

CONTRATO N.º 004/2015

Processo Administrativo de Licitação n.º 008.2015.01 Pregão Presencial n.º 005/2015

> INSTRUMENTO CONTRATUAL QUE CELEBRAM ENTRE SI O INSTITUDO DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE CANAÃ DOS CARAJÁS E A EMPRESA PINTEC PAPELARIAS LTDA-ME

CONTRATANTES: INSTITUTO DE DESENVOLVIMENTO URBANO DE CANAÃ DOS CARAJÁS, autarquia municipal, sediada na rua da usina, n° 029, centro, CEP: 68.537-000, inscrito no CNPJ./MF, sob o n° 11.487.685/0001-69, neste ato representado pelo Presidente, Sr.º Alisson Barbosa Milhomem, brasileiro, residente e domiciliado na cidade de Canaã dos Carajás, portador da Carteira de Identidade n.º 11237236 SSP/MT, inscrito no CPF, sob o n.º 966.261.271-87, adiante denominado simplesmente CONTRATANTE e a empresa PINTEC PAPELARIAS LTDA-ME, Pessoa Jurídica de Direito Privado, estabelecida à Avenida José Bonifácio, n.º 74 - Altos, Bairro Fátima, CEP: 66.090-363, Belém-PA inscrita no CNPJ/MF n° 05.316.963/0001-12 e Inscrição Estadual n.º 15.113.799-4, representada pela sócia CACIELE DE LIMA PINTO, brasileira, paraense, solteira, comerciante, portadora do RG n.º 4134513 SSP-PA e do CPF/MF n.º 779.019.592-15, adiante denominada simplesmente CONTRATADA, nos termos da Licitação Modalidade Pregão Presencial n.º 005/2015-IDURB, Processo n.º 008.2015.01, que faz parte integrante e complementar deste Contrato como se nele tivesse contido, resolvem celebrar o presente CONTRATO, com fundamento na Lei Federal n.º 8.666, de 21-06-93, e suas alterações posteriores, de acordo com as cláusulas e condições seguintes:

CLÁUSULA PRIMEIRA - DO OBJETO

Constitui objeto deste Contrato é a Aquisição de 01 (um) equipamento Plotter e 02 (dois) equipamentos de GPS. (Ref: Termo de Cooperação Técnica "IDURB/VALE S/A"), sendo:

Item	Descrição	Quant.	Unidade	Marca	Preço unitário	Preço total
01	IMPRESSORA HP DESIGNJET T520 EPRINTER DE 91CM (36POL) MARCA: HP FABRICANTE: HP Velocidade de Impressão (desenho de linha: 35 s/página em A1/D, 70 impressões em A1/D por hora Resolução: até 2.400x1.200 dpi otimizados com contrada de 1.200x1.200 dpi, com o recurso de otimização para papel fotográfico selecionado Tecnologia de Impressão: Jato de tinta térmico HP Margens: Rolo: 5x5x5x5mm - Folha: 5x17x5x5mm Precisão da Linha: +/- 0,1% Largura da linha: Mínima: 0,02mm - Máxima: 0,07mm Manuseio: Alimentação por folha, alimentação por rolo, bandeja de entrada, cortador automático	01	Unid.	НР	18.500,00	18.500,00





Gramaturas das midias: de 60 a 280g/m² (alimentação por 100 our manual). 60 a 220g/m² (bandeja de entrada). 80 a 220g/m² (bandeja de entrada). 81 a 36poi; rolos de 279 a 914mm (11 a 35 poi) Espessura: 11,8 midishimos de polegada Memória: 108 midishimos de energía: 5 a 40° C (41 a 104° F). Consumo de energía: 5 a 40° C (41 a 104° F). Consumo de energía: 5 a 40° C (41 a 104° F). Consumo de energía: 5 a 40° C (41 a 104° F). Consumo de energía: 4 so seta (midishimos de energía), < 0,3 watts (emespera) Ambienta: energy star. WEE, EU RoHS, REACH, EUP, FEMP Garantai minitada de Hardware: 1 ano. GPBMAP 840 Midishimos de energía), < 0,3 watts (emespera) Ambienta: 1 ano. GPBMAP 840 Midishimos de la midis			CANAĂ DOS CARA	IÁS			
(alimentação por rolo ou manual), 60 a 2000/m² (bandeja de entrada) Tamanho: folhas de 210 a 914mm (6,3 a 3600t); rolos de 279 a 914mm (11 a 36 pol) Espessura: 11,8 milésimos de polegada Memória: 1GB Interfaces: Fast ethernet (100 base-T), Cerrificada para USB 2.0 de alta velocidade, Wifi (Epirin) UPS (12,4 HP-RTL, HP PCL 3 GUI, PFE CAS, 14 CAS, 14 PE CAS, 14 PE CAS, 15 A 40° C (41 a 10.4° F) F Consumo de energia: < 35 watts (imprimindo), < 4,5 watts (economia de energia): < 0,3 watts (em espera) Ambiental: energy star, WEEE, EU RoHS, REACH, EUP, FEMP Garantia limitada de Hardware: 1 ano. GENMAP 64C MARCA: GARNIN Dimensões da unidade, LVARP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm (13000) Tamanho do visor, LXA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (13000) GENMAP 64C MARCA: GARNIN Dimensões da unidade, LVARP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm (13000) Tamanho do visor, LXA: 160 x 240 pixels RoHO (1000) ROHO (1000) Tamanho do visor, LXA: 160 x 240 pixels RoHO (1		Gramaturas das mídias: de 60 a 280g/m ²					
220g/m² (bandeja de entrada) Tamanhor (oflas de 210 a 914mm (8,3 a 36pol); rolos de 279 a 914mm (8,3 a 36pol); rolos de 279 a 914mm (11 a 36 pol) Espessura: 11,8 milésimos de polegada Memória: LGB Interfaces: Fast ethernet (100 base-T), Certificada para USB 2.0 de alta velocidade, Wifi (Eprint) Linguagem: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JP-GC, CALS G4 Temperatura de operação: 5 a 40° C (41 a 104° Tamperatura de operação: 5 a 40° C (4							
Tamanhor. folhas de 210 a 914mm (8,3 a 3 36pol); rolos de 279 a 914mm (11 a 36 pol) Espessura: 11,8 milésimos de polegada Memória: 1368 Interfaces: Fast ethernet (100 base-T), Certificada para USB 2.0 de alta velocidade, Wirfi (Eprint). Linguagen: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JPEG, CALS G4 Temperatura de operação: 5 a 40° C (41 a 104° F). Consumo de energía: < 35 watts (imprimindo), < 4,5 watts (economia de energía), < 0,3 watts (emesperal ambientais energy star, WEEE, EU RoHS, REACH, EUP, FEMP Garantol inimidado de Harriware: 1 ano. GESMAP 64C MARICA GARMIN Dimensões da unidade, LvARP; 6,1 x 16,0 x 3,6 cm. Tamanho do visor, LXA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LXA: 160 x 240 pixols Tipo de visor: TET colorido e transflectivo com 65,000 cores Peso: 260.1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (rião inclusas); recomendável NiMH ou litio Duração do bateria 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: ISM Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 01.83 Câmera: Não Altimetro barométrico:sim Bússola eletrónica: Sim (compensação de inclineros sem fio com unidades similares); sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM APARGAS Fervertos, Cinapacidade de incluir outros portos de interesses SIM Pardas Fevertos, Cinapacidade de incluir outros portos de interesses SIM Pardas Fevertos, Cinapacidade de incluir outros portos de interesses SIM Pardas Fevertos, Cinapacidade de incluir outros portos de interesses SIM Pardas Fevertos, Cinapacidade de incluir outros portos de interesses SIM Pardas Fevertos, Cinapacidades: SIM							
36pol); rolos de 279 a 914mm (11 a 36 pol) Espessurà: 11,8 milésimos de polegada Memória: 1GB Interfaces: Fast ethernet (100 base-T), Certificada para USB 2.0 de alta velocidade, Wifi (Eprint) Linguagem: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JPEG, CALS G4 Temperatura de operação: 5 a 40° C (41 a 104° F) Consumo de energia (-3 5 watts (imprimindo), < 4,5 watts (economia de energia); -0.3 watts (em espera) Ambiental: energy star, WEEE, EU RoHS, REACH, Eup. FEMP Garantia limitada de Hardware: 1 ano. GPSMAP 64C MARCA: GARNIN Dimensões da unidade, LxARP; 6,1 x 16,0 x 3,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65.000 cores Peso: 260.1 g (com baterias) Batteria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendavel NiMH ou lifio Duração do bateria-16 horasa Classificació de impermabilidade: IPX7 Receptor de alta sersibilidade: sim interface: compatível com USB de alta velocidade e MIAE 0 1833 Câmera: Não Attimetro barométrico:sim Bussola eletrónica: Sim (compensação de inclinação; alta velocidade e MIAE 0 1833 Câmera: Não Attimetro barométrico:sim (compensação de inclinação; alta velocidade de MIAE 0 1834 Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de inclinar mapas: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de inclinar mapas: SIM Mapas pré-carregados: Capacidade de inclinir outros pontos de interesses): SIM Paradas/Fevoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajestica (capacidade de incluir outros pontos de interesses): SIM Paradas/Fevoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajestica (comparageocaching) Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		g , , ,					
Espessura: 11.8 milésimos de polegada Memória: 138 Interfaces: Fast ethernet (100 base-1), Certificada paru SBS 2.0 de alta velocidade, Wifi (Eprint) Linguagem: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JPEG, CALS G4 Temperatura de operação: 5 a 40° C (41 a 104° F). Consumo de energia: < 35 watts (imprimindo), < 4,5 watts (economia de energia), < 0.3 watts (eme espera) Ambiental: energy star, WEEE, EU RoHS, REACH, EUP, FEMP Garantal limitada de Hardware: 1 ano. GPSMAP 64C MARCA: GARMIN Dimensões da unidade, LxAVP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 cores Pess: 260.1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendavel NiMH ou litio Duração da bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: PX7 Receptor de alta sensibilidade: sim interface: compatível com USB de alta velocidade e MMEA 01.83 Câmera: Não Altimetro barométrico:sim Bússoia eletônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eletônica: Sim (compensação), Pols personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): Sim (com mapemento opcional para estradas pormenorizados), Pols personalizados: SIM		Tamanho: folhas de 210 a 914mm (8,3 a					
Espessura: 11.8 milésimos de polegada Memória: 138 Interfaces: Fast ethernet (100 base-1), Certificada paru SBS 2.0 de alta velocidade, Wifi (Eprint) Linguagem: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JPEG, CALS G4 Temperatura de operação: 5 a 40° C (41 a 104° F). Consumo de energia: < 35 watts (imprimindo), < 4,5 watts (economia de energia), < 0.3 watts (eme espera) Ambiental: energy star, WEEE, EU RoHS, REACH, EUP, FEMP Garantal limitada de Hardware: 1 ano. GPSMAP 64C MARCA: GARMIN Dimensões da unidade, LxAVP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 cores Pess: 260.1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendavel NiMH ou litio Duração da bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: PX7 Receptor de alta sensibilidade: sim interface: compatível com USB de alta velocidade e MMEA 01.83 Câmera: Não Altimetro barométrico:sim Bússoia eletônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eletônica: Sim (compensação), Pols personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): Sim (com mapemento opcional para estradas pormenorizados), Pols personalizados: SIM		36pol); rolos de 279 a 914mm (11 a 36 pol)					
Memória: 108 Interfaces: Fast ethernet (100 base-T), Certificada para USB 2.0 de alta velocidade, WH-II (Epint) Linguagem: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JPEG, CALS G4 Temperatura de operação: 5 a 40° C (41 a 104° F) Consumo de energia: - 35 wats (imprimindo), < 4,5 watts (economia de energis), - 0.3 watts (em espera) Ambientat: energy star, WEEE, EU ROHS, REACH, EUP, FEMP Garantia limitada de Hardware: 1 ano. GFSMAP 64C MARCA: GARMIN PABRICANTE: GARMIN Dimensões da unidade, LXAXP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, LXA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LXA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65.000 cores Peso: 260.1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NIMH ou litio Duração da bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sersibilidade: simm Interface: competivel com USB de alta velocidade e NIMEA 0183 Câmera: Não Attimetro barométrico:sim Bússola electrônica: Sim (compensação de Inclinação, 3 elvos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita carriões de dados: Cartão microSDM (não incluso) POlis personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapaemento opolonal para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Comparivel com mapas personalizados; SIM							
Interfaces: Fast ethernet (100 base-Ti, Certificada para USB 2.0 de alta velocidade, Wi-fi (Eprint) Linguagem: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JPEG, CALS G4 Temperatura de operação: 5 a 40°C (41 a 104° F) Consumo de energia: < 35 watts (imprimindo), < 4.5 watts (eonomia de energia), < 0.3 watts (eon espera) Ambiental: energy star, WEEE, EU RoHS, REACH, EUP, FEMP Garantia limitada de Hardware: 1 ano. GPSMAP 64C MARCA GARMIN Dimensões da unidade, LXAXP: 6.1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, Lx3: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65.000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiAH ou litio Duração da bateria: 16 horas Classificação de impemeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: ISM Interface: compativel com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altimetro barométrico:sim (compensação de inclinação, 3 ekos) 17 Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas prē-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Acelta carrões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapas personalizados) Podes personalizados (capacidades pormenorizadas). Podes ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados; SIM							
Certificada para USB 2.0 de alta velocidade, Wi-fi (Eprint) Linguagem: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JPEG, CALS C4 Temperatura de operação: 5 a 40° C (41 a 104° F) Consumo de energia: < 35 watts (imprimindo), < 4.5 watts (economia de energia), < 0.3 watts (em espera) Ambiental: energy star, WEEE, EU ROHS, REACH, EUP FEMP Garantia limitada de Hardware: 1 ano. GPSMAP 64C MARCA: GARMIN FABRICANTE: GARMIN Dimensões da unidade, LXAYP: 6.1 x 16.0 x 3.6 cm Tamanho do visor, LxA: 3.6 x 5.5 cm; 6.6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TTC colorido e transifiectivo com 85.000 come Pesos: 260.1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendavel NiMH ou liño Duração da bateria: 1.6 horas de la comendavel NiMH ou liño Duração da bateri		Memória: 1GB					
Certificada para USB 2.0 de alta velocidade, Wi-fi (Eprint) Linguagem: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JPEG, CALS C4 Temperatura de operação: 5 a 40° C (41 a 104° F) Consumo de energia: < 35 watts (imprimindo), < 4.5 watts (economia de energia) < 0.0 watts (et expera) Ambiental: energy star, WEEE, EU ROHS, REACH, EUP, FEMP Garantia limitada de Hardware: 1 ano. GPSMAP 64C MARCA: GARMIN FABRICANTE: GARMIN FABRICANTE: GARMIN FABRICANTE: GARMIN FABRICANTE: Toolorido e transflectivo com 85.000 come Tamanho do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TT colorido e transflectivo com 85.000 come Pesos: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendavel NiMH ou liño Duração da beteria:16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: BN7 Receptor de alta sensibilidade: BN7 Receptor de alta sensibilidade: Sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altimetro barométricosim Búlssola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 elxos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares); sim MAPAS E MEMÓRIA Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSDIM (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse); SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteemento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapas personalizados). Podes ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados; SIM		Interfaces: Fast ethernet (100 base-T).					
Wi-fi (Eprint) Linguagem: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JPEG, CALS G4 Temperatura de operação: 5 a 40° C (41 a 104° F) Consumo de energia: < 35 watts (imprimindo), < 4.5 watts (economia de energia); < 0.3 watts (em espera) Ambientat: energy star, WEEE, EU ROHS, REACH, EUP, FEMP Garantia limitada de Hardware: 1 ano. GPSMAP 640 MARCA: GARMIN Dimensões da unidade, LxAxP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65.000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas): recomendável NiMH ou litio Duração da bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NIME A 0183 Câmera: Não Altímetro barometricosim Bússola elertônica: Sim (compensação de inclinação, 3 ekos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades simillares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capecidade de incluir mapas; SIM Memóra interna: 4 GB Aceita carrões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POis personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados; SIM							
Linguagem: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI, JPEG, CALS 64 Temperatura de operação: 5 a 40° C (41 a 104° F) Consumo de energia: < 35 watts (imprimindo), < 4,5 watts (economia de energia), < 0.3 watts (em espera) Ambiental: energy star, WEEE, EU ROHS, REACH, EUP FEMP Garantia limitada de Hardware: 1 ano. GPSMAP 64C MARCA: GARMIN FABRICANTE: GARMIN Dimensões da unidade, LxAxP: 6.1 x 16.0 x 3.6 cm Tamanho do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TET colorido e transflectivo com 65.002 come 9 evisor: TET colorido e tetransflectivo com 65.002 come 9 evisor: TET colorido e tetransflectivo com 65.002 come 9 evisor: TET colorido e tetransflectivo com 65.002 come 9 evisor: TET colorido e tetransflectivo com 65.002 come 9 evisor: TET colorido e tetransflectivo com 65.002 come 9 evisor: TET colorido e tetransflectivo com 65.002 com		The state of the s					
JPEG, CALS G4 Temperatura de operação: 5 a 40° C (41 a 104° F) Consumo de energía: < 35 watts (imprimindo), < 4,5 watts (economia de energía), < 0,3 watts (em espera) Ambiental: energía), < 0,3 watts (em espera) Ambiental: energía; < 35 watts (em espera) Ambiental: energía; < 36 watts (em espera) Ambiental: < 37 watts (em espera) Ambiental: energía; < 38 watts (em es		` '					
Temperatura de operação: 5 a 40° C (41 a 104° F) F) Consumo de energia: < 35 watts (imprimindo), < 4.5 watts (economia de energia), < 0.3 watts (em espera) Ambiental: energy star, WEEE, EU RoHS, REACH, EuP, FEMP Garantia limitado de Mardware: 1 ano. GPSMAP 64C MARCA GARMIN EARCA GARMIN Dimensões da unidade, LxAvP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, Lx3: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, Lx4: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TET colorido e transflectivo com 65.000 cores Peso: 260.1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou Ifito Duração da bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: Sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0.183 Câmera: Não Altimetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartiliba dados sem fílo com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pade ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		Linguagem: HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI,					
Temperatura de operação: 5 a 40° C (41 a 104° F) F) Consumo de energia: < 35 watts (imprimindo), < 4.5 watts (economia de energia), < 0.3 watts (em espera) Ambiental: energy star, WEEE, EU RoHS, REACH, EuP, FEMP Garantia limitado de Mardware: 1 ano. GPSMAP 64C MARCA GARMIN EARCA GARMIN Dimensões da unidade, LxAvP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, Lx3: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, Lx4: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TET colorido e transflectivo com 65.000 cores Peso: 260.1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou Ifito Duração da bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: Sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0.183 Câmera: Não Altimetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartiliba dados sem fílo com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pade ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		IPEG CALS G4					
F) Consumo de energia: < 35 watts (imprimindo), < 4,5 watts (economia de energia), < 0,3 watts (em espera) Ambientat: energy star, WEEE, EU RoHS, REACH, EuP, FEMP Garantia limitada de Hardware: 1 ano. GPSMAP 64C MARCA: GARMIN Dimensões da unidade, LxAvP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 cores Peso: 260.1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lifu Duração do bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IRY7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 01.83 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5,000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10,000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opolonal para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Consumo de energia: < 35 watts (imprimindo). < 4.5 watts (economia de energia). < 0.3 watts (em espera) Ambiental: energy star, WEEE, EU RoHS, RRACH, Eup, FEMP Garantia limitada de Hardware: 1 ano. GPSMAP 64C MARCA GARMIN Dimensões da unidade, LxAMP: 6.1 x 16.0 x 3.6 cm Tamanho do visor, Lx3: 3.6 x 5.5 cm; 6.6 cm (diagonal) Resolução do visor, Lx3: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TET colorido e transflectivo com 65.000 cores Peso: 260.1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lifto Duração da bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: SIT Receptor d							
 < 4.5 watts (economia de energia), < 0.3 watts (em espera) Ambiental: energy star, WEEE, EU RoHS, REACH, EuP, FEMP Garantia limitada de Hardware: 1 ano. GPSMAP 64C MARCA: GARMIN Dimensões da unidade, LxAxP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendêvel NIMH ou lítio Duração da bateria: 1.6 horas Classificação de impermeabilidade: PIXT Receptor de alta sensibilidade: Sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) O2 Tansferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa bases: SIM Mapa bases: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSDIM (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5,000 Rotsa: 200 Registro de trajeto: 10,000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM 		F)					
 < 4.5 watts (economia de energia), < 0.3 watts (em espera) Ambiental: energy star, WEEE, EU RoHS, REACH, EuP, FEMP Garantia limitada de Hardware: 1 ano. GPSMAP 64C MARCA: GARMIN Dimensões da unidade, LxAxP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendêvel NIMH ou lítio Duração da bateria: 1.6 horas Classificação de impermeabilidade: PIXT Receptor de alta sensibilidade: Sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) O2 Tansferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa bases: SIM Mapa bases: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSDIM (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5,000 Rotsa: 200 Registro de trajeto: 10,000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM 		Consumo de energia: < 35 watts (imprimindo),					
(em espera) Ambiental: energy star, WEEE, EU RoHS, REACH, Eup, FEMP Garantia limitada de Hardware: 1 ano. GPSMAP 64C MARCA: GARMIN Dimensões da unidade, LxAxP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou litio Duração da bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NNEA 0183 Câmera: Não Altimetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) 4Itimetro barométrico:sim (compensação de inclinação, 3 eixos) MAPAS E MEMÓRIA Mapas base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10,000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode. ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
RohS, REACH, EuP, FEMP Garantia limitada de Hardware: 1 ano. GPSMP 64C MARCA: GARMIN Dimensões da unidade, LxAxP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou litio Duração da bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: Sim Interface: compartivel com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altimetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Tarnsferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapas paré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5,000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10,000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeaemento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compativel com mapas personalizados: SIM							
GPSMP 64C MARCA: GARMIN FABRICANTE: GARMIN Dimensões da unidade, LxAxP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 corres Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendadvel NiMH ou litlo Duração de bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NIMEA 0 183 Câmera: Não Altimetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10,000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapaemento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
GPSMP 64C MARCA: GARMIN FABRICANTE: GARMIN Dimensões da unidade, LxAxP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 corres Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendadvel NiMH ou litlo Duração de bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NIMEA 0 183 Câmera: Não Altimetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10,000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapaemento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		RoHS, REACH, EuP, FEMP					
GPSMAP 64C MARCA: GARMIN PABRICANTE: GARMIN Dimensões da unidade, LxAxP: 6.1 x 16.0 x 3.6 cm Tamanho do visor, LxA: 3.6 x 5.5 cm; 6.6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65.000 cores Peso: 260.1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lítio Duração da bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: Sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 01.83 Câmera: Não Altimetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 etxos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidadedes similares): sim MAPAS E MEMÓŘIA Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros portos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
MARCA: GARMIN Dimensões da unidade, LxAxP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65.000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou litio Duração da bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem filo com unidades similares); sim MAPAS E MEMÔRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Acetta cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
FABRICANTE: GARMIN Dimensões da unidade, LxAxP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou litto Duração da bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altimetro barométrico-sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Pavoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilimente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Dimensões da unidade, LxAxP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, Lx3: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, Lx3: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lítio Duração da bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0153 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares); sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapa base: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POls personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse); SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento en estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		MARCA: GARMIN					
Dimensões da unidade, LxAxP: 6,1 x 16,0 x 3,6 cm Tamanho do visor, Lx3: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, Lx4: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lítio Duração da bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares); sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapa base: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POls personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse); SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento en estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		FABRICANTE: GARMIN					
cm Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lític Duração da bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: Sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
cm Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lític Duração da bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: Sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compativel com mapas personalizados: SIM		Discouração do unidado I A D 0.4 40.0 0.0					
Tamanho do visor, LxA: 3,6 x 5,5 cm; 6,6 cm (diagonal) Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65,000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lítio Duração de bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similiares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita carrões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas), Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		Dimensoes da unidade, LxAxP: 6,1 x 16,0 x 3,6					
(diagonal) Resolução do visor, LXA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65.000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lítio Duração de bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de Inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas), Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		cm					
(diagonal) Resolução do visor, LXA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65.000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lítio Duração de bateria: 16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de Inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas), Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		Tamanho do visor. LxA: 3.6 x 5.5 cm: 6.6 cm					
Resolução do visor, LXA: 160 x 240 pixels Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65.000 cores Peso: 260.1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lítio Duração de bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapa base: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas), Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Tipo de visor: TFT colorido e transflectivo com 65.000 cores Peso: 260.1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lítio Duração da bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas), Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
65.000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lítio Duração da bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas), Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		Resolução do visor, LxA: 160 x 240 pixels					
65.000 cores Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lítio Duração da bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas), Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		Tipo de visor: TET colorido e transflectivo com					
Peso: 260,1 g (com baterias) Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lítio Duração da bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compativel com mapas personalizados: SIM							
Bateria: 2 baterias AA (não inclusas); recomendável NiMH ou lítio Duração da bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: Sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altimetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opoicnal para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compativel com mapas personalizados: SIM							
recomendável NiMH ou lítio Duração da bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compativel com mapas personalizados: SIM							
recomendável NiMH ou lítio Duração da bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compativel com mapas personalizados: SIM		Bateria: 2 baterias AA (não inclusas):					
Duração da bateria:16 horas Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Classificação de impermeabilidade: IPX7 Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altimetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e MMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		=					
Receptor de alta sensibilidade: sim Interface: compatível com USB de alta velocidade e MMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		Classificação de impermeabilidade: IPX7					
Interface: compatível com USB de alta velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altimetro barométrico:sim Büssola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapa base: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
velocidade e NMEA 0183 Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		· ·					
Câmera: Não Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Altímetro barométrico:sim Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		velocidade e NMEA 0183					
Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		Câmera: Não					
Bússola eletrônica: Sim (compensação de inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		Altímetro harométrico sim					
inclinação, 3 eixos) Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		, , ,					
Transferência unidade a unidade (compartilha dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		inclinação, 3 eixos)					
dados sem fio com unidades similares): sim MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
MAPAS E MEMÓRIA Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM	02		02	Unid.	GAMIN	3.300,00	6.600,00
Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		uados sem no com unidades similares): sim					
Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Mapa base: SIM Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		MAPAS E MEMÓRIA					
Mapas pré-carregados: NÃO Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Capacidade de incluir mapas: SIM Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Memória interna: 4 GB Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POls personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Aceita cartões de dados: Cartão microSD™ (não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		Memória interna: 4 GB					
(não incluso) POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
POIs personalizados (capacidade de incluir outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		,					
outros pontos de interesse): SIM Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		POIs personalizados (capacidade de incluir					
Paradas/Favoritos/Localizações: 5.000 Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Rotas: 200 Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200 trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
trajetos salvos Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM							
Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		Registro de trajeto: 10.000 pontos, 200					
Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		Landakan andran					
estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		trajetos salvos	1				
mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		=					
pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM		Roteamento automático (roteamento em					
pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM	1	Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com					
Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM	,	Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com					
Sim (Sem papel) <u>Compatível com mapas personalizados</u> : SIM		Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas					
Compatível com mapas personalizados: SIM		Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas).					
		Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching:					
		Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel)					
		Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel)					
		Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM					
Informações sobre o sol e a lua: SIM		Roteamento automático (roteamento em estradas curva a curva): Sim (com mapeamento opcional para estradas pormenorizadas). Pode ser facilmente usado para geocaching: Sim (Sem papel) Compatível com mapas personalizados: SIM Calendário de caça/pesca: SIM					





Tabelas de marés: Sim (com Bluechart opcional) Cálculos de área: SIM Visualizador de imagens: SIM Compatível com Garmin Connect™ (comunidade on-line onde é possível analisar, categorizar e compartilhar dados): SIM		
	Valor total→	
	25.100,00	

CLÁUSULA SEGUNDA - O valor global deste contrato é de R\$ 25.100,00 (Vinte e Cinco Mil e Cem Reais), conforme constante na proposta vencedora, aceito pela CONTRATADA, entendido como preço justo e suficiente para a total execução do presente objeto. Parágrafo Único - O presente Contrato vigorará do dia 06/04/2015 à 31/12/2015.

CLÁUSULA TERCEIRA - O pagamento somente será efetuado depois de satisfeitas todas as condições previstas no edital.

PARÁGRAFO PRIMEIRO: O prazo para pagamento será de 15 (quinze) dias, contados a partir da data do recebimento dos equipamentos, atestado pelas unidades contratantes e mediante apresentação das notas fiscais ou notas fiscais/faturas à contratante, sendo condicionado ao pagamento o seguinte:

- 1. O pagamento será feito através de depósito bancário na conta corrente da contratada, que deverá indicar a instituição bancária, agência, localidade, conta corrente, para que seja feito o crédito correspondente. Estas informações devem constar da nota fiscal ou nota fiscal fatura.
- 2. Comprovação de manutenção das condições iniciais de contratação quanto à situação de regularidade da empresa.
- Nos pagamentos efetuados pela Administração, poderão ser efetuadas retenções relativas a tributos de competência municipal ou os que o mesmo está como responsável pela legislação vigente.
- 4. Os pagamentos advindos de alterações contratuais conforme faculta o art. 65 da Lei n° 8.666/93, serão efetuados nos moldes ali definidos.
- 5. Nenhum pagamento será efetuado à Contratada enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação que lhe for imposta, em virtude de penalidades ou inadimplemento, sem que isso gere direito ao pleito de atualização.
- 6. Por atrasos nos pagamentos, superiores a 90 dias, a contratada terá direito a atualização monetária dos valores devidos, que serão calculados pelo IGPM desde o dia previsto para pagamento.

CLÁUSULA QUARTA - As despesas decorrentes da execução deste contrato correrão à conta da seguinte dotação orçamentária: 18 - Instituto de Desenvolvimento Urbano; 16 122 1328 2.170 - Manter o Instituto de Desenvolvimento Urbano - IDURB - 4.4.90.52.00 - Equipamentos e material permanente// 1819 - Instituto de Desenvolvimento Urbano; Ação: Construir e equipar o prédio do IDURB; Elemento de Despesa: 4.4.90.52.00 - Equipamentos e material; Fonte de Recurso Convênio: 02500 da Lei Orçamentária para o exercício financeiro de 2015.





CLÁUSULA QUINTA - A inexecução total ou parcial das obrigações assumidas sujeitará a contratada às sanções previstas no capítulo IV da Lei nº. 8.666/93, garantida a prévia defesa, ficando estipuladas as seguintes penalidades:

- a) Pelo atraso injustificado na entrega dos materiais, além dos prazos estipulados no contrato, será aplicada multa na razão de 0,5% (meio por cento) por dia de atraso, até 15 (quinze) dias consecutivos, após o qual será considerado inexecução contratual.
- b) Pela execução do contrato com irregularidades passíveis de correção durante a execução e sem prejuízo do resultado: advertência;
- c) No caso de inexecução parcial do contrato ou execução em desacordo com o solicitado, será aplicada multa de 8% (oito por cento), cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 02 anos.
- d) No caso de inexecução total do contrato será aplicada multa de 10% (dez por cento) cumulada com a pena de suspensão do direito de licitar e o impedimento de contratar com a Administração pelo prazo de 02 anos.
- e) Se causar prejuízo material resultante diretamente da execução contratual: declaração de inidoneidade cumulada com a suspensão do direito de licitar e contratar com a Administração Pública pelo prazo de 5 (cinco) anos e multa de 10% (dez por cento) sobre o valor atualizado do contrato.

CLÁUSULA SEXTA: Caso haja reprovação de produtos já recebidos, o contratado deverá substituí-los em até 15 (quinze) dias, às suas expensas.

PARÁGRAFO ÚNICO: No caso de não haver reposição dos itens reprovados, caberá à CONTRATADA a devolução dos valores recebidos do CONTRATANTE, acrescidos de juros calculados a base de 10% (dez por cento), no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis contados a partir da data em que expirou o prazo de reposição, independentemente das sanções previstas neste contrato e no edital.

CLÁUSULA SÉTIMA - RESCISÃO CONTRATUAL: O presente Contrato poderá ser rescindido na forma e na ocorrência de qualquer das hipóteses dos Artigos 77 a 80 da Lei nº. 8.666/93. **PARÁGRAFO PRIMEIRO:** Ocorrendo rescisão administrativa do presente Contrato às partes, serão assegurados os direitos previstos no Artigo 79 § 2º da Lei nº. 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - Compete à CONTRATADA, por sua conta e exclusiva responsabilidade:

- a) responsabilizar-se por todas as despesas decorrentes da produção, fornecimento e entrega do (s) objeto deste contrato, inclusive frete, embalagens, seguro e eventuais perdas e danos;
- b) manter, durante a execução do Contrato, em compatibilidade com as obrigações por ele assumidas, todas as condições, de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

CLÁUSULA NONA - Este instrumento poderá ser alterado em conformidade com o disposto no artigo 65 da Lei nº. 8.666/93, mediante Termo Aditivo.

CLÁUSULA DÉCIMA - Os casos omissos serão resolvidos entre as partes, respeitados o objeto deste instrumento, a legislação e demais normas reguladoras da matéria, em Permanente a





Lei nº. 8.666/93, aplicando-lhe quando for o caso, supletivamente, os princípios da teoria geral dos contratos e as disposições do direito privado.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - Fica eleito o foro de Canaã dos Carajás, para dirimir as questões oriundas da execução deste instrumento, renunciando as partes a qualquer outro, por mais privilegiado que seja.

E assim por estarem de acordo, ajustadas e contratadas, depois de lido e achado conforme, as partes, a seguir, firmam o presente Contrato, em 02 (duas) vias de igual teor e forma, para um só efeito.

Canaã dos Carajás (PA), 15 de abril de 2015.

ALISSON BARBOSA MILHOMEM
Presidente
Portaria 464/2015
Representante Legal do CONTRATANTE

PINTEC PAPELARIAS LTDA-ME CNPJ/MF n° 05.316.963/0001-12 Representante Legal

Testemunhas:	





EXTRATO DE CONTRATO

Objeto: Aquisição de 01 (um) equipamento Plotter e 02 (dois) equipamentos de GPS.

(Ref: Termo de Cooperação Técnica "IDURB/VALE S/A"). **Processo Administrativo de Licitação** n.º 008.2015.01

Modalidade: Pregão Presencial n.º 005/2014

Contratante: Instituto de Desenvolvimento Urbano de Canaã dos Carajás

Contrato n.º: 004/2015

Empresa: PINTEC PAPELARIAS LTDA-ME, CNPJ/MF nº 05.316.963/0001-

12

Valor Global: R\$ 25.100,00 (Vinte e Cinco Mil e Cem Reais).

Data da Assinatura: 15/04/2015

Publicado no mural em 15/04/2015

