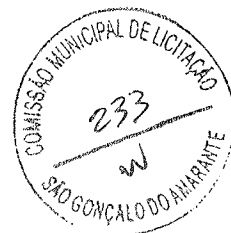


PREGÃO ELETÔNICO Nº 028.2022 - SRP



**Razão Social:** Terragua Sistemas de Irrigação  
**CNPJ** Nº 11.515.359/0001-18  
**Endereço:** Av. Mister Hull nº 5260 Antônio Bezerra  
**Fone:** (85) 3285-9779

**OBJETO: SELEÇÃO DE MELHOR PROPOSTA PARA REGISTRO DE PREÇOS VISANDO FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE EQUIPAMENTOS, ACESSÓRIOS, EPI'S PARA ATENDER AS DEMANDAS DA DEFESA CIVIL E DA GUARDA CIVIL DO MUNICÍPIO DE SÃO GONÇALO DO AMARANTE/CE.**

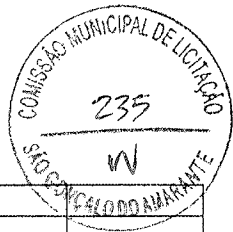
LOTE 01						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	COLETE SALVA VIDAS COR: LARANJA; COLETE DE SERVIÇO PARA USO EM EMBARCAÇÕES E PLATAFORMAS LOCALIZADAS EM ÁGUAS CALMAS. TAMANHO: ÚNICO; TIPO: JALECO; FLUTUABILIDADE: 90 N (APROX. PESSOAS ATÉ 150KG); FECHOS: TRÊS FECHOS ACETAL 40 MM PARA AJUSTE DE CINTURA E PEITO; TIRANTES: TIRANTES DE POLIPROPILENO PARA AJUSTE NA CINTURA E PEITO; REFLETIVO: FITA REFLETIVA 3M; CERTIFICADO SOLAS 164.018/6/1; USCG 164.018/8/0.	ATIVA	Unidade	15	R\$ 121,13	R\$ 1.816,95
02	COLETES DE IDENTIFICAÇÃO DA DEFESA CIVIL 1. COMPOSIÇÃO: 70% PÉS. / 30% ALGODÃO. ARTIGO: TECHNO RIP STOP - 0480 REFERÊNCIA SANTISTA OU SIMILAR; 2. COR: LARANJA H26 (REF. PANTONE - 161462TP); 3. DETALHES FRENTE: A) ACABAMENTO EM VIÉS (RIP STOP) NA COR LARANJA, COM ABERTURA EM ZÍPER REFORÇADO (NA COR LARANJA); B) GOLA COM 5,0 CM DE LARGURA; C) FITA EM VELCRO ÁSPERO FIXADA ACIMA DO BOLSO SUPERIOR DIREITO COM 11 CM DE COMPRIMENTO E 2,0 CM DE LARGURA; D) ACIMA DA FITA DEVERÁ SER BORDADA A BANDEIRA DO MUNICÍPIO EM TAMANHO QUE ATENDA A PROPORCIONALIDADE RELATIVA ÀS MEDIDAS DO COLETE. E) BOLSO FRONTAL RETANGULAR LADO DIREITO, NA ALTURA DO PEITO, COM ABA (O TAMANHO DO BOLSO DEVERÁ ATENDER À PROPORCIONALIDADE EM RELAÇÃO ÀS MEDIDAS DOS COLETES, SEGUINDO OS PADRÕES DO MODELO APRESENTADO), FECHAMENTO EM VELCRO, CONTENDO PORTA CANETAS COM ABERTURA NA PARTE SUPERIOR PARA 02 (DUAS) CANETAS; F) 01 (UM) BOLSO POSICIONADO TAMBÉM NA ALTURA DO PEITO, EMBUTIDO SOB O BOLSO DIREITO, COM ABERTURA NA VERTICAL EM ZÍPER RESISTENTE (NA COR LARANJA); G) A MEIA ALTURA, LOGO ABAIXO DA LINHA DA CINTURA, 02 (DOIS) OUTROS BOLSOS COM FECHAMENTO EM ZÍPER RESISTENTE (NA COR LARANJA), NA POSIÇÃO HORIZONTAL, EMBUTIDOS, OCUPANDO TODA A EXTENSÃO DA PARTE INFERIOR; H) 04 (QUATRO) BOLSOS INDEPENDENTES, PORÉM	LEDARY	Unidade	20	R\$ 31,64	R\$ 632,80



	<p>GEMINADOS, DOIS DE CADA LADO, ABAIXO DA LINHA DA CINTURA, COM FECHAMENTO EM VELCRO SOBRE OS DOIS BOLSOS; I) EMBLEMA DA DEFESA CIVIL DO MUNICÍPIO, BORDADO, COM 7,0 CM DE COMPRIMENTO, LOCALIZADO ACIMA DO BOLSO SUPERIOR ESQUERDO, OCUPANDO TODA A EXTENSÃO DO BOLSO, COM 6,5 CM DE LARGURA; J) FAIXA REFLETIVA COM 2,0 CM DE LARGURA, CENTRALIZADA SOBRE A FAIXA, NA COR AZUL ROYAL, DE 4,0 CM DE LARGURA A 6,0 CM ABAIXO DA COSTURA DO OMBRO;</p> <p>4. DETALHES COSTAS: A) NAS COSTAS DO COLETE DEVERÁ SER BORDADO AS INSCRIÇÕES "DEFESA CIVIL" EM SEMICÍRCULO, COR AZUL ROYAL, EM FONTE 160 (CENTO E SSESSENTA) ARIAL BLACK; B) DENTRO DO SEMICÍRCULO DEVERÁ SER BORDADO A INSCRIÇÃO "COMDEC" EM LINHA RETA, COR AZUL ROYAL, EM FONTE 115 (CENTO E QUINZE) ARIAL BLACK; C) FAIXA REFLETIVA NA PARTE SUPERIOR, A 6,0 CM ABAIXO DA COSTURA DO OMBRO, COM 2,0 CM DE LARGURA, CENTRALIZADA SOBRE A FAIXA, NA COR AZUL ROYAL, DE 4,0 CM DE LARGURA; D) PARA AJUSTE, NA CINTURA DEVERÃO EXISTIR TRÊS NÍVEIS DE REGULAGENS EM BOTÕES METÁLICOS DE PRESSÃO.</p>					
03	<p>BÓIAS SALVA VIDAS - BOIA SALVA VIDAS CLASSE I 70CM. DIÂMETRO: 70CM; PESO: 2,5KG; PARA EMBARCAÇÕES DE MAR ABERTO E PLATAFORMAS; CARGA DE RUPTURA MÍNIMA: 500KG; CONFECCIONADA EM POLIETILENO FUNDIDO COM PROTEÇÃO UV E PREENCHIMENTO INTERNO DE POLIURETANO EXPANDIDO; MATERIAL IMPUTRESCÍVEL, RESISTENTE A FUNGOS, ÁGUA DO MAR, ÁGUA DOCE, PETRÓLEO E SEUS DERIVADOS; CABO DE POLIPROPILENO DE 10MM TRANÇADO NA BÓIA, FIXO EM QUATRO PONTOS.</p>	ATIVA	Unidade	10	R\$ 601,63	R\$ 6.016,30
04	<p>FLUTUADORES DE ESPUMA NÁUTICA. CONFECCIONADO EM ESPUMA DE POLIETILENO E REVESTIDO COM POLIOLEFINA CLORADA, RESISTENTES A INTEMPÉRIES, NA COR AMARELA, LARANJA OU VERMELHA. DIMENSÕES CONFORME SOLICITAÇÃO: 900MM A 1.000MM DE COMPRIMENTO, 130MM A 150MM DE LARGURA E 70MM A 80MM DE ESPESSURA, COM VARIAÇÃO DE +/- 3% NAS MEDIDAS; FLUTUABILIDADE: CAPACIDADE PARA 100/120KG POSITIVOS.</p>	NÁUTICA	Unidade	10	R\$ 836,56	R\$ 8.365,60
05	<p>CORDA POLIESTER BOMBEIRO RAPEL PINTURA ESCALADA 12MM X 100MM. CONSTITUÍDO EM TRANÇADO TRIPLO E ALMA CENTRAL. TRANÇADO EXTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA, TRANÇADO INTERMEDIÁRIO E O ALERTA VISUAL NA COR AMARELA EM MULTIFILAMENTO DE POLIPROPILENO OU POLIAMIDA NA COR AMARELA COM O MÍNIMO DE 50% DE IDENTIFICAÇÃO, NÃO PODENDO ULTRAPASSAR 10% DA DENSIDADE LINEAR. TRANÇADO INTERNO EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA E ALMA CENTRAL TORCIDA EM MULTIFILAMENTO DE POLIAMIDA; CARGA DE RUPTURA 20KN = 2.038(KGF); CABO SEM CAPA EXTERNA (MÍNIMO) : 15KN = 1.529(KGF); DIÂMETRO NOMINAL (MÍNIMO) : 12,0MM DESVIO LIMITE : +0,5MM; IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO FITA INSERIDA NA ALMA GRAVADA NR 18.16,5 ISSO</p>	PAMPA	Metro	250	R\$ 3,75	R\$ 937,50

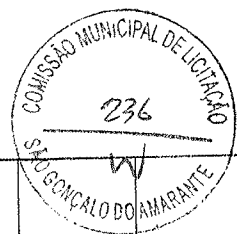
*[Handwritten signature]*

*W*      *ca*      *x*



	1140.					
06	CABO NAÚTICO DUPLA TRANÇA POLIÉSTER 12MM. CORDA TRANÇADA 100% POLIÉSTER MULTIFILADO COM 12MM; ALTA FLEXIBILIDADE PARA MANUSEIO; EXCELENTE RESISTÊNCIA AO SOL; CARGA DE RUPTURA: 3235KGF; MÉDIO ALONGAMENTO; FLUTUABILIDADE NEGATIVA.	ARTEPLAS	Metro	500	R\$13,90	R\$ 6.950,00
07	CINTO TIPO PARAQUEDISTA ABDOMINAL C/ 2 TALABARTES. CINTURÃO DE SEGURANÇA DO TIPO PARAQUEDISTA COM 2 PONTOS DE CONEXÃO; CINTURÃO ABDOMINAL INTEGRADO; CONEXÃO DORSAL, UMA ARGOLA "D" INCLINADA, EM AÇO UTILIZADA PARA RETENÇÃO DE QUEDA (A); CONEXÃO LATERAL, DUAS ARGOLAS "D" INCLINADA, EM AÇO - UTILIZADA PARA POSICIONAMENTO (P); CONFECCIONADO EM ESPUMA EVA, LOCALIZADA NA REGIÃO LOMBAR; CONFECCIONADO EM MATERIAL SINTÉTICO, POLIÉSTER.	CARBOG	Unidade	05	R\$ 228,96	R\$ 1.144,80
08	FACÃO P/MATO C/ CABO DE MADEIRA. TAMANHO DA LÂMINA: 20"; ESPESSURA DA LÂMINA: 1,5 MM; COMPRIMENTO DO CABO: 135 MM; COMPRIMENTO TOTAL: 640 MM; COM CABO DE MADEIRA; PRODUTO DE ALTA QUALIDADE; PRODUTO NÃO É AFIADO; MATERIAL: AÇO E MADEIRA.	TRAMONTINA	Unidade	05	R\$ 59,27	R\$ 296,35
09	LANTERNA LED RECARREGÁVEL. BATERIA: 900MAH; LÂMPADAS: 18 DE LED; MATERIAL: PLÁSTICO.	PHANTERN	Unidade	10	R\$ 199,66	R\$ 1.996,60
10	LANTERNA DE CABEÇA TÁTICA P 70/P 50 FOCO BRANCO. LANTERNA DE CABEÇA TÁTICA P 70/P 50 FAROL FOCO BRANCO; AJUSTÁVEL RECARREGÁVEL USB; ZOOM HEADLIGHTS P70.	HIGHLGH	Unidade	05	R\$ 162,95	R\$ 814,75
11	LUVA DE VAQUETA. CONFECCIONADA EM COURO VACUM TIPO VAQUETA DO TIPO 5 DEDOS; POSSUI REFORÇO INTERNO NA PALMA.	WORKER	Par	50	R\$ 7,57	R\$ 378,50
12	LUVAS DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO. LUVAS DE SEGURANÇA TRICOTADA EM FIOS DE ALGODÃO E POLIÉSTER MESCLADO, PIGMENTOS EM PVC NA FACE PALMAR, ACABAMENTO EM OVERLOQUE, PUNHO COM ELÁSTICO	PROTEPLUS	Par	50	R\$ 2,69	R\$ 134,50
13	LUVA DE MALHA PARA MÃOS USO GERAL. LUVA DE MALHA PARA MÃOS USO GERAL.	HANDEX	Par	50	R\$ 231,80	R\$ 11.590,00
14	MACHADO MACHADINHA BOMBEIRO TIPO ARROMBADOR COM CABO DE NYLON. MACHADO DE BOMBEIRO TIPO ARROMBAMENTO, UTILIZADO COMO INSTRUMENTO DE CORTE, ABERTURA DE PORTAS E PAREDES. CATEGORIA: SALVAMENTO E RESGATE; CARACTERÍSTICAS: LÂMINA EM AÇO SAE 1050; FERRAMENTA FORJADA EM UMA ÚNICA PEÇA, SEM SOLDAS; TEMPERADA E REVENIDA, PROCESSOS ESTES QUE ELIMINAM A APARIÇÃO DE TRINCAS E IMPERFEIÇÕES NA LÂMINA (PARTÍCULAS DE AR NA ESTRUTURA DO AÇO); DUREZA DE 48 - 52 HRC; MEDIDAS: COMPRIMENTO TOTAL: 91CM; COMPRIMENTO DO CABO: 83 CM; CABEÇA: 29 CM; PESO CABEÇA: 2 KG; ÁREA DE CORTE 12 CM; CUNHA: 10 CM;	BRAVE	Unidade	05	R\$ 40,25	R\$ 201,25

W d ca



	PESO: 2,8 KG; CABO DE NYLON; USADO PARA: BOMBEIRO, MILITAR, CIVIL, SEGURANÇA, INCÊNDIO, PAREDES, PORTAS, SEGURANÇA.					
15	CAPA DE CHUVA COM IDENTIFICAÇÃO DA DEFESA CIVIL. CAPA EM PVC REFORÇADO COM CAPUZ - CAPA DE CHUVA COM IDENTIFICAÇÃO DA DEFESA CIVIL; CONFECCIONADO EM TELA SINTÉTICA REVESTIDA DE PVC LAMINADO EM AMBAS AS FACES, COM FECHAMENTO FRONTAL ATRAVÉS DE BOTÕES DE PRESSÃO PLÁSTICO, COSTURA ATRAVÉS DE SOLDA ELETRÔNICA; FABRICADA EM POLIÉSTER (PVC ESPESSURA 0.13) FORRADO, TRAZENDO MAIS CONFORTO E DURABILIDADE DO MATERIAL NO PRODUTO.	EXG	Unidade	20	R\$ 61,24	R\$ 1.224,80
16	BOTA PVC PRETA SOLA AMARELA CANO LONGO / TAM: 38. CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTA IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM PVC (POLICLORETO DE VINILA) INJETADO NA COR PRETA APLICAÇÃO: INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, AGRICULTURA, CONSTRUÇÃO CIVIL, INDÚSTRIA EM GERAL, MINERAÇÃO, PESCA E DIA A DIA. TAMANHO: 38.	BRACOL	Par	05	R\$ 27,61	R\$ 138,05
17	BOTA PVC PRETA SOLA AMARELA CANO LONGO / TAM:42. CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTA IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM PVC (POLICLORETO DE VINILA) INJETADO NA COR PRETA; APLICAÇÃO: INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, AGRICULTURA, CONSTRUÇÃO CIVIL, INDÚSTRIA EM GERAL, MINERAÇÃO, PESCA E DIA A DIA; TAMANHO: 42.	BRACOL	Par	10	R\$ 29,25	R\$ 292,50
18	BOTA PVC PRETA SOLA AMARELA CANO LONGO / TAM:44. CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTA IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM PVC (POLICLORETO DE VINILA) INJETADO NA COR PRETA; APLICAÇÃO: INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, AGRICULTURA, CONSTRUÇÃO CIVIL, INDÚSTRIA EM GERAL, MINERAÇÃO, PESCA E DIA A DIA; TAMANHO: 44.	BRACOL	Par	05	R\$ 38,07	R\$ 190,35
19	BOTA PVC PRETA SOLA AMARELA CANO LONGO / TAM: 40. CALÇADO OCUPACIONAL, TIPO BOTA IMPERMEÁVEL, CONFECCIONADO EM PVC (POLICLORETO DE VINILA) INJETADO NA COR PRETA APLICAÇÃO: INDÚSTRIA ALIMENTÍCIA, AGRICULTURA, CONSTRUÇÃO CIVIL, INDÚSTRIA EM GERAL, MINERAÇÃO, PESCA E DIA A DIA. TAMANHO: 40.	BRACOL	Par	05	R\$ 38,47	R\$ 192,35
20	CAPACETE SEGURANÇA C/ IDENTIFICAÇÃO DA DEFESA CIVIL. CAPACETE DE SEGURANÇA COM CARNEIRA, SELO INMETRO, CA CERTIFICADO DE APROVAÇÃO APROVADO PELO MINISTÉRIO DO TRABALHO. COR: BRANCO, C/ IDENTIFICAÇÃO DA DEFESA CIVIL.	DELTA PLUS	Unidade	10	R\$ 48,67	R\$ 486,70
21	BOTINA SEGURANÇA COM BIQUEIRA COURO RESISTENTE TAM: 42 BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO LEGÍTIMO; BIQUEIRA DE PVC RESISTENTE A TRABALHOS PESADOS, TRAZENDO SEGURANÇA AO PÉ; CALÇADO OCUPACIONAL DE USO PROFISSIONAL; CALÇADO FORRADO POR	BRACOL	Par	10	R\$ 50,33	R\$ 503,30

*[Handwritten signature]*

*W* *\* ca*

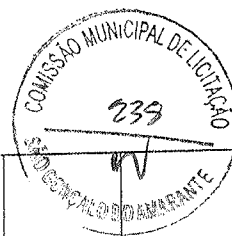


	DENTRO, COM AJUSTE DE ELÁSTICO TRAZENDO MAIS FACILIDADE PARA VESTIR; PALMILHA DE MONTAGEM SINTÉTICA EM TECIDO ANTIMICRÓBICOS; SOLADO DE BORRACHA, 100% BLOQUEADA, COM CAMADA (ENTRESSOLA) MACIA E LEVE PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO E RESISTÊNCIA, COM SISTEMA SHOCK ABSORVEDOR PARA MELHOR MOBILIDADE AO CAMINHAR. TAM: 42; COR: PRETA.					
22	BOTINA SEGURANÇA COM BIQUEIRA COURO RESISTENTE TAM: 40 BOTINA DE SEGURANÇA EM COURO LEGITIMO; BIQUEIRA DE PVC RESISTENTE A TRABALHOS PESADOS, TRAZENDO SEGURANÇA AO PÉ; CALÇADO OCUPACIONAL DE USO PROFISSIONAL; CALÇADO FORRADO POR DENTRO, COM AJUSTE DE ELÁSTICO TRAZENDO MAIS FACILIDADE PARA VESTIR; PALMILHA DE MONTAGEM SINTÉTICA EM TECIDO ANTIMICRÓBICOS - SOLADO DE BORRACHA, 100%; BLOQUEADA, COM CAMADA (ENTRESSOLA) MACIA E LEVE PROPORCIONANDO MAIOR CONFORTO E RESISTÊNCIA, COM SISTEMA; SHOCK ABSORVEDOR PARA MELHOR MOBILIDADE AO CAMINHAR. TAM: 40 COR: PRETA.	BRACOL	Par	05	R\$ 45,22	R\$ 226,10
23	ENXADA LARGA GOIVADA. ENXADA LARGA GOIVADA 2,50L COM CABO CAPIRA 100250; FABRICADA EM AÇO CARBONO ESPECIAL DE ALTA QUALIDADE. RECEBE PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; A LÂMINA POSSUI TAMANHO 2.0 E SUA AFIÇÃO É FEITA EM MÁQUINAS AUTOMATIZADAS. POSSUI OLHO DE 38 MM DE DIÂMETRO.	TRAMONTINA	Unidade	10	R\$ 45,56	R\$ 455,60
24	PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA - 71 CM. PÁ DE BICO COM CABO DE MADEIRA; PESO: 1,08 KG; ALTURA DA PÁ: 24,8 CM; COMPRIMENTO DA PÁ: 29,1 CM; DIÂMETRO DO OLHO: 3,4 CM; COMPRIMENTO TOTAL: 101 CM.	TRAMONTINA	Unidade	10	R\$ 43,29	R\$ 432,90
25	ALAVANCA DE METAL PÉ DE CABRA. FABRICADO EM AÇO FORJADO E REDONDO; DIÂMETRO: 3/4 (19 MM); COMPRIMENTO: 60 CM.	TRAMONTINA	Unidade	05	R\$ 29,77	R\$ 148,85
26	BÓIAS DE BARREIRA. BOIAS PARA EVITAR APROXIMAÇÃO DE BARCOS À VERTEDOUROS; PODEM RECEBER FAIXAS REFLETIVAS PARA ALERTA NOTURNO; TAMBÉM PODEM SER UTILIZADAS PARA DEMARCAÇÃO DE ÁREAS DE RECREAÇÃO.	ATIVA	Metro	100	R\$ 261,18	R\$ 26.118,00
27	CHAPÉU PESCADOR PESCA PROTEÇÃO SOLAR PESCOÇO. CHAPÉU PESCADOR PESCA PROTEÇÃO SOLAR PESCOÇO CAMPING TRILHA ESTE É UM CHAPÉU FEITO DE POLIÉSTER. INDICAÇÃO: PESCA, CAÇA E CAMPING, LAZER, SÍTIO, FAZENDA, TRABALHO E AFINS. DIMENSÕES APROXIMADAS: ALTURA: 10 CM; COMPRIMENTO: 36 CM; LARGURA: 33 CM; PESO: 95 G MA HORAS DO DIA, COMO JARDINEIRO, PINTOR, PEDREIRO E PESCADOR; PARA EVITAR QUE ELE CAI TERIAL: - POLIÉSTER ITEM: (01 CHAPÉU - COR BRANCO C/ IDENTIFICAÇÃO DA DEFESA CIVIL).	NOBRAND	Unidade	20	R\$ 27,28	R\$ 545,60
28	CAMISETA BLUSA MASCULINA TÉRMICA PROTEÇÃO PRAIA PELE UV 50 MANGA LONGA; PROTEÇÃO UV 50+; TECIDO FLEXÍVEL; TECIDO AREJADO; PROTEÇÃO TÉRMICA; TECIDO: POLIÉSTER E ELASTANO TAMANHO	NOBRAND	Unidade	20	R\$ 47,88	R\$ 957,60

*[Handwritten signature]*

*W. S.*

*CS*



G; OMBRO: 37CM; PEITORAL: 100CM; COMPRIMENTO: 64CM; COMPRIMENTO MANGA: 60CM; COR BRANCA C/ IDENTIFICAÇÃO DA DEFESA CIVIL.				
<b>VALOR TOTAL: R\$ 73.188,60</b> (setenta e três mil e cento e oitenta e oito reais e sessenta centavos).				

LOTE 02						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	MOTOSSERRA A GASOLINA. MOTOSSERRA A GASOLINA; BOMBA DE LUBRIFICAÇÃO AUTOMÁTICA DA CORRENTE; SISTEMA ANTI VIBRATÓRIO; FREIO DE CORRENTE; ALTO RENDIMENTO DE CORTE; DIÂMETRO MÁXIMO DE CORTE: 110 CM (2X55CM); MOTOR: 2 TEMPOS; CILINDRADA: 52 CC; POTÊNCIA: HP (KW) 2,2KW; ROTAÇÃO MÁXIMA: (EM VAZIO) RPM 11000; ROTAÇÃO EM LENTA: RPM 3.200 ± 200; VELOCIDADE MÁXIMA DE CORTE: M/S 23.6; CARBURADOR: MEMBRANA; SISTEMA DE IGNIÇÃO: ELETRÔNICO; SISTEMA DE PARTIDA: MANUAL RETRÁTIL; COMBUSTÍVEL: GASOLINA + ÓLEO 2T; TANQUE DE COMBUSTÍVEL: 550 ML; TANQUE DE ÓLEO DE CORRENTE: 260 ML; BOMBA DE ÓLEO: AUTOMÁTICA REGULÁVEL; ÓLEO: SAE 10W-30; COMPRIMENTO DO SABRE: 20"; (55,5CM); FREIO DE CORRENTE: SIM.	TOYAMA	Unidade	02	1.439,00	2.878,00
<b>VALOR TOTAL: R\$ 2.878,00</b> (Dois mil e oitocentos e setenta e oito reais).						

LOTE 03						
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
01	CAPACETE TAM 56- CAPACETE COM PROTEÇÃO FRONTAL ARTICULADA NÃO REMOVÍVEL (COM ABERTURA VERTICAL PARA CIMA, INDEPENDENTE DA ABERTURA DA VISEIRA) DOTADA DE MECANISMO DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO AO FECHAMENTO E MECANISMO DE LIBERAÇÃO CONSTITUÍDO DE UM ÚNICO BOTÃO CENTRAL; PESO MÁXIMO 1,650KG; CASCO COMPOSTO DE POLICARBONATO LAMINADO, ORIGINALMENTE CONSTRUÍDO NA COR AZUL MARINHO (NÃO PINTADO); ESTRUTURA DE PROTEÇÃO INTERNA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) DE FORMATO ANATÔMICO, COBERTA COM ESPUMA E FORRADA EM TECIDO ANTIALÉRGICO, REMOVÍVEL E LAVÁVEL; ACABAMENTO INTERNO DO MÓDULO FRONTAL REVESTIDO E SEM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO PONTIAGUDOS OU QUE POSSAM CAUSAR FERIMENTOS NO USUÁRIO EM CASO DE IMPACTOS; CINTA JUGULAR EM MATERIAL SINTÉTICO COM LARGURA MÍNIMA DE 20 MM; SISTEMA DE FECHAMENTO/ABERTURA DE CINTA JUGULAR COM ENGATE RÁPIDO; COM ADESIVAÇÃO ESPECIFICAÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL.	PRO TORK	UNIDADE	02	R\$664,80	R\$1.329,60
02	CAPACETE TAM 58 CAPACETE COM PROTEÇÃO FRONTAL ARTICULADA NÃO REMOVÍVEL (COM ABERTURA VERTICAL PARA CIMA, INDEPENDENTE DA ABERTURA DA VISEIRA) DOTADA DE MECANISMO DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO AO FECHAMENTO E MECANISMO DE LIBERAÇÃO	PRO TORK	UNIDADE	04	R\$653,86	R\$2.615,44

W X

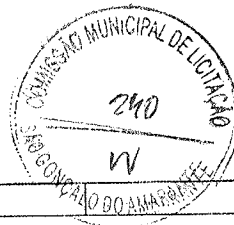
CS



	<p>CONSTITUÍDO DE UM ÚNICO BOTÃO CENTRAL; PESO MÁXIMO 1,650KG; CASCO COMPOSTO DE POLICARBONATO LAMINADO, ORIGINALMENTE CONSTRUÍDO NA COR AZUL MARINHO (NÃO PINTADO); ESTRUTURA DE PROTEÇÃO INTERNA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) DE FORMATO ANATÔMICO, COBERTA COM ESPUMA E FORRADA EM TECIDO ANTIALÉRGICO, REMOVÍVEL E LAVÁVEL; ACABAMENTO INTERNO DO MÓDULO FRONTAL REVESTIDO E SEM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO PONTIAGUDOS OU QUE POSSAM CAUSAR FERIMENTOS NO USUÁRIO EM CASO DE IMPACTOS; CINTA JUGULAR EM MATERIAL SINTÉTICO COM LARGURA MÍNIMA DE 20 MM; SISTEMA DE FECHAMENTO/ABERTURA DE CINTA JUGULAR COM ENGATE RÁPIDO; COM ADESIVAÇÃO ESPECIFICAÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL.</p>					
03	<p>CAPACETE TAM 60 CAPACETE COM PROTEÇÃO FRONTAL ARTICULADA NÃO REMOVÍVEL (COM ABERTURA VERTICAL PARA CIMA, INDEPENDENTE DA ABERTURA DA VISEIRA) DOTADA DE MECANISMO DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO AO FECHAMENTO E MECANISMO DE LIBERAÇÃO CONSTITUÍDO DE UM ÚNICO BOTÃO CENTRAL; PESO MÁXIMO 1,650KG; CASCO COMPOSTO DE POLICARBONATO LAMINADO, ORIGINALMENTE CONSTRUÍDO NA COR AZUL MARINHO (NÃO PINTADO); ESTRUTURA DE PROTEÇÃO INTERNA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) DE FORMATO ANATÔMICO, COBERTA COM ESPUMA E FORRADA EM TECIDO ANTIALÉRGICO, REMOVÍVEL E LAVÁVEL; ACABAMENTO INTERNO DO MÓDULO FRONTAL REVESTIDO E SEM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO PONTIAGUDOS OU QUE POSSAM CAUSAR FERIMENTOS NO USUÁRIO EM CASO DE IMPACTOS; CINTA JUGULAR EM MATERIAL SINTÉTICO COM LARGURA MÍNIMA DE 20 MM; SISTEMA DE FECHAMENTO/ABERTURA DE CINTA JUGULAR COM ENGATE RÁPIDO; COM ADESIVAÇÃO ESPECIFICAÇÃO DA GUARDA MUNICIPAL.</p>	PRO TORK	UNIDADE	08	R\$659,39	R\$5.275,12
04	<p>CAPACETE TAM 62 CAPACETE COM PROTEÇÃO FRONTAL ARTICULADA NÃO REMOVÍVEL (COM ABERTURA VERTICAL PARA CIMA, INDEPENDENTE DA ABERTURA DA VISEIRA) DOTADA DE MECANISMO DE TRAVAMENTO AUTOMÁTICO AO FECHAMENTO E MECANISMO DE LIBERAÇÃO CONSTITUÍDO DE UM ÚNICO BOTÃO CENTRAL; PESO MÁXIMO 1,650KG; CASCO COMPOSTO DE POLICARBONATO LAMINADO, ORIGINALMENTE CONSTRUÍDO NA COR AZUL MARINHO (NÃO PINTADO); ESTRUTURA DE PROTEÇÃO INTERNA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) DE FORMATO ANATÔMICO, COBERTA COM ESPUMA E FORRADA EM TECIDO ANTIALÉRGICO, REMOVÍVEL E LAVÁVEL; ACABAMENTO INTERNO DO MÓDULO FRONTAL REVESTIDO E SEM ELEMENTOS DE FIXAÇÃO PONTIAGUDOS OU QUE POSSAM CAUSAR FERIMENTOS NO USUÁRIO EM CASO DE IMPACTOS; CINTA JUGULAR EM MATERIAL SINTÉTICO COM LARGURA MÍNIMA DE 20 MM; SISTEMA DE FECHAMENTO/ABERTURA DE CINTA JUGULAR COM ENGATE RÁPIDO; COM ADESIVAÇÃO ESPECIFICAÇÃO DA</p>	PRO TORK	UNIDADE	02	R\$664,92	R\$1.329,84

*[Handwritten signature]*

*W. J. cs*



GUARDA MUNICIPAL.					
<b>VALOR TOTAL: R\$ 10.550,00</b> <b>(dez mil e quinhentos e cinquenta reais).</b>					

**VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 86.616,60**  
**(oitenta e seis mil e seiscentos e dezesseis reais e sessenta centavos).**

Relação dos dados da pessoa indicada para assinatura do contrato:

Nome: Jose Gilvane Teixeira Araujo

CPF: 211.089.433-49

RG: 2005010226100

Nacionalidade: Brasileiro

Naturalidade: Itapajé - Ce

Civil: Casado

Profissão: Empresário

Endereço: Rua Padre Guerra, 2677 Parquelândia Fortaleza - Ce

Cargo: Administrador

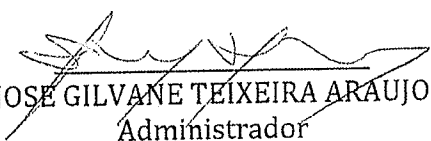
Telefone: (85) 988881011

Prazo de entrega máxima: 05 (cinco) dias.

Validade da proposta de preço: 60 (sessenta) dias.

Declaro para os devidos fins que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre o fornecimento referente a frete, tributos, descolamento de pessoal e demais ônus pertinentes ao objeto licitado.

Fortaleza- Ce, 23 de Maio 2022

  
JOSE GILVANE TEIXEIRA ARAUJO  
Administrador

EMPRESA SISTEMA DE IRRIGAÇÃO LTDA  
CNPJ: 11.515.359/0001-18  
Tel: 3285.9779

CS

W d



Gasoline Chain Saw | Motosierra a gasolina | Motosserra a Gasolina

# TCS53X-20SN



## Technical Information | Informaciones Técnicas | Informações Técnicas

Code   Código   Código	401-004
Model   Modelo   Modelo	TCS53X-20SN
Product   Producto   Produto	Gasoline Chain Saw   Motosierra a gasolina   Motosserra a Gasolina ✓
Cooling method   Refrigeración   Refrigeração	Air Cooled   Refrigerado Per Aire   Refrigerado a Ar
Cylinders   Cilindros   Cilindros	Single Cylinder   Monocilíndrico   Monocilíndrico
Engine Type   Tipo de Motor   Tipo do Motor	2 Strokes   2 Tiempos   2 Tempos ✓
Starting System   Sistema de Arranque   Sistema de Partida	Recoil Start   Arranque Manual   Manual Retrátíl ✓
Displacement   Desplazamiento   Cilindrada	51 cc
Maximum Power   Potencia Máxima   Potência Máxima	3,1 HP ✓
Maximum Speed   Rotación Máxima   Rotação Máxima	11.000 ✓
Tank Capacity   Capacidad del Tanque   Capacidade do Tanque	0,52 L
Chain Oil Capacity   Capacidad de Aceite de la Cadena   Capacidade de Óleo da Corrente	0,26 L ✓
Gas & Mineral Oil Rate   Mescla de Gasolina e Aceite Mineral   Mistura Gasolina e Óleo Mineral	25:1
Gas & Semisynthetic Oil Rate   Mescla de Gasolina e Aceite Semisintético   Mistura Gasolina e Óleo Semi-sintético	50:1
Bar Size & Type   Tamaño e Tipo de Espada   Tamanho e tipo da Barra	20" Sprocket Nose   Punta Rolante   Ponta Rolante
Chain Type and Size   Tipo de Cadena e Tamaño   Tipo de Corrente e tamanho	OREGON 3/8" X .058"
Sound Pressure   Pession Sonora   Pressão Sonora LWA (ISO 9207)	113,5 dB(A)
Vibration Level on Left Hand   Nivel de Vibración en la Mano Izquierda   Nivel de Vibração na Mão Esquerda (ISO 22867)	6,9 m/s <sup>2</sup>
Vibration Level on Right Hand   Nivel de Vibración en la Mano Derecha   Nivel de Vibração na Mão Direita (ISO 22867)	7,8 m/s <sup>2</sup>
Toolkit   Juego de Herramientas   Kit Ferramentas	Yes   Si   Sim
Additional Feature   Característica Adicional   Característica Adicional	Walbro Carburetor   Carburador Walbro

## Logistic Information | Información Logística | Informações Logísticas

NCM	8467.81.00
Net Weight Without Cutting Accessories   Peso Neto Sin Los Accesorios de Corte   Peso Líquido Sem os Acessórios de Corte	5 kg
Gross Weight Box   Peso Bruto Caja   Peso Bruto Caixa	8 kg
Box Dimension   Tamaño de la Caja   Dimensão da Caixa	510 x 270 x 290 mm
EAN	7898438039265
Stacking   Apilado   Empilhamento (box   cajas   caixas)	8

CS  
X

W

**Toyama**  
Power Products