



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO
 O futuro é agora!

ORÇAMENTO

RAZÃO SOCIAL:			
ENDEREÇO:			
CNPJ:			
INSC. EST.:		TELEFONE:	

ITEM	QTDE.	UNID.	DESCRIÇÃO DO PRODUTO	VALOR UNIT.	VALOR TOTAL
1	115	UNID	Broxa redonda, 60 a 75mm de diâmetro, produto para pintura com tintas em pó ou aplicação de caiação, com cabo em madeira natural e base em plástico, com filamento natural de fibra de coco ou equivalente.		
2	1000	SACO	Cal de pintura, cor branco, embalagem com 8kg, com agente secante p4.		
3	64	GALÃO	Fundo protetor para metais zarcão, galão com 3,6 litros, rendimento de 30 a 35 m².		
4	150	UNID	Lixa ferro 120, largura x comprimento: 225x275mm; - tipo de grão: óxido de alumínio; - grão: 120; - formato: folha; - costado: tecido		
5	150	UNID	Lixa ferro nº 220, largura x comprimento: 225x275mm; - tipo de grão: óxido de alumínio; - grão: 220; - formato: folha; - costado: tecido, k246.		
6	150	UNID	Lixa massa nº 100, largura x comprimento: 225x275mm; - tipo de grão: óxido de alumínio; - grão: 100; - formato: folha; - costado: papel, a257.		
7	150	UNID	Lixa massa nº 120, largura x comprimento: 225x275mm; - tipo de grão: óxido de alumínio; - grão: 120; - formato: folha; - costado: papel, a257.		
8	150	UNID	Lixa massa nº 150, largura x comprimento: 225x275mm; - tipo de grão: óxido de alumínio; - grão: 150; - formato: folha; - costado: papel, a257.		
9	10	UNID	Prolongador para rolo de pintura 3,0 metros, material: chapa metálica revestida, extensibilidade: ajustável até 3 metros, aplicação: suporte para rolos e broxas de pintura.		



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO

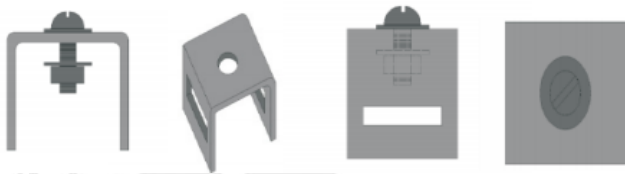
 *O futuro é agora!*

10	20	UNID	Prolongador para rolo de pintura, 2 metros, estrutura em chapa metálica.		
11	120	UNID	Rolo para pintura de 05 cm com suporte, em lã sintética, para superfícies lisas, altura da lã: 9mm. Referência 959.		
12	200	UNID	Rolo pintura, sem cabo, de 23cm, lã 100% natural de carneiro, altura da lã de 22 a 23mm. Referência 953.		
13	505	LATA	Solvente para tinta de demarcação viária, lata 18 litros, à base de metilmetacrilato, deve manter as características do filme de tinta aplicado sem permitir o afloramento de manchas (sangramento).		
14	110	UNID	Suporte para rolo pintura de 23cm, com cabo em plástico e estrutura em aço, com antioxidação para encaixe do rolo.		
15	110	BALDE	Tinta para marcação viária horizontal na cor AMARELA à base de metilmetacrilato, conforme norma cet-et-sh-14, para uso e aplicação em superfície betuminosa ou de concreto de cimento portland, alta resistência, logo após a abertura do recipiente não deve apresentar sedimentos nem natas e grumos, deve ser suscetível de rejuvenescimento mediante aplicação de nova camada.		
16	510	BALDE	Tinta para marcação viária horizontal na cor AZUL à base de metilmetacrilato, conforme norma cet-et-sh-14, para uso e aplicação em superfície betuminosa ou de concreto de cimento portland, alta resistência, logo após a abertura do recipiente não deve apresentar sedimentos nem natas e grumos, deve ser suscetível de rejuvenescimento mediante aplicação de nova camada.		
17	25	BALDE	Tinta para demarcação viária horizontal na cor BRANCA à base de metilmetacrilato, conforme norma cet-et-sh-14, para uso e aplicação em superfície betuminosa ou de concreto de cimento portland, alta resistência, logo após a abertura do recipiente não deve apresentar sedimentos nem natas e grumos, deve ser suscetível de rejuvenescimento mediante aplicação de nova camada.		



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO

 *O futuro é agora!*

18	610	BALDE	Tinta para marcação viária horizontal na cor PRETA à base de metilmetacrilato, conforme norma cet-et-sh-14, para uso e aplicação em superfície betuminosa ou de concreto de cimento portland, alta resistência, logo após a abertura do recipiente não deve apresentar sedimentos nem natas e grumos, deve ser suscetível de rejuvenescimento mediante aplicação de nova camada.		
19	10	UNID	Prolongador para rolo de pintura 1,00 metro, estrutura em chapa metálica revestida, ajustável		
20	200	UNID	Braquete (castanha) reta, galvanizadas a fogo, para fixação de placas de sinalização, fabricada em aço 316 ou aço galvanizado, com um parafuso, uma porca e duas arruelas inclusos. Para fita metálica de $\frac{3}{4}$. MODELO PARA REFERÊNCIA: 		
21	40	ROLO	Fita metálica de aço galvanizado, lisa, de $\frac{3}{4}$. Rolo de 30 metros para passar entre o braquete e o poste.		
22	400	UNID	Parafuso sextavado 5/16 x 2" $\frac{1}{2}$, zincado, com rosca inteira.		
23	400	UNID	Parafuso sextavado 5/16 x 3" $\frac{1}{2}$, com rosca inteira, aço carbono grau 2 zincado		
24	200	UNID	Parafuso sextavado 5/8 x 2" $\frac{1}{2}$, com rosca inteira, aço carbono grau 2 zincado		
25	100	UNID	Parafuso sextavado zincado 3/8 x 6", com rosca inteira, aço carbono grau 2 zincado		
26	100	UNID	Porca sextavada aço 3/8, em aço carbono 1010/1020 com acabamento zincada.		
27	800	UNID	Porca sextavada aço 5/16, em aço carbono 1010/1020 com acabamento zincada.		
28	500	UNID	Poste cilíndrico/coluna de sustentação/fixação de placas de 2,5" de diâmetro x 3mm de espessura x 3,5		



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO

 *O futuro é agora!*

			metros de altura, confeccionado em chapa galvanizado a fogo, sem emendas e com tampa protetora na parte superior, tudo conforme norma NBR 6591 e garantia de no mínimo 15 (quinze) anos		
29	100	UNID	Poste cilíndrico/coluna de sustentação/fixação de placas de 2,5" de diâmetro x 3mm de espessura x 4,50 metros de altura, confeccionado em chapa galvanizado a fogo, sem emendas e com tampa protetora na parte superior, tudo conforme norma NBR 6591 e garantia de no mínimo 15 (quinze) anos.		
30	300	UNID	Selo de metal de $\frac{3}{4}$ para prender fita de aço de $\frac{3}{4}$, confeccionado em aço galvanizado a fogo.		
31	300	UNID	Placa refletiva total, medindo 50 cm x 70 cm, galvanizada a fogo, chapa em aço nº 16, totalmente lisa, plana e isenta de qualquer rebarba ou superfície cortante, com tratamento anticorrosivo, aplicação de fundo PU, e acabamento com tinta PU, com frente cor padrão trânsito e costa (verso) na cor preta, onde deverá ser aplicado película GT prismática totalmente refletiva, sobre a frente da chapa, e em seguida as legendas em película GT prismática refletiva, conforme especificações da NBR 14644 da ABNT e garantia de no mínimo 07 (sete) anos.		
32	300	UNID	Placa refletiva total, medindo 60 x 60 cm, em chapa em aço nº 16, galvanizada a fogo, totalmente lisa, plana e isenta de qualquer rebarba ou superfície cortante, com tratamento anticorrosivo, aplicação de fundo PU, e acabamento com tinta PU, com frente cor padrão trânsito e costa (verso) na cor preta, onde deverá ser aplicado película GT prismática totalmente refletiva, sobre a frente da chapa, e em seguida as legendas em película GT prismática refletiva, conforme especificações da NBR 14644 da ABNT e garantia de no mínimo 07 (sete) anos.		
33	100	UNID	Placa refletiva total, medindo 90 cm x 70 cm, em chapa de aço nº 16, galvanizada a fogo, para sinalização temporária, confeccionada em chapa de aço nº 16 galvanizada a fogo, totalmente lisa, plana e isenta de qualquer rebarba ou superfície cortante, com		



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO

 *O futuro é agora!*

			tratamento anticorrosivo, aplicação de fundo PU, e acabamento com tinta PU, com frente cor LARANJA onde deverá ser aplicado película GT prismática totalmente refletiva sobre a frente da chapa, costa (verso) na cor preta e em seguida aplicada as legendas em película PRETA. Placa confeccionada com estrutura em metalon (para apoio em cavaletes com largura de 0,90m e altura de 1,10m). Tudo conforme especificações da NBR 14644 da ABNT e garantia de no mínimo 07 (sete) anos. MODELO:  		
34	250	KG	Microesfera de vídeo tipo II, - DROP ON, embalagem com 25Kg em conformidade com às normas ABNT NBR 14281, NBR 6831.		
35	200	UNID	Tacha bidirecional na cor amarela 10 x 8 x 2 cm, em resina de poliéster com dois pinos de fixação. Fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 15576.		
36	200	UNID	Tacha bidirecional na cor branca 10 x 8 x 2 cm, em resina de poliéster com dois pinos de fixação. Fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 15576.		
37	200	UNID	Tacha bidirecional na cor branca 25 x 15 x 5 cm, em resina de poliéster com dois pinos de fixação.		



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO

 *O futuro é agora!*

			Fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 15576.		
38	400	UNID	Tachão em resina bidirecional amarela 25 x 15 x 5 cm, em resina de poliéster com dois pinos de fixação. Fabricado em conformidade com a norma ABNT NBR 15576.		
39	2	UNID	Controlador micro processado 08 fases com 16 planos diários de programação na semana gabinete e suporte para fixar a coluna com garantia mínima de 1 (um) ano.		
40	8	UNID	Controlador micro processado 05 fases sendo 04 veiculares e 01 pedestre com 16 planos diários de programação na semana gabinete e suporte para fixar a coluna com garantia mínima de 1 (um) ano.		
41	5	UNID	Grupo focal 2000x200x200 com contador com abraçadeiras para fixação no braço		
42	15	UNID	Módulo a LED 200mm vermelha com 127 LEDs polarizados, bivolt		
43	15	UNID	Módulo a LED amarelo de 200 mm com 127 LEDs polarizados, bivolt lente em policarbonato cristal		
44	15	UNID	Módulo a LED verde de 200 mm com 127 LEDs polarizados, bivolt lente em policarbonato cristal		
45	16	UNID	Módulo pedestre verde boneco andando de 200mm com 110 LEDs polarizados bivolt lente policarbonato		
46	16	UNID	Módulo pedestre vermelho boneco andando de 200mm com 110 LEDs polarizados bivolt lente policarbonato		
47	10	UNID	Módulo CPU para controladores existentes		
48	10	UNID	Módulo fonte para controladores existentes		
49	10	UNID	Módulo potência para controladores existentes		
50	10	UNID	Módulo CPU para contador regressivo existente		
51	20	UNID	Módulo fonte para controlador regressivo existentes		
52	20	UNID	Módulo dígito para controlador regressivo existentes		
53	10	UNID	Módulo GPS para controladores		
54	10	UNID	Coluna semafórica simples 114,3mm de diâmetro e 6,00m de comprimento		
55	10	UNID	Braço projetado semafórico 101mm de diâmetro com projeção de 4,7m		



MUNICÍPIO DE
SANTA CRUZ DO RIO PARDO

➡ O futuro é agora!

56	600	METROS	Cabo PP 4x1,5mm, 500V, bitola dos condutores sem isolação Ø1,50mm, coloração do cobre deve ser uniforme no cabo		
57	8	UNID	Nobreak NHS ISOTRAF 600VA ISSO 24V 2 BAT ESTC 58AH 12V BYPASS		
58	8	UNID	Adaptador SNMP external modelo NET A GENT 9 CY 503 NHS		

DATA

NOME DO RESPONSÁVEL PELA COTAÇÃO

RG:

CPF: