



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

ANEXO IX - TERMO DE REFERÊNCIA
REGISTRO DE PREÇOS

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1 Da Secretaria solicitante: A solicitação desta contratação parte das seguintes Secretarias Municipais: Secretaria de Obras, Transporte e Viação; Secretaria de Interior; Secretaria de Agricultura; Secretaria de Educação; Secretaria de Assistência Social, Trabalho e Habitação; Secretaria de Saúde; Secretaria de Cultura, Desporto e Turismo; Secretaria de Serviços Públicos e Urbanos; Secretaria de Coordenação e Planejamento e Secretaria de Administração.

2. DA DEFINIÇÃO DO OBJETO

2.1. Constitui objeto da presente Licitação o Registro de Preços visando futuras e eventuais aquisições de ferramentas e ferragens conforme quadro abaixo:

Item	Descrição	Unidade	Quant.	Valor Unitário	Valor Total
LOTE 001					
1	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO:"U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO:3/8 POL PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	6	107,00	642,00
2	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL, TIPO:ROSCA SEM FIM, APLICAÇÃO:AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO, TAMANHO:51 A 64 MM PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	6	372,00	2.232,00
3	ABRAÇADEIRA, MATERIAL:METAL, TIPO:ROSCA SEM FIM, COMPRIMENT ABRAÇADEIRA, MATERIAL:METAL, TIPO:ROSCA SEM FIM, 1/2", 36MMX50MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:AJUSTÁVEL PACOTE COM 100 UNIDADES	PACOTE	11	590,00	6.490,00
TOTAL DO LOTE Nº 1					9.364,00
LOTE 002					
4	ALICATE BICO MEIA CANA RETO COM CORTE, MATERIAL:FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TIPO CORTE:CORTE LATERAL, COMPRIMENTO:7 1/2 POL	UNIDADE	8	37,27	298,16
5	ALICATE BICO MEIA CANA RETO COM CORTE, MATERIAL:FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TIPO CORTE:CORTE TEMPERADO POR INDUÇÃO, TIPO LONGO POLIDO, COMPRIMENTO:152 MM / 6"	UNIDADE	21	38,53	809,13
6	ALICATE CORTA VERGALHÕES E CABOS 8 POL CABO ERGONOMICO, SISTEMA DE TRAVA NO CABO E LIMITADOR DA LAMINA, MATERIAL DA LAMINA AÇO CROMADO, CABO PLÁSTICO COM REVESTIMENTO DEBORRACHA	UNIDADE	3	78,25	234,75
7	ALICATE CORTE DIAGONAL 06 POLEGADAS ISOLAMANENTO 1000V	UNIDADE	3	37,48	112,44
8	ALICATE DE PRESSÃO, MATERIAL:FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:AÇO VANÁDIO, MORDENTE INFERIOR:CURVO, AJUSTE:UMA POSIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ISOLAMENTO NO CABO, TAMANHO:10 POL	UNIDADE	7	49,97	349,79
9	ALICATE PARA ANÉIS 7 POLEGADAS CURVO TAMANHO: 7POLEGADAS INTERNO CURVO E EXTERNO CURVO, MATERIAL AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, CABOS COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE INDICADOS PARA ANÉIS DE 19MM A 60MM DIÂMETRO DA PONTA: 2 MM	UNIDADE	5	53,30	266,50
10	ALICATE PARA ANÉIS 7 POLEGADAS INTERNO RETO E EXTERNO RETO, MATERIAL AÇO DE ALTA RESISTÊNCIA, CABOS COM REVESTIMENTO ANTIDERRAPANTE INDICADOS PARA ANÉIS DE 19MM A 60MM DIÂMETRO DA PONTA: 2 MM	UNIDADE	5	56,68	283,40
11	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO:PLÁSTICO, TIPO CABO:ISOLADO 1000 VOLTS, TIPO CORTE:LATERAL, COMPRIMENTO:8 POL	UNIDADE	6	45,97	275,82
12	ALICATE, TIPO:ABRIDOR, APLICAÇÃO:ABRIR ANILHAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABO EMBORRACHADO, PONTA FINA, MATERIAL:AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE	7	238,42	1.668,94
149	KIT COM 3 ALICATES DE PRESSÃO TIPO U/C/E RETA PARA FUNILEIRO	UNIDADE	1	186,65	186,65

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

TOTAL DO LOTE Nº 2					4.485,58
LOTE 003					
13	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL:CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES:12 UN, ALTURA DENTES:340 MM, LARGURA TOTAL:38 MM, ESPESSURA DENTES:3,50 MM	UNIDADE	23	25,72	591,56
48	CAVADEIRA ARTICULADA, MATERIAL:AÇO CARBONO, CABO:MADEIRA ENVERNIZADA, COMPRIMENTO DO CABO:110 CM, COMPRIMENTO DAS GARRAS:24 CM, BATENTE:POLIPROPILENO	UNIDADE	2	94,52	189,04
223	SACHO, MATERIAL SACHO:AÇO CARBONO, COR SACHO:LARANJA, QUANTIDADE PONTAS:2 UN, COMPRIMENTO CABO:10 CM, COMPRIMENTO SACHO:240 MM, LARGURA SACHO:430 MM	UNIDADE	5	40,57	202,85
227	TESOURAS PARA PODA TIPO JAPONESA, 20 CM DE COR AZUL TESOURAS PARA PODA TIPO JAPONESA, 20 CM: LÂMINA E CONTRA LÂMINA EM AÇO CARBONO CORTADO A LASER. PARAFUSO CENTRAL COM PORCA AUTOTRAVANTE. MOLA HELICOIDIAL DE GRANDE DURABILIDADE. CABO REFORÇADO EM MATERIAL PLÁSTICO INJETADO. PEÇAS DE REPOSIÇÃO	UNIDADE	5	56,98	284,90
TOTAL DO LOTE Nº 3					1.268,35
LOTE 004					
14	ARCO SERRA, LÂMINA SERRA:STANDARD 12 POLEGADAS, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:NIQUELADO, TAMANHO:12 POL, TIPO:REGULÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PROFUNDIDADE DE CORTE DE 90 MM	UNIDADE	4	28,47	113,88
152	LÂMINA SERRA, MATERIAL:AÇO CARBONO, LARGURA:3/8 POL, QUANTIDADE DENTES:24 DENTES POR POLEGADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:DENTES TEMPERADOS PARA METAIS	UNIDADE	30	7,62	228,60
TOTAL DO LOTE Nº 4					342,48
LOTE 005					
15	ARRUELA LISA 10MM ZINCA BRANCA	UNIDADE	202	0,85	171,70
16	ARRUELA LISA 8MM ZINCA BRANCA	UNIDADE	202	0,75	151,50
TOTAL DO LOTE Nº 5					323,20
LOTE 006					
17	BROCA WIDEA 6MM	UNIDADE	52	8,75	455,00
18	BROCA WIDEA 8MM	UNIDADE	52	12,34	641,68
TOTAL DO LOTE Nº 6					1.096,68
LOTE 007					
19	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,10 MM, TAMANHO:MÉDIO TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	17	6,92	117,64
20	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,12 MM, TAMANHO:MÉDIO TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	17	6,92	117,64
21	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,14 MM, TAMANHO:MÉDIO TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	17	6,92	117,64
22	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,16 MM, TAMANHO:MÉDIO TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	17	6,92	117,64
23	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,19 MM, TAMANHO:MÉDIO TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	15	6,92	103,80
24	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,5 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	15	6,92	103,80
25	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,6 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	15	6,92	103,80
26	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,8 MM, TAMANHO:MÉDIO TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	15	6,92	103,80
27	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:10 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	35	30,62	1.071,70
28	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:12 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	35	37,13	1.299,55
29	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:2 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	35	6,58	230,30
30	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:3 MM, TAMANHO:MÉDIO,	UNIDADE	35	7,81	273,35

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

	TIPO HASTE:CILÍNDRICA				
31	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:4 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	35	9,84	344,40
32	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:5 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	35	10,27	359,45
33	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:6 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	35	13,84	484,40
34	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:8 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE	35	23,36	817,60
TOTAL DO LOTE Nº 7					5.766,51
LOTE 008					
35	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL:NÁILON, COMPRIMENTO:2 CM, ESPESSURA:4 MM	UNIDADE	700	0,42	294,00
36	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL:NÁILON, COMPRIMENTO:3 CM, ESPESSURA:6 MM	UNIDADE	700	0,55	385,00
37	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL:NÁILON, COMPRIMENTO:4 CM, ESPESSURA:8 MM	UNIDADE	700	0,56	392,00
38	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL:NÁILON, COMPRIMENTO:5 CM, ESPESSURA:10 MM	UNIDADE	700	0,72	504,00
TOTAL DO LOTE Nº 8					1.575,00
LOTE 009					
39	CABO DE FORÇA T 250 MM ENCAIXE DE 1/2 POLEGADA PARA SOQUETE, COMPRIMENTO 10" MATERIAL EM AÇO CROMO VANÁDIO E TEMPERADO	UNIDADE	12	48,38	580,56
TOTAL DO LOTE Nº 9					580,56
LOTE 010					
40	CABO FERRAMENTA, MATERIAL CABO:MADEIRA TRABALHADA, COMPRIMENTO CABO:1,50 M, FORMATO CABO:CILÍNDRICO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ABERTURA PARA CUNHA, DIÂMETRO 4,50 CM, APLICAÇÃO:ENXADA	UNIDADE	5	32,82	164,10
41	CABO PARA MARRETA DE 5KG EM MADEIRA, COMPRIMENTO 800MM	UNIDADE	5	22,05	110,25
159	MARRETA, MATERIAL:AÇO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO:MADEIRA, PESO:1.000 G, TIPO:OITAVADO	UNIDADE	20	49,51	990,20
162	MARTELO, MATERIAL:AÇO CARBONO, MATERIAL CABO:MADEIRA, TIPO:UNHA, TAMANHO:27 MM, ACABAMENTO CORPO:CROMADO	UNIDADE	30	36,15	1.084,50
TOTAL DO LOTE Nº 10					2.349,05
LOTE 011					
42	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA HASTE:20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEGREGO EM SÉRIE, QUANTIDADE CHAVES:02 UN	UNIDADE	95	20,47	1.944,65
43	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, COR:AMARELA, ALTURA:30 MM, LARGURA:40 MM, ALTURA HASTE:30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:Nº 40	UNIDADE	60	26,28	1.576,80
44	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, COR:AMARELA, ALTURA:40 MM, LARGURA:50 MM, ALTURA HASTE:40 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:Nº 50	UNIDADE	80	43,13	3.450,40
45	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA:35 MM	UNIDADE	55	31,56	1.735,80
TOTAL DO LOTE Nº 11					8.707,65
LOTE 012					
46	CAPA DE TOCHA DE MIG LONGA COM 5 BICOS LONGOS 2 MM	UNIDADE	2	159,12	318,24
47	CARRETEL DE ARAME SÓLIDO PARA SOLDA MIG, DIÂMETRO DE 1,2 MM, PESO: 15KG	UNIDADE	10	259,87	2.598,70
111	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO:FERRO, TIPO CORRENTE:ALTERNADA E CONTÍNUA, DIÂMETRO:2,50 MM, COMPRIMENTO:300 MM	KILOGRAMA	100	26,98	2.698,00
163	MÁSCARA DE SOLDA MIG ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO TONALIDADE 12, COM CA	UNIDADE	3	124,69	374,07
TOTAL DO LOTE Nº 12					

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

					5.989,01
LOTE 013					
49	CHAVE AJUSTÁVEL TIPO GRIFO TAMANHO 18 POLEGADAS MATERIAL AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	UNIDADE	9	89,82	808,38
50	CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO:10 POL, TIPO:INGLESA	UNIDADE	5	51,14	255,70
TOTAL DO LOTE Nº 13					1.064,08
LOTE 014					
51	CHAVE CATRACA 1/2 POL TIPO: PNEUMÁTICA MODELO: REVERSÍVEL ENCAIXE: 1/2 POL APLICAÇÃO: OPERAÇÕES DE APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS	UNIDADE	5	325,17	1.625,85
TOTAL DO LOTE Nº 14					1.625,85
LOTE 015					
52	CHAVE COMBINADA 30MM:FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO E TEMPERADA. CABEÇA USINADA. PESCOÇO CURTO. ABERTURA DA BOCA CALBRADA. ACABAMENTO CROMADO. BOCA E ESTRELA DE MESMA MEDIDA.	UNIDADE	5	56,29	281,45
53	CHAVE COMBINADA TIPO BOCA/UNIT DRIVE 15MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE	15	18,66	279,90
54	CHAVE COMBINADA TIPO BOCA/UNIT DRIVE 16MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE	15	20,07	301,05
55	CHAVE COMBINADA TIPO BOCA/UNIT DRIVE 17MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE	15	21,18	317,70
56	CHAVE COMBINADA TIPO BOCA/UNIT DRIVE 18MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE	15	22,38	335,70
57	CHAVE COMBINADA TIPO BOCA/UNIT DRIVE 19MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE	15	28,05	420,75
58	CHAVE COMBINADA TIPO BOCA/UNIT DRIVE 22MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE	15	29,14	437,10
59	CHAVE COMBINADA TIPO BOCA/UNIT DRIVE 24MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE	15	31,14	467,10
60	CHAVE COMBINADA TIPO BOCA/UNIT DRIVE 28MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE	15	39,13	586,95
61	CHAVE COMBINADA TIPO BOCA/UNIT DRIVE 8MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE	15	15,24	228,60
62	CHAVE COMBINADA, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO:NIQUELADO E CROMADO, BITOLA:11 MM, COMPRIMENTO:150,50 MM, TIPO:BOCA + ESTRELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABEÇAS INCLINADAS, PAREDE FINA	UNIDADE	15	15,89	238,35
63	CHAVE COMBINADA, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO:NIQUELADO E CROMADO, BITOLA:12 MM, COMPRIMENTO:150,50 MM, TIPO:BOCA + ESTRELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:CABEÇAS INCLINADAS, PAREDE FINA	UNIDADE	15	16,20	243,00
64	CHAVE COMBINADA, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO:NIQUELADO E CROMADO, BITOLA:13 MM, TIPO:BOCA + ESTRELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ABEÇA RETA, PAREDE FINA	UNIDADE	15	16,55	248,25
65	CHAVE COMBINADA, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO:NIQUELADO E CROMADO, BITOLA:14 MM, TIPO:BOCA + ESTRELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ABEÇA RETA, PAREDE FINA	UNIDADE	15	16,68	250,20
66	CHAVE COMBINADA, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, BITOLA:10 MM, TIPO:BOCA/UNIT DRIVE	UNIDADE	15	16,64	249,60
147	JOGO DE CHAVE COMBINADA E POLEGADA DE 3/8 ATÉ 2 POLEGADAS 25 PEÇAS	JOGO	7	555,14	3.885,98
148	KIT CHAVE COMBINADA BOCA/ESTRELA JOGO COM NO MÍNIMO 25 PEÇAS, CROMADO, TAMANHOS: DO 6MM A 32MM)	UNIDADE	11	307,29	3.380,19
TOTAL DO LOTE Nº 15					12.151,87
LOTE 016					
67	CHAVE DE FENDA 3/16"X5":HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADO. ACABAMENTO CROMADO. PONTA FOSFATADA E MAGNETIZADA. CABO EMBORRACHADO COM ISOLAÇÃO DE 1000V.	UNIDADE	12	10,46	125,52

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

	PONTA CHATA.				
69	CHAVE DE FENDA, MATERIAL:CARBONO TEMPERADO, CABO:POLIPROPILENO, TAMANHO:3/16 X 4 POL	UNIDADE	13	11,62	151,06
71	CHAVE FENDA MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA:CHATA, BITOLA:1/2 X 12", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA OXIDADA PRETA E LÂMINA REDONDA, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE:CROMADO	UNIDADE	23	35,85	824,55
72	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO CHAVE DE FENDA, MATERIAL:CARBONO TEMPERADO, CABO:POLIPROPILENO, TAMANHO:1/8X3 POL	UNIDADE	23	9,99	229,77
76	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA:CHATA, BITOLA: 1/4 X 6", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA OXIDADA PRETA E LÂMINA REDONDA, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE:CROMADO	UNIDADE	20	12,96	259,20
77	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA:CHATA, BITOLA:1/4 X 5", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA OXIDADA PRETA E LÂMINA REDONDA, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE:CROMADO	UNIDADE	20	12,29	245,80
78	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA:CHATA, BITOLA:1/8" X 3", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA OXIDADA PRETA E LÂMINA REDONDA, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE:CROMADO	UNIDADE	20	9,18	183,60
79	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA:CHATA, BITOLA:3/8" X 10", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA OXIDADA PRETA E LÂMINA REDONDA, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE:CROMADO	UNIDADE	20	21,39	427,80
80	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA:CHATA, BITOLA:3/8" X 8"	UNIDADE	20	18,31	366,20
TOTAL DO LOTE Nº 16					2.813,50
LOTE 017					
70	CHAVE DE IMPACTO 1/2 POL FERRAMENTA ELÉTRICA / PNEUMÁTICA TIPO: CHAVE DE IMPACTO FAIXA DE TORQUE: 1.016 NM COMPONENTES: 2 BATERIAS 4,0AH; 1 CARREGADOR DE BATERIAS; MALETA TENSÃO NOMINAL: 220 V ROTAÇÃO: 1.800 RPM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE QUADRADO: 1/2" (13 MM)	UNIDADE	9	3.406,89	30.662,01
TOTAL DO LOTE Nº 17					30.662,01
LOTE 018					
83	CHAVE FIXA, TIPO:DUAS BOCAS, MATERIAL:AÇO CARBONO, ACABAMENTO:CROMADO, BITOLA:10 X 11 MM	UNIDADE	10	10,13	101,30
84	CHAVE FIXA, TIPO:DUAS BOCAS, MATERIAL:AÇO CARBONO, ACABAMENTO:CROMADO, BITOLA:14 X 15 MM	UNIDADE	10	13,22	132,20
TOTAL DO LOTE Nº 18					233,50
LOTE 019					
68	CHAVE DE FENDA CRUZADA MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA: FENDA CRUZADA, BITOLA: 1/4" X 4", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA OXIDADA PRETA E LÂMINA REDONDA, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE:CROMADO	UNIDADE	12	10,17	122,04
73	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA: PHILLIPS, BITOLA:1/4" X 6", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA OXIDADA PRETA E LÂMINA REDONDA, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE:CROMADO	UNIDADE	22	14,89	327,58
74	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA: PHILLIPS, BITOLA:3/16" X 5", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA OXIDADA PRETA E LÂMINA REDONDA, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE:CROMADO	UNIDADE	23	11,02	253,46
75	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA: PHILLIPS, BITOLA:5/16" X 8", CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PONTA OXIDADA PRETA E LÂMINA REDONDA, ACABAMENTO SUPERFICIAL HASTE:CROMADO	UNIDADE	23	14,39	330,97
81	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA:PHILIPS, BITOLA:3/16"X5"	UNIDADE	10	13,08	130,80
82	CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA:PHILIPS, BITOLA:3/8" X 8"	UNIDADE	12	16,00	192,00

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

85	CHAVE PHILLIPS 1/4"X4" MAGNETIZADA:HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA. CABO EMBORRACHADO. ISOLAÇÃO DE 1000V.	UNIDADE	18	11,22	201,96
86	CHAVE PHILLIPS 1/8 X 3":HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA. CABO EMBORRACHADO. ISOLAÇÃO DE 1000V.	UNIDADE	21	10,04	210,84
87	CHAVE PHILLIPS 3/16"X4" MAGNETIZADA: HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA. CABO EMBORRACHADO. ISOLAÇÃO DE 1000V.	UNIDADE	18	11,08	199,44
88	CHAVE PHILLIPS 5/16"X6" MAGNETIZADA:HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA. CABO EMBORRACHADO. ISOLAÇÃO DE 1000V.	UNIDADE	23	11,64	267,72
TOTAL DO LOTE Nº 19					2.236,81
LOTE 020					
89	CILINDRO FECHADURA, MATERIAL:LATÃO, ACABAMENTO:CROMADO, TIPO:STANDARD COM 5 PINOS, FORMATO:MONOBLOCO OVAL, COMPRIMENTO:34 MM, ESPESSURA:17,50 MM	UNIDADE	92	58,77	5.406,84
157	MAÇANETA CROMADA UNIVERSAL	UNIDADE	30	17,08	512,40
TOTAL DO LOTE Nº 20					5.919,24
LOTE 021					
90	COLHER PEDREIRO, MATERIAL:AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO:9 POL, MATERIAL CABO:MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA	UNIDADE	5	38,16	190,80
112	ENXADA, MATERIAL:AÇO CARBONO, MATERIAL ENCAIXE CABO:FERRO FUNDIDO, LARGURA:30 CM, ALTURA:18 CM, PESO:1 KG, TIPO:ESTAMPADO(ACHATADO), MATERIAL CABO:MADEIRA, COMPRIMENTO CABO:150 CM	UNIDADE	15	51,64	774,60
118	ESPÁTULA DE AÇO INOX 10CM COM CABO DE MADEIRA	UNIDADE	20	13,03	260,60
TOTAL DO LOTE Nº 21					1.226,00
LOTE 022					
91	CONE DE SINALIZAÇÃO 750MM EM PVC FLEXIVEL COM FAIXAS REFLETIVAS (BRANCAS E LARANJAS).	UNIDADE	150	63,46	9.519,00
92	CONE SINALIZAÇÃO, MATERIAL:PVC, ALTURA:700 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FAIXAS NAS CORES BRANCA E LARANJA REFLETIVAS	UNIDADE	30	64,36	1.930,80
93	CONE SINALIZAÇÃO, MATERIAL:PVC, ALTURA:750 MM CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FAIXAS NAS CORES BRANCA E LARANJA REFLETIVAS COM BASE DE BORRACHA	UNIDADE	270	57,74	15.589,80
TOTAL DO LOTE Nº 22					27.039,60
LOTE 023					
94	CORDA PARAAMARRAÇÃO EM POLIETILENO, 8 MM DE DIÂMETRO, EM ROLO DE 100 METROS	UNIDADE	6	242,12	1.452,72
TOTAL DO LOTE Nº 23					1.452,72
LOTE 024					
95	DESENGRIMPANTE, COMPOSIÇÃO:ADITIVOS INIBIDORES CORROSÃO E OXIDAÇÃO,TENSOATIVO, APRESENTAÇÃO:SPRAY, FINALIDADE:ELIMINAR FERRUGEM / REPELIR UNIDADE / LUBRIFICAR, APLICAÇÃO:LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO	UNIDADE	216	29,50	6.372,00
TOTAL DO LOTE Nº 24					6.372,00
LOTE 025					
96	DISCO CORTE, MATERIAL:AÇO DIAMANTADO, DIÂMETRO:180 MM, DIÂMETRO FURO:22,23 MM, APLICAÇÃO:CONCRETO E ALVENARIA, ESPESSURA:1,50 MM	UNIDADE	45	30,81	1.386,45
97	DISCO CORTE, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO:115 MM, DIÂMETRO FURO:22,22 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REFORÇADO TELA FIBRA DE VIDRO, ESPESSURA:1 MM	UNIDADE	155	4,45	689,75
98	DISCO CORTE, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO:300 MM, DIÂMETRO FURO:32 MM, APLICAÇÃO:AÇO E LIGAS MATERIAIS FERROSOS EM GERAL, ESPESSURA:2 MM	UNIDADE	20	20,09	401,80
99	DISCO CORTE, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO:7 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COM	UNIDADE	45	7,95	357,75

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

	DUAS TELAS FIBRA DE VIDRO, ESPESSURA: 1/8 POL				
100	DISCO CORTE, MATERIAL:ÓXIDO DE ALUMÍNIO E FIBRA DE VIDRO, ALTURA:1/8 POL, DIÂMETRO FURO:3/4 POL, VELOCIDADE MÁXIMA:5.100 RPM, APLICAÇÃO:INDUSTRIAL, TIPO:POLICORTE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TELA REFORÇO EM FIBRA DE VIDRO, DIÂMETRO EXTERNO:12 POL	UNIDADE	20	25,36	507,20
101	DISCO DE CORTE PARA METAL E INOX TAMANHO 4" 1/2 X 7/8 (EIXO), ESPESSURA 2MM	UNIDADE	20	7,69	153,80
TOTAL DO LOTE Nº 25					3.496,75
LOTE 026					
102	DISCO DESBASTE, MATERIAL:FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO:GRÃO 120, DIÂMETRO:4 1/2 POL, DIÂMETRO FURO:7/8 POL, VELOCIDADE MÁXIMA:13.300 RPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS:DESBATE TIPO FLAP	UNIDADE	20	10,62	212,40
103	DISCO DESBASTE, MATERIAL:FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO:GRÃO 80, DIÂMETRO:4 1/2 POL, DIÂMETRO FURO:7/8 POL, VELOCIDADE MÁXIMA:13.300 RPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS:DESBATE TIPO FLAP	UNIDADE	20	8,05	161,00
104	DISCO DESBASTE, MATERIAL:FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO:GRÃO 80, DIÂMETRO:7 POL, DIÂMETRO FURO:7/8 POL, VELOCIDADE MÁXIMA:8.500 RPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS:DESBATE TIPO FLAP	UNIDADE	20	18,61	372,20
105	DISCO DESBASTE, MATERIAL:FIBRA DE VIDRO, ESPECIFICAÇÃO:GRÃO ESPECIFICAÇÃO:GRÃO 120, DIÂMETRO: 7 POL, DIÂMETRO FURO: 7/8, VELOCIDADE MÁXIMA:13.300 RPM, CARACTERÍSTICA ADICIONAIS: DESBATE TIPO FLAP	UNIDADE	20	19,11	382,20
106	DISCO DESBASTE, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO:7 POL, AL DISCO DESBASTE, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO:7 POL, ESPESSURA:1/4 POL, DIÂMETRO FURO:7/8 POL, APLICAÇÃO:MATERIAL FERROSO EM GERAL	UNIDADE	20	13,77	275,40
107	DISCO DESBASTE, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, ESPECIFICAÇÃO:180 BDA 600, DIÂMETRO:177,80 MM, ALTURA:6,40 MM, DIÂMETRO FURO:22,20 MM, VELOCIDADE MÁXIMA:8.595 RPM, APLICAÇÃO:MATERIAL FERROSO EM GERAL, NORMAS TÉCNICAS:ANSI B7.1	UNIDADE	20	11,19	223,80
TOTAL DO LOTE Nº 26					1.627,00
LOTE 027					
108	DOBRADIÇA 72MM PRETA	UNIDADE	30	28,34	850,20
109	DOBRADIÇA MODELO FERRADURA TAMANHO C-02 COM ESPESSURA DE 5MM E FUROS 10MM, COR AZUL	UNIDADE	50	27,76	1.388,00
110	DOBRADIÇA MODELO FERRADURA TAMANHO C-03 COM ESPESSURA DE 5MM E FUROS DE C10MM, PINTADA NA COR AZUL	UNIDADE	40	30,22	1.208,80
TOTAL DO LOTE Nº 27					3.447,00
LOTE 028					
113	ESCADA EXTENSIVEL EM FIBRA DE VIDRO PADRÃO PARA ELETRICISTAS TAMANHO 3,60 X 6,00 METROS, DEGRAU EM ALUMÍNIO, SAPATA ANTIDERRAPANTE CAPACIDADE DE 120 KG. ALTURA MÁXIMA 6 METROS, ALTURA MINIMA 3,60 METROS. A ESCADA EXTENSIVA DEVERA TER COMPRIMENTO AJUSTÁVEL E SER CONSTITUÍDA POR DUAS PARTES, UMA FIXA E OUTRA MÓVEL. MONTANTES OS PERFIS LATERAIS DAS ESCADAS DEVERÃO SER CONFECCIONADOS EM FIBRA DE VIDRO. OS DEGRAUS DAS ESCADAS DEVERÃO SER FABRICADOS COM ALUMÍNIO E POSSUÍREM TAMBÉM ARRUELAS DE REFORÇO ESTRUTURAL EM TODOS OS DEGRAUS. TODAS AS FERRAGENS UTILIZADAS DEVERÃO SER GALVANIZADAS ELETROLITICAMENTE E TODAS AS PORCAS AUTOTRAVANTES. DEVE CONTER TAMBEM FAIXAS DE SEGURANÇA NAS LATERAIS EM AMARELO E PRETO DANDO PARA A ESCADA MAIOR SEGURANÇA NO MANUSEIO. CATRACAS E MOITÕES PARA IÇAMENTO E RECUI AUTOMÁTICOS. SAPATAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE. CINTAS DE APOIO PARA POSTE.	UNIDADE	12	1.209,74	14.516,88
114	ESCADA FIBRA VIDRO, ALTURA:2,60 M, QUANTIDADE DEGRAUS:8 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO TESOURA, DUPLO ACESSO,	UNIDADE	14	1.034,64	14.484,96

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

	PÉS ANTIDERRAPANTES, CAPACIDADE:110 KG				
TOTAL DO LOTE Nº 28					29.001,84
LOTE 029					
115	ESCOVA DE AÇO INOXIDÁVEL DE POLEGADA PARA ESMERIL DE BANCADA	UNIDADE	7	41,13	287,91
TOTAL DO LOTE Nº 29					287,91
LOTE 030					
116	ESMERILHADEIRA ANGULAR A BATERIA 18V POTENCIA MÍNIMA DE 1000W. DIÂMETRO DO DISCO MÍNIMO DE 120MM. ACOMPANHA 2 DUAS BATERIAS DE NO MÍNIMO 18V, CARREGADOR BIVOLT OU 220V E MALETA. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	3	1.585,65	4.756,95
117	ESMERILHADEIRA DE DESBASTE POTENCIA 1600W, 8000 RPM, 180 MM, FREQUÊNCIA 50~60 HZ	UNIDADE	3	809,17	2.427,51
TOTAL DO LOTE Nº 30					7.184,46
LOTE 031					
119	FACÃO 14 POLEGADAS	UNIDADE	10	43,06	430,60
125	FOICE, MATERIAL:AÇO, DUREZA:42 A 46 RC, TRATAMENTO SUPERFICIAL:PINTURA ENVERNIZADA, TIPO:RIO GRANDE, COMPRIMENTO LÂMINA:295 MM, COMPRIMENTO OLHO:100 MM, OLHO:35 MM, PESO:860 G	UNIDADE	20	61,95	1.239,00
TOTAL DO LOTE Nº 31					1.669,60
LOTE 032					
120	FECHADURA PERFIL ESTREITO INOX	UNIDADE	63	81,51	5.135,13
121	FECHADURA, MATERIAL CAIXA:AÇO ZINCADO, MATERIAL TAMPA:AÇO ZINCADO, MATERIAL LINGUETA:FERRO CROMADO, MATERIAL TRINCO:FERRO, MATERIAL TESTA:FERRO, MATERIAL CUBO MAÇANETA:LATÃO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA:FERRO CROMADO, MATERIAL CONTRATESTA:FERRO CROMADO, NORMAS TÉCNICAS:ABNT, MATERIAL PINO CENTRAL:PLÁSTICO CROMADO, MATERIAL TAMBOR SEGREDO:LATÃO, COMPONENTES:DUAS CHAVES METÁLICAS	UNIDADE	63	64,31	4.051,53
122	FECHADURA, MATERIAL CAIXA:AÇO, MATERIAL TAMPA:AÇO, MATERIAL LINGUETA:AÇO, MATERIAL TRINCO:FERRO PRETO, MATERIAL FALSA TESTA:FERRO PRETO, MATERIAL CONTRATESTA:FERRO PRETO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TUBULAR / CHAVE CENTRAL / TRAVA SEGURANÇA. 90MM CILINDRICA	UNIDADE	83	92,50	7.677,50
123	FECHADURA, MATERIAL CAIXA:AÇO, MATERIAL TRINCO:AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL:CROMADO, MATERIAL FALSA TESTA:LATÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM 2 CHAVES E COM TRINCO REVERSÍVEL SEM DESMONTA, MATERIAL MAÇANETA:ALAVANCA LATÃO, TIPO CILINDRO:MONOBLOCO OVAL, MATERIAL CILINDRO:LATÃO, MATERIAL ESPELHO:LATÃO, TIPO:ST EXTERNA, APLICAÇÃO:PORTA	UNIDADE	63	126,29	7.956,27
124	FECHADURA, MATERIAL CAIXA:LATÃO, MATERIAL TAMPA:AÇO PINTADO, COR TAMPA:PRETA, APLICAÇÃO:PORTA	UNIDADE	63	102,29	6.444,27
TOTAL DO LOTE Nº 32					31.264,70
LOTE 033					
126	FOLHAS DE LIXA SECO MASSA GRÃO 150	UNIDADE	10	3,94	39,40
127	FOLHAS DE LIXA SECO MASSA GRÃO 320	UNIDADE	10	3,54	35,40
128	FOLHAS DE LIXA SECO MASSA GRÃO 40	UNIDADE	10	3,95	39,50
129	FOLHAS DE LIXA SECO MASSA GRÃO 80	UNIDADE	10	3,27	32,70
154	LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO:LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:120, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM	UNIDADE	50	4,16	208,00

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

155	LIXA, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO:LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO:FOLHA, TIPO GRÃO:220, COMPRIMENTO:275 MM, LARGURA:225 MM, APLICAÇÃO:MARCENARIA	UNIDADE	50	4,58	229,00
TOTAL DO LOTE Nº 33					584,00
LOTE 034					
130	FURADEIRA, TIPO:FURADEIRA E PARAFUSADEIRA, TAMANHO MANDRIL:1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:18 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ILUMINAÇÃO FRONTAL POR LED, VELOCIDADE VARIÁVEL E, VELOCIDADE:BAIXA: 0/600 RPM. ALTA 0/1900 RPM, ACESSÓRIOS:2 BATERIAS, CARREGADOR E MALETA	UNIDADE	2	923,54	1.847,08
131	FURADEIRA, TIPO:IMPACTO E PARAFUSADEIRA, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:12 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:2 VELOCIDADES, SEM EMPUNHADEIRA LATERAL, SEM FIO, VELOCIDADE:400 A 1.200 RPM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO:12 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO:10 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA:25 MM, PESO:3,10 KG, ACESSÓRIOS:BATERIA E CARREGADOR BIVOLT	UNIDADE	1	398,86	398,86
132	FURADEIRA, TIPO:IMPACTO, POTÊNCIA:750 W, TAMANHO MANDRIL:1/2 POL, TENSÃO ALIMENTAÇÃO:220 V, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REVERSÍVEL, COM VELOCIDADE VARIÁVEL, VELOCIDADE:2.800 RPM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO CONCRETO:16 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO AÇO:12 MM, CAPACIDADE PERFURAÇÃO MADEIRA:25 MM, PESO:2 KG, ACESSÓRIOS:EMPUNHADEIRA, CHAVE DE MANDRIL E MANUAL	UNIDADE	2	606,06	1.212,12
133	FURADEIRA/PARAFUSADEIRA MANDRIL 1/2" (13MM) COM IMPACTO, 20V. LEVE E COMPACTA, COM MOTOR (SEM ESCOVAS DE CARVÃO), 2 VELOCIDADES VARIÁVEIS E REVERSÍVEIS: 0-500/0 - 1.750 RPM/ MANDRIL DE ENGATE RAPIDO E TRAVA DE SEGURANÇA NO GATILHO. 65BN DE TORQUE, 15 POSIÇÕES. FREIO ELETRONICO E EMPUNHADEIRA DE BORRACHA. ACOMPANHA 2 BATERIAS DE 20V-2.0AH, CARREGADOR BIVOLT E MALETA.	UNIDADE	1	1.475,55	1.475,55
204	PONTEIRA: PHILLIPS Nº 2 MAGNETIZADA COM PROLONGADOR ENCAIXE 1/4 - AÇO CROMO-VANADIUM	UNIDADE	5	19,46	97,30
TOTAL DO LOTE Nº 34					5.030,91
LOTE 035					
134	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:3/8 POL 90 GRAUS	UNIDADE	20	4,23	84,60
135	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:1/4 POL 45 GRAUS	UNIDADE	20	4,57	91,40
136	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:1/4 POL 90 GRAUS	UNIDADE	20	4,34	86,80
137	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:3/8 POL 45 GRAUS	UNIDADE	20	3,67	73,40
138	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:5/16 POL 45 GRAUS	UNIDADE	20	4,12	82,40
139	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:5/16 POL 90 GRAUS	UNIDADE	20	5,00	100,00
140	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, MATERIAL:AÇO, DIÂMETRO:1/8 POL	UNIDADE	20	3,27	65,40
141	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, MATERIAL:AÇO, DIÂMETRO:1/8 POL 45 GRAUS	UNIDADE	20	3,38	67,60
142	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, MATERIAL:AÇO, DIÂMETRO:1/8 POL 90 GRAUS	UNIDADE	20	3,92	78,40
143	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, TIPO:RETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:1/2 POL	UNIDADE	20	3,74	74,80
144	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, TIPO:RETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:1/4 POL	UNIDADE	20	3,13	62,60
145	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, TIPO:RETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:3/8 POL	UNIDADE	20	3,50	70,00
146	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, TIPO:RETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:5/16 POL	UNIDADE	20	4,00	80,00
TOTAL DO LOTE Nº 35					1.017,40
LOTE 036					
150	KIT DE ANÉIS ORING NITRÍLICOS RESISTENTE A ÓLEO, CALOR, CORROSÃO E DESGASTE, MATERIAL BORRACHA NBR, COM 419	KIT	1	284,19	284,19

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

	PEÇAS EM DIFERENTES TAMANHOS MILÍMETRO E POLEGADA				
TOTAL DO LOTE Nº 36					284,19
LOTE 037					
151	KIT DE MARTELO E TASSO PARA CHAPEADOR, EM AÇO, 7 PEÇAS, CABO DE MADEIRA	UNIDADE	1	286,88	286,88
TOTAL DO LOTE Nº 37					286,88
LOTE 038					
153	LIMA MANUAL, TIPO:BASTARDA, FORMATO:QUADRADA, COMPRIMENTO:8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:PICADO DUPLO E CABO, ESPESSURA:3/16 POL	UNIDADE	12	31,17	374,04
226	TALHADEIRA MANUAL COM EMPUNHADURA DE BORRACHA TERMOPLÁSTICA TAMANHO 22MM X 200M, EM AÇO CROMO VANÁDIO, PERFIL DO CORPO SEXTAVADO	UNIDADE	7	72,97	510,79
228	TORQUÊS, MATERIAL CORPO:AÇO FORJADO E TEMPERADO, TIPO:CARPINTEIRO, TIPO ACABAMENTO:OXIDADO, TAMANHO:8 POL, PESO:417 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:MANDÍBULAS LIXADAS	UNIDADE	5	46,49	232,45
TOTAL DO LOTE Nº 38					1.117,28
LOTE 039					
156	LUVA DE VAQUETA TAMANHO (G) COM REFORÇO PALMAR, COM REFORÇO NO DORSO, COM CA -	PAR	170	14,65	2.490,50
166	ÓCULOS PROTEÇÃO LENTE ESCURA MATERIAL ARMAÇÃO:POLIPROPILENO, TIPO LENTE: :COM CURVA LATERAL., COR LENTE:ESCURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HASTES COM COMPRIMENTO REGULÁVEL E PROTEÇÃO UV A B	UNIDADE	115	9,78	1.124,70
167	ÓCULOS PROTEÇÃO, LENTE INCOLOR MATERIAL ARMAÇÃO:POLIPROPILENO, TIPO LENTE INCOLOR :COM CURVA LATERAL., CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HASTES COM COMPRIMENTO REGULÁVEL E PROTEÇÃO UV A B	UNIDADE	115	10,35	1.190,25
216	PROTETOR AURICULAR TIPO PLUG OU CONCHA CONFECCIONADO EM SILICONE COM CORDÃO. DESTINADO A NIVEIS ELEVEDOS DE RUÍDOS CONFORME NORMAS TECNICAS E C.A.	UNIDADE	180	3,14	565,20
233	VISEIRA - PROTETOR FACIAL USADOS PARA PROTEGER O ROSTO, EM SERVIÇOS DE ROÇAGEM, COM TELA DE REDE METÁLICA E REGULAGEM NA PARTE DE TRÁS DA CABEÇA. DE COR AMARELO E PRETO, SEM CAPACETE.	UNIDADE	50	55,94	2.797,00
TOTAL DO LOTE Nº 39					8.167,65
LOTE 040					
158	MÃO-FRANCESA, MATERIAL:AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO A FOGO, TAMANHO:20 X 15 CM, COR:BRANCA	UNIDADE	50	18,91	945,50
TOTAL DO LOTE Nº 40					945,50
LOTE 041					
160	MARTELETE PERFURADOR ELETROPNEUMÁTICO SDS PLUS 1" 800W (26MM) 800W (220V). FUNÇÕES: PERFURADOR COM IMPACTO, SEM IMPACTO E ROMPEDOR. CAPACIDADE EM CONCRETO: 26MM, CAPACIDADE EM MADEIRA 30MM E CAPACIDADE EM AÇO 13MM. CONTENDO 1 EMPUNHADURA LATERAL E MALETA	UNIDADE	1	1.049,58	1.049,58
161	MARTELO PERFURADOR COM DUAS BATERIAS 18V, CARREGADOR E MALETA. VOLTAGEM 220V DIMENSÕES APROXIMADAS 21X 8,20X 39,70 CM	UNIDADE	1	2.718,03	2.718,03
TOTAL DO LOTE Nº 41					3.767,61
LOTE 042					
229	TRENA COM FITA DE AÇO 7 METROS	UNIDADE	28	23,35	653,80
230	TRENA EM FITA DE FIBRA DE VIDRO 30MTS ABERTA COM CABO EMBORRACHADO, NUMERAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, CORPO PLÁSTICO, LARGURA 13MM COM PONTA PARA FIXAÇÃO NO SOLO, CLIPE METÁLICO NA PONTA DA FITA.	UNIDADE	19	48,88	928,72
231	TRENA, MATERIAL:AÇO, LARGURA LÂMINA:13 MM, COMPRIMENTO:5 M, REVESTIMENTO:NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS	UNIDADE	33	15,68	517,44

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

	ADICIONAIS:ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA				
TOTAL DO LOTE Nº 42					2.099,96
LOTE 043					
164	MOTOR 1/2 PARA PORTÃO BASCULANTE 220V CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: TEMPO DE ABERTURA: 5,6 SEGUNDOS NO ACIONADOR DE 1,4 METRO; 8 SEG NO ACIONADOR DE 2M; ROTAÇÃO DO MOTOR: 5200 RPM; PESO DO PORTÃO ATÉ 500KG; ABERTURA EM ATÉ 6 SEG COM ACIONADOR DE 1,4 METROS; AJUSTE DE ACELERAÇÃO E DESACELERAÇÃO; PROTETOR DE SURTO INTEGRADO; AJUSTE DE ACIONAMENTO PARA PARTIDAS E PARADAS SUAVES.	UNIDADE	18	1.647,51	29.655,18
165	MOTOR 1/3 PARA PORTÃO DESLIZANTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TENSÃO:220/127V POTENCIA: 350W CICLOS/HORA: 60 ROTAÇÃO DO MOTOR: 5240 RPM PESO MAXIMO DO PORTAO: 600KG GRAU DE PROTECAO: IPX4 FAIXA DE TEMPERATURA: -5°C / 50°C TIPO DE ISOLAMENTO: CLASSE ICV	UNIDADE	18	1.145,44	20.617,92
TOTAL DO LOTE Nº 43					50.273,10
LOTE 044					
168	PARABOLT 3/8 X 5 ROSCA UNC ZINCADO BRANCO.	UNIDADE	20	5,11	102,20
169	PARABOLT 3/8X3.3/4 ZINCADO BRANCO COM ARRUELA E PORCA	UNIDADE	20	4,23	84,60
TOTAL DO LOTE Nº 44					186,80
LOTE 045					
171	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 4" COM PORCA E ARRUELAS ZINCADO BRANCO	UNIDADE	200	2,26	452,00
172	PARAFUSO FRANCES 5/16 X 5" COM PORCA E ARRUELAS ZINCADO BRANCO	UNIDADE	200	2,36	472,00
173	PARAFUSO FRANCES M 16X70MM COM PORCA-AÇO CARBONO COM ACABAMENTO ANTICORROSIVO DO TIPO ZINCADO BRANCO, BICROMATIZADO, OXIDADO PRETO, GALVANIZADO A FOGO OU NIQUELADO, OU EQUIVALENTE.	UNIDADE	500	7,16	3.580,00
TOTAL DO LOTE Nº 45					4.504,00
LOTE 046					
174	PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 4.0X35 BICROMADO	UNIDADE	250	0,21	52,50
175	PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 4.0X40 BICROMATIZADO	UNIDADE	250	0,21	52,50
176	PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 4.0X50 BICROMATIZADO	UNIDADE	250	0,31	77,50
177	PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 4.0X60 BICROMATIZADO	UNIDADE	250	0,54	135,00
178	PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 5.0X50 BICROMADO	UNIDADE	250	0,47	117,50
179	PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 5.0X60 BICROMADO	UNIDADE	200	0,48	96,00
180	PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 5.0X65 BICROMATIZADO	UNIDADE	200	0,60	120,00
181	PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 6.0X65 BICROMADO	UNIDADE	200	0,54	108,00
182	PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 6.0X80 BICROMATIZADO	UNIDADE	250	0,61	152,50
201	PARAFUSO, MATERIAL:BICROMATIZADO, COMPRIMENTO:15 MM, DIÂMETRO:3,5 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FENDA PHILIPS, APLICAÇÃO:MADEIRA	UNIDADE	200	0,17	34,00
TOTAL DO LOTE Nº 46					945,50
LOTE 047					
183	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X50 ZINCADO BRANCO	UNIDADE	250	1,04	260,00
184	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X70 ZINCADO BRANCO	UNIDADE	250	1,10	275,00
185	PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X70 ZINCADO BRANCO	UNIDADE	250	1,44	360,00

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

TOTAL DO LOTE Nº 47					895,00
LOTE 048					
186	PARAFUSO TELHEIRO CABEÇA SEXTAVADA 5/16X110 ZINCADO BRANCO COM ARRUELA METÁLICA E ARRUELA DE BORRACHA PARA FIXAR BRASILETE.	UNIDADE	5.200	1,29	6.708,00
187	PARAFUSO TELHEIRO CABEÇA SEXTAVADA PONTA BROCA 12X1.1/2" COM ARRUELA DE VEDAÇÃO. ZINCADO BRANCO	UNIDADE	200	2,54	508,00
188	PARAFUSO TELHEIRO CABEÇA SEXTAVADA PONTA BROCA 5,5 X 2" (50MM) ; COM ARRUELA E VEDAÇÃO. ZINCADO BRANCO	UNIDADE	400	0,98	392,00
189	PARAFUSO TELHEIRO CABEÇA SEXTAVADA PONTA OGIVADA 5,5X2" COM ARRUELA E VEDAÇÃO. ZINCADO BRANCO	UNIDADE	400	0,98	392,00
TOTAL DO LOTE Nº 48					8.000,00
LOTE 049					
170	PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL:AÇO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:5/8 POL, COMPRIMENTO:70MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA GROSSA, TRATAMENTO SUPERFICIAL:GALVANIZADO 8.8	UNIDADE	200	8,12	1.624,00
190	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO CARBONO, COMPRIMENTO:20 MM, DIÂMETRO:10 MM, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, TIPO ROSCA:TOTAL MÉTRICA, CLASSE 8.8	UNIDADE	200	1,81	362,00
191	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO CARBONO, COMPRIMENTO:20 MM, DIÂMETRO:12 MM, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, TIPO ROSCA:TOTAL MÉTRICA, CLASSE 8.8	UNIDADE	200	2,96	592,00
192	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO CARBONO, COMPRIMENTO:20 MM, DIÂMETRO:6 MM, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, TIPO ROSCA:TOTAL MÉTRICA, CLASSE 8.8	UNIDADE	200	0,93	186,00
193	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO CARBONO, COMPRIMENTO:30 MM, DIÂMETRO:10 MM, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, TIPO ROSCA:TOTAL MÉTRICA, CLASSE 8.8	UNIDADE	200	2,74	548,00
194	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO CARBONO, COMPRIMENTO:40 MM, DIÂMETRO:10 MM, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, TIPO ROSCA:TOTAL MÉTRICA, CLASSE 8.8	UNIDADE	200	3,16	632,00
195	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO CARBONO, COMPRIMENTO:50 MM, DIÂMETRO:10 MM, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, TIPO ROSCA:TOTAL MÉTRICA, CLASSE 8.8	UNIDADE	200	3,71	742,00
196	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:M10 X 50 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA TOTAL, GRAU 8.8, PASSO 1,25 MM	UNIDADE	200	3,71	742,00
197	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:M12 X 70 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA TOTAL, GRAU 8.8, PASSO 1,25 MM	UNIDADE	200	5,59	1.118,00
198	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:M14 X 70 M	UNIDADE	200	6,64	1.328,00
199	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:M8 X 30 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM ROSCA TOTAL, GRAU 8.8, PASSO 1,25 MM	UNIDADE	200	1,69	338,00
202	PARAFUSO, MATERIAL:FERRO, TIPO:CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO :50MM, DIÂMETRO:3/8 POL, APLICAÇÃO:USO GERAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:ZINCADO	UNIDADE	200	1,00	200,00
TOTAL DO LOTE Nº 49					8.412,00
LOTE 050					
200	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO:AUTO BROCANTE, COMPRIMENTO:13 MM, DIÂMETRO:3,5 MM, APLICAÇÃO:USO GERAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:ZINCADO BRANCO	UNIDADE	200	0,36	72,00
TOTAL DO LOTE Nº 50					72,00
LOTE 051					
203	PODADOR A BATERIA AP 36V DESCRIÇÕES MÍNIMAS: LAMINA DE 600MM. DISTÂNCIA ENTRE OS DENTES DE 34MM. ACOMPANHA BATERIA AP 200 E CARREGADOR 220V	UNIDADE	1	3.471,15	3.471,15
222	ROÇADEIRA LATERAL PROFISSIONAL MOTOR MONOCILÍNDRICO COM GASOLINA 2 TEMPOS, COM NO MÍNIMO 35,2 CM³ DE CILINDRADAS, POTÊNCIA DE NO MÍNIMO 1,5 KW/2,01HP, ROTAÇÃO MÍNIMA DE 12.000 RPM; CAPACIDADE DO TANQUE DE COMBUSTÍVEL	UNIDADE	5	2.972,35	14.861,75

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

	DE NO MÍNIMO 0,580 LITROS, FILTRO DE AR PAPEL (AUTOMOTIVO) MAIS FELTRO, CINTURÃO ERGONÔMICO COM PROTEÇÃO NOS OMBROS E FECHO COM TRAVA, EQUIPAMENTO PESANDO NO MÍNIMO 7,2 KG SEM EQUIPAMENTO DE CORTE, TAMPA DE PARTIDA INDEPENDENTE, AJUSTE INDIVIDUAL DE EMPUNHADURA, PROTETOR ACOLCHOADO SOBRE O TUBO, PROTETOR DO ACESSÓRIO DE CORTE COMBINADO, CAIXA DE TRANSMISSÃO DE FÁCIL DESCARTE DE GRAXA USADA, SISTEMA DE PROTEÇÃO DO MOTOR CONTRA PARADA BRUSCA, COM LAMINA DE CORTE DE 2 PONTAS E TRIMMER AUTOMÁTICO DE FIO DE NYLON, COM TODOS ACESSÓRIOS PARA SEU PERFEITO FUNCIONAMENTO. BOMBA DE COMBUSTÍVEL TAPEN GO. COM 12 MESES DE GARANTIA SEM LIMITE DE HORAS, COM ASSISTÊNCIA TÉCNICA E DISTRIBUIDOR AUTORIZADO NO ESTADO DO RS.				
224	SOPRADOR COSTAL A GASOLINA CILINDRADA MÍNIMO DE 80, POTENCIA DE NO MÍNIMO 3,2KW/3,9CV, VELOCIDADE MÁXIMA DO AR DE NO MÍNIMO 97M/S, VOLUME DO AR DE NO MÍNIMO 1300M³/H, PESO ATÉ 10,2KG, OLÉO DOIS TEMPOS GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	UNIDADE	1	3.319,90	3.319,90
225	SOPRADOR DE FOLHAS A GASOLINA NO MÍNIMO 27,2CILINDRADAS COM POTENCIA MINIMA DE 0,8KW/ E MINIMO 1,07 HP, VELOCIDADE DO AR MINIMO 60 M/S BOCAL ACHATADO, COM BOMBA DE COMBUSTÍVEL SMART START. GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES.	UNIDADE	3	1.744,46	5.233,38
TOTAL DO LOTE Nº 51					26.886,18
LOTE 052					
205	PORCA, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO:SEXTAVADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA M-16, NORMAS TÉCNICAS:DIN 934	UNIDADE	200	1,68	336,00
206	PORCA, MATERIAL:AÇO POLIDO, TIPO:SEXTAVADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA M-10, C.8	UNIDADE	250	1,09	272,50
207	PORCA, MATERIAL:AÇO POLIDO, TIPO:SEXTAVADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA M-12, C.8	UNIDADE	250	1,45	362,50
208	PORCA, MATERIAL:AÇO POLIDO, TIPO:SEXTAVADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA M-14, C.8	UNIDADE	250	1,55	387,50
209	PORCA, MATERIAL:AÇO POLIDO, TIPO:SEXTAVADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA M-8, C.8	UNIDADE	250	0,53	132,50
210	PORCA, MATERIAL:AÇO, DIÂMETRO FURO:3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEXTAVADA	UNIDADE	250	0,49	122,50
TOTAL DO LOTE Nº 52					1.613,50
LOTE 053					
211	PREGO ARDOX COM CABEÇA, MATERIAL:ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA:CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO:ESPIRAL, TIPO PONTA:DIAMANTE, BITOLA:18 X 30 MM, ACABAMENTO SUPERFICIAL:POLIDO, APLICAÇÃO:PLATAFORMA	KILOGRAMA	50	22,19	1.109,50
212	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:LISO, TIPO PONTA:COMUM, BITOLA:17 X 21	KILOGRAMA	50	16,59	829,50
213	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL:ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA:CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO:LISO, TIPO PONTA:DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL:POLIDO, BITOLA:12 X 12	KILOGRAMA	40	21,14	845,60
214	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL:ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA:CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO:LISO, TIPO PONTA:DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL:POLIDO, BITOLA:17 X 27	KILOGRAMA	25	17,40	435,00
215	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL:ARAME PARA PREGO, TIPO CABEÇA:CÔNICA AXADREZADA, TIPO CORPO:LISO, TIPO PONTA:DIAMANTE, ACABAMENTO SUPERFICIAL:POLIDO, BITOLA:19 X 39	KILOGRAMA	50	14,99	749,50
TOTAL DO LOTE Nº 53					3.969,10
LOTE 054					
217	PULVERIZADOR DE SHAMPOO AUTOMOTIVO CANO LONGO PRESSÃO: 70PSI, MATERIAL DO BICO: METAL, COMPRIMENTO DO BICO PULVERIZADOR 25 CM	UNIDADE	2	154,79	309,58
TOTAL DO LOTE Nº 54					

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

					309,58
LOTE 055					
218	REBITE POP, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:COMUM, TIPO ABA:ABAUADO, DIÂMETRO CORPO:3 MM, COMPRIMENTO:17 MM CX COM 100 UNIDADES	CAIXA	10	15,39	153,90
219	REBITE POP, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:COMUM, TIPO ABA:ABAUADO, DIÂMETRO CORPO:5 MM, COMPRIMENTO:17 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CEGO, MANDRIL DE AÇO GALVA- CX 100 UNIDADES	CAIXA	10	36,07	360,70
220	REBITE POP, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:COMUM, TIPO ABA:ABAUADO, DIÂMETRO CORPO:5 MM, COMPRIMENTO:25 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CEGO, MANDRIL DE AÇO GALVA- CX 100 UNIDADES	CAIXA	10	38,74	387,40
TOTAL DO LOTE Nº 55					902,00
LOTE 056					
221	REGISTRO REGULADOR PARA GÁS DE COZINHA COM MANGUEIRA, P13	UNIDADE	20	40,69	813,80
232	VÁLVULA, MATERIAL:LATÃO, TRATAMENTO SUPERFICIAL:CROMADA, TIPO:COMPLETA, BITOLA:3 1/2 POL, APLICAÇÃO:COZINHA	UNIDADE	50	35,05	1.752,50
TOTAL DO LOTE Nº 56					2.566,30
TOTAL GERAL					345.460,95

2.2. Da classificação/natureza do objeto: Nos termos do artigo 6º, inciso XIII da lei 14.133/2021, o objeto da presente contratação é classificado como bens comuns, que são definidos em lei como aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais de mercado.

2.3. Do prazo de vigência da contratação: 12 (doze) meses, na forma de Ata de Registro de Preços, podendo ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, nos termos do art. 84 da Lei nº 14.133/21.

2.3.1. A prorrogação desta contratação está condicionada a:

2.3.1.1. Apresentação de relatório favorável do fiscal responsável, com ateste pela autoridade competente, de que as condições e os preços permanecem economicamente vantajosos para a Administração.

2.3.1.2. Manifestação expressa do interesse da contratada na prorrogação e a comprovação de que mantém todas as condições de habilitação e qualificação, nos termos do art. 92, XVI da Lei n.º 14.133/2021.

2.3.2. No ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços haverá a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original, devendo o ato de prorrogação da vigência da ata indicar, expressamente, o quantitativo renovado.

2.4 Do Prazo de publicação do Edital: O prazo mínimo para a apresentação de propostas e lances, contados a partir do dia útil subsequente à data de divulgação do edital no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), será de 8 (oito) dias úteis, conforme estabelecido no Artigo 55, inciso I, alínea "a", da Lei nº 14.133/2021, por se tratar de licitação na modalidade Pregão para a aquisição de bens.

2.5 Dos quantitativos: O quantitativo indicado é meramente estimativo, não constituindo obrigação da Administração a aquisição em sua integralidade.

2.6 Vedação à Adesão à Ata de Registro de Preços: Não será admitida adesão por outros órgãos e entidades da Administração Pública à Ata de Registro de Preços decorrente desta contratação.

3. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

3.1. Da Necessidade da Contratação: A presente contratação é motivada pela necessidade de garantir o abastecimento contínuo de ferramentas (manuais e elétricas) e ferragens para as diversas Secretarias Municipais. Os materiais são indispensáveis para a execução de serviços operacionais de manutenção preventiva e corretiva predial, urbana e rural, bem como para a conservação e reparo de bens públicos, frotas, maquinários, prédios municipais, escolas, unidades de saúde, ginásios e praças, assegurando o funcionamento seguro, regular e a continuidade dos serviços prestados à população.

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS

CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

3.2. Do Amparo Legal e Estratégico do Registro de Preços (SRP): Esta contratação encontra-se amparada na Lei Federal nº 14.133/2021, pela adoção do Sistema de Registro de Preços (SRP) em razão da natureza do objeto, classificado como bens de consumo com necessidade de fornecimento frequente e parcelado.

3.3. Do Alinhamento com o Estudo Técnico Preliminar (ETP): Este Termo de Referência é o desdobramento do estudo técnico preliminar que avaliou as alternativas disponíveis no mercado para atendimento das necessidades da Administração.

4. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO, CONSIDERANDO O CICLO DE VIDA DO OBJETO

Conforme o Estudo Técnico Preliminar e considerando a natureza de bem comum do objeto da contratação, visando a ampla competição entre os inúmeros fornecedores disponíveis no mercado, a presente contratação se dará através de processo licitatório na modalidade Pregão Eletrônico, com o critério de julgamento de **menor preço global por lote**, que atende aos preceitos de economicidade e transparência dispostos na Lei 14.133/2021.

De acordo com o estudo da necessidade, nos termos do artigo 40, inciso II, entendemos que a adoção do sistema de registro de preços é adequada a demanda do município pois nesse formato as entregas poderão ocorrer conforme a necessidade, sem a obrigatoriedade de dispêndio mensal fixo ou estoque de produtos além do estritamente necessário para o atendimento das demandas de manutenção.

Através desta solução a Administração terá a discricionariedade de agir conforme suas necessidades, podendo flexibilizar suas despesas, com a devida adequação aos recursos disponíveis.

Quanto ao prazo de vigência da ata de registro de preços seguirá o disposto no artigo 84 da lei 14.133/2021 e terá vigência de 12 meses podendo ser prorrogada por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso.

Ademais, no ato de prorrogação da vigência da ata de registro de preços, haverá a renovação dos quantitativos registrados, até o limite do quantitativo original, devendo o ato de prorrogação da vigência da ata indicar, expressamente, o quantitativo renovado.

A renovação dos quantitativos registrados, desde que comprovada a vantajosidade, oferece à Administração maior flexibilidade e agilidade no atendimento de demandas que se estendam por períodos superiores a 12 (doze) meses. Essa medida promove a economicidade e a eficiência administrativa ao reduzir custos operacionais, evitando a realização de novos processos licitatórios com a mesma finalidade.

Os descritivos e as especificações técnicas dos produtos estabelecem os requisitos mínimos indispensáveis ao adequado atendimento das demandas a que se destinam.

5. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Dos Requisitos Gerais, a contratação observará estritamente a Lei nº 14.133/2021 e a LC nº 123/2006. No que tange a sustentabilidade, a contratada deverá observar a Política Nacional de Resíduos Sólidos (Lei 12.305/10), responsabilizando-se pela correta segregação, acondicionamento, transporte e destinação ambientalmente adequada dos resíduos eventualmente gerados, bem como pela adoção de práticas que promovam o uso racional de recursos, a redução de desperdícios e a minimização dos impactos ambientais decorrentes da execução contratual. Para os materiais fornecidos, deverão ser observados, sempre que aplicáveis, critérios de eficiência, durabilidade, qualidade e conformidade com as normas técnicas vigentes.

5.1. Requisitos de Habilitação

Os requisitos de habilitação jurídica, fiscal, financeira e trabalhista estão indicados no edital.

5.3. Requisitos e Critérios para Solicitação Prévia de Amostras:

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS

CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

5.3.1 Para este processo não será necessária a apresentação de amostras.

5.4. Da subcontratação

5.4.1. Não será permitida a subcontratação do objeto, dada a especificidade técnica dos dispositivos médicos.

5.5. Do Preposto

5.5.1. A empresa vencedora deverá designar formalmente um Preposto antes do início do fornecimento, para representá-la junto à Secretaria Municipal em todas as questões operacionais e de fiscalização da Ata de Registro de Preços.

5.6 Garantias contratuais

5.5.1. Pela natureza do objeto (aquisição de bens com entrega parcelada) e para reduzir custos administrativos e garantir a ampla competitividade, não haverá exigência de garantia contratual (caução, seguro ou fiança) para a execução do contrato, nos termos do Art. 96 da Lei nº 14.133/2021.

5.7 Participação de Consórcios

Para esta licitação é vedada a participação de consórcios.

A vedação à participação de consórcios em licitações destinadas à aquisição ou contratação de bens e serviços comuns justifica-se pelas características do objeto, que não demandam complexidade operacional, tecnológica ou financeira que justifique a atuação conjunta de múltiplas empresas.

Nos casos de bens e serviços comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos no instrumento convocatório, o mercado geralmente dispõe de número significativo de fornecedores aptos a atender integralmente à demanda de forma individual. Nessas situações, a formação de consórcios não se revela necessária para ampliar a competitividade, podendo, inclusive, reduzir a disputa ao permitir a união de potenciais concorrentes que, isoladamente, já teriam capacidade técnica e econômica para executar o objeto.

Além disso, a participação de consórcios tende a aumentar a complexidade da gestão contratual, exigindo análise mais detalhada da composição, da responsabilidade solidária entre as empresas consorciadas e da repartição de obrigações internas. Em contratações de menor vulto ou baixa complexidade, como a em questão, tal circunstância pode gerar ônus administrativo desproporcional à Administração, sem correspondente ganho de eficiência ou segurança na execução.

A limitação à participação de consórcios, nesses casos, contribui para reduzir riscos de conflitos internos entre consorciadas, dificuldades de fiscalização, eventuais entraves na responsabilização contratual, além de simplificar e otimizar o processo de contratação.

6. DO MODELO DE EXECUÇÃO DO OBJETO

6.1. Das condições de execução

6.1.1. A execução do objeto seguirá a seguinte dinâmica:

6.1.1.1. O fornecimento será realizado de forma parcelada, devendo a entrega ocorrer **em até 20 (vinte) dias corridos**, contados do recebimento da respectiva Nota de Empenho ou Ordem de Fornecimento.

6.1.1.2. Caso não seja possível a execução da entrega na data prevista, o licitante deverá comunicar ao Fiscal do Contrato as razões respectivas, com pelo menos 5 (cinco) dias de antecedência, para que qualquer pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela Secretaria requisitante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

6.2. Da descrição detalhada da entrega do objeto



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS

CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

6.2.1. O fornecimento compreende a entrega dos materiais em embalagens originais e deverão corresponder a marca ofertada na licitação, não sendo aceitas marcas diversas, salvo em casos fortuitos, devidamente autorizados pela Administração previamente a entrega.

6.2.2. A rotina de recebimento compreende o Recebimento Provisório (conferência quantitativa imediata) e o Recebimento Definitivo (conferência qualitativa em até 10 dias úteis), onde será verificada a integridade física e conformidade técnica dos insumos.

6.3. Do local de entrega do objeto

Os bens deverão ser entregues em local a ser indicado pelas Secretarias Municipais, no Município de São Marcos/RS, no momento da emissão da Ordem de Compra ou Empenho.

6.4. Dos horários da entrega dos produtos

6.4.1. As entregas deverão ser efetuadas exclusivamente em dias úteis, no horário das 08:00 às 11:30 e das 13:30 às 17:00, salvo autorização expressa do Fiscal do Contrato para horários diferenciados.

6.5. Dos materiais e equipamentos a serem disponibilizados

6.5.1. É de total responsabilidade da contratada a disponibilização de todos os meios necessários para a entrega, incluindo transporte em veículos adequados, embalagens protetoras e pessoal para a carga e descarga dos materiais no local indicado pela Administração, sem qualquer custo adicional de frete ou logística.

7. DA ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

7.1. A estimativa do valor global da contratação esta previsto no Anexo VIII do Edital, sendo que os valores se encontram pormenorizados detalhadamente no item 2.1 deste documento.

7.2 A metodologia adotada para a obtenção dos custos estimados foi a realização de pesquisa de mercado através de contratações similares feita pela Administração Pública.

7.3 Para este processo foi adotada a média dos valores obtidos na pesquisa para a composição dos custos.

8. MODELO DE GESTÃO E FISCALIZAÇÃO DO CONTRATO

8.1. Das orientações gerais da fiscalização contratual

8.1.1. O contrato deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial.

8.1.2. A fiscalização verificará se os materiais entregues correspondem rigorosamente às especificações técnicas e marcas registradas na Ata.

8.2. Dos responsáveis pela fiscalização

8.2.1. A gestão e a fiscalização do contrato serão exercidas pelos servidores nomeados pela **Portaria 160/2026**.

8.2.2. Do Gestor do Contrato

8.2.2.1. O gestor coordenará a atualização do processo, registrará ocorrências, analisará pedidos de reajuste ou alterações contratuais e;

8.2.2.2. Tomará providências para a formalização de processos administrativos de responsabilização e aplicação de sanções caso as notificações enviadas pelos fiscais não sejam saneadas pela contratada.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

8.2.3. Do Fiscal do Contrato (Titular e Suplente) O Fiscal do Contrato acumulará as atribuições de acompanhamento técnico e administrativo, competindo-lhe:

8.2.3.1. Acompanhar a execução para assegurar que os materiais correspondam exatamente às especificações do edital.

8.2.3.2. Inspeccionar visualmente e tecnicamente cada lote entregue, verificando lacres, integridade de embalagens, marca, e, especialmente, se a validade se objeto assim exigir.

8.2.3.3. Notificar formalmente a contratada sobre qualquer inexistência, fixando o prazo de no máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da notificação, para providenciar a substituição do produto ou a complementação da quantidade, sem qualquer ônus para o Município.

8.2.3.4. Caso a falha não seja sanada, encaminhar ciência de irregularidade ao gestor do contrato.

9. DOS CRITÉRIOS DE PAGAMENTO

9.1. O pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias após a apresentação da Nota Fiscal correspondente devidamente atestada pelo fiscal do contrato e de autorização emitida pelo Gestor do contrato.

9.2. O CNPJ do licitante constante na Nota Fiscal de fatura deverá ser o mesmo da documentação apresentada no processo licitatório, bem como a empresa deverá possuir conta bancária vinculada a este CNPJ para fins de recebimento dos valores.

9.2.1 A Nota Fiscal deve conter o número do Processo Licitatório e número do empenho orçamentário.

9.3. Da Glosa: A Administração reserva-se o direito de glosar (não pagar) por materiais com qualidade inferior, embalagens violadas ou fora da validade.

10. FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR E REGIME DE EXECUÇÃO

10.1. Da forma de seleção e critério de julgamento

10.1.1. O licitante será selecionado por meio da realização de Pregão Eletrônico, sob o critério de julgamento pelo menor preço global por lote.

10.2. Do regime de execução

10.2.1. O regime de execução do contrato será de entrega parcelada (Ata de Registro de Preços), conforme a necessidade e conveniência da Administração Municipal.

11. DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

11.1. As despesas decorrentes da presente contratação correrão por conta de recursos próprios do Município.

11.2. Por tratar-se de uma contratação sob o Sistema de Registro de Preços (SRP), a indicação detalhada e o empenho da dotação orçamentária ocorrerão somente no momento da efetiva contratação (emissão da Ordem de compra ou Nota de Empenho), respeitando a disponibilidade financeira do exercício vigente.

12. DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

12.1 Esclarecimentos referentes ao objeto desta contratação, poderão ser solicitados diretamente nos e-mails informados no Edital.



PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO MARCOS – RS
CENTRO ADM. MUN. PREF. MANOEL RAMOS DE CASTILHOS

São Marcos, 27 de agosto de 2026.

Secretário Municipal

“DOE SANGUE, DOE ÓRGÃOS, SALVE UMA VIDA.”

AV. VENÂNCIO AIRES, 720 – CENTRO – 95190-000 – SÃO MARCOS/RS – FONES: (54) 3291.9900