	400	RS 65,00	RS 26.000,00	RS 68,58	RS 27.432,00	RS 71,83	RS 28.732,00	RS 68,47	RS 27.388,00
20	Disjuntor trifásico 50"	UND	400	RS 66,00	RS 26.400,00	RS 68,05	RS 27.220,00	RS 71,27	RS 28.508,00	RS 68,44	RS 27.376,00
21	Hastes de aterramento 5/8 - Barra 2,4 metros	UND	2000	RS 61,00	RS 122.000,00	RS 144,54	RS 289.080,00	RS 151,39	RS 302.780,00	RS 118,98	RS 237.960,00
22	Conector Grampo duplo Aterramento 3/8	UND	340	RS 12,00	RS 4.080,00	RS 11,34	RS 3.855,60	RS 11,88	RS 4.039,20	RS 11,74	RS 3.991,60
23	Luva Mesclada 4 Fios, fabricada com 2 fios de Algodão e 2 fios de Poliéster	UND	10	RS 6,50	RS 65,00	RS 3,69	RS 36,90	RS 3,87	RS 38,70	RS 4,69	RS 46,90





24	O Martetele Perfurador Rompedor 800W potência c/ acess. Stanley 220V. Velocidade variável 0 a 1150 rpm rotações por minuto. Sua energia de impacto é de 2,4 joules, com 3 modos de uso(martelo, impacto e sem impacto), acompanhado de maleta coletor de pó e um kit com 5 brocas e ponteiro com encaixe Mandril SDS Plus,Itens Inclusos, Maleta. Coletor de pó, Kit com 5 brocas (1x 5mm, 2x 6mm, 1x 8mm e 1x 10mm), Ponteiro Empunhadura, Limitador de profundidade.	UND	1	RS 1.200,00	RS 1.200,00	RS 1.081,38	RS 1.081,38	RS 1.132,63	RS 1.132,63	RS 1.138,00	RS 1.138,00	RS 1.138,00
25	Pente de Ligação monofásico Barra de 1 metros	UND	80	RS 64,00	RS 5.120,00	RS 89,68	RS 7.174,40	RS 93,93	RS 7.514,40	RS 82,54	RS 6.603,20	
26	Pente de Ligação trifásico Barra de 1 metros	UND	80	RS 70,00	RS 5.600,00	RS 221,55	RS 17.724,00	RS 232,05	RS 18.564,00	RS 174,53	RS 13.962,40	
27	Terminais tipo ilhós pré isolados 2,5 mm	UND	200	RS 3,50	RS 700,00	RS 1,42	RS 284,00	RS 1,49	RS 298,00	RS 2,14	RS 428,00	
28	Terminais tipo ilhós pré isolados 4,0 mm	UND	200	RS 3,00	RS 600,00	RS 1,69	RS 338,00	RS 1,77	RS 354,00	RS 2,15	RS 430,00	
29	Terminais tipo ilhós pré isolados 6,0 mm	UND	200	RS 3,00	RS 600,00	RS 1,69	RS 338,00	RS 1,77	RS 354,00	RS 2,15	RS 430,00	
30	Terminais tipo ilhós pré isolados 10,0 mm	UND	200	RS 3,00	RS 600,00	RS 1,95	RS 390,00	RS 2,04	RS 408,00	RS 2,33	RS 466,00	
31	Terminais tipo ilhós pré isolados 16,0 mm	UND	200	RS 3,00	RS 600,00	RS 3,69	RS 738,00	RS 3,87	RS 774,00	RS 3,52	RS 704,00	
32	Terminal conector pré isolado Olhal 1,5 a 2,5 mm	UND	160	RS 4,50	RS 720,00	RS 1,74	RS 278,40	RS 1,82	RS 291,20	RS 2,69	RS 430,40	













20	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 30X2X300CM (Tábua)	UND	60	RS 45,00	RS 2.700,00	RS 61,08	RS 3.664,80	RS 63,98	RS 3.838,80	RS 56,69	RS 3.401,40
21	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 4x1,5cmX1mX12 (Ripa)	M³	20	RS 20,00	RS 400,00	RS 26,38	RS 527,60	RS 27,63	RS 552,60	RS 24,67	RS 493,40
22	Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade, dimensões 7x14cm (Linha) / M³	M³	100	RS 36,00	RS 3.600,00	RS 29,01	RS 2.901,00	RS 30,39	RS 3.039,00	RS 31,80	RS 3.180,00
23	Manilha 0,50cm x 0,80 cm	UND	40	RS 100,00	RS 4.000,00	RS 158,25	RS 6.330,00	RS 165,75	RS 6.630,00	RS 141,33	RS 5.653,20
24	Manilha 0,50cm x 1m	UND	40	RS 92,00	RS 3.680,00	RS 184,63	RS 7.385,20	RS 193,38	RS 7.735,20	RS 156,67	RS 6.266,80
25	Massa corrida pva 18 litros.	UND	100	RS 70,00	RS 7.000,00	RS 88,62	RS 8.862,00	RS 92,82	RS 9.282,00	RS 83,81	RS 8.381,00
26	Massa para fixação de vidro validade mínima de 1 ano a partir da entrega.	UND	8	RS 45,00	RS 360,00	RS 38,51	RS 308,08	RS 40,33	RS 322,64	RS 41,28	RS 330,24
27	Meio fio, em concreto armado, 10X30X80cm	UND	200	RS 72,00	RS 14.400,00	RS 40,51	RS 8.102,00	RS 42,43	RS 8.486,00	RS 51,65	RS 10.330,00
28	Pedra brita nº 0	M³	800	RS 170,00	RS 136.000,00	RS 205,73	RS 164.584,00	RS 215,48	RS 172.384,00	RS 197,07	RS 157.656,00
29	Pedra brita nº 1	M³	400	RS 180,00	RS 72.000,00	RS 195,18	RS 78.072,00	RS 204,43	RS 81.772,00	RS 193,20	RS 77.280,00
30	Pedra brita nº 2	M³	80	RS 164,00	RS 13.120,00	RS 196,23	RS 15.698,40	RS 205,53	RS 16.442,40	RS 188,59	RS 15.087,20
31	Pedra bruta tipo Jacaré	M³	200	RS 130,00	RS 26.000,00	RS 178,30	RS 35.660,00	RS 186,75	RS 37.350,00	RS 165,02	RS 33.004,00
32	Pedra Cateté	M³	4000	RS 110,00	RS 440.000,00	RS 94,95	RS 379.800,00	RS 99,45	RS 397.800,00	RS 101,47	RS 405.880,00
33	Material de 1ª categoria Cascalho	M³	1500	RS 25,00	RS 37.500,00	RS 105,50	RS 158.250,00	RS 110,50	RS 165.750,00	RS 80,33	RS 120.495,00
34	Piso Cerâmico Brilhante Borda Bold Branco 50X50cm	M2	1120	RS 40,00	RS 44.800,00	RS 66,47	RS 74.446,40	RS 69,62	RS 77.974,40	RS 58,70	RS 65.744,00
35	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 1.1/4X17	KG	40	RS 23,00	RS 920,00	RS 18,46	RS 738,40	RS 19,34	RS 773,60	RS 20,27	RS 810,80
36	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 16X24"	KG	8	RS 23,00	RS 184,00	RS 16,83	RS 134,64	RS 17,62	RS 140,96	RS 19,15	RS 153,20
37	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 2.1/2X10"	KG	40	RS 26,00	RS 1.040,00	RS 15,72	RS 628,80	RS 16,46	RS 658,40	RS 19,39	RS 775,60





38	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 2,1/2X12"	KG	40	RS 21,00	RS 840,00	RS 16,77	RS 670,80	RS 17,57	RS 702,80	RS 18,45	RS 738,00
39	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 2X12"	KG	86	RS 23,50	RS 2.021,00	RS 15,72	RS 1.351,92	RS 16,46	RS 1.415,56	RS 18,56	RS 1.596,16
40	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 3X8"	KG	125	RS 21,50	RS 2.687,50	RS 15,72	RS 1.965,00	RS 16,46	RS 2.057,50	RS 17,89	RS 2.236,25
41	Prego em aço, com cabeça, conforme ABNT 6627:1981, dimensões 5X5"	KG	86	RS 22,60	RS 1.943,60	RS 15,72	RS 1.351,92	RS 16,46	RS 1.415,56	RS 18,26	RS 1.570,36
42	Rejunte Cerâmico Flexível 1Kg Cinza Platina	PCT	40	RS 11,00	RS 440,00	RS 13,45	RS 538,00	RS 14,09	RS 563,60	RS 12,85	RS 514,00
43	Rolo para pintura de lâ sintética anti respingo 23cm de largura e 60cm de espessura com altura de 9 mm para a lâ.	UND	24	RS 15,00	RS 360,00	RS 10,50	RS 252,00	RS 10,99	RS 263,76	RS 12,16	RS 291,84
44	Rufo para telhado 0,02CMX0,20CM, C 1M	UND	80	RS 17,00	RS 1.360,00	RS 29,22	RS 2.337,60	RS 30,61	RS 2.448,80	RS 25,61	RS 2.048,80
45	Tabuas para lastro de pontes 30X0,5MMX5M	M3	32	RS 60,00	RS 1.920,00	RS 97,06	RS 3.105,92	RS 101,66	RS 3.253,12	RS 86,24	RS 2.759,68
46	Telha cerâmica, modelo "Canal", 22und/m²	MIL	40	RS 1.100,00	RS 44.000,00	RS 1.002,25	RS 40.090,00	RS 1.049,75	RS 41.990,00	RS 1.050,67	RS 42.026,80
47	Tijolo cerâmico, 6 furos, dimensões 9X14X19cm.	MIL	40	RS 750,00	RS 30.000,00	RS 896,75	RS 35.870,00	RS 939,25	RS 37.570,00	RS 862,00	RS 34.480,00
48	Tinta esmalte sintético galão 3,6 litros	UND	200	RS 90,00	RS 18.000,00	RS 132,93	RS 26.586,00	RS 139,23	RS 27.846,00	RS 120,72	RS 24.144,00
49	Tinta látex galão 3,6 litros	UND	180	RS 46,00	RS 8.280,00	RS 65,41	RS 11.773,80	RS 68,51	RS 12.331,80	RS 59,97	RS 10.794,60
50	Tinta látex lata 18 litros	UND	400	RS 180,00	RS 72.000,00	RS 192,01	RS 76.804,00	RS 201,11	RS 80.444,00	RS 191,04	RS 76.416,00
51	Tinta p/piso galão 3,6 litros	UND	200	RS 65,00	RS 13.000,00	RS 92,84	RS 18.568,00	RS 97,24	RS 19.448,00	RS 85,03	RS 17.006,00
52	Tinta p/piso lata 18 litros	UND	280	RS 260,00	RS 72.800,00	RS 281,69	RS 78.873,20	RS 295,04	RS 82.611,20	RS 278,91	RS 78.094,80





53	Tinta spray uso geral 400 ml, secagem Extra rápida, ate 1,5 m2 por demão, branco, amarelo, verde claro, azul vermelho, azul claro, azul escuro, laranja, marrom, roxo.	UND	80	RS 23,00	RS 1.840,00	RS 30,60	RS 2.448,00	RS 32,05	RS 2.564,00	RS 28,55	RS 2.284,00	
54	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 100X100cm	UND	20	RS 200,00	RS 4.000,00	RS 491,63	RS 9.832,60	RS 514,93	RS 10.298,60	RS 402,19	RS 8.043,80	
55	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 30X100cm	UND	20	RS 200,00	RS 4.000,00	RS 99,80	RS 1.996,00	RS 104,53	RS 2.090,60	RS 134,78	RS 2.695,60	
56	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 40X100cm	UND	20	RS 260,00	RS 5.200,00	RS 165,21	RS 3.304,20	RS 173,04	RS 3.460,80	RS 199,42	RS 3.988,40	
57	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 50X150cm	UND	20	RS 280,00	RS 5.600,00	RS 210,89	RS 4.217,80	RS 220,89	RS 4.417,80	RS 237,26	RS 4.745,20	
58	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 60X100cm	UND	20	RS 320,00	RS 6.400,00	RS 210,89	RS 4.217,80	RS 220,89	RS 4.417,80	RS 250,59	RS 5.011,80	
59	Tubo em concreto armado, CA-01, MPa 25, dimensões 80X100cm	UND	20	RS 350,00	RS 7.000,00	RS 275,36	RS 5.507,20	RS 288,41	RS 5.768,20	RS 304,59	RS 6.091,80	
60	Verniz 3,6 litros, cores diversas premium, com filtro solar, para aplicação em madeira em áreas internas e externas.	UND	14	RS 95,00	RS 1.330,00	RS 101,28	RS 1.417,92	RS 106,08	RS 1.485,12	RS 100,79	RS 1.411,06	
61	Baldes de plásticos de 12 litros reforçados	UND	80	RS 37,00	RS 2.960,00	RS 54,86	RS 4.388,80	RS 57,46	RS 4.596,80	RS 49,77	RS 3.981,60	
62	Baldes de plásticos de 20 litros reforçados	UND	48	RS 55,00	RS 2.640,00	RS 237,38	RS 11.394,24	RS 248,63	RS 11.934,24	RS 180,34	RS 8.656,32	
	VALOR TOTAL				RS 2.342.996,10		RS 2.712.573,94		RS 2.841.126,76		RS 2.632.244,07	
LOTE 04 - CONSTRUÇÃO 02			DEPÓSITO VIANA			REIS CONSTRUÇÕES			CR CONSTRUÇÕES			VALOR MÉDIO





ITEM	OBJETO	UND	QNTD	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	Barra de ferro chato de 7/8 polegadas (espessura 1/8 polegadas).	UND	4	RS 45,00	RS 180,00	RS 69,63	RS 278,52	RS 72,93	RS 291,72	RS 62,52	RS 250,08		
2	Broxa retangular, para pintura, com cabo, com cerdas macias e flexiveis, dimensões mínimas 15X19,5cm.	UND	16	RS 7,50	RS 120,00	RS 5,80	RS 92,80	RS 6,08	RS 97,28	RS 6,46	RS 103,36		
3	Bucha de parede com anel 6mm	UND	800	RS 0,40	RS 320,00	RS 11,50	RS 9.200,00	RS 12,04	RS 9.632,00	RS 7,98	RS 6.384,00		
4	Bucha de parede com anel 8mm	UND	800	RS 0,40	RS 320,00	RS 11,50	RS 9.200,00	RS 12,04	RS 9.632,00	RS 7,98	RS 6.384,00		
5	Bucha de parede com anel 10mm	UND	800	RS 0,50	RS 400,00	RS 1,21	RS 968,00	RS 1,27	RS 1.016,00	RS 0,99	RS 792,00		
6	Bucha de redução em ferro galvanizado 3/4" x 1/2"	UND	60	RS 20,00	RS 1.200,00	RS 13,56	RS 813,60	RS 14,20	RS 852,00	RS 15,92	RS 955,20		
7	Bucha de redução em ferro galvanizado 1" x 3/4"	UND	60	RS 20,00	RS 1.200,00	RS 13,56	RS 813,60	RS 14,20	RS 852,00	RS 15,92	RS 955,20		
8	Carro de mão, chassi e caçamba em aço com capacidade de 45 litros, pneu com câmara.	UND	84	RS 160,00	RS 13.440,00	RS 202,56	RS 17.015,04	RS 212,16	RS 17.821,44	RS 191,57	RS 16.091,88		
9	Jogo de Caixa (Batente) para Porta, de Madeira Maciça c/ Vista, 14cm, em Madeira de lei nativa/regional, 1ª qualidade 0,9 x 2,10	UND	20	RS 110,00	RS 2.200,00	RS 147,70	RS 2.954,00	RS 154,70	RS 3.094,00	RS 137,47	RS 2.749,40		
10	Chibanca com cabo de madeira de alta qualidade, em aço especial, Proteção contra ferrugem, Extremidades levemente afiadas, Tamanho total: 95cm	UND	10	RS 50,00	RS 500,00	RS 165,64	RS 1.656,40	RS 173,49	RS 1.734,90	RS 129,71	RS 1.297,10		
11	Coluna para lavatório de banheiro em louça branca de 1ª qualidade.	UND	32	RS 140,00	RS 4.480,00	RS 83,87	RS 2.683,84	RS 87,85	RS 2.811,20	RS 103,91	RS 3.325,12		





12	Cortador de gramas a gasolina tracionado, potência 6hp, capacidade do tanque de gasolina de 1 litro, capacidade de óleo do carter 600ml.	UND	6	RS 3.000,00	RS 18.000,00	RS 1.694,33	RS 10.165,98	RS 1.774,63	RS 10.647,78	RS 2.156,32	RS 12.937,92
13	Elemento vazado, pré fabricado em concreto, 40X44X6cm	UND	40	RS 75,00	RS 3.000,00	RS 49,48	RS 1.979,20	RS 51,82	RS 2.072,80	RS 58,77	RS 2.350,80
14	Enxada 2 libras, sem cabo.	UND	40	RS 32,00	RS 1.280,00	RS 41,15	RS 1.646,00	RS 43,10	RS 1.724,00	RS 38,75	RS 1.550,00
15	Enxada 2 libras, sem cabo.	UND	32	RS 27,00	RS 864,00	RS 43,26	RS 1.384,32	RS 45,31	RS 1.449,92	RS 38,52	RS 1.232,64
16	Facão cana tipo patacho, Facão para Cana em Aço Carbono 13 Pol. com Cabo de Madeira Longo, lâmina em aço carbono com fio liso, cabo de madeira fixado com rebites de alumínio que garantem mais segurança, perfeita ergonômica e conforto ao manusear, Tamanho da lâmina: 13", comprimento total: 630mm.	UND	16	RS 38,00	RS 608,00	RS 61,19	RS 979,04	RS 64,09	RS 1.025,44	RS 54,43	RS 870,88
17	Facão com lâmina em aço carbono 16", com fio liso, com cabo de polipropileno fixado com pregos de alumínio	UND	8	RS 45,00	RS 360,00	RS 86,51	RS 692,08	RS 90,61	RS 724,88	RS 74,04	RS 592,32
18	Fechadura para porta externa de madeira 40mm. Acabamento cromado.	UND	200	RS 51,00	RS 10.200,00	RS 47,16	RS 9.432,00	RS 49,39	RS 9.878,00	RS 49,18	RS 9.836,00
19	Foice roçadeira, sem ponta, com olho de 35 mm de diâmetro, com cabo	UND	16	RS 1.350,00	RS 21.600,00	RS 68,05	RS 1.088,80	RS 71,27	RS 1.140,32	RS 496,44	RS 7.943,04
20	Furadeira de impacto, com no mínimo 400w de potência, rotação de 0- 1.400 r.p.m contendo maleta para transporte e manual em português.	UND	2	RS 700,00	RS 1.400,00	RS 464,20	RS 928,40	RS 486,20	RS 972,40	RS 550,13	RS 1.100,26





21	Furadeira e parafusadeira GSR 7-14 e profissional, com cabo que possui controle de torque (24+1) e embreagem de segurança, duas velocidades: melhor combinação de torque e velocidade para parafusamentos e perfurações, Interruptor eletrônico, velocidade sob controle nos parafusamentos, potente motor de 400 W, mandril de aperto rápido (0,8 10 mm), Capacidade de perfuração, alicate: 23 mm. / Aço: 14 mm, voltagem: 220V.	UND	2	RS 520,00	RS 1.040,00	RS 431,50	RS 863,00	RS 451,95	RS 903,90	RS 467,82	RS 935,64
22	Grampeador para madeira 51/a blister.	UND	1	RS 60,00	RS 60,00	RS 134,09	RS 134,09	RS 140,45	RS 140,45	RS 111,51	RS 111,51
23	Grampos para grampeador de madeira 51/a blister.	CX	10	RS 35,00	RS 350,00	RS 11,13	RS 111,30	RS 11,66	RS 116,60	RS 19,26	RS 192,60
24	Jogo de Dobradiças Pino Reversível de Ferro 2.1/2" Galvanizado, para Porta de Madeira, kit com 3 peças.	UND	24	RS 12,00	RS 288,00	RS 64,36	RS 1.544,64	RS 67,41	RS 1.617,84	RS 47,92	RS 1.150,08
25	Lâmina de serra em aço bi-metal unique, semirrigida, 24 dentes, dimensões 300X13X0,6mm	UND	48	RS 9,00	RS 432,00	RS 16,04	RS 769,92	RS 16,80	RS 806,40	RS 13,95	RS 669,60
26	Martelo tipo unha com cabo de madeira, 23mm.	UND	6	RS 3,00	RS 18,00	RS 36,93	RS 221,58	RS 38,68	RS 232,08	RS 26,20	RS 157,20





27	Mascara Respirador semifacial descartável dobrável, Cor externa azulada (com manta de acabamento em TNT), Tamanho único, Tipo filtro químico de baixa capacidade, Sem válvula de exalação, Uso contra aerodispersóides (partículas gerados mecanicamente (poeiras e névoas), termicamente (fumos) e odores de vapores orgânicos em baixa concentração (Filtro FBC).	UND	40	RS 15,00	RS 600,00	RS 4,75	RS 190,00	RS 4,97	RS 198,80	RS 8,24	RS 329,60
28	Pá de bico, em aço, n° 3, sem cabo	UND	80	RS 32,00	RS 2.560,00	RS 44,84	RS 3.587,20	RS 46,96	RS 3.756,80	RS 41,27	RS 3.301,60
29	Pá de bico, em aço, n° 5, sem cabo	UND	32	RS 31,00	RS 992,00	RS 35,03	RS 1.120,96	RS 36,69	RS 1.174,08	RS 34,24	RS 1.095,68
30	Pigmento corante 50ml- corante líquido para tinta.	UND	20	RS 7,50	RS 150,00	RS 4,75	RS 95,00	RS 4,97	RS 99,40	RS 5,74	RS 114,80
31	Pincel para pintura de pelo sintético com cabo longo de madeira tipo chato tamanho 4 polegadas.	UND	16	RS 21,00	RS 336,00	RS 13,61	RS 217,76	RS 14,25	RS 228,00	RS 16,29	RS 260,64
32	Pia em Mármore Sintético Cinza Corumbá com Cuba Inox 150cm	MT	40	RS 210,00	RS 8.400,00	RS 374,53	RS 14.981,20	RS 392,28	RS 15.691,20	RS 325,60	RS 13.024,00
33	Vaso sanitário com caixa acoplada, capacidade de descarga mínima de 3 litros, incluindo assento, classe A, modelo Standard.	UND	140	RS 400,00	RS 56.000,00	RS 1.037,07	RS 145.189,80	RS 1.086,22	RS 152.070,80	RS 841,10	RS 117.754,00
34	Vassoura para limpeza, com cerdas em material sintético, com cabo e proteção plástica, Dimensões mínimas da vassoura: 31x12x7cm.	UND	200	RS 15,00	RS 3.000,00	RS 14,24		RS 14,92	RS 2.984,00	RS 14,72	RS 2.944,00







35	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 1/2" (12,5mm), barra de 12m.	BR	168	RS 230,00	RS 38.640,00	RS 152,98	RS 25.700,64	RS 160,23	RS 26.918,64	RS 181,07	RS 30.419,76
36	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 1/4" (6,3mm), barra de 12m.	BR	252	RS 60,00	RS 15.120,00	RS 50,64	RS 12.761,28	RS 53,04	RS 13.366,08	RS 54,56	RS 13.749,12
37	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 3/8" (10mm), barra de 12m.	BR	252	RS 99,00	RS 24.948,00	RS 99,17	RS 24.990,84	RS 103,87	RS 26.175,24	RS 100,68	RS 25.371,36
38	Vergalhão nervurado, em aço CA-50, conforme ABNT 7480:2007, bitola 5/16" (8mm), barra de 12m.	BR	232	RS 71,00	RS 16.472,00	RS 72,27	RS 16.766,64	RS 75,69	RS 17.560,08	RS 72,99	RS 16.933,68
39	Vergalhão nervurado, em aço CA-60, conforme ABNT 7480:2007, bitola 4.2mm, barra de 12m.	BR	168	RS 30,00	RS 5.040,00	RS 20,68	RS 3.474,24	RS 21,66	RS 3.638,88	RS 24,11	RS 4.050,48
40	Vergalhão nervurado, em aço CA-60, conforme ABNT 7480:2007, bitola 5.0mm, barra de 12m.	KG	600	RS 38,00	RS 22.800,00	RS 38,30	RS 22.980,00	RS 40,11	RS 24.066,00	RS 38,80	RS 23.280,00
					RS 278.918,00		RS 352.519,71		RS 369.215,35		RS 333.546,55

VALOR TOTAL DAS MÉDIAS			RS 653.797,80	RS 571.191,70	RS 2.632.244,07	RS 333.546,55	RS 4.190.780,12
------------------------	--	--	---------------	---------------	-----------------	---------------	-----------------