



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL**

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

**ANEXO I
TERMO DE REFERÊNCIA**

1. DO OBJETO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA ‘A’ DA LEI N. 14.133/21)

1.1. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE MATERIAIS DIVERSOS DESTINADOS À MANUTENÇÃO, CONSERVAÇÃO E REPAROS EM GERAL, VISANDO ATENDER ÀS NECESSIDADES DE TODAS AS SECRETARIAS DA ADMINISTRAÇÃO PÚBLICA MUNICIPAL DE FORMOSA DO SUL/SC, conforme descrições e especificações contidas abaixo:

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	26,000	UN	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 20MM 1/2	4,7300	122,98
2	26,000	UN	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 32MM X 1	9,1400	237,64
3	26,000	UN	ADAPTADOR DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 50MM X 1 1/2.	32,7300	850,98
4	46,000	UN	ADESIVO PARA CANO 175G	18,0000	828,00
5	113,000	UN	ADITIVO ALVENARIT 1L	15,5700	1.759,41
6	8,000	UN	ALICATE CORTE DIAGONAL IOX 8314- 160	45,7800	366,24
7	1,000	UN	ALICATE P/ ANEIS EXTERNO CURVO 8000-A31	51,4600	51,46
8	1,000	UN	ALICATE P/ ANEIS INTERNO CURVO 8000-J31	51,4900	51,49
9	3,000	UN	ALICATE PRESSÃO PROFISSIONAL 10 POLEGADAS	43,4000	130,20
10	1,000	UN	ALICATE TELEFONE RETO B132-6 1/2 IOX	42,9100	42,91
11	8,000	UN	ALICATE UNIVERSAL 8280-200	51,6900	413,52



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

12	2,000	ROLO	ARAME GALVANIZADO LISO ROLO COM 100 METROS. MINIMO DE 01 MM DE ESPESSURA	32,9700	65,94
13	6,000	ROLO	ARAME GALVANIZADO OVALADO LISO PARA CERCA. ROLO COM 1.000 METROS 14 X 16	747,3700	4.484,22
14	2,000	ROLO	ARAME P/ SOLDA MIG 1.20MM ROLO 15KG.	230,6800	461,36
15	50,000	M³	AREIA	260,0000	13.000,00
16	150,000	UN	ARGAMASSA AC 02 20KG	33,0300	4.954,50
17	55,000	UN	ASSENTO SANITÁRIO UNIVERSAL, EM PLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COR BRANCA, COM TAMPA, FORMATO OVAL, COMPRIMENTO MÍNIMO DE 44 CM E MÁXIMO DE 48 CM, LARGURA MÍNIMA DE 36 CM E MÁXIMA DE 38 CM, DISTÂNCIA ENTRE OS FUROS DE FIXAÇÃO REGULÁVEL ENTRE 14 CM E 17 CM, COM KIT DE FIXAÇÃO INCLUSO, COMPATÍVEL COM VASOS SANITÁRIOS CONVENCIONAIS.	50,3300	2.768,15
18	65,000	UN	BALDE DE TINTA DE TEXTURA LISA PARA AMBIENTES EXTERNOS. BALDE COM 20 LITROS DE TINTA, COR A DEFINIR NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO	112,3300	7.301,45
19	50,000	UN	BALDE DE TINTA DE TEXTURA LISA PARA AMBIENTES INTERNOS. BALDE COM 20 LITROS DE TINTA, COR A DEFINIR	92,4700	4.623,50



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			NO MOMENTO DA SOLICITAÇÃO		
20	15,000	UN	BANDEJA PLÁSTICA PARA PINTURA, CAPACIDADE DE 2,7 LITROS, LEVE E RESISTENTE.	15,7000	235,50
21	1.120,000	UN	BLOCO DE CONCRETO VAZADO, COM 02 FUROS, PARA ALVENARIA, FABRICADO EM CONCRETO, DIMENSÕES NOMINAIS DE 39 X 19 X 14 CM, RESISTENTE, COM SUPERFÍCIES REGULARES, SEM TRINCAS, QUEBRAS OU DEFORMAÇÕES, COM FUROS VAZADOS E BORDAS ÍNTEGRAS, ADEQUADO PARA UTILIZAÇÃO EM OBRAS E CONSTRUÇÕES.	4,5500	5.096,00
22	4,000	UN	BOMBA MANUAL PARA GRAXA, CAPACIDADE DE NO MÍNIMO 07 KG.	231,3000	925,20
23	110,000	M³	BRITA Nº 01	225,0000	24.750,00
24	35,000	UN	BROCA 10MM AÇO	13,9700	488,95
25	35,000	UN	BROCA 3/8 10MM ALVEN	24,3300	851,55
26	27,000	UN	BROXA QUADRADA, PARA PINTURA E CAIAÇÃO, COM CERDAS SINTÉTICAS OU DE NYLON, BASE PLÁSTICA RESISTENTE, CABO ERGONÔMICO, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 18 X 7 CM, COM CERDAS FIRMES E UNIFORMES, ADEQUADA PARA APLICAÇÃO DE	10,0000	270,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			TINTAS, CAL E OUTROS PRODUTOS EM SUPERFÍCIES DIVERSAS.		
27	900,000	UN	BUCHA PLÁSTICA 6MM	0,1200	108,00
28	900,000	UN	BUCHA PLÁSTICA 8MM	0,1500	135,00
29	16,000	UN	CABEÇA DE ENXADA, CONFECCIONADA EM AÇO CARBONO DE ALTA RESISTÊNCIA, TEMPERADA E FORJADA, COM ACABAMENTO EM PINTURA ANTICORROSIVA OU EQUIVALENTE, INDICADA PARA SERVIÇOS DE CAPINA, REVOLVIMENTO E PREPARO DO SOLO. COMPATÍVEL COM CABO DE MADEIRA DE ENCAIXE OVAL, COM SISTEMA DE FIXAÇÃO POR CUNHA OU EQUIVALENTE. PESO APROXIMADO DE 2,5 LB (1,13 KG) OU EQUIVALENTE, PROPORCIONANDO RESISTÊNCIA E DURABILIDADE PARA USO EM SERVIÇOS GERAIS.	70,9500	1.135,20
30	12,000	ROL O	CABO FLEXÍVEL PARA EXTENSÃO 150MM (ROLO COM 100 MT)	534,5800	6.414,96
31	15,000	UN	CABO PARA ENXADA, EM MADEIRA RESISTENTE E DE BOA QUALIDADE, COM SUPERFÍCIE LIXADA E ACABAMENTO LISO, SEM FARPAS OU RACHADURAS, FORMATO ERGONÔMICO, COM COMPRIMENTO APROXIMADO DE 1,50	20,9100	313,65



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			METRO, COMPATÍVEL COM ENXADAS DE USO CONVENCIONAL.		
32	37,000	UN	CADEADO 20MM	22,2200	822,14
33	37,000	UN	CADEADO 25MM	24,3000	899,10
34	37,000	UN	CADEADO 35MM	28,2000	1.043,40
35	17,000	UN	CADEADO 45MM	41,6700	708,39
36	17,000	UN	CADEADO 50MM	46,1200	784,04
37	17,000	UN	CADEADO 60 MM	66,2400	1.126,08
			CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA UNIVERSAL, COM CAPACIDADE DE 6 LITROS, CONFECCIONADA EM PLÁSTICO DE ENGENHARIA DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR BRANCA, COM ACIONAMENTO SIMPLES SUPERIOR, SISTEMA DE FIXAÇÃO REGULÁVEL PARA ADAPTAÇÃO A DIFERENTES DISTÂNCIAS ENTRE OS FUROS DAS BACIAS SANITÁRIAS, MECANISMO INTERNO COMPLETO, ENGATE FLEXÍVEL DE APROXIMADAMENTE 40 CM, BOLSA DE VEDAÇÃO, REDUTOR DE VAZÃO, PARAFUSOS E DEMAIS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO. INDICADA PARA BACIAS SANITÁRIAS DE 6 LITROS, RESISTENTE À UMIDADE E AO USO CONTÍNUO, DE FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
38	17,000	UN		62,2000	1.057,40



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

39	10,000	UN	CAIXA DE FERRAMENTAS SANFONADA, COM MÍNIMO DE 07 GAVETAS/BANDEJAS, CONFECCIONADA EM MATERIAL METÁLICO RESISTENTE, COM DIMENSÕES APROXIMADAS DE 50 CM DE COMPRIMENTO, 20 CM DE LARGURA E 20 CM DE ALTURA QUANDO FECHADA, COM SISTEMA SANFONADO PARA ABERTURA E ACESSO ÀS BANDEJAS, ALÇA PARA TRANSPORTE, FECHAMENTO COM TRAVA OU DISPOSITIVO DE SEGURANÇA, ACABAMENTO RESISTENTE À CORROSÃO, NA COR AZUL, ADEQUADA PARA ORGANIZAÇÃO E TRANSPORTE DE FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS.	206,6000	2.066,00
40	10,000	UN	CAIXA PLÁSTICA PARA FERRAMENTA, PROFUNDIDADE MÍNIMA DE 24CM, LARGURA MÍNIMA DE 26CM E COMPRIMENTO MÍNIMO DE 50CM.	118,9300	1.189,30
41	70,000	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	106,6400	7.464,80
42	150,000	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	44,2500	6.637,50



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

43	70,000	M	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	73,2500	5.127,50
44	105,000	UN	CAL PARA ARGAMASSA 20 KG	22,6200	2.375,10
45	125,000	UN	CAL PARA PINTURA 8KG - CAL PARA PINTURA 8KG	18,0100	2.251,25
46	40,000	SC	CAL VIRGEM, DESTINADA A SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, PREPARO DE ARGAMASSAS, REBOCOS, ASSENTAMENTO DE ALVENARIA E DEMAIS APLICAÇÕES COMPATÍVEIS. PRODUTO DE BOA QUALIDADE E REATIVIDADE, ACONDICIONADO EM SACAS DE 25 KG, DEVIDAMENTE EMBALADO E IDENTIFICADO, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.	27,8900	1.115,60
47	105,000	UN	CANALETA PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA, EM PVC RÍGIDO, NA COR BRANCA, COM TAMPA DE ENCAIXE, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 20 X 10 MM, 02 ENTRADAS PARA FIO. COMPRIMENTO DE 2 METROS, RESISTENTE E ADEQUADA PARA ORGANIZAÇÃO E PROTEÇÃO DE FIOS E CABOS ELÉTRICOS, COM ACABAMENTO LISO E SEM REBARBAS.	29,9000	3.139,50



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

48	145,000	UN	CAPA DE CHUVA ADULTO, CONFECCIONADA EM MATERIAL IMPERMEÁVEL, RESISTENTE E DE BOA QUALIDADE, COM ESPESSURA MÍNIMA DE 0,15 MM, TAMANHO ADULTO, MODELO COMPRIDO, COM CAPUZ FIXO, MANGAS LONGAS, FECHAMENTO FRONTAL COM BOTÕES DE PRESSÃO, COSTURAS REFORÇADAS E ACABAMENTO IMPERMEÁVEL, COR AMARELA OU TRANSPARENTES, A DEFINIR APÓS O ATO DA COMPRA, ADEQUADA PARA PROTEÇÃO CONTRA CHUVA E UMIDADE.	45,8500	6.648,25
49	5,000	UN	CARRINHO DE MÃO EM AÇO CARBONO, PNEU E CÂMARA, CHAPA DE NO MÍNIMO 26MM, CAPACIDADE MÍNIMA DE 45L. DIMENSÕES MÍNIMAS DO PRODUTO: 45PX 58,5L X 45A CM. CARACTERÍSTICAS: BICO ARREDONDADO PARA FACILITAR O DESPEJO, PUNHO ERGONÔMICO EM POLIETILENO.	307,6200	1.538,10
50	200,000	UN	CATRAÇA PARA CERCA ARAME LISO PRODUZIDA EM CHAPA AÇO COM GALVANIZADA.	11,4200	2.284,00
51	150,000	EMB	CERÂMICA GRANDE - PISO CERÂMICA 60 X 60 ACETINADO OU SEMI POLIDO, SUPERFÍCIE UNIFORME E	83,7900	12.568,50



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			ANTIDERRAPANTE, PROPORCIONANDO RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO MESMO QUANDO SUBMETIDO À UMIDADE. DEVE POSSUIR PELO MENOS 6 UNIDADES POR EMBALAGEM. NÃO DEVE APRESENTAR RACHADURAS, PARTES QUEBRADAS, ETC. DEVE ESTAR DISPONÍVEL NA COR BRANCA OU EM DEMAIS CORES/DECORAÇÃO S A DEFINIR PELO SOLICITANTE NO MOMENTO DA COMPRA.		
			CERÂMICA PEQUENA - PISO CERÂMICA 40 X 40, ACETINADO OU SEMI POLIDO, SUPERFÍCIE UNIFORME E ANTIDERRAPANTE, PROPORCIONANDO RESISTÊNCIA AO ESCORREGAMENTO MESMO QUANDO SUBMETIDO À UMIDADE. DEVE POSSUIR PELO MENOS 6 UNIDADES POR EMBALAGEM. NÃO DEVE APRESENTAR RACHADURAS, PARTES QUEBRADAS, ETC. DEVE ESTAR DISPONÍVEL NA COR BRANCA OU EM DEMAIS CORES/DECORAÇÃO S A DEFINIR PELO SOLICITANTE NO MOMENTO DA COMPRA.		
52	150,000	EMB		48,1200	7.218,00
53	1,000	UN	CHAVE DE IMPACTO, BATERIA 812NM	2.753,480 0	2.753,48



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			DCF892 1/2 20V S/BAT E S/CAR.		
54	2,000	UN	CHAVE ESTRELA 8X9MM	19,3000	38,60
55	16,000	UN	CHAVE FENDA SIMPLES 150 1/4X6	18,6500	298,40
56	6,000	UN	CHAVE PARA CANO/TUBO UNIVERSAL, FABRICADA EM AÇO FORJADO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM SISTEMA DE AJUSTE PARA DIFERENTES DIÂMETROS DE TUBOS, MORDENTES TEMPERADOS DE ALTA DUREZA, CABO RESISTENTE E ACABAMENTO ANTICORROSIVO. INDICADA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO HIDRÁULICA, MECÂNICA E OBRAS EM GERAL, PROPORCIONANDO FIRME FIXAÇÃO E ELEVADA DURABILIDADE. TAMANHO MÍNIMO DE 18 POLEGADAS OU EQUIVALENTE	80,8300	484,98
57	10,000	UN	CHAVE PHILLIPS 1/4 X 6	14,1800	141,80
58	45,000	UN	CILINDRO PARA FECHADURA TIPO YALE, CONFECCIONADO EM LATÃO OU MATERIAL DE RESISTÊNCIA EQUIVALENTE, ACABAMENTO CROMADO, COMPATÍVEL COM FECHADURAS DE EMBUTIR PARA PORTAS DE MADEIRA OU METÁLICAS, ACOMPANHADO DE, NO MÍNIMO, 02 (DUAS) CHAVES, DEVENDO A	34,1700	1.537,65



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			MEDIDA SER COMPATÍVEL COM A FECHADURA A QUE SE DESTINA, QUE SERÁ INFORMADO NO MOMENTO DA COMPRA AO FORNECEDOR.		
			CIMENTO PORTLAND, TIPO CP II-F-32 OU DE QUALIDADE EQUIVALENTE, ACONDICIONADO EM SACO DE NO MINIMO 50 KG, DESTINADO À EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO CIVIL, DEVENDO ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS DA ABNT VIGENTES.		
59	90,000	SC		54,6700	4.920,30
			CINTA DE REBOQUE MÍNIMO 76 TONELADAS X 16 METROS, LARGURA MÍNIMA CINTA (12CM) 100% POLIÉSTER.	1.406,830 0	1.406,83
60	1,000	UN			
61	255,000	UN	CINTA PLÁSTICA NYLON 200 X 4,8	0,3200	81,60
62	255,000	UN	CINTA PLÁSTICA NYLON 280 X 4,8	0,4300	109,65
63	255,000	UN	CINTA PLÁSTICA NYLON 390 X 7,8	1,1800	300,90
			CISCADOR, TIPO RASTELO, 12 DENTES, CABO LONGO DE MADEIRA PRESO A TRAVESSA DENTADA DE METAL, MÍNIMO 140CM	47,1700	943,40
64	20,000	UN			
			COLA INSTANTÂNEA, À BASE DE CIANOACRILATO, DE ALTA RESISTÊNCIA E SECAGEM RÁPIDA, INDICADA PARA COLAGEM DE DIVERSOS MATERIAIS, COMO BORRACHA,	20,0000	1.840,00
65	92,000	UN			



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			PLÁSTICO, MADEIRA, METAL, PORCELANA, CERÂMICA, COURO E PAPEL. EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 20 G DO PRODUTO.		
			CONJUNTO INTERRUPTOR SIMPLES COM TOMADA, PARA EMBUTIR, COMPOSTO POR 01 (UM) INTERRUPTOR SIMPLES DE 10 A E 01 (UMA) TOMADA 2P+T DE 10 A, 250 V, PADRÃO BRASILEIRO, COM PLACA E SUPORTE INCLUSOS, CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR BRANCA, INDICADO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS PREDIAIS DE BAIXA TENSÃO, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
66	60,000	UN		18,3300	1.099,80
			CORDA PARA USO GERAL, CONFECCIONADA EM POLIPROPILENO (PP) TRANÇADO, DE ALTA RESISTÊNCIA, FLEXÍVEL E RESISTENTE À UMIDADE, INDICADA PARA AMARRAÇÃO, FIXAÇÃO, TRANSPORTE, COBERTURA E DEMAIS SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO. FORNECIDA EM METRO LINEAR, COM DIÂMETRO A SER DEFINIDO CONFORME NECESSIDADE DA ADMINISTRAÇÃO.		
67	300,000	M		5,3400	1.602,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

68	84,000	UN	DESENGRIPANTE FRASCO CONTENDO NO MINIMO 300 ML DE PRODUTO. O ITEM DEVE POSSUIR ACOPLADO EM SUA EMBALAGEM UM BICO APLICADOR COMPRIDO DE CERCA DE 5CM	19,5900	1.645,56
69	47,000	UN	DESENTUPIDOR DIABO VERDE GRANULADO, 300GR	29,5900	1.390,73
70	26,000	UN	DESENTUPIDOR PARA VASO SANITÁRIO, TIPO MANUAL, COMPOSTO POR CABO RESISTENTE E VENTOSA DE BORRACHA FLEXÍVEL E REFORÇADA, COM FORMATO APROPRIADO PARA ENCAIXE NA SAÍDA DO VASO SANITÁRIO, PROPORCIONANDO BOA VEDAÇÃO E PRESSÃO PARA DESOBSTRUÇÃO. PRODUTO RESISTENTE, LAVÁVEL E REUTILIZÁVEL	39,6500	1.030,90
71	25,000	UN	DISCO DE CORTE 2 MM 4 POLEGADAS COM CAIXA DE 30 UNIDADES	47,5900	1.189,75
72	120,000	UN	DISCO DE CORTE 2MM DE 7 POLEGADAS	18,6900	2.242,80
73	175,000	UN	DISCO DE CORTE ABRASIVO PARA METAIS, DIÂMETRO DE 125 MM (5"), ESPESSURA APROXIMADA DE 1,0 MM, FURO CENTRAL DE 22,23 MM, CONFECCIONADO EM ÓXIDO DE ALUMÍNIO OU MATERIAL ABRASIVO DE	7,3800	1.291,50



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			DESEMPENHO EQUIVALENTE, REFORÇADO COM TELA DE FIBRA DE VIDRO, INDICADO PARA CORTE DE METAIS FERROSOS E AÇO INOXIDÁVEL, CÔMPATÍVEL COM ESMERILHADEIRAS ANGULARES DE 5", EM CONFORMIDADE COM AS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
74	150,000	UN	DISCO DE DESBASTE DE 4 POLEGADAS	8,6900	1.303,50
75	120,000	UN	DISCO DE DESBASTE DE 7 POLEGADAS	14,6400	1.756,80
76	75,000	UN	DOBRADIÇA PARA PORTA, MEDINDO APROXIMADAMENTE 3" X 3", CONFECCIONADA EM AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM PINO REMOVÍVEL E ACABAMENTO ANTICORROSIVO, INDICADA PARA PORTAS DE MADEIRA OU METÁLICAS, PROPORCIONANDO RESISTÊNCIA, DURABILIDADE E ADEQUADO FUNCIONAMENTO DA PORTA.	8,5300	639,75
77	20,000	KG	ELETRODO REVESTIDO AWS E6013, DIÂMETRO DE 2,5 MM, INDICADO PARA SOLDAGEM DE AÇOS CARBONO EM TODAS AS POSIÇÕES, PROPORCIONANDO FÁCIL ABERTURA E ESTABILIDADE DO ARCO ELÉTRICO, BAIXO ÍNDICE DE RESPINGOS E EXCELENTE ACABAMENTO DO CORDÃO DE SOLDA. REVESTIMENTO	33,3300	666,60



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas

CNPJ Nº 80.637.424/0001-09

AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO

FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000

FONE/FAX: (49) 3343-0043

			RUTÍLICO, COMPATÍVEL COM MÁQUINAS DE SOLDA CA E CC, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM CONTENDO NO MINIMO 1 KG, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
			ELETRODO REVESTIDO AWS E6013, DIÂMETRO DE 3,0 MM, INDICADO PARA SOLDAGEM DE AÇOS CARBONO EM TODAS AS POSIÇÕES, PROPORCIONANDO FÁCIL ABERTURA E ESTABILIDADE DO ARCO ELÉTRICO, BAIXO ÍNDICE DE RESPINGOS E EXCELENTE ACABAMENTO DO CORDÃO DE SOLDA.		
78	20,000	KG	REVESTIMENTO RUTÍLICO, COMPATÍVEL COM MÁQUINAS DE SOLDA DE CORRENTE ALTERNADA (CA) E CORRENTE CONTÍNUA (CC), ACONDICIONADO EM EMBALAGEM CONTENDO NO MINIMO 1 KG, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.	34,6600	693,20
			ELETRODO REVESTIDO AWS E6013, DIÂMETRO DE 3,25 MM, INDICADO PARA SOLDAGEM DE AÇOS CARBONO EM TODAS AS POSIÇÕES, PROPORCIONANDO FÁCIL ABERTURA E ESTABILIDADE DO ARCO ELÉTRICO, BAIXO ÍNDICE DE RESPINGOS E EXCELENTE		
79	20,000	KG		36,6100	732,20



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			ACABAMENTO DO CORDÃO DE SOLDA. REVESTIMENTO RUTÍLICO, COMPATÍVEL COM MÁQUINAS DE SOLDA DE CORRENTE ALTERNADA (CA) E CORRENTE CONTÍNUA (CC), ACONDICIONADO EM EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 1 KG, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
			ELETRODO REVESTIDO AWS E6013, DIÂMETRO DE 4,0 MM, INDICADO PARA SOLDAGEM DE AÇOS CARBONO EM TODAS AS POSIÇÕES, PROPORCIONANDO FÁCIL ABERTURA E ESTABILIDADE DO ARCO ELÉTRICO, BAIXO ÍNDICE DE RESPINGOS E EXCELENTE ACABAMENTO DO CORDÃO DE SOLDA.		
80	20,000	KG	REVESTIMENTO RUTÍLICO, COMPATÍVEL COM MÁQUINAS DE SOLDA DE CORRENTE ALTERNADA (CA) E CORRENTE CONTÍNUA (CC), ACONDICIONADO EM EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 1 KG, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.	27,8000	556,00
81	10,000	KG	ELETRODO REVESTIDO CLASSE E7018, EQUIVALENTE AO ESAB OK 48.04, DIÂMETRO DE 3,25 MM, REVESTIMENTO BÁSICO DE BAIXO HIDROGÊNIO,	46,4300	464,30



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			INDICADO PARA SOLDAGEM DE AÇOS CARBONO E BAIXA LIGA, ACONDICIONADO EM EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 1 KG, ATENDENDO ÀS NORMAS AWS A5.1 OU EQUIVALENTES.		
			ENGATE FLEXÍVEL PARA INSTALAÇÃO HIDRÁULICA, CONFECCIONADO EM PVC DE ALTA RESISTÊNCIA, COMPRIMENTO DE 60 CM, COM CONEXÕES ROSCÁVEIS DE ½" X ½", INDICADO PARA LIGAÇÃO DE TORNEIRAS, CAIXAS ACOPLADAS, VASOS SANITÁRIOS E DEMAIS PONTOS DE ÁGUA. PRODUTO RESISTENTE À PRESSÃO DA REDE HIDRÁULICA, DE FÁCIL INSTALAÇÃO, DEVENDO ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
82	26,000	UN		9,8600	256,36
			ESCADA ARTICULADA 4X4, MÍNIMO DE 16 DEGRAUS, EM ALUMÍNIO 4,23M	755,5400	1.511,08
			ESCADA TELESCÓPICA DE 5 METROS DE ALUMÍNIO ALTA RESISTÊNCIA, RETRÁTIL COM NO MÍNIMO 10 DEGRAUS	789,6200	1.579,24
			ESPUMA EXPANSIVA DE POLIURETANO (PU), AEROSSOL, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 500 ML, INDICADA PARA PREENCHIMENTO, VEDAÇÃO,	28,3000	622,60
85	22,000	UN			



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			ISOLAMENTO E FIXAÇÃO EM JUNTAS, FRESTAS, VÃOS, ESQUADRIAS, TUBULAÇÕES E DEMAIS APLICAÇÕES NA CONSTRUÇÃO CIVIL. PRODUTO DE ALTA EXPANSÃO, BOA ADERÊNCIA EM CONCRETO, ALVENARIA, MADEIRA, METAL, PVC E OUTROS MATERIAIS COMPATÍVEIS, COM CURA À UMIDADE, PODENDO SER CORTADO, LIXADO E PINTADO APÓS A CURA COMPLETA. DEVE ACOMPANHAR BICO APLICADOR E ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
			FECHADURA DE EMBURRIR PARA PORTA, CONFECCIONADA EM AÇO OU LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA, ACABAMENTO CROMADO OU ACETINADO, COMPOSTA POR ESPELHO LONGO, MAÇANETA TIPO ALAVANCA, CILINDRO EXTERNO TIPO YALE COM, NO MÍNIMO, 02 (DUAS) CHAVES, LINGUETA REVERSÍVEL E MECANISMO DE TRAVA. INDICADA PARA PORTAS DE MADEIRA DE USO INTERNO OU EXTERNO, COMPATÍVEL COM ESPESSURAS PADRÃO DE 30 A 40 MM, ACOMPANHADA DOS PARAFUSOS E ACESSÓRIOS		
86	30,000	UN		75,8300	2.274,90



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
87	40,000	UN	FILTRO DE LINHA 05 TOMADAS	48,0000	1.920,00
88	50,000	UN	FILTRO PARA ENTRADA DE ÁGUA BEBEDOURO, MODELO UNIVERSAL.	57,8800	2.894,00
89	470,000	M	FIO DE COBRE 6,0 MM FLEXÍVEL	7,0800	3.327,60
90	800,000	M	FIO DE COBRE COM CABO FLEXÍVEL DE 2,5 MM², COMPOSTO POR CONDUTOR DE COBRE ELETROLÍTICO NU, TÊMPERA MOLE, ENCORDOAMENTO FLEXÍVEL, ISOLAÇÃO EM PVC ANTICHAMA PARA TENSÃO NOMINAL DE 450/750 V, INDICADO PARA INSTALAÇÕES ELÉTRICAS DE BAIXA TENSÃO EM CIRCUITOS DE ILUMINAÇÃO, TOMADAS E DEMAIS APLICAÇÕES PREDIAIS, ATENDENDO ÀS NORMAS ABNT NBR NM 247 E ABNT NBR 5410, OU NORMAS TÉCNICAS VIGENTES EQUIVALENTES. (DIFERENTES TIPOS DE BITOLA)	3,3800	2.704,00
91	123,000	ROL O	FIO DE NYLON ROÇADEIRA 3MM 255M QUADRADO	282,6900	34.770,87
92	20,000	UN	FITA ASFÁLTICA ADESIVA 15 CM X 10 M ALUMINIZADA.	50,3900	1.007,80
93	60,000	UN	FITA ISOLANTE (20M) DE 3MM	11,8500	711,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

94	97,000	ROL O	FITA ZEBRADA PARA SINALIZAÇÃO E ISOLAMENTO DE ÁREAS, ROLO COM NO MÍNIMO 200 METROS DE COMPRIMENTO E 70 MM DE LARGURA CONFECCIONADA EM FILME DE POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, NAS CORES AMARELA E PRETA ALTERNADAS, NÃO ADESIVA, INDICADA PARA DEMARCAÇÃO, ISOLAMENTO E SINALIZAÇÃO TEMPORÁRIA DE ÁREAS DE RISCO, OBRAS, MANUTENÇÕES E EVENTOS, RESISTENTE À UMIDADE, À TRAÇÃO E ÀS INTEMPÉRIES.	22,5200	2.184,44
95	42,000	UN	FLANGE SOLDAVEL 20MM	15,5600	653,52
96	170,000	M	FORRO PVC FRISADO, NA COR BRANCA, CONFECCIONADO EM PVC DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ENCAIXE TIPO MACHO E FÊMEA, INDICADO PARA REVESTIMENTO DE TETOS EM AMBIENTES INTERIOS. RESISTENTE À UMIDADE, FUNGOS, CUPINS E CORROSÃO, DE FÁCIL INSTALAÇÃO E LIMPEZA, PROPORCIONANDO EXCELENTE ACABAMENTO. RÉGUA COM APROXIMADAMENTE 3,00 METROS DE COMPRIMENTO E LARGURA	34,7500	5.907,50



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			APROXIMADA DE 10 CM, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
			FUNDO PREPARADOR BRANCO PARA SUPERFÍCIES DE CONCRETO. LATA CONTENDO 18 LITROS		
97	107,000	UN		191,4200	20.481,94
			GRAXA BRANCA EM SPRAY, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 300 ML, FORMULADA À BASE DE ÓLEOS LUBRIFICANTES E ADITIVOS DE ALTA PERFORMANCE, COM ELEVADA CAPACIDADE DE LUBRIFICAÇÃO, PROTEÇÃO CONTRA DESGASTE, CORROSÃO E OXIDAÇÃO. INDICADA PARA LUBRIFICAÇÃO DE ENGRENAGENS, CORRENTES, ROLAMENTOS, DOBRADIÇAS, CABOS DE AÇO, TRILHOS, ARTICULAÇÕES, MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS E DEMAIS COMPONENTES METÁLICOS. PRODUTO DE ALTA ADERÊNCIA, RESISTENTE À UMIDADE E À AÇÃO DA ÁGUA, COM BICO APLICADOR, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
98	28,000	UN		24,3300	681,24
			HIDROMETRO MULTIJATO MEDIDOR DE ÁGUA ¾-3M³/H	228,0000	9.348,00
99	41,000	UN			
10 0	21,000	UN	HIDROMETRO MULTIJATO MEDIDOR DE ÁGUA ¾-5M³/H	234,3300	4.920,93



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

10 1	26,000	UN	HIDRÔMETRO MULTIJATO PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA POTÁVEL, COM DIÂMETRO NOMINAL DE ½" (DN15), VAZÃO NOMINAL DE 1,5 M³/H, RELOJOARIA SECA, TRANSMISSÃO MAGNÉTICA, CORPO EM LIGA METÁLICA RESISTENTE À CORROSÃO, CONEXÕES ROSCÁVEIS, DESTINADO À MEDIÇÃO INDIVIDUALIZADA DE CONSUMO DE ÁGUA FRIA. INTERCAP COM EMBALAGEM DE NO MÍNIMO 05 LITROS PARA LAVAGENS DE MÁQUINAS DETERGENTE DESENGRAXANTE CONCENTRADO DE ALTA EFICIÊNCIA, DESENVOLVIDO PARA REMOÇÃO DE ÓLEOS, GRAXAS, FULIGEM, BARRO E SUJEIRAS PESADAS EM MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, VEÍCULOS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.	200,6400	5.216,64
10 2	200,000	UN	DESENVOLVIDO PARA REMOÇÃO DE ÓLEOS, GRAXAS, FULIGEM, BARRO E SUJEIRAS PESADAS EM MÁQUINAS, EQUIPAMENTOS INDUSTRIAIS, VEÍCULOS E IMPLEMENTOS AGRÍCOLAS.	40,3800	8.076,00
10 3	170,000	UN	JOELHO 45° PVC MARRON SOLDÁVEL 20MM	2,2500	382,50
10 4	140,000	UN	JOELHO 45° PVC MARRON SOLDÁVEL 25MM	2,1400	299,60
10 5	140,000	UN	JOELHO 45° PVC MARRON SOLDÁVEL 32MM	4,8500	679,00
10 6	140,000	UN	JOELHO 45° PVC MARRON SOLDÁVEL 40MM	8,5800	1.201,20



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

107	140,000	UN	JOELHO 45° PVC MARRON SOLDÁVEL 50MM	10,4900	1.468,60
108	140,000	UN	JOELHO 90° COM ROSCA PVC MARRON SOLDÁVEL 20 X 1/2	3,5900	502,60
109	180,000	UN	JOELHO 90° PVC MARRON SOLDÁVEL 20MM	2,2100	397,80
110	180,000	UN	JOELHO 90° PVC MARRON SOLDÁVEL 25MM	2,3000	414,00
111	180,000	UN	JOELHO 90° PVC MARRON SOLDÁVEL 32MM	4,5000	810,00
112	180,000	UN	JOELHO 90° PVC MARRON SOLDÁVEL 40MM	6,8000	1.224,00
113	173,000	UN	JOELHO 90° PVC MARRON SOLDÁVEL 50MM	7,7100	1.333,83
114	163,000	UN	JOELHO/COTOVELO DE COMPRESSÃO PEAD PN 16	22,1900	3.616,97
115	173,000	UN	JOELHO/COTOVELO DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 25MM	22,9500	3.970,35
116	95,000	UN	JOELHO /COTOVELO DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 32MM	43,2500	4.108,75
117	670,000	UN	JOELHO/COTOVELO DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 40MM	47,4100	31.764,70
118	120,000	UN	JOELHO/COTOVELO DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 50MM	65,1300	7.815,60
119	79,000	UN	JOELHO ESGOTO 100MM	10,2700	811,33
120	183,000	UN	JOELHO SOLDÁVEL 20X1/2	6,6900	1.224,27
121	7,000	UN	JOGO CHAVE DE BOCA 6MM A 32MM	364,2200	2.549,54



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

12 2	6,000	UN	JOGO DE BROCA PARA CONCRETO 4MM A 12MM	89,2900	535,74
12 3	7,000	UN	JOGO DE BROCA PARA MADEIRA 4MM A 12MM	44,3300	310,31
12 4	3,000	UN	JOGO DE CHAVES COMBINADAS COM 12 PEÇAS FABRICADAS EM AÇO CROMO- VANÁDIO, COM CROMADO FOSCO, GARANTINDO MAIOR VIDA ÚTIL DA PEÇA, ALÉM DE MAIOR RESISTÊNCIA. INDICADO PARA MONTAGEM E DESMONTAGEM DE CONEXÕES DE ROSCA. POSIÇÃO DA CABEÇA (LADO ESTRELA) 15°, POSIÇÃO DA BOCA 15° - NORMAS DIN 3113 FORMA A, ISO 3318 E ISO 7738 - MEDIDAS: 10, 11, 12, 13, 14, 17, 19, 22, 24, 27, 30, 32 MM JOGO DE FERRAMENTAS MULTIFUNCIONAIS DE 110 PEÇAS LITH - AS PEÇAS SÃO ORGANIZADAS EM UMA MALETA RESISTENTE, PROJETADA ESPECIFICAMENTE PARA ARMAZENAMENTO E TRANSPORTE CONVENIENTE. A MALETA POSSUI COMPARTIMENTOS INDIVIDUAIS PARA CADA FERRAMENTA, MANTENDO-AS ORGANIZADAS E FÁCEIS DE LOCALIZAR-AS FERRAMENTAS APRESENTAM DESIGN ERGONÔMICO, COM	148,3400	445,02
12 5	1,000	UN		537,0300	537,03



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

ALÇAS
CONFORTÁVEIS E
ANTIDERRAPANTES,
PROPORCIONANDO
UMA EXPERIÊNCIA
DE USO MAIS
SEGURA E
CONFORTÁVEL.

• ALÉM DAS
FERRAMENTAS
MANUAIS BÁSICAS,
NO CONJUNTO
TAMBÉM ESTÁ
INCLUSO VÁRIOS
ACESSÓRIOS ÚTEIS,
COMO CHAVES
COMBINADAS, BITS,
EXTENSORES,
SOQUETES E MUITO
MAIS, PARA
COMPLEMENTAR AS
NECESSIDADES DE
DIFERENTES
PROJETOS.

- ACOMPANHA:

:: 1 EXTENSÃO DE 5
POL. COM ENCAIXE
DE 1/2 POL.
:: 1 EXTENSÃO DE 2
POL. COM ENCAIXE
DE 1/4 POL.
:: 1 EXTENSÃO DE 4
POL. COM ENCAIXE
DE 1/4 POL.
:: 1 EXTENSÃO
FLEXÍVEL 6 POL. 1/4
POL.(M) X 1/4 POL.(F)
:: 1 CABO T DE 10 POL.
:: 1 JUNTA UNIVERSAL
COM ENCAIXE DE 1/2
POL.
:: 1 JUNTA UNIVERSAL
COM ENCAIXE DE 1/4
POL.
:: 11 CHAVES
COMBINADAS EM CR-
V, TAMANHOS: 8, 9,
10, 11, 12, 13, 14, 15,
17, 18, 19MM
:: 4 SUPORTES PARA
BITS
:: 1 ADAPTADOR PARA
BITS COM CABO E
CATRACA ENCAIXE
DE 1/4 POL.



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

:: 40 BITS COM
ENCAIXE DE 1/4 POL.:
7 BITS FENDA: 2PC
3.5, 2PC 4.0, 5.5, 6.5,
8MM
3 BITS QUADRADAS:
S1, S2, S3
8 BITS FENDA
CRUZADA: 2X PH0 / 2X
PH1 / 2X PH2 / 2X
PH3MM
2 ADAPTADORES
7 BITS TORX: T10,
T15, T20, T25, T27,
T30, T40
3 BITS POZIDRIV:
PZ1, PZ2, PZ3
4 BITS TRI-WING: 1,
2, 3, 4
6 BITS
HEXAGONAIS: 2, 3, 4,
5, 6, 7MM
:: 2 CHAVES DE
FENDA: 5 X 75MM, 6 X
100MM
:: 2 CHAVES DE
FENDA HEXAGONAIS:
PH1 75MM, PH2
100MM
:: 1 SUPORTE
MANOPLA PARA BITS
:: 1 ALICATE DE
CORTE DIAGONAL 6
POL.
:: 1 ALICATE DE BICO
MEIA-CANA 8 POL.
:: 1 ALICATE BOMBA
D'ÁGUA 10 POL.
:: 1 CATRACA
REVERSÍVEL DE 10
POL. COM ENCAIXE
DE 1/2 POL.
:: 1 CATRACA
REVERSÍVEL DE 6
POL. COM ENCAIXE
DE 1/4 POL.
:: 2 SOQUETES DE
VELA COM ENCAIXE
DE 1/2 POL: 16 E 21MM
:: 15 SOQUETES COM
ENCAIXE DE 1/2 POL.:
10, 11, 12, 13, 14, 15,
17, 18, 19, 20, 21, 22,
23, 24, 27MM
:: 11 SOQUETES COM
ENCAIXE DE 1/4 POL.:
4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11,
12, 13, 14MM



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

12			:: 8 CHAVES HEXAGONAIS: 1.5, 2, 2.5, 3, 4, 5, 5.5, 6MM :: 1 SUPORTE PARA CHAVES HEXAGONAIS :: 1 MALETA COM BERÇOS E IDENTIFICAÇÃO DE MEDIDAS.		
6	25,000	UN	KIT COMPOSTO DE 3 PINCÉIS TRINCHA. IDEAL PARA USO DOMÉSTICO, AUTOMOTIVO E PROFISSIONAL, OFERECENDO ÓTIMA RETENÇÃO DE TINTA, DURABILIDADE E VERSATILIDADE. DEVE CONTER* 1 PINCEL 2.1/2" (63MM) * 1 PINCEL 3" (75MM) * 1 PINCEL 4" (100MM)	31,6600	791,50
12			KIT DE FERRAMENTAS PARA JARDINAGEM. MATERIAL: AÇO COM CABO EM MADEIRA. DEVE CONTER 03 ITENS: PÁ, RASTELO (ANCINHO) E GARFO		
7	10,000	UN	KIT DE FERRAMENTAS PARA JARDINAGEM. MATERIAL: AÇO COM CABO EM MADEIRA. DEVE CONTER 05 ITENS: PÁ, RASTELO (ANCINHO), GARFO, TESOURA DE PODA 8" E LUVA	50,3300	503,30
12			KIT É COMPOSTO POR 05 PINCÉIS TRINCHA COM TAMANHOS VARIADOS, IDEAIS PARA DIFERENTES TIPOS DE PINTURA E ACABAMENTO, PROPORCIONANDO MAIS PRECISÃO, PRATICIDADE E VERSATILIDADE NO USO	166,0700	1.660,70
8	10,000	UN			
12					
9	25,000	UN		46,0000	1.150,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

13 0	50,000	UN	KIT MECANISMO UNIVERSAL COMPLETO PARA CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, COM ACIONAMENTO SUPERIOR, COMPOSTO POR MECANISMO DE ENTRADA DE ÁGUA COM BOIA, MECANISMO DE SAÍDA/DESCARGA, VEDAÇÃO, BOTÃO DE ACIONAMENTO, TUBO DE DESCARGA, ANÉIS, ARRUELAS, PARAFUSOS E DEMAIS COMPONENTES NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO. COMPATÍVEL COM CAIXAS DE DESCARGA ACOPLADAS DE DIFERENTES MODELOS, COM SISTEMA REGULÁVEL PARA AJUSTE.	72,5700	3.628,50
13 1	35,000	UN	KIT VÁLVULA DE DESCARGA PARA VASO SANITÁRIO, COMPOSTO POR VÁLVULA DE DESCARGA HIDRÁULICA DE 1½", ACABAMENTO EXTERNO COM ACIONAMENTO MANUAL, CONFECCIONADO EM METAL DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACABAMENTO CROMADO, SISTEMA DE ACIONAMENTO EFICIENTE E FECHAMENTO AUTOMÁTICO, INDICADO PARA INSTALAÇÃO EM VASOS SANITÁRIOS. O KIT DEVERÁ ACOMPANHAR OS	207,2800	7.254,80



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO E FUNCIONAMENTO, INCLUINDO VÁLVULA, ACABAMENTO EXTERNO, BOTÃO DE ACIONAMENTO E DEMAIS ACESSÓRIOS COMPATÍVEIS. PRODUTO RESISTENTE À CORROSÃO E AO DESGASTE, DE FÁCIL INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES		
			LÂMINA DE SERRINHA MANUAL, CONFECCIONADA EM AÇO RÁPIDO (HSS) OU AÇO BIMETÁLICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM NO MÍNIMO 24 DENTES POR POLEGADA (24 TPI), INDICADA PARA CORTE DE METAIS FERROSOS E NÃO FERROSOS PLÁSTICOS E MATERIAIS SIMILARES. MEDIDAS APROXIMADAS DE 300 MM (12") DE COMPRIMENTO, COMPATÍVEL COM ARCO DE SERRA MANUAL PADRÃO, PROPORCIONANDO ALTA DURABILIDADE, RESISTÊNCIA AO DESGASTE E PRECISÃO NO CORTE.		
13 2	40,000	UN		11,9600	478,40
			LÂMPADA LED TUBULAR - LÂMPADA TUBULAR EM TECNOLOGIA LED, MODELO T8, COM COMPRIMENTO DE 120 CM (1,20 METRO), POTÊNCIA DE 18W,		
13 3	420,000	UN		20,8300	8.748,60



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

13			TEMPERATURA DE COR 6500K (BRANCO FRIO)		
4	3,000	UN	LANTERNA PORTÁTIL, DE LED, COM CORPO CONFECCIONADO EM MATERIAL RESISTENTE A IMPACTOS, ALIMENTAÇÃO POR PILHAS OU BATERIA RECARREGÁVEL, COM ACIONAMENTO POR BOTÃO, FOCO DE LUZ BRANCA DE ALTA INTENSIDADE E BOA AUTONOMIA DE FUNCIONAMENTO. INDICADA PARA SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO, INSPEÇÃO E ATIVIDADES EM LOCAIS COM BAIXA LUMINOSIDADE. PRODUTO RESISTENTE E DE FÁCIL UTILIZAÇÃO, ACOMPANHADA DOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS AO FUNCIONAMENTO.	78,9300	236,79
13			LENTE DE PROTEÇÃO RETANGULARES		
5	44,000	UN	3,0MM INCOLOR	3,9000	171,60
13			LENTE DE PROTEÇÃO RETANGULARES		
6	25,000	UN	51X108MM TON. 12	8,8600	221,50
13			LIXA PARA MADEIRA E/OU METAIS, GRANULOMETRIA 100, CONFECCIONADA EM MATERIAL ABRASIVO DE ALTA RESISTÊNCIA, INDICADA PARA LIXAMENTO, DESBASTE E ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA, METAIS E MATERIAIS COMPATÍVEIS.	9,5700	957,00
7	100,000	M			



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

13			FORNECIDA EM FOLHA COM 0,15 METRO DE LARGURA, PROPORCIONANDO BOA DURABILIDADE E UNIFORMIDADE NO LIXAMENTO.		
8	100,000	M	LIXA PARA MADEIRA E/OU METAIS, GRANULOMETRIA 220, INDICADA PARA LIXAMENTO E ACABAMENTO FINO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA, METAIS E MATERIAIS COMPATÍVEIS. CONFECCIONADA EM MATERIAL ABRASIVO DE ALTA RESISTÊNCIA, PROPORCIONANDO LIXAMENTO UNIFORME E BOM ACABAMENTO. FORNECIDA EM ROLO COM 0,15 METRO DE LARGURA ADEQUADA PARA USO MANUAL E EM EQUIPAMENTOS COMPATÍVEIS.	6,7800	678,00
13			LONA PLÁSTICA PRETA DUPLA FACE, CONFECCIONADA EM MATERIAL RESISTENTE E IMPERMEÁVEL, COM ACABAMENTO NA COR PRETA EM AMBAS AS FACES, INDICADA PARA COBERTURA, PROTEÇÃO E ISOLAMENTO DE MATERIAIS, EQUIPAMENTOS, MÁQUINAS, OBRAS E DEMAIS APLICAÇÕES. RESISTENTE À UMIDADE, AO RASGO E ÀS INTEMPÉRIES, ADEQUADA PARA USO INTERNO E EXTERNO. FORNECIDA EM ROLO		
9	8.000,000	M²		8,9400	71.520,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

14 0	180,000	UN	LUMINÁRIA LED TUBULAR, COM LED INTEGRADO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 18 W, TENSÃO BIVOLT OU 220, CORPO E FONTE DE LUZ EM PEÇA ÚNICA, DISPENSANDO O USO DE LÂMPADA AVULSA, COM ESTRUTURA PARA FIXAÇÃO EM TETO OU PAREDE, PRÓPRIA PARA ILUMINAÇÃO DE AMBIENTES INTERNS.	34,4600	6.202,80
14 1	235,000	UN	LUMINÁRIA TUBULAR LED SLIM DE SOBREPOR - POTÊNCIA: 40W, COMPRIMENTO: 120 CM (1,20 M), TEMPERATURA DE COR: 6500K - BRANCO FRIO, TIPO DE INSTALAÇÃO: SOBREPOR, FORMATO: SLIM/LINEAR, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (100-240V), MATERIAL DO CORPO: ALUMÍNIO E DIFUSOR EM POLICARBONATO, FLUXO LUMINOSO APROXIMADO: 3.200 LÚMENS OU SUPERIOR.	45,9100	10.788,85
14 2	190,000	UN	LUVA COM ROSCA PVC MARRON SOLDÁVEL 20 X 1/2	2,3000	437,00
14 3	200,000	UN	LUVA COM ROSCA PVC MARRON SOLDÁVEL 25 X 3/4	2,5300	506,00
14 4	190,000	UN	LUVA DE REDUÇÃO PVC MARRON SOLDÁVEL 25 X 20	2,7100	514,90
14 5	180,000	UN	LUVA DE REDUÇÃO PVC MARRON SOLDÁVEL 32 X 25	5,4200	975,60



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

14 6	130,000	UN	LUVA DE REDUÇÃO PVC MARRON SOLDÁVEL 40 X 32	11,1900	1.454,70
14 7	190,000	UN	LUVA DE REDUÇÃO PVC MARRON SOLDÁVEL 40 X 50	6,4100	1.217,90
14 8	130,000	UN	LUVA DE REDUÇÃO PVC MARRON SOLDÁVEL 60 X 50	15,0000	1.950,00
14 9	210,000	UN	LUVA PVC MARROM SOLDÁVEL 32 MM	5,4700	1.148,70
15 0	160,000	UN	LUVA PVC MARRON SOLDÁVEL 20MM	2,3400	374,40
15 1	162,000	UN	LUVA PVC MARRON SOLDÁVEL 25MM	2,5800	417,96
15 2	115,000	UN	LUVA PVC MARRON SOLDÁVEL 40 MM	5,3200	611,80
15 3	130,000	UN	LUVA PVC MARRON SOLDÁVEL 50 MM	4,9400	642,20
15 4	260,000	UN	LUVA SOLDÁVEL 20MM	2,2100	574,60
15 5	210,000	UN	LUVA SOLDÁVEL 25MM	2,9300	615,30
15 6	210,000	UN	LUVA SOLDÁVEL 25X3/4 MM	2,4000	504,00
15 7	200,000	UN	MADEIRA BARROTE PINUS 5 X 5 COMPRIMENTO DE 03 M. DEVE SER RESISTENTE E DE BOA QUALIDADE, NÃO DEVE APRESENTAR PEDAÇOS FINOS DE MADEIRA SOLTOS, RACHADURAS.	24,3400	4.868,00
15 8	1,000	UN	MÁQUINA DE SOLDA MULTIPROCESSO TIPO MIG/MAG E TIG, COM TECNOLOGIA INVERTER, ALIMENTAÇÃO BIVOLT 220/380V (TRIFÁSICA OU CONFORME	9.450,290 0	9.450,29



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

FABRICANTE), COM
FAIXA DE CORRENTE
DE TRABALHO
MÍNIMA DE 250 A E
MÁXIMA DE 350 A,
INDICADA PARA
SOLDAGEM DE AÇO
CARBONO E
ESTRUTURAS
METÁLICAS.
EQUIPAMENTO COM
FUNÇÃO DE
SOLDAGEM COM
PROTEÇÃO GASOSA,
COMPATÍVEL COM
PROCESSOS
MIG/MAG (ARAME
SÓLIDO COM GÁS DE
PROTEÇÃO) E TIG
(COM USO DE GÁS
INERTE,
PREFERENCIALMENTE
E ARGÔNIO),
PODENDO INCLUIR
TAMBÉM FUNÇÃO
ELETRODO (SMAW),
CONFORME MODELO
DO FABRICANTE.
DEVE POSSUIR
CONTROLE
ELETRÔNICO DE
CORRENTE E
TENSÃO, COM
AJUSTE FINO DE
PARÂMETROS DE
SOLDAGEM, SISTEMA
DE PROTEÇÃO
TÉRMICA CONTRA
SOBRECARGA E
VENTILAÇÃO
FORÇADA.

🔑 ACOMPANHA
OBRIGATORIAMENTE:

GARRA NEGATIVA
COM CABO DE
ATERRAMENTO

CABO PORTA-
ELETRODO OU
TOCHA MIG
(CONFORME
CONFIGURAÇÃO DO
EQUIPAMENTO)



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			TOCHA ADEQUADA EQUIPAMENTO	TIG AO		
			MANGUEIRA GÁS COM CONEXÕES E 2 BRAÇADEIRAS	PARA		
			REGULADOR PRESSÃO PARA GÁS ARGÔNIO	DE		
			CORRENTE SUPORTE FIXAÇÃO CILINDRO DE GÁS	OU PARA DE		
			FUSÍVEL OU DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO EQUIVALENTE	RESERVA		
			CHAVE ALLEN CONJUNTO BÁSICO DE MANUTENÇÃO	OU		
			BICO/TOCHA CONSUMÍVEL SOLDAGEM (CONFORME PADRÃO DO FABRICANTE)	PARA		
			EQUIPAMENTO DEVE SER FORNECIDO COMPLETO, PRONTO PARA OPERAÇÃO. COMPATÍVEL COM CILINDRO PADRÃO DE GÁS INDUSTRIAL. GARANTIA MÍNIMA CONFORME EDITAL. ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO BRASIL			
15 9	7,000	UN	MASCARA ADVANCED VISOR ART COM CATRACA.		144,8600	1.014,02
16 0	75,000	UN	MODULO TOMADA		8,7000	652,50
16 1	1,000	UN	MOTOSSERRA ELÉTRICA PORTÁTIL, COM SABRE DE 6 POLEGADAS E 1 BATERIA RECARREGÁVEL, INDICADA PARA PODA DE GALHOS,		420,4200	420,42



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

JARDINAGEM,
MANUTENÇÃO DE
ÁREAS VERDES E
PEQUENOS
SERVIÇOS DE CORTE
DE MADEIRA.
EQUIPAMENTO DE
ACIONAMENTO
ELÉTRICO, LEVE E
ERGONÔMICO,
PROPORCIONANDO
FACILIDADE DE
MANUSEIO E
OPERAÇÃO. DEVE
POSSUIR CORRENTE
DE CORTE
COMPATÍVEL COM
SABRE DE 6
POLEGADAS,
SISTEMA DE
SEGURANÇA PARA
OPERAÇÃO, BATERIA
RECARREGÁVEL DE
ÍONS DE LÍTIO OU
TECNOLOGIA
EQUIVALENTE,
CARREGADOR DE
BATERIA E KIT
BÁSICO DE
ACESSÓRIOS PARA
MONTAGEM E
MANUTENÇÃO DO
EQUIPAMENTO.

ESPECIFICAÇÕES
MÍNIMAS:

TIPO: MINI
MOTOSSERRA
ELÉTRICA PORTÁTIL;
COMPRIMENTO DO
SABRE: 6
POLEGADAS;
ALIMENTAÇÃO:
BATERIA
RECARREGÁVEL;
QUANTIDADE DE
BATERIAS: MÍNIMO 1
UNIDADE;
APLICAÇÃO: PODA DE
GALHOS,
JARDINAGEM E
MANUTENÇÃO DE
ÁREAS VERDES;
ACOMPANHAR
CARREGADOR DE
BATERIA;



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

16			ACOMPANHAR FERRAMENTAS E ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS PARA MONTAGEM, AJUSTE E MANUTENÇÃO BÁSICA; DESIGN ERGONÔMICO E DE FÁCIL MANUSEIO; DIMENSÕES APROXIMADAS: 40 X 10 X 10 CM OU EQUIVALENTES. NIPLE ROSCÁVEL 3/4", CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ROSCA MACHO NAS DUAS EXTREMIDADES, INDICADO PARA UNIÃO E PROLONGAMENTO DE TUBULAÇÕES E CONEXÕES EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA. PRODUTO RESISTENTE À CORROSÃO, DE FÁCIL INSTALAÇÃO, COMPATÍVEL COM CONEXÕES ROSCÁVEIS DE 3/4", ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.			
2	145,000	UN		2,2300	323,35	
16			PAINEL DE LED PAFLON. 30X30CM. 24W. QUADRADO. TENSÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO. ÂNGULO DE ABERTURA: 120°. MODELO DE EMBUTIR. COM CORPO EM ALUMÍNIO E DIFUSOR EM POLICARBONATO. FLUXO LUMINO CONSTANTE EM TODA FAIXA DE TENSÃO. BAIXO CONSUMO DE			
3	60,000	UN		36,2400	2.174,40	



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

16			ENERGIA. COR DA LUZ: BRANCO NEUTRO. VIDA ÚTIL MÍNIMA DE 25 MIL HORAS.		
4	250,000	UN	PAINEL LED LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR - POTÊNCIA: 18W, FLUXO LUMINOSO: 1.250 LÚMENS, DIMENSÕES (C X L X A): 209 X 209 X 28 MM, TEMPERATURA DE COR: 6500K - BRANCO FRIO TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (100-240V), TIPO DE INSTALAÇÃO: SOBREPOR, FORMATO: QUADRADO.	31,7000	7.925,00
16			PAINEL LED LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR - POTÊNCIA: 24W, FLUXO LUMINOSO: 1.680 LÚMENS, DIMENSÕES (C X L X A): 280 X 280 X 28 MM, TEMPERATURA DE COR: 6500K - BRANCO FRIO, TENSÃO DE ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (100-240V), TIPO DE INSTALAÇÃO: SOBREPOR, FORMATO: QUADRADO.		
5	300,000	UN	PAINEL LED LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR - POTÊNCIA: 36W, FLUXO LUMINOSO: 2.600 LÚMENS, DIMENSÕES (C X L X A): 400 X 400 X 45 MM, TEMPERATURA DE COR: 6500K - BRANCO FRIO, TENSÃO DE	36,4300	10.929,00
16			PAINEL LED LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR - POTÊNCIA: 36W, FLUXO LUMINOSO: 2.600 LÚMENS, DIMENSÕES (C X L X A): 400 X 400 X 45 MM, TEMPERATURA DE COR: 6500K - BRANCO FRIO, TENSÃO DE		
6	250,000	UN	PAINEL LED LUMINÁRIA PLAFON DE SOBREPOR - POTÊNCIA: 36W, FLUXO LUMINOSO: 2.600 LÚMENS, DIMENSÕES (C X L X A): 400 X 400 X 45 MM, TEMPERATURA DE COR: 6500K - BRANCO FRIO, TENSÃO DE	75,2500	18.812,50



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			ALIMENTAÇÃO: BIVOLT AUTOMÁTICO (100–240V), TIPO DE INSTALAÇÃO: SOBREPOR, FORMATO: QUADRADO.		
			PAVER DE CONCRETO INTERTRAVADO, MODELO RETANGULAR, MEDINDO APROXIMADAMENTE 20 x 10 x 6 CM (COMPRIMENTO x LARGURA x ESPESSURA), FABRICADO EM CONCRETO DE ALTA RESISTÊNCIA, INDICADO PARA PAVIMENTAÇÃO DE CALÇADAS, PASSEIOS, PRAÇAS E ÁREAS DE CIRCULAÇÃO DE PEDESTRES. PRODUTO COM ACABAMENTO UNIFORME, RESISTENTE AO DESGASTE, ÀS INTEMPÉRIES E À ABRASÃO, COM ENCAIXE QUE PROPORCIONA ESTABILIDADE E FACILIDADE NA INSTALAÇÃO.		
16 7	15,000	M²		62,0000	930,00
			PINO FÊMEA 2P+T, COM 03 POLOS (2 POLOS + TERRA), PADRÃO BRASILEIRO ABNT NBR 14136, CORRENTE NOMINAL DE 10 A, CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM CONTATOS INTERNOS EM LIGA METÁLICA DE ALTA CONDUTIVIDADE, INDICADO PARA		
16 8	55,000	UN		5,6300	309,65



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			MONTAGEM E SUBSTITUIÇÃO EM EXTENSÕES, CABOS ELÉTRICOS E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
			PINO MACHO 2P+T, COM 03 POLOS (2 POLOS + TERRA), PADRÃO BRASILEIRO ABNT NBR 14136, CORRENTE NOMINAL DE 10 A, CONFECCIONADO EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, COM PINOS EM LIGA METÁLICA DE ALTA CONDUTIVIDADE, INDICADO PARA MONTAGEM E SUBSTITUIÇÃO EM CABOS ELÉTRICOS, EXTENSÕES E EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
16 9	27,000	UN	PLACA CEGA PARA CAIXA DE EMBUTIR 4" X 2", CONFECCIONADA EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, NA COR BRANCA, DESTINADA AO FECHAMENTO E ACABAMENTO DE CAIXAS ELÉTRICAS SEM UTILIZAÇÃO DE MÓDULOS, PROPORCIONANDO PROTEÇÃO CONTRA POEIRA, UMIDADE E CONTATO ACIDENTAL COM A INSTALAÇÃO ELÉTRICA. COMPATÍVEL COM CAIXAS DE EMBUTIR PADRÃO, DE FÁCIL INSTALAÇÃO,	7,8700	212,49
17 0	27,000	UN		4,8000	129,60



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
			PLUG ROSCÁVEL 1/2", CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO DE ALTA RESISTÊNCIA, INDICADO PARA VEDAÇÃO E FECHAMENTO DE CONEXÕES ROSCÁVEIS EM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DE ÁGUA FRIA. COM ROSCA MACHO DE 1/2", RESISTENTE À PRESSÃO DA REDE, À CORROSÃO E AO DESGASTE, DE FÁCIL INSTALAÇÃO, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
17 1	27,000	UN		2,1700	58,59
17 2	41,000	M³	PÓ DE BRITA	210,7100	8.639,11
17 3	33,000	KG	PREGO DE AÇO 12 X 12, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO POLIDO, INDICADO PARA FIXAÇÃO EM SERVIÇOS DE CARPINTARIA, MARCENARIA, CONSTRUÇÃO CIVIL E MANUTENÇÃO EM GERAL. PRODUTO RESISTENTE À DEFORMAÇÃO E À CORROSÃO, FORNECIDO EM PACOTE CONTENDO NO MÍNIMO 1 KG, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.	21,4600	708,18
17 4	32,000	KG	PREGO DE AÇO 15 X 15, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO POLIDO, INDICADO PARA FIXAÇÃO EM SERVIÇOS DE CARPINTARIA, MARCENARIA, CONSTRUÇÃO CIVIL E	24,3300	778,56



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			MANUTENÇÃO EM GERAL. PRODUTO RESISTENTE À DEFORMAÇÃO E À CORROSÃO, FORNECIDO EM PACOTE CONTENDO NO MINIMO 1 KG, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
			PREGO DE AÇO 15 X 18, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO POLIDO, INDICADO PARA FIXAÇÃO EM SERVIÇOS DE CARPINTARIA, MARCENARIA, CONSTRUÇÃO CIVIL E MANUTENÇÃO EM GERAL. PRODUTO RESISTENTE À DEFORMAÇÃO E À CORROSÃO, FORNECIDO EM PACOTE CONTENDO NO MINIMO 1 KG, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
17 5	41,000	KG		24,6000	1.008,60
			PREGO DE AÇO 16 X 24, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO POLIDO, INDICADO PARA FIXAÇÃO EM SERVIÇOS DE CARPINTARIA, MARCENARIA, CONSTRUÇÃO CIVIL E MANUTENÇÃO EM GERAL. PRODUTO RESISTENTE À DEFORMAÇÃO E À CORROSÃO, FORNECIDO EM PACOTE CONTENDO NO MINIMO 1 KG, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
17 6	38,000	KG		23,4500	891,10
			PREGO DE AÇO 17 X 27, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO,		
17 7	34,000	KG		20,2500	688,50



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			COM ACABAMENTO POLIDO, INDICADO PARA FIXAÇÃO EM SERVIÇOS DE CARPINTARIA, MARCENARIA, CONSTRUÇÃO CIVIL E MANUTENÇÃO EM GERAL. PRODUTO RESISTENTE À DEFORMAÇÃO E À CORROSÃO, FORNECIDO EM PACOTE CONTENDO NO MINIMO 1 KG, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
17 8	54,000	KG	PREGO DE AÇO 19 X 36, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO POLIDO, INDICADO PARA FIXAÇÃO EM SERVIÇOS DE CARPINTARIA, MARCENARIA, CONSTRUÇÃO CIVIL E MANUTENÇÃO EM GERAL. PRODUTO RESISTENTE À DEFORMAÇÃO E À CORROSÃO, FORNECIDO EM PACOTE CONTENDO NO MINIMO 1 KG, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.	25,0500	1.352,70
17 9	34,000	KG	PREGO DE AÇO 19 X 39, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO POLIDO, INDICADO PARA FIXAÇÃO EM SERVIÇOS DE CARPINTARIA, MARCENARIA, CONSTRUÇÃO CIVIL E MANUTENÇÃO EM GERAL. PRODUTO RESISTENTE À DEFORMAÇÃO E À CORROSÃO, FORNECIDO EM PACOTE CONTENDO	30,3800	1.032,92



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			NO MINIMO 1 KG, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
			PREGO DE AÇO 25 X 72, CONFECCIONADO EM AÇO CARBONO, COM ACABAMENTO POLIDO, INDICADO PARA FIXAÇÃO EM SERVIÇOS DE CARPINTARIA, MARCENARIA, CONSTRUÇÃO CIVIL E MANUTENÇÃO EM GERAL. PRODUTO RESISTENTE À DEFORMAÇÃO E À CORROSÃO, FORNECIDO EM PACOTE CONTENDO NO MINIMO 1 KG, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
18 0	103,000	KG		35,0000	3.605,00
18 1	353,000	UN	PREGO MIGUELÃO PCT COM 15 UNID REBITES DE REPUXO CONFECCIONADO EM MATERIAL DE AÇO OU MATERIAL	4,4500	1.570,85
18 2	1.400,000	UN	COMPATÍVEL, DE ALTA RESISTÊNCIA. DIMENSÕES MÍNIMAS DE 4 X 10MM	0,5000	700,00
18 3	10,000	UN	REGADOR, TIPO MANUAL. MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE 03 LITROS.	27,0500	270,50
18 4	10,000	UN	REGADOR, TIPO MANUAL. MATERIAL: PLÁSTICO, CAPACIDADE 10 LITROS.	43,0900	430,90
18 5	21,000	UN	REGISTRO DE PRESSÃO DE ¾	42,5300	893,13
18 6	21,000	UN	REGISTRO DE PRESSÃO DE 1/2	50,6300	1.063,23
18 7	29,000	UN	REGISTRO ESFERA MARROM 3/4	31,6600	918,14



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

188	27,000	UN	REGISTRO ESFERA MARRON 1/2	22,1000	596,70
189	28,000	UN	REGISTRO ESFERA MARRON 50	32,0900	898,52
190	25,000	UN	REGISTRO RÁPIDO HORIZONTAL DE COMPRESSÃO PEAD PN 16	30,4700	761,75
191	16,000	UN	REGISTRO RÁPIDO HORIZONTAL DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 25MM	45,3800	726,08
192	25,000	UN	REGISTRO RÁPIDO HORIZONTAL DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 32MM	68,2000	1.705,00
193	25,000	UN	REGISTRO RÁPIDO HORIZONTAL DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 40MM	101,2500	2.531,25
194	55,000	UN	REGISTRO SOLDAVEL 20MM	13,6700	751,85
195	17,000	UN	REGULADOR ARGÔNIO VALVULA REDUTORA PRESSÃO VT 13	351,1300	5.969,21
196	16,000	UN	REGULADOR PARA GÁS COM MANGUEIRA 1,25M.	55,2000	883,20
197	90,000	KG	REJUNTE CIMENTÍCIO, EMBALAGEM CONTENDO 1 KG, INDICADO PARA REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTOS CERÂMICOS, PORCELANATOS, AZULEJOS, PASTILHAS E PEDRAS NATURAIS, EM AMBIENTES INTERNOS E EXTERNOS. PRODUTO DE ALTA ADERÊNCIA, RESISTENTE À	17,7600	1.598,40



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			UMIDADE, FISSURAS, MOFO E VARIAÇÕES CLIMÁTICAS, COM ACABAMENTO UNIFORME E FÁCIL APLICAÇÃO, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES. A COR A SER FORNECIDA SERÁ DEFINIDO NO MOMENTO DA COMPRA, SENDO PREFERENCIALMENTE BRANCO OU CINZA.		
19 8	40,000	UN	REPARO PARA VÁLVULA DESCARGA	73,3500	2.934,00
19 9	17,000	UN	RESERVATÓRIO / TANQUE PARA ÁGUA 1.000 LITROS FABRICADO EM MATERIAL DE POLIETILENO	756,1500	12.854,55
20 0	6,000	UN	RESERVATÓRIO / TANQUE PARA ÁGUA 20.000 LITROS, MATERIAL POLIETILENO	13.913,19 00	83.479,14
20 1	3,000	UN	RESERVATÓRIO/TAN QUE PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA, COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS, CONFECCIONADO EM POLIETILENO DE ALTA RESISTÊNCIA, PRÓPRIO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA POTÁVEL, RESISTENTE À AÇÃO DE INTEMPÉRIES, RAIOS SOLARES, IMPACTOS E VARIAÇÕES DE TEMPERATURA. POSSUI TAMPA COM FECHAMENTO ADEQUADO, PROPORCIONANDO PROTEÇÃO CONTRA ENTRADA DE SUJEIRA, INSETOS E CONTAMINANTES.	6.232,970 0	18.698,91



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			PRODUTO ATÓXICO, DE FÁCIL LIMPEZA E INSTALAÇÃO, COMPATÍVEL COM CONEXÕES HIDRÁULICAS.		
20 2	190,000	UN	ROLO DE ESPUMA PARA PINTURA DE PAREDE 23CM COM CABO	30,2200	5.741,80
20 3	130,000	UN	ROLO DE LÃ PARA PINTURA DE PAREDE 15CM COM CABO	20,5600	2.672,80
20 4	105,000	UN	ROLO DE LÃ PARA PINTURA DE PAREDE 23CM COM CABO	32,7000	3.433,50
20 5	160,000	UN	SELANTE DE POLIURETANO (PU) 40, MONOCOMPONENTE, DE ALTA RESISTÊNCIA, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 400 ML, INDICADO PARA VEDAÇÃO E SELAGEM DE JUNTAS, TRINCAS, FISSURAS, CALHAS, ESQUADRIAS, ESTRUTURAS METÁLICAS, CONCRETO, ALVENARIA, MADEIRA, VIDRO E DEMAIS MATERIAIS COMPATÍVEIS. PRODUTO DE ALTA ELASTICIDADE, EXCELENTE ADERÊNCIA, RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES, UMIDADE, RAIOS UV E VARIAÇÕES DE TEMPERATURA, PODENDO SER LIXADO E PINTADO APÓS A CURA. FORNECIDO EM CARTUCHO COMPATÍVEL COM APLICADOR MANUAL,	34,5200	5.523,20



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
20 6	70,000	UN	SIFÃO SANFONADO UNIVERSAL	15,7300	1.101,10
20 7	41,000	UN	SILICONE ACÉTICO 280 GR. DEVE ESTAR DISPONÍVEL AO SOLICITANTE NAS CORES BRANCO OU TRANSPARENTE/INC OLOR	22,8600	937,26
20 8	50,000	KG	SODA CÁUSTICA (HIDRÓXIDO DE SÓDIO), DE ALTA PUREZA, ACONDICIONADA EM EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 1 KG, DEVE SER FORNECIDA EM GRANULADO, ESCAMAS OU EM PÓ.	28,7200	1.436,00
20 9	190,000	UN	SOLVENTE, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 900 ML, INDICADO PARA DILUIÇÃO DE TINTAS, VERNIZES, ESMALTES SINTÉTICOS E LIMPEZA DE FERRAMENTAS, PINCÉIS, ROLOS, EQUIPAMENTOS E SUPERFÍCIES. PRODUTO DE ALTA EFICIÊNCIA, COM EXCELENTE PODER DE LIMPEZA E DILUIÇÃO, COMPATÍVEL COM PRODUTOS À BASE DE SOLVENTE, DESTINADO AO USO EM SERVIÇOS DE PINTURA, MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO CIVIL, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.	26,3300	5.002,70



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

21 0	11,000	UN	SOQUETE IMPACTO 3/4" SEXTAVADO 36MM	109,0000	1.199,00
21 1	42,000	UN	SPUDE PARA LIGAÇÃO DE VASO SANITÁRIO NA COR BRANCA DIMENSÕES MÍNIMAS DE 60,4 MM X 25 MM	9,8300	412,86
21 2	40,000	UN	TAMPÃO DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 20MM	17,8900	715,60
21 3	40,000	UN	TAMPÃO DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 25MM	18,5700	742,80
21 4	35,000	UN	TAMPÃO DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 32MM	19,0600	667,10
21 5	35,000	UN	TAMPÃO DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 40MM	26,1400	914,90
21 6	35,000	UN	TAMPÃO DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 50MM	39,5200	1.383,20
21 7	90,000	UN	TÊ 1/2 P/ ÁGUA CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO	6,5300	587,70
21 8	70,000	UN	TÊ 3/4 P/ ÁGUA CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO	7,9800	558,60
21 9	45,000	UN	TÊ 40 MM CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO	10,7600	484,20
22 0	45,000	UN	TÊ 50 MM P/ ÁGUA CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO	11,4000	513,00
22 1	40,000	UN	TEE DE COMPRESSÃO COM REDUÇÃO PEAD PN 16 32X25X32MM	50,0800	2.003,20
22 2	38,000	UN	TEE DE COMPRESSÃO COM REDUÇÃO PEAD PN 16 40X32X40MM	63,8000	2.424,40



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

22 3	40,000	UN	TEE DE COMPRESSÃO COM REDUÇÃO PEAD PN 16 50X32X50MM	109,0000	4.360,00
22 4	30,000	UN	TEE DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 20MM	25,9000	777,00
22 5	50,000	UN	TEE DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 25MM	28,9000	1.445,00
22 6	55,000	UN	TEE DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 32MM	41,2600	2.269,30
22 7	52,000	UN	TEE DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 40MM - TEE DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 40MM	50,9000	2.646,80
22 8	45,000	UN	TEE DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 50MM - TEE DE COMPRESSÃO PEAD PN 16 - 50MM	84,3100	3.793,95
22 9	20,000	UN	TELA DE ARAME GALVANIZADO MALHA 5 X 15 COM 1,80 DE ALTURA. ALTA RESISTÊNCIA MECÂNICA E LONGA VIDA ÚTIL. ROLO COM 25 METROS.	714,0000	14.280,00
23 0	210,000	UN	TELHA ONDULADA 1,83 X 6MM	62,6000	13.146,00
23 1	210,000	UN	TELHA ONDULADA 2,44X6MM	79,8700	16.772,70
23 2	45,000	UN	TELHA TRANSPARENTE 183X110	92,2100	4.149,45
23 3	90,000	UN	TE SOLDÁVEL 20MM CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO	5,2600	473,40
23 4	90,000	UN	TE SOLDÁVEL 25 MM CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO	2,3500	211,50



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

23 5	95,000	UN	TE SOLDAVEL 32 MM CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO	5,2100	494,95
23 6	105,000	UN	TE SOLDAVEL 40MM CONFECCIONADO EM PVC RÍGIDO	15,3900	1.615,95
23 7	6,000	UN	TESOURA DE JARDIM, PARA PODA, COM CABO DE MADEIRA DE NO MÍNIMO 60CM. USOS RECOMENDADOS: CORTAR GALHOS MAIS GROSSOS. COM LÂMINAS EM AÇO CARBONO TEMPERADO PARA UM CORTE PRECISO E MACIO. PESO MÍNIMO DE 1,21KG. DIMENSÕES MÍNIMAS: ALTURA: 23,8CM, DIÂMETRO DO CABO: 3,2 CM, COMPRIMENTO TOTAL: 77,6 CM, COMPRIMENTO DA LÂMINA: 14,7 CM. BATENTE PLÁSTICO.	134,2000	805,20
23 8	280,000	UN	THINER 1 LITRO	33,5000	9.380,00
23 9	11.500,00 0	UN	TIJOLO 6 FUROS 9X14X24CM.	1,8700	21.505,00
24 0	3.000,000	UN	TIJOLO MACIÇO RUSTICO P. 5,7X9X19CM.	3,2800	9.840,00
24 1	30,000	LAT A	TINTA À BASE DE ÁGUA PARA PINTURA, EMBALAGEM CONTENDO 3,6 LITROS, INDICADA PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES DE ALVENARIA, CONCRETO, REBOCO, GESSO E DEMAIS SUPERFÍCIES COMPATÍVEIS. PRODUTO DE FÁCIL APLICAÇÃO, COM BOA COBERTURA, ADERÊNCIA E ACABAMENTO UNIFORME,	100,9900	3.029,70



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			RESISTENTE À LAVAGEM E AO DESGASTE, DE BAIXO ODOR E SECAGEM RÁPIDA. DISPONÍVEL EM CORES A SEREM DEFINIDAS PELA ADMINISTRAÇÃO, DEVENDO ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
			TINTA À BASE DE ÓLEO, EMBALAGEM CONTENDO 3,6 LITROS, INDICADA PARA PINTURA E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA, METAL, ALVENARIA E DEMAIS MATERIAIS COMPATÍVEIS. PRODUTO DE BOA COBERTURA, ADERÊNCIA, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE, PROPORCIONANDO ACABAMENTO UNIFORME E RESISTENTE ÀS INTEMPÉRIES E AO DESGASTE. DISPONÍVEL EM CORES A SEREM DEFINIDAS PELA ADMINISTRAÇÃO, DEVENDO ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
24 2	12,000	LAT A		105,7400	1.268,88
			TINTA ACRÍLICA P/ PAREDE NO MINIMO 18 LT. DEVE SER FORNECIDA EM EMBALAGEM DE MATERIAL DE METAL PARA EVITAR DESGASTE NO PRODUTO, DENTRO DO PRAZO DE VALIDADE. DEVE SER FORNECIDA EM CORES DIVERSAS, QUE SERÃO DEFINIDAS NO ATO DA CONTRATAÇÃO		
24 3	140,000	UN		387,2700	54.217,80



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			(ROSA, AMARELO, AZUL, LARANJA, VERMELHO, BRANCO, PRETO, MARROM, ETC).		
			TINTA A ÓLEO PARA PINTURA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS, INDICADA PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA, METAL, ALVENARIA E DEMAIS SUPERFÍCIES COMPATÍVEIS, PROPORCIONANDO BOA COBERTURA, ADERÊNCIA, RESISTÊNCIA E ACABAMENTO UNIFORME. PRODUTO DE FÁCIL APLICAÇÃO, COM BOA DURABILIDADE E RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES E AO DESGASTE. DISPONÍVEL EM CORES DIVERSAS, A SEREM DEFINIDAS PELO SOLICITANTE NO ATO DA COMPRA.		
24 4	20,000	LAT A		235,2500	4.705,00
			TINTA DE TEXTURA LISA À BASE DE ÁGUA, INDICADA PARA REVESTIMENTO E ACABAMENTO DECORATIVO DE SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS DE ALVENARIA, CONCRETO, REBOCO E DEMAIS SUPERFÍCIES COMPATÍVEIS. PRODUTO DE FÁCIL APLICAÇÃO, COM BOA ADERÊNCIA, COBERTURA E RESISTÊNCIA ÀS INTEMPÉRIES, PROPORCIONANDO ACABAMENTO		
24 5	100,000	BD		256,6700	25.667,00



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			UNIFORME E SEM RELEVO ACENTUADO. ACONDICIONADA EM BALDE CONTENDO NO MÍNIMO 18 LITROS, DISPONÍVEL EM CORES DIVERSAS, A SEREM DEFINIDA PELO SOLICITANTE NO ATO DA COMPRA		
			TINTA PARA FUNDO À BASE DE ÁGUA, NA COR BRANCA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS, INDICADA PARA PREPARAÇÃO E SELAGEM DE SUPERFÍCIES ANTES DA APLICAÇÃO DA TINTA DE ACABAMENTO, PROPORCIONANDO MELHOR ADERÊNCIA, UNIFORMIZAÇÃO E COBERTURA.		
24 6	80,000	LAT A	INDICADA PARA APLICAÇÃO EM ALVENARIA, CONCRETO, REBOCO, GESSO E DEMAIS SUPERFÍCIES COMPATÍVEIS. PRODUTO DE FÁCIL APLICAÇÃO, BAIXO ODOR, SECAGEM RÁPIDA E ADEQUADO PARA USO INTERNO E EXTERNO, DEVENDO ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.	417,2000	33.376,00
			TINTA PARA FUNDO À BASE DE ÓLEO, NA COR BRANCA, EMBALAGEM CONTENDO 18 LITROS, INDICADA PARA PREPARAÇÃO E PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES ANTES DA APLICAÇÃO DA TINTA DE ACABAMENTO,		
24 7	40,000	BD		366,5800	14.663,20



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			PROPORCIONANDO BOA ADERÊNCIA, UNIFORMIZAÇÃO E COBERTURA. INDICADA PARA APLICAÇÃO EM SUPERFÍCIES DE MADEIRA, METAL E DEMAIS MATERIAIS COMPATÍVEIS. PRODUTO DE BOA RESISTÊNCIA, FÁCIL APLICAÇÃO E ACABAMENTO UNIFORME, DEVENDO ATENDER ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
			TINTA SPRAY AEROSSOL, EMBALAGEM CONTENDO NO MÍNIMO 400 ml DO PRODUTO, SECAGEM RÁPIDA, COM BICO APRICADOR TRADICIONAL. AS CORES A SEREM SOLICITADAS SERÃO INFORMADAS NO ATO DA COMPRA, DEVENDO SER FORNECIDO EM CORES DIVERSAS (ROSA, AMARELO, AZUL, LARANJA, VERMELHO, BRANCO, PRETO, MARROM, ETC).		
24 8	105,000	UN		28,6000	3.003,00
			TORNEIRA BOIA INTELIGENTE PARA ALTA VAZÃO, COM CONEXÃO DE ENTRADA DE 3/4", CONFECCIONADA EM MATERIAL DE ALTA RESISTÊNCIA, INDICADA PARA CONTROLE AUTOMÁTICO DO NÍVEL DE ÁGUA EM CAIXAS D'ÁGUA, RESERVATÓRIOS E CISTERNAS. POSSUI SISTEMA DE FECHAMENTO		
24 9	73,000	UN		22,3000	1.627,90



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			AUTOMÁTICO, PROPORCIONANDO CONTROLE EFICIENTE DO FLUXO DE ÁGUA, ALTA VAZÃO E RESISTÊNCIA À PRESSÃO DA REDE HIDRÁULICA. PRODUTO DE FÁCIL INSTALAÇÃO, RESISTENTE À CORROSÃO E AO DESGASTE, COMPATÍVEL COM INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS PREDIAIS		
25 0	80,000	UN	TORNEIRA DE BANCADA PARA LAVATÓRIO OU PIA, CONFECCIONADA EM METAL CROMADO OU LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BICA (TIPO PESCOÇO DE GANÇO), ACIONAMENTO POR VOLANTE LATERAL, MECANISMO DE VEDAÇÃO CERÂMICO DE 1/4 DE VOLTA OU SUPERIOR, BITOLA DE 1/2", ACABAMENTO CROMADO, RESISTENTE À CORROSÃO E DE FÁCIL INSTALAÇÃO. INDICADA PARA USO EM COZINHAS, COPAS, LAVANDERIAS E ÁREAS DE SERVIÇO, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.	49,0800	3.926,40
25 1	83,000	UN	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO, CONFECCIONADA EM METAL CROMADO OU LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM BICA BAIXA FIXA, ACIONAMENTO POR	54,6300	4.534,29



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas

CNPJ Nº 80.637.424/0001-09

AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO

FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000

FONE/FAX: (49) 3343-0043

			VOLANTE, MECANISMO DE VEDAÇÃO CERÂMICO DE 1/4 DE VOLTA OU SUPERIOR, BITOLA DE ENTRADA DE 1/2", ACABAMENTO CROMADO, RESISTENTE À CORROSÃO E AO DESGASTE. INDICADA PARA INSTALAÇÃO EM LAVATÓRIOS E PIAS DE BANHEIRO, PROPORCIONANDO VEDAÇÃO EFICIENTE E FÁCIL ACIONAMENTO, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
			TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE/JARDIM, CONFECCIONADA EM METAL CROMADO OU LIGA METÁLICA DE ALTA RESISTÊNCIA, COM ACIONAMENTO POR VOLANTE TIPO CRUZETA, MECANISMO DE VEDAÇÃO CERÂMICO DE 1/4 DE VOLTA OU SUPERIOR, BITOLA DE ENTRADA DE 1/2", ACABAMENTO CROMADO, RESISTENTE À CORROSÃO E AO DESGASTE. INDICADA PARA INSTALAÇÃO EM TANQUES, ÁREAS DE SERVIÇO, JARDINS E DEMAIS PONTOS DE ÁGUA, ATENDENDO ÀS NORMAS TÉCNICAS VIGENTES.		
25 2	95,000	UN		47,4100	4.503,95
			TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE: TORNEIRA ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE, DESTINADA AO AQUECIMENTO		
25 3	15,000	UN		329,4800	4.942,20



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

INSTANTÂNEO DA
ÁGUA, COM CORPO
FABRICADO EM
MATERIAL DE ALTA
RESISTÊNCIA
MECÂNICA, TÉRMICA
E À CORROSÃO.
DEVERÁ POSSUIR
BICA MÓVEL COM
GIRO MÍNIMO DE 180°,
PROPORCIONANDO
MAIOR ALCANCE E
PRATICIDADE DE
USO, ALÉM DE
SISTEMA DE
ACIONAMENTO POR
REGISTRO DE FÁCIL
MANUSEIO. O
EQUIPAMENTO
DEVERÁ DISPOR DE,
NO MÍNIMO, 03 (TRÊS)
NÍVEIS DE
TEMPERATURA,
INCLUINDO ÁGUA
FRIA, MORMA E
QUENTE,
COMPATÍVEL COM
SISTEMAS
HIDRÁULICOS DE
BAIXA E ALTA
PRESSÃO, TENSÃO
DE 220 V, POTÊNCIA
MÍNIMA DE 5.000 W,
GRAU DE PROTEÇÃO
COMPATÍVEL COM AS
NORMAS DE
SEGURANÇA
VIGENTES E
RESISTÊNCIA DE
FÁCIL SUBSTITUIÇÃO.
O PRODUTO DEVERÁ
SER FORNECIDO
ACOMPANHADO DOS
ACESSÓRIOS
NECESSÁRIOS À SUA
INSTALAÇÃO,
MANUAL DE
INSTRUÇÕES EM
LÍNGUA
PORTUGUESA,
POSSUIR
CERTIFICAÇÃO DE
CONFORMIDADE
EXPEDIDA PELO
INMETRO, QUANDO
EXIGIDA PELA
LEGISLAÇÃO
APLICÁVEL, E



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		
			TORNEIRA ELÉTRICA PARA INSTALAÇÃO EM BANCADA, DESTINADA AO AQUECIMENTO INSTANTÂNEO DA ÁGUA, COM CORPO FABRICADO EM MATERIAL RESISTENTE À CORROSÃO E A ALTAS TEMPERATURAS, BICA MÓVEL COM GIRO MÍNIMO DE 180°, PROPORCIONANDO MAIOR ALCANCE E PRATICIDADE DE USO. DEVERÁ POSSUIR, NO MÍNIMO, 03 (TRÊS) NÍVEIS DE TEMPERATURA, INCLUINDO ÁGUA FRIA, MORNIA E QUENTE, ACIONAMENTO POR REGISTRO DE FÁCIL OPERAÇÃO, COMPATÍVEL COM SISTEMAS HIDRÁULICOS DE BAIXA E ALTA PRESSÃO, TENSÃO DE 220 V, POTÊNCIA MÍNIMA DE 5.000 W, GRAU DE PROTEÇÃO COMPATÍVEL COM AS NORMAS DE SEGURANÇA APLICÁVEIS, ACOMPANHADA DOS ACESSÓRIOS NECESSÁRIOS À INSTALAÇÃO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM LÍNGUA PORTUGUESA. O PRODUTO DEVERÁ POSSUIR CERTIFICAÇÃO DE CONFORMIDADE EXPEDIDA PELO		
25 4	30,000	UN		205,6600	6.169,80



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

			INMETRO, QUANDO EXIGIDA PELA LEGISLAÇÃO VIGENTE, E GARANTIA MÍNIMA DE 12 (DOZE) MESES CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		
25 5	37,000	UN	TORNEIRA PVC 1/2 PARA JARDIM COM ADAPTADOR 3/4. DEVE SER DISPONÍVEL NA COR PRETA OU PRETA E BRANCA.	4,9300	182,41
25 6	138,000	UN	TRELIÇA G12. CONFECIONADA EM AÇO CA-60 NERVURADO. CADA UNIDADE DE TRELIÇA COM 6 MT X 4.5 MM	77,4400	10.686,72
25 7	17,000	UN	TRENA EM AÇO COM TRAVA. TAMANHO MÍNIMO: 10 METROS	25,9700	441,49
25 8	79,000	UN	TUBO DE COLA PVC 17 GR	6,1800	488,22
25 9	230,000	UN	TUBO PVC MARRON SOLDÁVEL 6M 20MM	24,8400	5.713,20
26 0	280,000	UN	TUBO PVC MARRON SOLDÁVEL 6M 25MM	28,7400	8.047,20
26 1	275,000	UN	TUBO PVC MARRON SOLDÁVEL 6M 32MM	68,1600	18.744,00
26 2	135,000	UN	TUBO PVC MARRON SOLDÁVEL 6M 40MM	76,7900	10.366,65
26 3	135,000	UN	TUBO PVC MARRON SOLDÁVEL 6M 50MM	75,6000	10.206,00
26 4	70,000	UN	UNIÃO/EMENDA COMPRESSÃO PEAD PN 16, 20MM	11,8100	826,70
26 5	110,000	UN	UNIÃO/EMENDA COMPRESSÃO PEAD PN 16, 25MM	17,7100	1.948,10
26 6	110,000	UN	UNIÃO/EMENDA COMPRESSÃO PEAD PN 16, 32MM	23,1100	2.542,10



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

267	110,000	UN	UNIÃO/EMENDA COMPRESSÃO PEAD PN 16, 40MM	32,3400	3.557,40
268	100,000	UN	UNIÃO/EMENDA COMPRESSÃO PEAD PN 16, 50MM	54,1800	5.418,00
269	90,000	UN	UNIÃO/LUVADE COMPRESSÃO COM REDUÇÃO PEAD PN 16 - 25X20MM	22,5200	2.026,80
270	90,000	UN	UNIÃO/LUVA DE COMPRESSÃO COM REDUÇÃO PEAD PN 16 - 32X25MM	30,7100	2.763,90
271	90,000	UN	UNIÃO/LUVA DE COMPRESSÃO COM REDUÇÃO PEAD PN 16 - 40X32MM	55,1300	4.961,70
272	90,000	UN	UNIÃO/LUVA DE COMPRESSÃO COM REDUÇÃO PEAD PN 16 - 50X40MM	61,4500	5.530,50
273	105,000	UN	UNIÃO PARA MANGA 1/2	3,5800	375,90
274	120,000	UN	UNIÃO PVC MARROM SOLDÁVEL 32MM	17,5000	2.100,00
275	120,000	UN	UNIÃO PVC MARRON SOLDÁVEL 20MM	9,7900	1.174,80
276	120,000	UN	UNIÃO PVC MARRON SOLDÁVEL 25MM	11,5700	1.388,40
277	120,000	UN	UNIÃO PVC MARRON SOLDÁVEL 40MM	25,3000	3.036,00
278	75,000	UN	UNIÃO PVC MARRON SOLDÁVEL 50MM	46,0000	3.450,00
279	23,000	UN	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA, CONFECCIONADO EM LOUÇA SANITÁRIA NA COR BRANCA, COMPOSTO POR BACIA SANITÁRIA E CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, COM ACIONAMENTO SUPERIOR,	522,4900	12.017,27



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL**

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

CAPACIDADE DE DESCARGA CONFORME NORMAS TÉCNICAS VIGENTES, SIFÃO INTERNO, SAÍDA PARA ESGOTO COMPATÍVEL COM INSTALAÇÕES PREDIAIS PADRÃO, INDICADO PARA USO EM BANHEIROS RESIDENCIAIS, COMERCIAIS E PÚBLICOS. PRODUTO RESISTENTE, DE FÁCIL LIMPEZA, ACOMPANHADO DOS COMPONENTES NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO.					
28 0	105,000	UN	VERNIZ 3,6LT	108,4800	11.390,40
(Valores expressos em Reais R\$)				Total Geral:	1.147.444, 58

Valor total estimado: R\$1.147.444,58 (um milhão, cento e quarenta e sete mil, quatrocentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e oito centavos).

1.2. A Ata de Registro de Preços terá **vigência de 12 (doze) meses**, contados da sua assinatura, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/2021, período durante o qual poderão ser realizadas contratações conforme a necessidade da Administração Municipal.

1.3. Os fornecimentos serão realizados de forma parcelada, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, observadas as quantidades, especificações e prazos estabelecidos neste Termo de Referência, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços.

1.4. No preço cotado deverão estar incluídos todos os custos diretos e indiretos necessários ao fornecimento integral do objeto, compreendendo aquisição dos produtos, acondicionamento, embalagens, carregamento, transporte, descarregamento, entrega, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, despesas administrativas, seguros e quaisquer outros custos necessários ao perfeito cumprimento das obrigações assumidas, não sendo admitida a cobrança de valores adicionais pela contratada.

**2. FUNDAMENTAÇÃO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO
(ART. 6º, INCISO XXIII, 'B' DA LEI N. 14.133/21)**

Av. Getúlio Vargas, 580, Centro, CEP: 89.859-000, Centro, Fone: (49) 3343-0043,
Formosa do Sul/SC - CNPJ: 80.637.424/0001-09



ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

2.1. A presente contratação justifica-se pela necessidade contínua de aquisição de materiais diversos destinados à manutenção, conservação e realização de reparos em bens públicos, instalações, prédios e demais estruturas pertencentes à Administração Municipal de Formosa do Sul/SC. A disponibilidade desses materiais é indispensável para assegurar o adequado funcionamento das atividades desenvolvidas pelas Secretarias Municipais, contribuindo para a preservação do patrimônio público, melhoria das condições de trabalho e atendimento eficiente às demandas da população.

Considerando que as necessidades de manutenção e reparação podem surgir de forma imprevisível e variar entre as Secretarias ao longo do período, a adoção do Sistema de Registro de Preços proporciona maior flexibilidade à Administração, permitindo aquisições conforme a demanda efetiva, promovendo economicidade, eficiência administrativa e melhor gestão dos recursos públicos, sem a obrigatoriedade de contratação integral dos quantitativos estimados.

Além disso, tendo em vista que as demandas por manutenção e reparos frequentemente ocorrem de forma inesperada, sem possibilidade de programação prévia, e não raro em caráter de urgência, a presente licitação será destinada exclusivamente à participação de microempresas, empresas de pequeno porte e microempreendedores individuais sediados no limite geográfico do Município de Formosa do Sul/SC, assim definido pelo art. 12, I, do Decreto Municipal nº 5.197/2021.

O tratamento diferenciado ora adotado tem fundamento no art. 47, caput, da Lei Complementar Federal nº 123/2006, que autoriza a concessão de tratamento diferenciado e simplificado às microempresas e empresas de pequeno porte com o objetivo de promover o desenvolvimento econômico e social no âmbito municipal e regional, dispositivo aplicável às licitações regidas pela Lei nº 14.133/2021 por força de seu art. 4º.

Atende-se, igualmente, à exigência do parágrafo único do art. 47 da Lei Complementar Federal nº 123/2006, que condiciona a concessão do benefício à existência de regulamentação pelo próprio ente federado. No Município de Formosa do Sul, tal regulamentação é dada pelo Decreto Municipal nº 5.197/2021, que: (I) fixa, em seu art. 1º, I e IV, como objetivos do tratamento favorecido, a promoção do desenvolvimento econômico e social no âmbito local e o fomento ao desenvolvimento local mediante apoio aos arranjos produtivos locais e ao associativismo; (II) determina, em seu art. 2º, caput, que as compras municipais sejam planejadas de forma a possibilitar a mais ampla participação de microempresas e empresas de pequeno porte locais; (III) define, em seu art. 12, I, o âmbito local como o limite geográfico do Município; e (IV) estabelece, em seu art. 15, I, que a exclusividade



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL**

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

somente deixa de ser aplicada quando inexistir o mínimo de 03 (três) fornecedores competitivos enquadrados como microempresas ou empresas de pequeno porte sediadas no local, o que evidencia que a norma regulamentar municipal contempla expressamente o recorte territorial como critério de aferição do benefício.

Quanto à adequação da medida ao objeto, os materiais licitados são bens comuns, de especificação usual de mercado e amplamente disponíveis no comércio local, destinando-se ao atendimento de demandas de manutenção e reparo que, por sua natureza imprevisível, exigem fornecimento em curtíssimo prazo. A proximidade física do fornecedor guarda, assim, relação direta e demonstrável com a finalidade da contratação, na medida em que viabiliza o atendimento tempestivo de requisições emergenciais, evita a descontinuidade de serviços públicos essenciais e dispensa a formação de estoques onerosos ao erário. O benefício não se destina, portanto, à mera proteção do mercado local, mas responde a requisito funcional objetivo da própria execução contratual.

3. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO (ART. 6º, INCISO XXIII, ALÍNEA ‘C’ DA LEI N. 14.133/21)

3.1. A solução consiste na realização de procedimento licitatório para registro de preços visando à futura e eventual aquisição de materiais diversos destinados à manutenção, conservação e execução de reparos em bens móveis, imóveis, instalações e demais estruturas pertencentes à Administração Pública Municipal, com atendimento às demandas de todas as Secretarias Municipais. A necessidade da contratação decorre da utilização contínua desses insumos para a preservação do patrimônio público e para assegurar a continuidade e a eficiência dos serviços prestados à população.

A contratação será operacionalizada por meio do Sistema de Registro de Preços, possibilitando que as aquisições ocorram de forma parcelada, conforme a necessidade efetiva de cada unidade administrativa, sem a obrigatoriedade de aquisição integral dos quantitativos estimados. Tal sistemática proporciona maior flexibilidade à Administração, racionalização dos estoques, redução de desperdícios e melhor gestão dos recursos públicos.

A solução contempla o fornecimento de materiais de construção, hidráulicos, elétricos, ferragens, ferramentas, materiais para pintura, jardinagem e demais insumos necessários à execução das atividades de manutenção e conservação desenvolvidas pelas Secretarias Municipais, observadas as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência e os padrões de qualidade exigidos. Os



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL**

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

quantitativos estimados foram definidos considerando o consumo histórico e a expectativa de utilização durante o período de vigência da contratação.

Considerando a diversidade e a natureza dos materiais, a solução será estruturada por itens, adotando-se o critério de julgamento de menor preço por item, de modo a ampliar a competitividade, viabilizar a participação de fornecedores especializados em diferentes segmentos e propiciar a obtenção de propostas mais vantajosas.

Dessa forma, a solução escolhida mostra-se a mais adequada para atender às necessidades da Administração Municipal, assegurando o abastecimento contínuo dos materiais necessários à manutenção do patrimônio público, a continuidade dos serviços prestados à coletividade e a observância dos princípios da eficiência, economicidade, planejamento e da seleção da proposta mais vantajosa.

4. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO (ART. 6º, XXIII, ALÍNEA ‘D’ DA LEI Nº 14.133/21)

4.1. A contratada deverá atender integralmente às exigências de habilitação jurídica, fiscal, social, trabalhista, econômico-financeira previstas no edital, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, mantendo-se regular durante toda a vigência da contratação.

4.2. O prazo de validade da proposta não poderá ser inferior a 90 (noventa) dias, contados da data de abertura das propostas.

4.3. A presente contratação tem por objeto o registro de preços para futura e eventual aquisição de materiais diversos destinados à manutenção, conservação e execução de reparos em bens públicos, prédios, instalações e demais estruturas pertencentes ao Município, conforme quantitativos e especificações constantes do Termo de Referência. O objeto contempla materiais de construção, hidráulicos, elétricos, ferragens, ferramentas e demais itens necessários ao atendimento das demandas das Secretarias Municipais.

4.4 Os materiais fornecidos deverão ser novos, de primeiro uso, em perfeitas condições de utilização, sem defeitos de fabricação, acondicionados adequadamente e em conformidade com as especificações técnicas estabelecidas no Termo de Referência, observando-se as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas-ABNT, quando aplicáveis, bem como as exigências dos órgãos de regulamentação e fiscalização competentes.

4.5. A contratação será realizada por meio do Sistema de Registro de Preços, com fornecimento parcelado, de acordo com as necessidades da Administração, não



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL**

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

gerando à contratante a obrigação de aquisição integral dos quantitativos estimados. A empresa contratada deverá possuir capacidade operacional para atender às solicitações emitidas pelas Secretarias Municipais, garantindo o fornecimento dos itens nas quantidades requisitadas e dentro dos prazos estabelecidos.

4.6. Os produtos deverão apresentar padrão mínimo de qualidade compatível com sua finalidade, sendo admitida a indicação de marcas e modelos apenas como referência de qualidade e desempenho, admitindo-se a oferta de produtos equivalentes ou superiores.

4.7. A contratada será responsável por todas as despesas decorrentes do fornecimento, incluindo transporte, carga, descarga, tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, seguros e demais custos necessários à perfeita execução do objeto, sem qualquer ônus adicional para a Administração.

4.8. Além da habilitação jurídica, fiscal, social e trabalhista previstas nos artigos, exigir-se-á que a licitante exerça atividade econômica compatível com o objeto da contratação, comprovada por meio do ato constitutivo e da inscrição no Cadastro Nacional da Pessoa Jurídica-CNPJ, sendo dispensada a exigência de registro em conselho profissional, por não se tratar de atividade sujeita à fiscalização de entidade de classe específica.

5. MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO (ARTS. 6º, XXIII, ALÍNEA “E” DA LEI N. 14.133/2021)

5.1. O fornecimento dos produtos será realizado de forma parcelada, conforme a necessidade da Administração Municipal, mediante emissão de Autorização de Fornecimento, durante a vigência da Ata de Registro de Preços.

5.2. Os produtos/materiais deverão ser entregues no local indicado pela CONTRATANTE e, **quando requisitados em caráter de urgência para atendimento de manutenções e reparos**, deverão ser fornecidos **no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas**, a contar do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF), de forma a não comprometer a continuidade dos serviços públicos. Nas demais situações, em que não houver urgência, a entrega deverá ocorrer em até **05 (cinco) dias úteis**, contados do recebimento da Autorização de Fornecimento (AF), observadas as necessidades do Município.

5.2.1. A CONTRATADA deverá manter condições operacionais, logísticas e estoque compatíveis com a demanda, de modo a possibilitar o atendimento imediato das solicitações emergenciais da Administração, considerando que as necessidades de manutenção e reparo possuem caráter imprevisível, não sendo possível ao Município



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL**

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

determinar previamente quando ocorrerão. Dessa forma, a empresa deverá estar permanentemente preparada para fornecer os materiais sempre que requisitada, dentro dos prazos estabelecidos neste Termo de Referência, garantindo a continuidade, a eficiência e a regularidade dos serviços públicos.

5.3. As entregas deverão ser efetuadas nos locais indicados pela Administração, observando os prazos estabelecidos no Termo de Referência, em dias e horários previamente definidos, sendo de inteira responsabilidade da contratada o transporte, carga, descarga e demais despesas necessárias ao cumprimento do objeto.

5.4. A contratada deverá fornecer os materiais em conformidade com as especificações técnicas constantes do Termo de Referência, devendo os produtos ser novos, de primeiro uso, sem defeitos de fabricação e atender aos padrões de qualidade e desempenho exigidos pela Administração.

5.5. O recebimento dos produtos ocorrerá por servidor ou comissão designada pela Administração, mediante conferência quantitativa e qualitativa, podendo ser rejeitados, no todo ou em parte, os itens que apresentarem vícios, defeitos, desconformidade com as especificações exigidas, hipótese em que a contratada deverá promover a substituição dos produtos, sem ônus adicional para o Município.

5.6. O transporte, carregamento, descarregamento e entrega dos produtos serão de inteira responsabilidade da contratada, sem qualquer ônus adicional para a Administração Municipal.

5.7. Constatadas irregularidades, defeitos, avarias ou desconformidades nos produtos entregues, a CONTRATADA deverá promover a substituição dos itens recusados de forma imediata, quando destinados ao atendimento de manutenção ou reparo em caráter de urgência. Nas demais situações, em que não houver urgência, a substituição deverá ocorrer no prazo máximo de 03 (três) dias úteis, contados do recebimento da notificação da Administração, sem quaisquer custos adicionais ao Município.

5.8. Os quantitativos constantes neste Termo de Referência representam mera estimativa de consumo, não gerando à Administração a obrigação de contratação ou aquisição integral dos itens registrados.

6. MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO (ART. 6º, XXIII, ALÍNEA “F” DA LEI Nº 14.133/21)

6.1. A Ata de Registro de Preços e as contratações dela decorrentes deverão ser executadas fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas estabelecidas, com as disposições deste Termo de Referência, do edital e da Lei nº 14.133/2021, respondendo cada parte pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

6.2. A execução da Ata de Registro de Preços e das futuras contratações será



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL**

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

acompanhada e fiscalizada por servidor(es) formalmente designado(s) pela Administração, na qualidade de gestor e fiscal da contratação, ou por seus respectivos substitutos, nos termos do art. 117 da Lei nº 14.133/2021.

6.3. O fiscal da contratação anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas ao fornecimento dos produtos, determinando as providências necessárias para regularização de falhas, vícios ou irregularidades eventualmente constatadas.

6.4. O fiscal comunicará ao gestor da contratação e à autoridade competente, em tempo hábil, as situações que demandem providências que ultrapassem sua competência.

6.5. O gestor e o fiscal da contratação poderão ser auxiliados pelos órgãos de assessoramento jurídico e de controle interno da Administração, nos termos da legislação vigente.

6.6. A contratada será obrigada a substituir, às suas expensas, os produtos que apresentarem vícios, defeitos, avarias, deterioração, desconformidade com as especificações exigidas ou qualquer irregularidade constatada pela Administração.

6.7. A contratada será responsável pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros em decorrência da execução da contratação, não excluindo nem reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento exercido pelo Município.

6.8. A contratada será responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais e demais obrigações decorrentes da execução da contratação, nos termos da legislação vigente.

6.9. As comunicações entre a Administração e a contratada deverão ocorrer preferencialmente por meio eletrônico, admitindo-se outros meios formais de comunicação quando necessário.

6.10. A Administração poderá convocar representante da contratada para prestar esclarecimentos ou adotar providências relacionadas ao adequado cumprimento das obrigações assumidas.

6.11. O recebimento dos produtos não exclui a responsabilidade da contratada pela qualidade dos itens fornecidos, permanecendo obrigada a reparar, corrigir ou substituir aqueles que apresentarem defeitos ou desconformidades constatadas durante sua utilização, observados os prazos e condições estabelecidos neste Termo de Referência.

7. CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E PAGAMENTO (ART. 6º, XXIII, ALÍNEA “G” DA LEI Nº 14.133/21)

7.1. O recebimento dos produtos ocorrerá de forma provisória no ato da entrega, para conferência das quantidades, especificações e demais condições estabelecidas neste Termo de Referência.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL**

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

7.2. O recebimento definitivo ocorrerá após a verificação da conformidade dos produtos entregues com as especificações exigidas, mediante ateste do servidor responsável pelo acompanhamento da contratação.

7.3. Os produtos poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando entregues em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência, na proposta da contratada ou na Autorização de Fornecimento, devendo ser substituídos sem ônus para a Administração.

7.4. Nenhum pagamento será efetuado enquanto pendente a regularização de produtos recusados, defeituosos ou entregues em desconformidade com as condições estabelecidas pela Administração.

7.5. O pagamento será realizado de acordo com os quantitativos efetivamente fornecidos e recebidos definitivamente pela Administração, não sendo devido pagamento por itens não entregues ou recusados.

7.6. Após o recebimento definitivo dos produtos, a contratada deverá emitir a respectiva Nota Fiscal/Fatura em conformidade com a Autorização de Fornecimento emitida pelo Município.

7.7. O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias contados da apresentação da Nota Fiscal devidamente atestada pelo fiscal da contratação, mediante depósito ou transferência para conta bancária de titularidade da contratada.

7.8. Para fins de pagamento, poderão ser verificadas as condições de habilitação e regularidade fiscal, social e trabalhista da contratada, especialmente quanto à regularidade perante a Fazenda Federal, FGTS e Justiça do Trabalho.

7.9. Sobre os valores devidos serão realizadas as retenções tributárias legalmente previstas, quando aplicáveis.

7.10. Os preços registrados e posteriormente contratados compreenderão todos os custos diretos e indiretos necessários ao fornecimento integral do objeto, incluindo transporte, carregamento, descarregamento, embalagens, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, não sendo admitida a cobrança de valores adicionais da Administração.

8. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO (ART. 6º, XXIII, ALÍNEA “I” DA LEI Nº 14.133/21)

8.1. O valor estimado da contratação corresponde a **R\$1.147.444,58 (um milhão e cento e quarenta e sete mil e quatrocentos e quarenta e quatro reais e cinquenta e oito centavos)**, conforme pesquisa de preços realizada e constante dos autos do processo administrativo.

8.2. A estimativa de preços foi elaborada em conformidade com a Lei nº 14.133/2021 e com a Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, utilizando-se referências obtidas por meio do Banco de Preços e demais parâmetros admitidos pela legislação vigente.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL**

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

8.3. Os preços unitários estimados foram definidos mediante a adoção da média dos valores válidos obtidos durante a pesquisa de mercado, buscando assegurar compatibilidade com os preços praticados no mercado e a obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

8.4. O valor estimado contempla todos os custos necessários ao fornecimento dos produtos, incluindo produção, aquisição, acondicionamento, embalagens, transporte, carregamento, descarregamento, tributos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, bem como demais despesas diretas e indiretas necessárias à perfeita execução do objeto.

8.5. Considerando a adoção do Sistema de Registro de Preços, os quantitativos previstos possuem caráter estimativo, não gerando à Administração obrigação de contratação ou aquisição integral dos itens constantes neste Termo de Referência.

9. ADEQUAÇÃO ORÇAMENTÁRIA (ART. 6º, XXIII, ALÍNEA “J” DA LEI Nº 14.133/21)

9.1 As dotações orçamentárias serão utilizadas de forma parcelada, conforme a demanda de cada Secretaria Municipal, sendo os respectivos custos vinculados à unidade administrativa responsável pela requisição dos materiais, garantindo assim adequada alocação dos recursos públicos e controle na execução orçamentária.

10. DAS OBRIGAÇÕES DAS PARTES

10.1. São obrigações da CONTRATANTE:

10.1.1. Exigir o cumprimento de todas as obrigações assumidas pela contratada, de acordo com a Ata de Registro de Preços, o edital, seus anexos e a proposta apresentada.

10.1.2. Receber os materiais fornecidos, verificando sua conformidade com as especificações, quantidades, qualidade e prazos estabelecidos neste Termo de Referência.

10.1.3. Acompanhar e fiscalizar a execução da Ata de Registro de Preços, por meio de servidor(es) formalmente designado(s), anotando em registro próprio as ocorrências relacionadas à execução.

10.1.4. Notificar a CONTRATADA, por escrito, sobre vícios, defeitos, avarias, irregularidades ou desconformidades constatadas nos materiais fornecidos, determinando sua substituição ou complementação, quando necessária.

10.1.5. Emitir as Autorizações de Fornecimento (AFs) de acordo com a necessidade



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL**

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

da Administração, indicando, quando for o caso, a urgência da entrega dos materiais.

10.1.6. Efetuar o pagamento à CONTRATADA nas condições, prazos e forma estabelecidos no Edital, na Ata de Registro de Preços e neste Termo de Referência, após o recebimento definitivo dos materiais.

10.1.7. Aplicar as sanções administrativas cabíveis em caso de descumprimento das obrigações assumidas pela CONTRATADA, assegurados o contraditório e a ampla defesa.

10.1.8. Prestar à CONTRATADA todas as informações e esclarecimentos necessários ao adequado fornecimento dos materiais, bem como disponibilizar o local de entrega e indicar o servidor responsável pelo recebimento.

10.1.9. Rejeitar, no todo ou em parte, os materiais entregues em desacordo com as especificações deste Termo de Referência, exigindo sua substituição nos prazos estabelecidos, sem qualquer ônus para o Município.

10.2. São obrigações da CONTRATADA:

10.2.1. Cumprir integralmente as obrigações assumidas, observando as condições estabelecidas no Edital, na Ata de Registro de Preços, neste Termo de Referência e na proposta apresentada.

10.2.2. Fornecer os materiais de acordo com as especificações técnicas, quantidades, padrões de qualidade e demais condições estabelecidas pela Administração.

10.2.3. Entregar os materiais nos locais indicados pela CONTRATANTE, responsabilizando-se integralmente pelo transporte, carregamento, descarregamento e demais despesas necessárias ao fornecimento, sem qualquer ônus adicional ao Município.

10.2.4. Atender às Autorizações de Fornecimento (AFs) nos prazos estabelecidos neste Termo de Referência, realizando a entrega dos materiais **de forma imediata** quando a solicitação indicar caráter de urgência para atendimento de manutenção, conservação ou reparos, e, nas demais situações, no prazo máximo previsto no instrumento convocatório.

10.2.5. Manter estrutura operacional, logística e estoque compatíveis com a demanda da Administração, de modo a garantir o atendimento das solicitações, especialmente aquelas de caráter emergencial, considerando que as necessidades de manutenção e reparos são imprevisíveis.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL**

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

10.2.6. Substituir, sem quaisquer custos para a Administração, os materiais que apresentarem vícios, defeitos, avarias, baixa qualidade, deterioração ou estiverem em desacordo com as especificações exigidas, observando os prazos previstos neste Termo de Referência.

10.2.7. Comunicar imediatamente à Administração qualquer fato superveniente que possa comprometer o fornecimento dos materiais ou o cumprimento dos prazos estabelecidos, apresentando as devidas justificativas.

10.2.8. Manter, durante toda a vigência da Ata de Registro de Preços e das contratações dela decorrentes, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas no procedimento licitatório.

10.2.9. Responsabilizar-se por todos os encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, tributários, securitários, fretes e demais despesas decorrentes do fornecimento dos materiais, não transferindo à Administração qualquer responsabilidade por seu inadimplemento.

10.2.10. Responder pelos danos causados diretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de culpa ou dolo na execução do objeto, obrigando-se à reparação integral dos prejuízos.

10.2.11. Cumprir a legislação ambiental, sanitária, trabalhista, de segurança e saúde no trabalho, bem como as demais normas legais e regulamentares aplicáveis ao objeto contratado.

10.2.12. Não utilizar trabalho noturno, perigoso ou insalubre de menores de dezoito anos, nem qualquer trabalho de menores de dezesseis anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de quatorze anos, nos termos da Constituição Federal.

10.2.13. Prestar todos os esclarecimentos e informações solicitados pela Administração e pelo fiscal da contratação, bem como fornecer a documentação necessária ao acompanhamento e fiscalização do fornecimento.

10.2.14. Garantir que os materiais fornecidos sejam novos, de primeiro uso, quando aplicável, atendam às especificações exigidas e possuam qualidade compatível com as normas técnicas vigentes e com a finalidade a que se destinam.

Formosa do Sul/SC, 06 de Outubro de 2026.



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL**

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

CATIA MARIA LAZZARETTI DA SILVA
Presidente da Comissão de Licitação

CLAUDIA CARRARO CONTE
Membro

LUIS HENRIQUE NARDINO
Membro

SANDRA MARIA DA SILVA
Membro

APROVO O PRESENTE TERMO DE REFERÊNCIA

TAYNARA TEDESCO
Secretaria
Secretaria Municipal de Administração, Finanças e Planejamento

RUDIMAR CASAGRANDE
Secretario
Secretaria Municipal de Agricultura e Meio Ambiente

JUCILEI CARLOS PICININI
Secretario
Secretaria Municipal de Transportes, Obras e Serviços Públicos



**ESTADO DE SANTA CATARINA
MUNICÍPIO DE FORMOSA DO SUL**

Setor de Contratos e Licitações Públicas
CNPJ Nº 80.637.424/0001-09
AV. GETÚLIO VARGAS, 580 - CENTRO
FORMOSA DO SUL – SC, CEP: 89.859-000
FONE/FAX: (49) 3343-0043

DEISER WOMMER

Secretaria

Secretaria Municipal de Assistência Social

NEIMAR CONSOLI

Secretário Interino

Secretaria Municipal de Educação, Cultura e Esportes

SILVANA DAL SANTO SIMONATO

Respondendo Interinamente (Decreto nº 7160)

Secretaria Municipal de Indústria, Comércio e Turismo

LEDENIR FRANCISCO CIMA

Secretario

Secretaria Municipal de Saúde

DOVALDO

PALMORIO:021

19534900

Assinado de forma digital
por DOVALDO
PALMORIO:02119534900
Dados: 2026.10.06
14:10:36 -03'00'