



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

ANEXO IX
TERMO DE REFERÊNCIA

DO OBJETO

A presente licitação objetiva o REGISTRO DE PREÇOS dos itens abaixo, para serem utilizados na execução das atividades desenvolvidas nas Secretarias Municipais:

LOTE 1 – VALVULA PARA PIA	VÁLVULA, MATERIAL: LATÃO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: CROMADA, TIPO: COMPLETA, BITOLA: 3 1/2 POL, APLICAÇÃO: COZINHA	UNIDADE		5,0000	23,76	118,80
	Total do Lote 1					118,80
Lote 002 - ABRAÇADEIRAS	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TIPO: "U", DIÂMETRO AMARRAÇÃO: 3/8 POL	PACOTE		50,0000	187,17	9.358,50
	PACOTE COM 100 UNIDADES					
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL, TIPO: ROSCA SEM FIM, APLICAÇÃO: AMARRAÇÃO E FIXAÇÃO, TAMANHO: 51 a 64 MM	PACOTE		35,0000	386,67	13.533,45
	PACOTE COM 100 UNIDADES					
	ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL, TIPO: ROSCA SEM FIM, COMPRIMENT ABRAÇADEIRA, MATERIAL: METAL, TIPO: ROSCA SEM FIM, 1/2", 36MMx50MM	PACOTE		53,0000	414,98	21.993,94
	CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: AJUSTÁVEL					
	PACOTE COM 100 UNIDADES					
	Total do Lote 2					44.885,89
Lote 003 - ALICATES	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		19,0000	66,67	1.266,73
	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	UNIDADE		11,0000	66,63	732,93
	ALICATE BICO MEIA CANA RETO CORTE EXTERNO 6 POLEGADAS MATERIAL: FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO,	UNIDADE		2,0000	41,89	83,78
	ALICATE BICO MEIA CANA RETO CORTE INTERNO 6 POLEGADAS FORJADO EM AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO	UNIDADE		2,0000	41,89	83,78
	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		5,0000	89,61	448,05
	ALICATE DE PRESSÃO, MATERIAL: FERRO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: AÇO VANÁDIO, MORDENTE INFERIOR: CURVO, AJUSTE: UMA POSIÇÃO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ISOLAMENTO NO CABO, TAMANHO: 10 POL	CONJUNTO		21,0000	57,26	1.202,46
	ALICATE PARA ANÉIS 7 POLEGADAS CURVO TAMANHO: 7 POLEGADAS 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		2,0000	45,05	90,10

“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

	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		2,0000	45,05	90,10
	ALICATE UNIVERSAL, MATERIAL: AÇO CROMO VANÁDIO, MATERIAL CABO: PLÁSTICO, TIPO CABO: ISOLADO 1.000 VOLTS, TIPO CORTE: LATERAL, COMPRIMENTO: 8 POL	UNIDADE		29,0000	41,49	1.203,21
	ALICATE, TIPO: ABRIDOR, APLICAÇÃO: ABRIR ANILHAS, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: CABO EMBORRACHADO, PONTA FINA, MATERIAL: AÇO INOXIDÁVEL	UNIDADE		4,0000	49,86	199,44
	KIT COM 3 ALICATES DE PRESSÃO TIPO U/C/ E RETA PARA FUNILEIRO	UNIDADE		2,0000	152,68	305,36
	TORQUÊS, MATERIAL CORPO: AÇO FORJADO E TEMPERADO, TIPO: CARPINTEIRO, TIPO ACABAMENTO: OXIDADO, TAMANHO: 8 POL, PESO: 417 G, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: MANDÍBULAS LIXADAS	UNIDADE		2,0000	55,32	110,64
	Total do Lote 3					5.816,58
Lote 004 - FERRAMENTAS MANUAIS	ANCINHO JARDINAGEM, MATERIAL: CHAPA FERRO, QUANTIDADE DENTES: 12 UN, ALTURA DENTES: 340 MM, LARGURA TOTAL: 38 MM, ESPESSURA DENTES: 3,50 MM	UNIDADE		28,0000	26,27	735,56
	CABO DE FORÇA T 250 MM ENCAIXE DE 1/2 POLEGADA PARA SOQUETE, COMPRIMENTO 10" MATERIAL EM AÇO CROMO VANÁDIO E TEMPERADO	UNIDADE		2,0000	48,69	97,38
	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		5,0000	22,79	113,95
	CABO PARA MARRETA DE 5KG EM MADEIRA, COMPRIMENTO 800MM	UNIDADE		10,0000	31,58	315,80
	CAVADEIRA ARTICULADA, MATERIAL: AÇO CARBONO, CABO: MADEIRA ENVERNIZADA, COMPRIMENTO DO CABO: 110 CM, COMPRIMENTO DAS GARRAS: 24 CM, BATERIA: POLIPROPILENO	UNIDADE		2,0000	91,13	182,26
	COLHER PEDREIRO, MATERIAL: AÇO TEMPERADO E REVENIDO, TAMANHO: 9 POL, MATERIAL CABO: MADEIRA NOBRE, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: HASTE E LÂMINA INTEIRIÇA	UNIDADE		14,0000	30,50	427,00
	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		8,0000	49,04	392,32
	ESPÁTULA DE AÇO INOX 10CM COM CABO DE MADEIRA	UNIDADE		5,0000	12,64	63,20
	FACÃO 14 POLEGADAS	UNIDADE		5,0000	43,04	215,20
	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		30,0000	60,03	1.800,90
	KIT DE ESCOVAS DE AÇO MANUAL COM 3 PEÇAS MATERIAL AÇO CARBONO, 4 FILEIRAS DE CERDAS DE AÇO, CERDAS DE FIO RETO, MATERIAL DO CABO: PLÁSTICO	KIT		2,0000	27,21	54,42

“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

	KIT DE MARTELO E TASSO PARA CHAPEADOR, EM AÇO, 7 PEÇAS, CABO DE MADEIRA	UNIDADE		2,0000	280,70	561,40
	LIMA MANUAL, TIPO: BASTARDA, FORMATO: QUADRADA, COMPRIMENTO: 8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PICADO DUPLO E CABO, ESPESSURA: 3/16 POL	UNIDADE		10,0000	25,48	254,80
	MÃO-FRANCESA, MATERIAL: AÇO CARBONO, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO A FOGO, TAMANHO: 20 X 15 CM, COR: BRANCA	UNIDADE		60,0000	24,57	1.474,20
	MARRETA, MATERIAL: AÇO FORJADO E TEMPERADO, MATERIAL CABO: MADEIRA, PESO: 1.000 G, TIPO: OITAVADO	UNIDADE		15,0000	45,33	679,95
	MARTELO, MATERIAL: AÇO CARBONO, MATERIAL CABO: MADEIRA, TIPO: UNHA, TAMANHO: 27 MM, ACABAMENTO CORPO: CROMADO	UNIDADE		10,0000	53,36	533,60
	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		28,0000	42,12	1.179,36
	TALHADEIRA MANUAL COM EMPUNHADURA DE BORRACHA TERMOPLÁSTICA TAMANHO 22MM X 200MM, EM AÇO CROMO VANÁDIO, PERFIL DO CORPO SEXTAVADO	UNIDADE		5,0000	73,92	369,60
	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		5,0000	73,88	369,40
	Total do Lote 4					9.820,30
Lote 005 – ARCO E LAMINA SERRA	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		17,0000	59,06	1.004,02
	LÂMINA SERRA, MATERIAL: AÇO CARBONO, LARGURA: 3/8 POL, QUANTIDADE DENTES: 24 DENTES POR POLEGADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: DENTES TEMPERADOS PARA METAIS	UNIDADE		10,0000	10,99	109,90
	Total do Lote 5					1.113,92
Lote 006 - PARAFUSOS, PORCAS, BUCHAS E REBITES	ARRUELA LISA 10MM ZINCA BRANCA	UNIDADE		500,0000	0,50	250,00
	ARRUELA LISA 8MM ZINCA BRANCA	UNIDADE		500,0000	0,50	250,00
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 2 CM, ESPESSURA: 4 MM	UNIDADE		900,0000	0,57	513,00
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 3 CM, ESPESSURA: 6 MM	UNIDADE		1.000,0000	0,73	730,00
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 4 CM, ESPESSURA: 8 MM	UNIDADE		900,0000	0,57	513,00
	BUCHA PARAFUSO, MATERIAL: NÁILON, COMPRIMENTO: 5 CM, ESPESSURA: 10 MM	UNIDADE		900,0000	0,77	693,00
	PARABOLD 3/8X3.3/4 ZINCADO BRANCO COM ARRUELA E PORCA	UNIDADE		100,0000	4,73	473,00
	PARABOLT 3/8 X 5 ROSCA UNC ZINCADO BRANCO. EMBALAGEM COM 100 UNIDADES	UNIDADE		200,0000	4,33	866,00
	PARAFUSO COM PORCA, MATERIAL: AÇO, TIPO CABEÇA: SEXTAVADA, DIÂMETRO: 5/8 POL, COMPRIMENTO: 70MM, CARACTERÍSTICAS	UNIDADE		600,0000	16,52	9.912,00

“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

ADICIONAIS: ROSCA GROSSA, TRATAMENTO SUPERFICIAL: GALVANIZADO 8.8					
PARAFUSO FRANCES 5/16 X 4"; COM PORCA E ARRUELAS ZINCADO BRANCO	UNIDADE		500,0000	3,12	1.560,00
PARAFUSO FRANCES 5/16 X 5"; COM PORCA E ARRUELAS ZINCADO BRANCO	UNIDADE		500,0000	4,27	2.135,00
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 4.0X35 BICROMADO	UNIDADE		100,0000	0,37	37,00
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 4.0X40 BICROMATIZADO	UNIDADE		500,0000	0,28	140,00
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 4.0X50 BICROMATIZADO	UNIDADE		500,0000	0,28	140,00
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 4.0X60 BICROMATIZADO	UNIDADE		500,0000	0,45	225,00
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 5.0X50 BICROMADO	UNIDADE		100,0000	0,62	62,00
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 5.0X60 BICROMADO	UNIDADE		100,0000	0,53	53,00
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 5.0X65 BICROMATIZADO	UNIDADE		500,0000	0,49	245,00
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 6.0X65 BICROMADO	UNIDADE		100,0000	0,49	49,00
PARAFUSO PHILLIPS CABEÇA CHATA 6.0X80 BICROMATIZADO	UNIDADE		500,0000	0,67	335,00
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X50 ZINCADO BRANCO	UNIDADE		500,0000	1,24	620,00
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 1/4X70 ZINCADO BRANCO	UNIDADE		500,0000	1,07	535,00
PARAFUSO SEXTAVADO ROSCA SOBERBA 5/16X70 ZINCADO BRANCO	UNIDADE		500,0000	1,24	620,00
PARAFUSO TELHEIRO CABEÇA SEXTAVADA 5/16X110 ZINCADO BRANCO COM ARRUELA METÁLICA E ARRUELA DE BORRACHA PARA FIXAR BRASILITE. CAIXA COM 100 UNIDADES	UNIDADE		1.100,00 00	1,79	1.969,00
PARAFUSO TELHEIRO CABEÇA SEXTAVADA PONTA BROCA 12X1.1/2"; COM ARRUELA DE VEDAÇÃO. ZINCADO BRANCO	UNIDADE		1.400,00 00	2,76	3.864,00
PARAFUSO TELHEIRO CABEÇA SEXTAVADA PONTA OGIVADA 5,5X2"; COM ARRUELA E VEDAÇÃO. ZINCADO BRANCO	UNIDADE		1.400,00 00	1,66	2.324,00
PARAFUSO, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 20 MM, DIÂMETRO: 10 MM, TIPO CABEÇA: SEXTAVADA, TIPO ROSCA: TOTAL MÉTRICA, CLASSE 8.8	UNIDADE		600,0000	1,78	1.068,00
PARAFUSO, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 20 MM, DIÂMETRO: 12 MM, TIPO CABEÇA: SEXTAVADA, TIPO ROSCA: TOTAL MÉTRICA, CLASSE 8.8	UNIDADE		500,0000	2,02	1.010,00
PARAFUSO, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 20 MM, DIÂMETRO: 6 MM, TIPO CABEÇA: SEXTAVADA, TIPO ROSCA: TOTAL MÉTRICA, CLASSE 8.8	UNIDADE		600,0000	0,48	288,00
PARAFUSO, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 30 MM, DIÂMETRO: 10 MM, TIPO CABEÇA: SEXTAVADA, TIPO ROSCA: TOTAL MÉTRICA, CLASSE 8.8	UNIDADE		600,0000	4,25	2.550,00
PARAFUSO, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 40 MM, DIÂMETRO: 10 MM, TIPO CABEÇA: SEXTAVADA, TIPO ROSCA: TOTAL MÉTRICA, CLASSE 8.8	UNIDADE		600,0000	4,37	2.622,00
PARAFUSO, MATERIAL: AÇO CARBONO, COMPRIMENTO: 50 MM, DIÂMETRO: 10 MM, TIPO CABEÇA: SEXTAVADA, TIPO ROSCA: TOTAL MÉTRICA, CLASSE 8.8	UNIDADE		600,0000	4,32	2.592,00

“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

	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		600,0000	2,05	1.230,00
	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		600,0000	3,45	2.070,00
	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:SEXTAVADA, DIÂMETRO:M14 X 70 M	UNIDADE		500,0000	5,65	2.825,00
	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		600,0000	2,11	1.266,00
	PARAFUSO, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO: AUTO BROCANTE, COMPRIMENTO:13 MM, DIÂMETRO:3,5 MM, APLICAÇÃO:USO GERAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:ZINCADO BRANCO	UNIDADE		1.300,00 00	0,21	273,00
	PARAFUSO, MATERIAL:BICROMATIZADO, COMPRIMENTO:15 MM, DIÂMETRO:3,5 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FENDA PHILIPS, APLICAÇÃO:MADEIRA	UNIDADE		500,0000	0,65	325,00
	PARAFUSO, MATERIAL:FERRO, TIPO:CABEÇA SEXTAVADA, COMPRIMENTO:50MM, DIÂMETRO:3/8 POL, APLICAÇÃO:USO GERAL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:ZINCADO	UNIDADE		500,0000	1,13	565,00
	PORCA, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO:SEXTAVADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA M-16, NORMAS TÉCNICAS:DIN 934	UNIDADE		500,0000	0,96	480,00
	PORCA, MATERIAL:AÇO POLIDO, TIPO:SEXTAVADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA M-10, C.8	UNIDADE		500,0000	0,72	360,00
	PORCA, MATERIAL:AÇO POLIDO, TIPO:SEXTAVADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA M-12, C.8	UNIDADE		500,0000	0,76	380,00
	PORCA, MATERIAL:AÇO POLIDO, TIPO:SEXTAVADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA M-14, C.8	UNIDADE		500,0000	1,25	625,00
	PORCA, MATERIAL:AÇO POLIDO, TIPO:SEXTAVADA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ROSCA M-8, C.8	UNIDADE		500,0000	1,50	750,00
	PORCA, MATERIAL:AÇO, DIÂMETRO FURO:3/8 POL, TRATAMENTO SUPERFICIAL:ZINCADO, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEXTAVADA	UNIDADE		500,0000	1,00	500,00
	REBITE POP, MATERIAL:ALUMÍNIO, TIPO:COMUM, TIPO ABA:ABAUADO, DIÂMETRO CORPO:3 MM, COMPRIMENTO:17 MM CX COM 100 UNIDADES	CAIXA		10,0000	24,12	241,20
	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		15,0000	22,07	331,05
	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		15,0000	35,92	538,80
Total do Lote 6						52.003,05
Lote 007 - BROCAS	BROCA WIDEA 6MM	UNIDADE		20,0000	15,34	306,80
	BROCA WIDEA 8MM	UNIDADE		20,0000	17,75	355,00
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,10 MM, TAMANHO:MÉDIO TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		2,0000	5,52	11,04

“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

	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,12 MM, TAMANHO:MÉDIO TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		2,0000	5,52	11,04
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,14 MM, TAMANHO:MÉDIO TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		2,0000	5,52	11,04
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,16 MM, TAMANHO:MÉDIO TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		2,0000	5,52	11,04
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,19 MM, TAMANHO:MÉDIO TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		2,0000	5,52	11,04
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,5 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		2,0000	5,52	11,04
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,6 MM TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		2,0000	5,52	11,04
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO: 2,8 MM, TAMANHO:MÉDIO TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		2,0000	5,52	11,04
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:10 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		18,0000	28,05	504,90
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:12 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		18,0000	48,17	867,06
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:2 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		15,0000	7,42	111,30
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:3 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		20,0000	7,00	140,00
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:4 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		28,0000	8,63	241,64
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:5 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		28,0000	9,00	252,00
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:6 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		28,0000	9,49	265,72
	BROCA, MATERIAL:AÇO RÁPIDO, DIÂMETRO:8 MM, TAMANHO:MÉDIO, TIPO HASTE:CILÍNDRICA	UNIDADE		58,0000	19,51	1.131,58
Total do Lote 7						4.264,32
Lote 008 - CADEADOS	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, ALTURA HASTE:20 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:SEGREDO EM SÉRIE, QUANTIDADE CHAVES:02 UN	UNIDADE		45,0000	18,45	830,25
	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		65,0000	29,36	1.908,40
	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		96,0000	50,71	4.868,16
	CADEADO, MATERIAL:LATÃO MACIÇO, MATERIAL HASTE:AÇO INOXIDÁVEL, LARGURA:35 MM	UNIDADE		40,0000	34,40	1.376,00
	Total do Lote 8					8.982,81
Lote 009 - CHAVES DIVERSOS MODELOS E TAMANHOS	CHAVE AJUSTÁVEL TIPO GRIFO TAMANHO 18 POLEGADAS MATERIAL AÇO, ACABAMENTO SUPERFICIAL CROMADO	UNIDADE		6,0000	74,40	446,40
	CHAVE AJUSTÁVEL, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, TAMANHO:10 POL, TIPO:INGLESA	UNIDADE		5,0000	62,37	311,85
	CHAVE CATRACA 1/2 POL TIPO: PNEUMÁTICA MODELO: REVERSIVEL ENCAIXE: 1/2 POL APLICAÇÃO: OPERAÇÕES DE APERTO E DESAPERTO DE PARAFUSOS	UNIDADE		2,0000	274,88	549,76
	CHAVE COMBINADA 30MM:FORJADA EM AÇO CROMO VANÁDIO E TEMPERADA. CABEÇA USINADA. PESCOÇO CURTO. ABERTURA DA BOCA CALIBRADA. ACABAMENTO CROMADO. BOCA E ESTRELA DE MESMA MEDIDA.	UNIDADE		10,0000	54,72	547,20

“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

CHAVE COMBINADA TIPO BOCA//UNIT DRIVE 15MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE		3,0000	17,61	52,83
CHAVE COMBINADA TIPO BOCA//UNIT DRIVE 16MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE		3,0000	19,06	57,18
CHAVE COMBINADA TIPO BOCA//UNIT DRIVE 17MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE		3,0000	19,15	57,45
CHAVE COMBINADA TIPO BOCA//UNIT DRIVE 18MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE		3,0000	19,01	57,03
CHAVE COMBINADA TIPO BOCA//UNIT DRIVE 19MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE		3,0000	21,86	65,58
CHAVE COMBINADA TIPO BOCA//UNIT DRIVE 22MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE		2,0000	27,64	55,28
CHAVE COMBINADA TIPO BOCA//UNIT DRIVE 24MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE		2,0000	28,47	56,94
CHAVE COMBINADA TIPO BOCA//UNIT DRIVE 28MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE		2,0000	39,92	79,84
CHAVE COMBINADA TIPO BOCA//UNIT DRIVE 8MM AÇO CROMO VANÁDIO	UNIDADE		3,0000	15,54	46,62
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		13,0000	16,69	216,97
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		13,0000	25,81	335,53
CHAVE COMBINADA, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO:NIQUELADO E CROMADO, BITOLA:13 MM, TIPO:BOCA + ESTRELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ABEÇA RETA, PAREDE FINA	UNIDADE		13,0000	24,91	323,83
CHAVE COMBINADA, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, ACABAMENTO:NIQUELADO E CROMADO, BITOLA:14 MM, TIPO:BOCA + ESTRELA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ABEÇA RETA, PAREDE FINA	UNIDADE		13,0000	24,40	317,20
CHAVE COMBINADA, MATERIAL:AÇO CROMO VANÁDIO, BITOLA:10 MM, TIPO:BOCA/UNIT DRIVE	UNIDADE		13,0000	25,00	325,00
CHAVE DE FENDA 3/16";X5";:HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADO. ACABAMENTO CROMADO. PONTA FOSFATADA E MAGNETIZADA. CABO EMBORRACHADO COM ISOLAÇÃO DE 1000V. PONTA CHATA.	UNIDADE		10,0000	11,06	110,60
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		5,0000	16,81	84,05
CHAVE DE FENDA, MATERIAL:CARBONO TEMPERADO, CABO:POLIPROPILENO, TAMANHO:3/16 X 4 POL	UNIDADE		10,0000	11,06	110,60
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	UNIDADE		3,0000	2.945,08	8.835,24

“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

CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: ENCAIXE QUADRADO: 1/2"; (13 MM)					
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		5,0000	31,68	158,40
CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO CHAVE DE FENDA, MATERIAL:CARBONO TEMPERADO, CABO:POLIPROPILENO, TAMANHO:1/8X3 POL	UNIDADE		10,0000	9,77	97,70
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		5,0000	14,30	71,50
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		5,0000	19,88	99,40
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		5,0000	16,68	83,40
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		5,0000	17,04	85,20
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		5,0000	12,85	64,25
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		17,0000	9,77	166,09
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		5,0000	21,33	106,65
CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA:CHATA, BITOLA:3/8"; X 8";	UNIDADE		22,0000	15,58	342,76
CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA:PHILIPS, BITOLA:3/16";X5";	UNIDADE		10,0000	10,38	103,80
CHAVE FENDA, MATERIAL HASTE:CARBONO TEMPERADO, MATERIAL CABO:POLIPROPILENO, TIPO PONTA:PHILIPS, BITOLA:3/8"; X 8";	UNIDADE		22,0000	19,88	437,36

“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

	CHAVE FIXA, TIPO:DUAS BOCAS, MATERIAL:AÇO CARBONO, ACABAMENTO:CROMADO, BITOLA:10 X 11 MM	UNIDADE		18,0000	10,67	192,06
	CHAVE FIXA, TIPO:DUAS BOCAS, MATERIAL:AÇO CARBONO, ACABAMENTO:CROMADO, BITOLA:14 X 15 MM	UNIDADE		15,0000	13,39	200,85
	CHAVE PHILIPS 1/4";X4"; MAGNETIZADA:HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA. CABO EMBORRACHADO. ISOLAÇÃO DE 1000V.	UNIDADE		18,0000	13,39	241,02
	CHAVE PHILIPS 3/16";X4"; MAGNETIZADA: HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA. CABO EMBORRACHADO. ISOLAÇÃO DE 1000V.	UNIDADE		10,0000	10,14	101,40
	CHAVE PHILIPS 5/16";X6"; MAGNETIZADA:HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA. CABO EMBORRACHADO. ISOLAÇÃO DE 1000V.	UNIDADE		18,0000	14,48	260,64
	CHAVE PHILLIPS 1/8 X 3";:HASTE EM AÇO CROMO VANÁDIO TEMPERADA. CABO EMBORRACHADO. ISOLAÇÃO DE 1000V.	UNIDADE		10,0000	10,38	103,80
	JOGO DE CHAVE COMBINADA E POLEGADA DE 3/8 ATÉ 2 POLEGADAS 25 PEÇAS	JOGO		2,0000	2.329,63	4.659,26
	KIT CHAVE COMBINADA BOCA/ESTRELA JOGO COM NO MÍNIMO 25 PEÇAS, CROMADO, TAMANHOS: DO 6MM A 32MM)	UNIDADE		10,0000	136,00	1.360,00
	PONTEIRA: PHILLIPS Nº 2 MAGNETIZADA COM PROLONGADOR ENCAIXE 1/4 - AÇO CROMO-VANADIUM	UNIDADE		20,0000	18,95	379,00
	TOTAL DO LOTE 9					22.357,52
Lote 010 - CONES SINALIZAÇÃO	CONE SINALIZAÇÃO, MATERIAL:PVC, ALTURA:700 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FAIXAS NAS CORES BRANCA E LARANJA REFLETIVAS	UNIDADE		30,0000	110,47	3.314,10
	CONE SINALIZAÇÃO, MATERIAL:PVC, ALTURA:750 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:FAIXAS NAS CORES BRANCA E LARANJA REFLETIVAS COM BASE DE BORRACHA	UNIDADE		112,0000	118,19	13.237,28
	TOTAL DO LOTE 10					16.551,38
Lote 011 - DISCOS CORTE, LIXA, DESBASTE	DISCO CORTE, MATERIAL:AÇO DIAMANTADO, DIÂMETRO:180 MM, DIÂMETRO FURO:22,23 MM, APLICAÇÃO:CONCRETO E ALVENARIA, ESPESSURA:1,50 MM	UNIDADE		30,0000	25,43	762,90
	DISCO CORTE, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO:115 MM, DIÂMETRO FURO:22,22 MM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:REFORÇADO TELA FIBRA DE VIDRO, ESPESSURA:1 MM	UNIDADE		185,0000	4,05	749,25
	DISCO CORTE, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO:300 MM, DIÂMETRO FURO:32 MM, APLICAÇÃO:AÇO E LIGAS MATERIAIS FERROSOS EM GERAL, ESPESSURA:2 MM	UNIDADE		50,0000	46,27	2.313,50
	DISCO CORTE, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO:7 POL, DIÂMETRO FURO:1/8 POL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:COM DUAS TELAS FIBRA DE VIDRO, ESPESSURA:7/8 POL	UNIDADE		50,0000	13,20	660,00
	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		50,0000	28,86	1.443,00
	DISCO DE CORTE PARA METAL E INOX TAMANHO 4"; 1/2 X 7/8 (EIXO), ESPESSURA 2MM	UNIDADE		10,0000	8,99	89,90
	DISCO DE LIXAS DE 125 MM, PARA HOOK IT, GRAO 60	UNIDADE		50,0000	3,61	180,50

“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

	DISCO DE LIXAS DE 125MM PARA HOOK IT, GRAO 150	UNIDADE		50,0000	5,24	262,00
	DISCO DE LIXAS DE 125MM PARA HOOK IT, GRAO 320	UNIDADE		50,0000	12,50	625,00
	DISCO DE LIXAS DE 125MM PARA HOOK IT, GRAO 400	UNIDADE		50,0000	11,86	593,00
	DISCO DE LIXAS DE 125MM PARA HOOK IT, GRAO 80	UNIDADE		50,0000	5,53	276,50
	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		80,0000	17,00	1.360,00
	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		50,0000	16,66	833,00
	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		110,0000	17,39	1.912,90
	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		2,0000	19,65	39,30
	DISCO DESBASTE, MATERIAL:ÓXIDO ALUMÍNIO, DIÂMETRO:7 POL, ALTURA:7/8 POL, DIÂMETRO FURO:1/4 POL, APLICAÇÃO:MATERIAL FERROSO EM GERAL	UNIDADE		50,0000	11,45	572,50
	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		50,0000	9,48	474,00
TOTAL DO LOTE 11						13.147,25
Lote 012 - DOBRADIÇAS	DOBRADIÇA 72MM PRETA	UNIDADE		50,0000	33,43	1.671,50
	DOBRADIÇA MODELO FERRADURA TAMANHO C-02 COM ESPESSURA DE 5MM E FUROS 10MM, COR AZUL	UNIDADE		60,0000	34,30	2.058,00
	DOBRADIÇA MODELO FERRADURA TAMANHO C-03 COM ESPESSURA DE 5MM E FUROS DE C10MM, PINTADA NA COR AZUL	UNIDADE		50,0000	41,26	2.063,00
	TOTAL DO LOTE 12					5.792,50
Lote 013 - ESCADA	ESCADA EXTENSIVEL PADRÃO PARA ELETRECISTAS ESCADA EXTENSIVEL EM FIBRA DE VIDRO, 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. 4,50 X 7,80 METROS (4,50M FECHADA E 7,80M EXPANDIDA) 24,0 PESO 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. DEGRAUS OS DEGRAUS DAS ESCADAS	UNIDADE		2,0000	1.365,12	2.730,24

“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

	DEVERÃO SER FABRICADOS COM ALUMÍNIO E POSSUÍREM TAMBÉM ARRUELAS DE REFORÇO ESTRUTURAL EM TODOS OS DEGRAUS. FERRAGENS TODAS AS FERRAGENS UTILIZADAS DEVERÃO SER GALVANIZADAS ELETROLITICAMENTE E TODAS AS PORCAS AUTOTRAVANTES. “; - FAIXAS DE SEGURANÇA NAS LATERAIS EM AMARELO E PRETO DANDO PARA A ESCADA MAIOR SEGURANÇA NO MANUSEIO. “; - CATRACAS E MOITÕES PARA IÇAMENTO E RECUO AUTOMÁTICOS. “; - SAPATAS DE BORRACHA ANTIDERRAPANTE. “; - CINTAS DE APOIO PARA POSTE. CAPACIDADE DE TRABALHO 120 KG					
	ESCADA FIBRA VIDRO, ALTURA:2,60 M, QUANTIDADE DEGRAUS:8 UN, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:TIPO TESOURA, DUPLO ACESSO, PÉS ANTIDERRAPANTES, CAPACIDADE:110 KG	UNIDADE		12,0000	1.195,22	14.342,64
	TOTAL DO LOTE 13					17.072,88
Lote 014 - ESCOVAS	ESCOVA DE AÇO INOXIDÁVEL DE POLEGADA PARA ESMERIL DE BANCADA	UNIDADE		2,0000	73,33	146,66
	ESCOVA DE AÇO TIPO COPO 100MM, ROSCA M14 MATERIAL DO GRÃO AÇO CARBONO, ROTAÇÃO EM 1000RPM	UNIDADE		3,0000	35,69	107,07
	TOTAL DO LOTE 14					253,73
Lote 015 - ESMIRILHADEIRA	ESMERILHADEIRA ANGULAR DE 4 1/2”; POTÊNCIA: 850W E VOLTAGEM: 220V	UNIDADE		2,0000	415,39	830,78
	ESMERILHADEIRA DE DESBASTE POTENCIA 1600W, 8000 RPM, 180 MM, FREQUÊNCIA 50~60 HZ	UNIDADE		2,0000	888,67	1.777,34
	TOTAL DO LOTE 15					2.608,12
Lote 016 - FECHADURAS	CILINDRO FECHADURA, MATERIAL:LATÃO, ACABAMENTO:CROMADO, TIPO:STANDARD COM 5 PINOS, FORMATO:MONOBLOCO OVAL, COMPRIMENTO:34 MM, ESPESSURA:17,50 MM	UNIDADE		55,0000	57,33	3.153,15
	FECHADURA PERFIL ESTREITO INOX PARA PORTA EXTERNA DE FERRO OU INOX. MAQUINA 601; DISTANCIA DA BROCA: 20 MM; ALTURA 190MM; LARGURA: 20MM; PROFUNDIDADE: 36MM; ACABAMENTO: BRANCO. REFERÊNCIA: STAM MODELO 603/33	UNIDADE		5,0000	92,65	463,25
	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		170,0000	72,94	12.399,80
	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		100,0000	92,65	9.265,00

“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

	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		203,0000	73,34	14.888,02
	FECHADURA, MATERIAL CAIXA: LATÃO, MATERIAL TAMPA: AÇO PINTADO, COR TAMPA: PRETA, APLICAÇÃO: PORTA	UNIDADE		170,0000	92,65	15.750,50
	MAÇANETA CROMADA UNIVERSAL	UNIDADE		130,0000	40,27	5.235,10
	TOTAL DO LOTE 16					61.154,82
Lote 017 - FOLHAS LIXA	FOLHAS DE LIXA SECO MASSA GRÃO 150	UNIDADE		50,0000	4,68	234,00
	FOLHAS DE LIXA SECO MASSA GRÃO 320	UNIDADE		50,0000	6,50	325,00
	FOLHAS DE LIXA SECO MASSA GRÃO 40	UNIDADE		50,0000	3,80	190,00
	FOLHAS DE LIXA SECO MASSA GRÃO 80	UNIDADE		50,0000	5,54	277,00
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 120, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM	UNIDADE		50,0000	4,46	223,00
	LIXA, MATERIAL: ÓXIDO ALUMÍNIO, TIPO: LIXA MADEIRA, APRESENTAÇÃO: FOLHA, TIPO GRÃO: 220, COMPRIMENTO: 275 MM, LARGURA: 225 MM, APLICAÇÃO: MARCENARIA	UNIDADE		50,0000	4,11	205,50
	TOTAL DO LOTE 17					1.454,50
Lote 018 - FURADEIRA	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		7,0000	1.254,62	8.782,34
	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		6,0000	915,54	5.493,24
	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		8,0000	632,83	5.062,64
	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 RÁPIDO E TRAVA DE SEGURANÇA NO GATILHO. 65BN DE TORQUE, 15 POSIÇÕES. FREIO ELETRÔNICO E EMPUNHADEIRA DE BORRACHA. ACOMPANHA 2	UNIDADE		6,0000	1.682,99	10.097,94

“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

	BATERIAS DE 20V-2.0AH, CARREGADOR BIVOLT E MALETA.					
	TOTAL DO LOTE 18					29.436,16
Lote 019 - GRAXEIRAS	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, MATERIAL:AÇO, DIÂMETRO:1/8 POL	UNIDADE		50,0000	4,00	200,00
	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, MATERIAL:AÇO, DIÂMETRO:1/8 POL 45 GRAUS	UNIDADE		50,0000	4,35	217,50
	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, MATERIAL:AÇO, DIÂMETRO:1/8 POL 90 GRAUS	UNIDADE		50,0000	5,97	298,50
	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, TIPO:RETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:1/2 POL	UNIDADE		50,0000	4,00	200,00
	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, TIPO:RETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:1/4 POL	UNIDADE		50,0000	4,35	217,50
	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, TIPO:RETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:1/4 POL 45 GRAUS	UNIDADE		50,0000	5,71	285,50
	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, TIPO:RETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:1/4 POL 90 GRAUS	UNIDADE		50,0000	5,41	270,50
	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, TIPO:RETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:3/8 POL	UNIDADE		50,0000	4,25	212,50
	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, TIPO:RETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:3/8 POL 45 GRAUS	UNIDADE		50,0000	4,00	200,00
	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, TIPO:RETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:3/8 POL 90 GRAUS	UNIDADE		50,0000	6,80	340,00
	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, TIPO:RETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:5/16 POL	UNIDADE		50,0000	3,38	169,00
	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, TIPO:RETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:5/16 POL 45 GRAUS	UNIDADE		50,0000	4,49	224,50
	GRAXEIRA / PEÇA / COMPONENTE, TIPO:RETO, MATERIAL:AÇO CARBONO, DIÂMETRO:5/16 POL 90 GRAUS	UNIDADE		50,0000	3,54	177,00
	TOTAL DO LOTE 19					3.012,50
Lote 020 - EQUIPAMENTOS SOLDA	CAPA DE TOCHA DE MIG LONGA COM 5 BICOS LONGOS 2 MM	UNIDADE		2,0000	187,85	375,70
	CARRETEL DE ARAME SÓLIDO PARA SOLDA MIG, DIÂMETRO DE 1,2 MM, PESO: 15KG	UNIDADE		5,0000	248,33	1.241,65
	ELETRODO SOLDA, MATERIAL INDICADO:FERRO, TIPO CORRENTE:ALTERNADA E CONTÍNUA, DIÂMETRO:2,50 MM, COMPRIMENTO:300 MM	KILOGRAMA		100,0000	41,41	4.141,00
	MANGUEIRA DUPLA PARA SOLDA OXIGÊNIO/ACETILENO 5/16 PARA SOLDA, DIÂMETRO EXTERNO 14,3MM E INTERNO 7,9MM, PRESSÃO DE TRABALHO 300PSI E PRESSÃO DE RUPTURA 900PSI, MANGUEIRA DE COR VERDE: OXIGÊNIO E MANGUEIRA DE COR VERMELHA: ACETILENO.	METRO		50,0000	16,67	833,50
	MÁQUINA DE SOLDA	UNIDADE		5,0000	3.228,21	16.141,05
	TOTAL DO LOTE 20					22.732,90
Lote 021 - PREGOS	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		65,0000	29,89	1.942,85
	PREGO COM CABEÇA, MATERIAL:AÇO CARBONO, TIPO CABEÇA:LISO, TIPO PONTA:COMUM, BITOLA:17 X 21	KILOGRAMA		50,0000	27,89	1.394,50

“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

	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		35,0000	23,69	829,15
	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		62,0000	25,57	1.585,34
	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		60,0000	29,91	1.794,60
	TOTAL DO LOTE 21					7.546,44
Lote 022 - EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA	LUVA DE VAQUETA TAMANHO (G) COM REFORÇO PALMAR, COM REFORÇO NO DORSO, COM CA -	PAR		475,0000	44,83	21.294,25
	MÁSCARA DE SOLDA MIG ESCURECIMENTO AUTOMÁTICO TONALIDADE 12, COM CA	UNIDADE		2,0000	186,33	372,66
	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO:POLIPROPILENO, TIPO LENTE:COM CURVA LATERAL., COR LENTE:ESCURA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HASTES COM COMPRIMENTO REGULÁVEL E PROTEÇÃO UV A B	UNIDADE		210,0000	6,11	1.283,10
	ÓCULOS PROTEÇÃO, MATERIAL ARMAÇÃO:POLIPROPILENO, TIPO LENTE:COM CURVA LATERAL., COR LENTE:INCOLOR, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:HASTES COM COMPRIMENTO REGULÁVEL E PROTEÇÃO UV A B	UNIDADE		210,0000	7,25	1.522,50
	PROTETOR AURICULAR: NA COR LARANJA COM CORDINHA, DENTRO DAS ESPECIFICAÇÕES DO INMETRO COM HASTE.	UNIDADE		370,0000	2,96	1.095,20
	WISEIRA: 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		20,0000	52,16	1.043,20
	TOTAL DO LOTE 22					26.610,91
Lote 023 - MARTELETE E MARTELO PERFORADOR	MARTELETE PERFORADOR ELETROPNEUMÁTICO SDS PLUS 1"; 800W (26MM) 800W (220V). FUNÇÕES: PERFORADOR COM IMPACTO, SEM IMPACTO E ROMPEDOR. CAPACIDADE EM CONCRETO: 26MM, CAPACIDADE EM MADEIRA 30MM E CAPACIDADE EM AÇO 13MM. CONTENDO 1 EMPUNHADEIRA LATERAL E MALETA	UNIDADE		5,0000	1.481,67	7.408,35
	MARTELO PERFORADOR COM DUAS BATERIAS 18V, CARREGADOR E MALETA. VOLTAGEM 220V DIMENSÕES APROXIMADAS 21X 8,20X 39,70 CM	UNIDADE		5,0000	5.439,00	27.195,00
	TOTAL DO LOTE 23					34.603,35
Lote 024 - PEÇAS COMPRESSOR DE AR	PEÇA/COMPONENTE COMPRESSOR, TIPO:MANGUEIRA, APLICAÇÃO:COMPRESSOR DE AR 6X1,5MM	METRO		20,0000	9,20	184,00
	PEÇA/COMPONENTE COMPRESSOR, TIPO:MANGUEIRA, APLICAÇÃO:COMPRESSOR DE AR 8X1,5MM	METRO		20,0000	12,40	248,00
	TOTAL DO LOTE 24					432,00
	TRENA COM FITA DE AÇO 7 METROS	UNIDADE		8,0000	21,48	171,84

“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

Lote 025 - TRENAS	TRENA EM FITA DE FIBRA DE VIDRO 30MTS ABERTA COM CABO EMBORRACHADO, NUMERAÇÃO EM AMBOS OS LADOS, CORPO PLASTICO, LARGURA 13MM COM PONTA PARA FIXAÇÃO NO SOLO, CLIPE METÁLICO NA PONTA DA FITA.	UNIDADE		4,0000	42,54	170,16
	TRENA, MATERIAL:AÇO, LARGURA LÂMINA:13 MM, COMPRIMENTO:5 M, REVESTIMENTO:NÃO APLICÁVEL, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS:ENROLAMENTO AUTOMÁTICO COM TRAVA	UNIDADE		12,0000	23,13	277,56
	TOTAL DO LOTE 25					619,56
Lote 026 - MOTOR PORTÃO	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		5,0000	1.066,62	5.333,10
	MOTOR 1/3 PARA PORTÃO DESLIZANTE ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: TENSÃO:220/127V POTENCIA: 350W CICLOS/HORA: 60 ROTACAO 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		5,0000	775,86	3.879,30
	TOTAL DO LOTE 26					9.212,40
Lote 027 - PISTOLA DE PINTURA	PISTOLA DE PINTURA HVLP (500 A 600 ML) TIPO GRAVIDADE/ BICO 1.4MM	UNIDADE		2,0000	222,75	445,50
	PISTOLA DE PINTURA HVLP (500 A 600 ML) TIPO GRAVIDADE/BICO 1.8MM	UNIDADE		2,0000	222,75	445,50
	TOTAL DO LOTE 27					891,00
Lote 028 - ANEIS ORING	KIT DE ANÉIS ORING NITRÍLICOS RESISTENTE A ÓLEO, CALOR, CORROSÃO E DESGASTE, MATERIAL BORRACHA NBR, COM 419 PEÇAS EM DIFERENTES TAMANHOS MILÍMETRO E POLEGADA	KIT		2,0000	248,00	496,00
	TOTAL DO LOTE 28					496,00
Lote 029 - DESINGRIPANTE	DESENGRIMPANTE, COMPOSIÇÃO:ADITIVOS INIBIDORES CORROSÃO E OXIDAÇÃO,TENSOATIVO, APRESENTAÇÃO:SPRAY, FINALIDADE:ELIMINAR FERRUGEM / REPELIR UMIDADE / LUBRIFICAR, APLICAÇÃO:LUBRIFICANTE E ANTICORROSIVO	UNIDADE		214,0000	24,30	5.200,20
	TOTAL DO LOTE 29					5.200,20
Lote 030 - ROÇADEIRA	ROÇADEIRA COSTAL 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 DE NO MÍNIMO 0,580 LITROS, FILTRO DE AR PAPEL (AUTOMOTIVO) MAIS FELTRO, CINTURÃO ERGONÔMICO COM PROTEÇÃO NOS OMBROS E	UNIDADE		4,0000	3.391,17	13.564,68

“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

	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.					
	TOTAL DO LOTE 30					13.564,68
Lote 031 - PODADOR	PODADOR A BATERIA AP 36V DESCRIÇÕES MÍNIMAS: LAMINA DE 60MM. DISTÂNCIA ENTRE OS DENTES DE 34MM. ACOMPANHA BATERIA AP 200 E CARREGADOR 220V	UNIDADE		2,0000	3.430,82	6.861,64
	TOTAL DO LOTE 31					6.861,64
Lote 032 - SOPRADOR	SOPRADOR / ASPIRADOR DE FOLHAS NO MÍNIMO 27,2CILINDRADAS COM POTENCIA MINIMA DE 0,8KW/ E MÍNIMO 1,07 HP, VELOCIDADE DO AR MÍNIMO 76 M/S BOCAL ACHATADO, COM BOMBA DE COMBUSTIVEL SMART START.	UNIDADE		4,0000	2.357,84	9.431,36
	TOTAL DO LOTE 32					9.431,36
Lote 033 - LIXADEIRA	LIXADEIRA PNEUMÁTICA 250W 220V ROTO ORBITAL DE 125MM, ÓRBITA 5/16 OSCILAÇÕES 15 OPM, 220V	UNIDADE		2,0000	473,90	947,80
	TOTAL DO LOTE 33					947,80
Lote 034 - PULVERIZADOR DE SHAMPOO	PULVERIZADOR DE SHAMPOO AUTOMOTIVO CANO LONGO PRESSÃO: 70PSI, MATERIAL DO BICO: METAL, COMPRIMENTO DO BICO PULVERIZADOR 25 CM	UNIDADE		2,0000	90,05	180,10
	TOTAL DO LOTE 34					180,10
Total Geral						439.177,37

DA VIGÊNCIA DA ATA

O prazo de vigência desta Ata é de 12 (doze) meses contados do primeiro dia útil subsequente a data de divulgação no Portal Nacional de Contratações Públicas – PNCP, podendo ser prorrogado por até igual período, desde que os preços estiverem adequados aqueles praticados no mercado.

DA ENTREGA E RECEBIMENTO

I - A COMPROMITENTE FORNECEDORA deverá providenciar a entrega do objeto conforme quantidades e locais determinados na Solicitação/Notas de Empenho, no prazo de 20 (vinte) dias contados da data do recebimento da solicitação.

II - As mercadorias devem ser entregues livres de frete, carga e descarga, em local a ser informado por cada Secretária, nos horários e datas pré-agendados pelas mesmas.

“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

III - Além da entrega no local designado pelo Município, deverá a licitante vencedora, também, descarregar e armazenar as mercadorias no local indicado por servidor, comprometendo-se, ainda, integralmente, com eventuais danos causados a estes.

IV - O recebimento dos produtos, objetos desta licitação, será feita por servidor designado por portaria, que fará o recebimento nos termos do art. 140, inc. II, alíneas "a" e "b", da Lei nº 14.133/21, da seguinte forma:

- a) provisoriamente, de forma sumária, pelo responsável por seu acompanhamento e fiscalização, com verificação posterior da conformidade do material com as exigências contratuais.
- b) definitivamente, por servidor ou comissão designada pela autoridade competente, mediante termo detalhado que comprove o atendimento das exigências contratuais, no prazo máximo de 5 (cinco) dias úteis contados após o recebimento provisório.

DO PAGAMENTO

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

II - A nota fiscal/fatura emitida pelo fornecedor deverá conter, em local de fácil visualização, a indicação do número do processo, número do pregão e da ordem de fornecimento, a fim de acelerar o trâmite de recebimento do material e posterior liberação do documento fiscal para pagamento.

III - Poderá ser retido o pagamento nos seguintes casos:

- a - Obrigação da CONTRATADA com terceiros que, eventualmente, possa prejudicar o CONTRATANTE;
- b - Débito da CONTRATADA para com o CONTRATANTE, quer provenha da execução do presente contrato, quer resulte de outras obrigações;
- c - Não cumprimento das obrigações contratuais, hipótese em que o pagamento ficará retido até que a CONTRATADA atenda à(s) cláusula(s) infringida(s).

IV - Fica a Compromitente fornecedora obrigada à retenção do Imposto de Renda Retido em seus pagamentos conforme IN-RFB nº 1.234/2012 e Decreto Executivo Municipal nº 3.805/2022, devendo a mesma emitir os documentos fiscais observadas as disposições da citada Instrução Normativa, observando o correto destaque do valor do Imposto de Renda a ser retido. Pessoas jurídicas optantes pelo SIMPLES Nacional/MEI não estarão sujeitas à retenção de IR.

DAS OBRIGAÇÕES DA COMPROMITENTE FORNECEDORA

São obrigações da **COMPROMITENTE FORNECEDORA**:

I - Fornecer o objeto conforme estabelecido no edital, legislação regente e de acordo com as orientações das Secretarias requisitantes, correndo por sua inteira conta e risco, as despesas resultantes da execução deste contrato, bem como indenizações por danos causados ao Município e/ou a terceiros.

II - Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução, sem que isso venha a incorrer em ônus para o Município.

III - Obriga-se, durante a vigência do presente Registro de Preços, a manter todas as condições da habilitação e qualificação exigidas no Edital de abertura.

IV - Indenizar terceiros e o Município, todo e qualquer prejuízo ou dano, decorrentes de dolo ou culpa, durante a execução do contrato, ou após o seu término, em conformidade com o Código Civil Brasileiro.

“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

V - Obriga-se a cumprir fielmente as normas estabelecidas no Edital e esta Ata de Registro de Preços, em compatibilidade com as obrigações assumidas.

VI - Responsabilizar-se pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, indenizações trabalhistas, inclusive as apuradas pela Justiça do Trabalho, resultantes da execução do presente contrato.

VII - Responsabiliza-se civil e criminalmente pela execução dos trabalhos, objeto desta Ata, bem como solidez e segurança dos serviços realizados, na forma da Legislação Civil e, por todos e quaisquer acidentes sofridos por empregados e prepostos seus, bem como quaisquer danos causados a terceiros em decorrência de negligência ou imperícia de seus empregados ou prepostos.

VIII - Assumir as responsabilidades por eventuais danos causados ao Município e a terceiros, em decorrência de sua ação ou omissão no desenvolvimento do fornecimento, sem nenhuma responsabilidade da ADMINISTRAÇÃO.

IX - Não transferir ou subcontratar, ceder ou sub empreitar, total ou parcialmente, a qualquer título, os direitos e obrigações decorrentes da adjudicação do fornecimento.

X - Custear todos os encargos resultantes do fornecimento, inclusive impostos, taxas e emolumentos, encargos técnicos, trabalhistas e previdenciários que incidirem sobre o objeto adjudicado.

XI - A Compromitente Fornecedora deverá atender às Normas Regulamentadoras do Ministério do Trabalho e Emprego atinentes às atividades desempenhadas, incidindo a mesma, nas penalidades previstas neste instrumento em caso de descumprimento.

XII - A COMPROMITENTE FORNECEDORA deverá atender às determinações regulares emitidas pelo fiscal ou gestor do contrato ou autoridade superior, estando ciente das infrações previstas no art. 137, II, da Lei n.º 14.133, de 2021, e prestar todo esclarecimento ou informação por eles solicitados.

XIII - A COMPROMITENTE FORNECEDORA deverá cumprir, durante todo o período de vigência, a reserva de cargos prevista em lei para pessoa com deficiência, para reabilitado da Previdência Social ou para aprendiz, bem como as reservas de cargos previstas na legislação, art. 116, da Lei n.º 14.133, de 2021.

XIV - Arcar com o ônus decorrente de eventual equívoco no dimensionamento dos quantitativos de sua proposta, inclusive quanto aos custos variáveis decorrentes de fatores futuros e incertos, devendo complementá-los, caso o previsto inicialmente em sua proposta não seja satisfatório para o atendimento do objeto da contratação, exceto quando ocorrer algum dos eventos arrolados no art. 124, II, d, da Lei nº 14.133, de 2021.

XV - Alocar os empregados necessários, com habilitação e conhecimento adequados, ao perfeito cumprimento das cláusulas deste contrato, fornecendo os materiais, equipamentos, ferramentas e utensílios demandados, cuja quantidade, qualidade e tecnologia deverão atender às recomendações de boa técnica e a legislação de regência;

XVI - Disponibilizar empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de provê-los com os Equipamentos de Proteção Individual - EPI, quando for o caso;

XVII - Orientar e treinar seus empregados sobre os deveres previstos na Lei nº 13.709, de 14 de agosto de 2018, adotando medidas eficazes para proteção de dados pessoais a que tenha acesso por força da execução deste contrato;

XVIII - Não permitir a utilização de qualquer trabalho do menor de dezesseis anos, exceto na condição de aprendiz para os maiores de quatorze anos, nem permitir a utilização do trabalho do menor de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre.

DAS OBRIGAÇÕES DA ADMINISTRAÇÃO

São obrigações da ADMINISTRAÇÃO:

I - Acompanhar, fiscalizar, conferir e avaliar o fornecimento, objeto deste contrato, através de seus fiscais.

II - Efetuar os pagamentos, desde que tenha havido o recebimento e aprovação dos produtos.

III - Explicitamente emitir decisão sobre todas as solicitações e reclamações relacionadas à execução da presente Ata de Registro de Preços, ressalvados os requerimentos manifestamente impertinentes, meramente protelatórios ou de nenhum interesse para a boa execução do ajuste.

IV - Responder eventuais pedidos de reestabelecimento do equilíbrio econômico-financeiro feitos pela COMPROMITENTE FORNECEDORA. Em sendo solicitado o reequilíbrio econômico-financeiro, a Administração responderá ao pedido dentro do prazo máximo de 30 (trinta) dias contados da data do fornecimento completo da

“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

documentação comprobatória, devendo a compromitente fornecedora, até a análise do pedido, efetuar a entrega dos objetos solicitados nas condições e preços da Ata.

V - A Administração não responderá por quaisquer compromissos assumidos pela COMPROMITENTE FORNECEDORA com terceiros, ainda que vinculados à execução da Ata, bem como por qualquer dano causado a terceiros em decorrência de ato da COMPROMITENTE FORNECEDORA, de seus empregados, prepostos ou subordinados.

DA LEI REGRADORA

A presente contratação reger-se-á pela Lei nº 14.133/21, o edital de Pregão nº 020/2025 e seus anexos, juntamente com normas de direito público, resolverão os casos omissos.

DO CRITÉRIO DE JULGAMENTO DA LICITAÇÃO

O critério de julgamento da licitação será MENOR PREÇO GLOBAL POR LOTE

OBS: os valores unitários e totais não poderão ser superiores aos orçados pelo Município.

DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

Para aquisição do objeto desta licitação os recursos previstos correrão por conta das dotações que se fizerem necessárias às compras.

DA FISCALIZAÇÃO

A Administração exercerá ampla fiscalização sobre os serviços acordados, por meio de servidores designados pela Portaria 286/2025, podendo as vistorias serem realizadas a qualquer momento, conforme convier a Administração, sem prévio aviso.

As atribuições do fiscal do contrato seguirão o disposto no Art. 117 da Lei 14.133/21.

A compromitente fornecedora deverá sanar as irregularidades apontadas pela fiscalização conforme estabelecido.

São Marcos/RS, 24 de abril de 2025.

Verificação de assinaturas digitais



Chave para verificação:
FwHgOAhPHt6yZFxPkZY2

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

ANTONINHO CAPELETTI (CPF/CNPJ: ***.***.350-91) em 24/04/2025 10:16:40

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

MARGARETE ISOTON DE DAVID (CPF/CNPJ: ***.***.510-15) em 29/04/2025 08:36:37

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

VINICIUS PEDROSO SOARES (CPF/CNPJ: ***.***.630-84) em 29/04/2025 08:59:41

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

ROSANE FATIMA CIUPKA SCODRO (CPF/CNPJ: ***.***.109-78) em 29/04/2025 13:38:31

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

ERI JOSE ZANELLA (CPF/CNPJ: ***.***.380-91) em 29/04/2025 14:06:11

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

JOSE OSWALDO DIEMER DE CAMARGO (CPF/CNPJ: ***.***.130-04) em 29/04/2025 14:08:11

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

SERGIO ANTONIO MIOTTO (CPF/CNPJ: ***.***.100-91) em 29/04/2025 14:28:51

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

ALCIONES MARCOS DAROS (CPF/CNPJ: ***.***.180-87) em 30/04/2025 14:07:59

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

ELEMARA MICHELON BORGHETTI DOS REIS (CPF/CNPJ: ***.***.130-20) em 30/04/2025 15:18:

Certificado ICP Brasil: Não

Assinado

Para verificar a validade das assinaturas, leia o Qrcode com um aplicativo do seu celular ou acesse a Central de Verificação por meio do link abaixo:

<http://sistemas.saomarcos.rs.gov.br:7070/multi24/sistemas/multi24/app/ged/verificacao/FwHgOAhPHt6yZFxPkZY2>