

CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS

Contrato de fornecimento de mercadorias nº 448/2017, que entre si celebram de um lado o município de FRANCISCO BELTRÃO e de outro lado a empresa PRGEO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA.

Pelo presente instrumento particular que firma de um lado, o município de FRANCISCO BELTRÃO, com sede na Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000, estado do Paraná, inscrito no CNPJ/MF sob o nº 77.816.510/0001-66, neste ato representado pelo Prefeito Municipal, senhor CLEBER FONTANA, inscrito no CPF/MF sob o nº 020.762.969-21, doravante designado CONTRATANTE e de outro, PRGEO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ/MF sob o nº 13.417.437/0001-77, estabelecida na RUA MARECHAL DEODORO, 717, 11 ANDAR, CONJ. 1101 - CEP: 80020320 - centro, na cidade de Curitiba/PR, estando as partes sujeitas as normas da Lei 8.666/93 e suas alterações subseqüentes, ajustam o presente contrato de fornecimento de mercadorias em decorrência da licitação realizada através do Pregão nº 75/2017, mediante as seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA PRIMEIRA – DO OBJETO

O objeto do presente contrato é o fornecimento de uma estação total eletrônica e de sistema GNSS, de acordo com as especificações abaixo:

Item	Código	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Preço unitário R\$	Preço total R\$
10	54735	ESTAÇÃO TOTAL ELETRÔNICA ES 105: POSSUI TECLADO EXPANDIDO COM 28 TECLAS QUE PERMITEM A INTRODUÇÃO DE DADOS ALFANUMÉRICOS, COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO NAS TECLAS PARA TRABALHOS EM LOCAIS ESCUROS; CAPAZ DE ALTERNAR ENTRE OS MODOS DE MEDIÇÃO COM PRISMA E SEM PRISMA ATRAVÉS DE UM SIMPLES TOQUE EM BOTÃO, DIRETAMENTE NO TECLADO, PARA AGILIZAR A MEDIÇÃO; À PROVA D'ÁGUA, DE ACORDO COM ESPECIFICAÇÃO IP66 COMPROVADA EM CATÁLOGO DO FABRICANTE; POSSUI LEITURA DIRETA DE 1"; POSSUI ILUMINAÇÃO DO RETÍCULO, COM REGULAGEM DE INTENSIDADE; LUNETAS COM ZOOM DE AUMENTO DE 30X; POSSUI DUPLO DISPLAY GRÁFICO DE CRISTAL LÍQUIDO COM AJUSTE DE CONTRASTE, COM MENUS EM PORTUGUÊS; TEM ALCANCE DE 4.000 M COM 01 PRISMA; É CAPAZ DE LEITURAS SEM PRISMA DE 500 METROS; POSSUI FOCO MÍNIMO PARA LEITURAS SEM PRISMA DE 0,3M; POSSUI LUZES GUIA PARA AUXÍLIO EM LOCAÇÕES E APONTADOR LASER PARA O AUXÍLIO A VISADAS EM LOCAIS ESCUROS; POSSUI ALÇA REMOVÍVEL PARA PERMITIR LEITURAS PRÓXIMAS AO ZÊNITE; POSSUI LASER CLASSE 1 PARA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIAS COM PRISMA CONFORME NORMA IEC PUBLICAÇÃO 60825-1; PRECISÃO ANGULAR DE 05" (CINCO SEGUNDOS); POSSUI SISTEMA DE NIVELAMENTO ELETRÔNICO, COM VISUALIZAÇÃO GRÁFICA DA BOLHA NO DISPLAY; POSSUI COMPENSADOR VERTICAL E HORIZONTAL, COM INTERVALO DE ATÉ 6'; POSSUI GATILHO RÁPIDO PARA MEDIÇÃO DE DISTÂNCIAS; TEM PRECISÃO LINEAR NO MODO COM PRISMA IGUAL A 2MM + 2 PPM E SEM PRISMA IGUAL A 3MM + 2PPM TEMPO DE MEDIÇÃO CONTÍNUO INFERIOR A 0,3 SEGUNDOS, PARA AGILIDADE NO LEVANTAMENTO; POSSUI COLETOR DE DADOS INTERNO COM MEMÓRIA PARA 10.000	TOPCON	UN	1,00	29.690,00	29.690,00

Rua Octaviano Teixeira dos Santos, 1000 – Caixa Postal 51 – CEP 85601-030



CONTRATO DE FORNECIMENTO DE MERCADORIAS

O contrato de fornecimento de mercadorias nº 448307V, que entre si celebraram de um lado o município de FRANCO BELTRÃO e de outro lado a empresa PRÉCIO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA.

Pelo presente instrumento particular que firma de um lado, o município de FRANCO BELTRÃO, com sede na Rua Celvino Teixeira das Graças 1009, estado do Paraná, inscrito no CNPJ nº 07.725.810/0001-66, para este representado pelo Prefeito Municipal, senhor CLEBER FONTANA, inscrito no CNPJ nº 050.682.982-21, devidamente designado CONTRATANTE e de outro lado, a empresa PRÉCIO COMÉRCIO DE EQUIPAMENTOS DE GEOMENSURA LTDA, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 03.414.837/0001-77, estabelecida na RUA MARCHELLO DECORIO 717, 11 ANUAR, COUJ. 1104 - CEP: 80030320 - Curitiba, estado do Paraná, estando as partes sujeitas às normas da Lei 8.786/93 e suas alterações subsequentes, ajustam o presente contrato de fornecimento de mercadorias em decorrência da licitação realizada através do Pregão nº 448307V, mediante as seguintes cláusulas e condições.

CLÁUSULA PRIMEIRA -- DO OBJETO

O objeto do presente contrato é o fornecimento de uma estação total eletrônica e de sistema GNSS, de acordo com as especificações abaixo:

Item	Descrição	Marca	Unidade	Quantidade	Preço Unitário R\$	Preço Total R\$
01	ESTACAO TOTAL ELETRONICA DE 1000 PONTAS DE TECNOLOGIA EXPANDIDA COM 20 TROÇAS DE PERMITIR A INTERCONEXÃO DE DADOS ALGUMBEM COM LUMINACAO DE PUNTO PARA TROÇAS PARA TRABALHOS EM LOCALS ESCURO. CAPAS DE ALTERNAR ENTRE OS MODOS DE MEDIÇÃO COM PRIMA E SEM PRIMA ATRAVÉS DE UM SIMPLES TOQUE EM SOLO. DIRETAMENTE NO TERMO, PARA ANALISAR A MONTAGEM À PRIMA CASUAL DE ACESSO COM ESPERANÇA PARA CONSERVAR EM CATALISADO DO FABRIMANTE POR UM PERÍODO DE 10 ANOS. LUMINACAO DE PUNTO COM REGULAGEM DE INTENSIDADE LUMINOSA COM ZOOM DE AJUSTE DE 30X PARA 100X. DISPLAY GRAFICO DE CIBRATA. TROÇAS COM AJUSTE DE CONTRASTE COM MENU EM PORTUGUES TEM ALCANÇE DE 400 M COM PRIMA É CAPAZ DE LER TROÇAS SEM PRIMA PARA 500 METROS. POSSUI RODA MÓVEL PARA FICAR SEM PRIMA DE 1000 PONTAS. LIGA PARA AUXILIO EM LOCALS E APLICADOR LASER PARA O AUXILIO A VISUALIZACAO EM LOCALS ESCURO. POSSUI ALTA PRECISAO PARA PERMITIR LECTURAS PROXIMAS AO TERMO. POSSUI LASER CLASSE I PARA MEDIÇÃO DE DISTANCIA. COM PRIMA CONFORME NORMAS DE PUBLICACAO 0022-1. PRECISAO ANGULAR DE 02" (QUINTESEGUNDOS). POSSUI SISTEMA DE NIVELAMENTO ELETRONICO COM VISUALIZACAO GRAFICA DA BOLA NO DISPLAY. POSSUI CONVERSADOR VERTICAL E HORIZONTAL COM INTERVALO DE 15". É POSSUI BATERIA PARA MEDIÇÃO DE INSTANTANEA TEM PRECISAO LINEAR NO MODELO COM PRIMA IGUAL A SEM PRIMA E SEM PRIMA. TEMAL A 300 + TEMO + TEMO DE TROÇAS. PORTA BATERIA A 12 SEGUNDOS. PARA MANUTENCAO NO EQUIPAMENTO. POSSUI COLTELA DE DADOS INTERIO COM MEMORIA PARA 1000	TOPCON	UM	1,00	29.800,00	29.800,00

		<p>PONTOS COM TODOS OS ATRIBUTOS; POSSUI ENTRADA USB QUE PARA DESCARGA DE DADOS VIA PEN-DRIVE; POSSUI SISTEMA DE SEGURANÇA QUE IMPEDE O USO DO EQUIPAMENTO POR PESSOAS NÃO AUTORIZADAS E BLOQUEIA A ESTAÇÃO À DISTÂNCIA; POSSUI BLUETOOTH CLASSE 1; POSSUI DISPOSITIVO DE AUTO-DESLIGAMENTO CASO O MESMO PERMANEÇA SEM OPERAÇÕES POR DETERMINADO TEMPO, CONFIGURÁVEL PELO USUÁRIO; POSSUI PESO DE 5,6 KG, INCLUINDO A BATERIA; TEMPO DE OPERAÇÃO DA BATERIA IGUAL A 36 (TRINTA E SEIS) HORAS PARA MEDIÇÕES ANGULARES E LINEARES; POSSUI PRUMO LASER CLASSE 2; É CAPAZ DE CALCULAR: COTA DA ESTAÇÃO, ATRAVÉS DE LEITURA DE PONTOS CONHECIDOS; ÁREA DA SUPERFÍCIE, DURANTE A COLETA DE DADOS OU PONTOS ARMAZENADOS; DISTÂNCIA HORIZONTAL, VERTICAL E DESNÍVEL ENTRE PONTOS LIDOS DA MESMA ESTAÇÃO; COORDENADA RELATIVA DE PONTO EM RELAÇÃO A UMA LINHA BASE; AJUSTAMENTO DE POLIGONAL; POSSUI APLICAÇÃO PARA AUXÍLIO EM LOCAÇÕES DE PROJETOS VIÁRIOS; É CAPAZ DE MONTAR BIBLIOTECA DE PELO MENOS 60 CÓDIGOS; É CAPAZ DE DEFINIR 10 ARQUIVOS DE OBRA; DOTADA DE PORTA SERIAL PADRÃO RS-232; COM OS SEGUINTE ACESSÓRIOS: BATERIA RECARREGÁVEL DE ÍONS DE LÍTIO PARA NO MÍNIMO 30 HORAS DE TRABALHO (1 UN); RECARREGADOR DE BATERIA (1 UN); PRISMA COM ALVO E SUPORTE (2 UN); BASTÕES TELESCÓPICOS DE 2,60 M (2 UN); BOLSA INDIVIDUAL PARA CADA BASTÃO (3 UN); TRIPÉ GRANDE DE ALUMÍNIO (1 UN); MALA RÍGIDA PARA TRANSPORTE DA ESTAÇÃO TOTAL (1 UN); BOLSAS DE TRANSPORTE PARA A ESTAÇÃO TOTAL (1 UN); BOLSA PARA TRIPÉ E BASTÃO (1UN); BIPÉ PARA BASTÃO (1UN); BOLSA PARA BIPÉ (2 UN); PROGRAMA DE TRANSFERÊNCIA DE DADOS EM FORMATO ASCII (1 UN);</p>					
11	54740	<p>SISTEMA GNSS RTK MARCA TOPCON MODELO HIPER V, COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: COMPOSTO POR UM PAR DE RECEPTORES (BASE E ROVER, SENDO QUE AS DUAS UNIDADES QUE COMPÕE O PAR PODEM SER UTILIZADAS COMO BASE OU COMO ROVER). CAPAZES DE CAPTAR SINAIS DE DUPLA FREQUÊNCIA A PARTIR DAS CONSTELAÇÕES GPS E GLONASS; EFETUA LEVANTAMENTOS EM TEMPO REAL (RTK - REAL TIME KINEMATIC); OS RECEPTORES POSSUEM 226 CANAIS UNIVERSAIS CADA RECEPTOR, COM CAPACIDADE PARA RASTREAR, CONTINUAMENTE, O CÓDIGO E A FASE DO SINAL GPS L1, L1 CA, L2, L2 P (Y), L2C E GLONASS L1P, L1 CA, L2 C/A, L2 P; SISTEMA COM SUPORTE A CORREÇÕES SBAS, NOS SISTEMAS WAAS E EGNOS; OS RECEPTORES PODEM SER INCREMENTADOS (UPGRADE) ATRAVÉS DE ATUALIZAÇÃO DE FIRMWARE OU DE OUTROS ARQUIVOS DIGITAIS SEM A NECESSIDADE DE DESLOCAMENTO DO EQUIPAMENTO PARA NENHUM LABORATÓRIO; O SISTEMA GNSS OPERA NOS MODOS DE MEDIÇÕES ESTÁTICO, ESTÁTICO RÁPIDO, STOP AND GO, CINEMÁTICO E NAVEGAÇÃO; OS RECEPTORES GNSS SÃO DOTADOS DE RECURSOS VISUAIS (DISPLAY OU LED'S) QUE PERMITEM INFORMAR: ESTADO DO RECEPTOR (LIGADO/DESLIGADO), ESTADO DA CONEXÃO BLUETOOTH (CONECTADO/DESCONECTADO), ESTADO DO LINK DE RÁDIO (RECEPÇÃO/TRANSMISSÃO), CAPACIDADE DO CARTÃO DE MEMÓRIA,</p>	TOPCON	UN	1,00	79.990,00	79.990,00

	<p>RASTREAMENTO DE SATÉLITES E SITUAÇÃO DA BATERIA; PODEM TRANSMITIR DADOS NOS FORMATOS RTCM NAS VERSÕES 2.2, 2.3, 3.0 E 3.1, FORMATO CMR, CMR+ E NMEA; POSSUEM TECNOLOGIA PARA MINIMIZAR OS EFEITOS DE MULTICAMINHAMENTO;</p> <p>O SISTEMA RTK PERMITE A CONFIGURAÇÃO DOS PRINCIPAIS SISTEMAS DE COORDENADAS; É CAPAZ DE VERIFICAR A CONFIABILIDADE DA POSIÇÃO MAIS DE UMA VEZ, ANTES DE APRESENTAR AO USUÁRIO ATRAVÉS DO SOFTWARE DO COLETOR DE DADOS; A COMUNICAÇÃO ENTRE RECEPTORES E COLETOR DE DADOS É ATRAVÉS DA TECNOLOGIA BLUETOOTH; TAXA DE RASTREIO ATUALIZÁVEL ATÉ 20 HZ.; PRECISÕES ESTÁTICO: HORIZONTAL 3MM + 0,1PPM E VERTICAL 3,5MM + 0,5PPM; RTK: HORIZONTAL 10MM + 1PPM E VERTICAL 15MM + 1PPM;</p> <p>COMUNICAÇÃO:</p> <ul style="list-style-type: none"> - TECNOLOGIA BLUETOOTH INTEGRADA, PARA COMUNICAÇÃO ENTRE RECEPTOR E COLETOR; - RÁDIO UHF, INTERNO COM POTÊNCIA DE 1W, RX (RECEIVER) E TX (TRANSMITTER) NOS DOIS RECEPTORES; - MÓDULO GSM/CDMA OU HSPA INTERNO NO RECEPTOR PARA TRANSMISSÃO DE DADOS VIA SUPORTE TELEFONIA MÓVEL CELULAR PARA OS LEVANTAMENTOS RTK VIA NTRIP E RTK VIA GSM; <p>OS RECEPTORES APRESENTAM A POSSIBILIDADE DE USO DE DISPOSITIVO DE ARMAZENAMENTO DE DADOS SECURE DIGITAL CARD (SD) INTERNO AO RECEPTOR, REMOVÍVEL, DE 4GB;</p> <p>CARACTERÍSTICAS DE INTERAÇÃO AMBIENTAL:</p> <p>OS RECEPTORES GNSS SUPORTAM TEMPERATURAS, EM OPERAÇÃO, ENTRE -20°C A +55°C;</p> <p>SÃO À PROVA D'ÁGUA E POEIRA, DE ACORDO COM A CLASSIFICAÇÃO IP67; OS RECEPTORES TRABALHAM COM BATERIAS INTERNAS RECARREGÁVEIS E REMOVÍVEIS; AS BATERIAS SÃO DE LITHIUM-ION (LI-ION) SEM TENDÊNCIAS DE EFEITO MEMÓRIA, AUTONOMIA DE 15 HORAS DE RASTREIO PARA O CONJUNTO DE DUAS BATERIAS; OS RECEPTORES PODEM SER ALIMENTADOS POR BATERIA EXTERNA QUANDO NECESSÁRIO, SEM INTERRUPÇÃO DA MEDIÇÃO, VISANDO MAIOR TEMPO DE RASTREIO;</p> <p>CASO OCORRAM PROBLEMAS DE MEMÓRIA OU DE BATERIA NO INSTANTE DA MEDIÇÃO, O SISTEMA GRAVA OS DADOS ANTES DE PARAR DE MEDIR OU DESLIGAR;</p> <p>SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE DADOS TOPCON MAGNET TOOLS:</p> <p>O SISTEMA RODA EM COMPUTADORES PESSOAIS DE 32-BIT OU 64-BIT – NAS PLATAFORMAS WINDOWS; O SOFTWARE TRADUZIDO TOTALMENTE NO IDIOMA PORTUGUÊS; A LICENÇA DE OPERAÇÃO DO SOFTWARE DE PROCESSAMENTO DE DADOS É REGISTRADA NO PRÓPRIO FABRICANTE E O HARDLOCK, FUNCIONA ATRAVÉS DE DISPOSITIVO USB; NO SOFTWARE É POSSÍVEL, IMPORTAR DADOS, CRIAR PROJETOS, REALIZAR CONFIGURAÇÕES, PÓS-PROCESSAR DADOS, REALIZAR AJUSTAMENTO DE REDES, VISUALIZAR GRAFICAMENTE TODOS OS PONTOS, LINHAS E</p>					
--	--	--	--	--	--	--



	<p>ÁREAS COLETADAS EM CAMPO E EXPORTAR DADOS PARA OUTROS FORMATOS; O SOFTWARE PROCESSA DADOS NOS MODOS: ESTÁTICO, ESTÁTICO RÁPIDO, STOP ANDGO E CINEMÁTICO; O SOFTWARE PERMITE VISUALIZAÇÃO DOS DADOS LEVANTADOS; O SOFTWARE AJUSTA REDES GEODÉSICAS; O SOFTWARE TEM CAPACIDADE PARA A IMPORTAÇÃO DE DADOS BRUTOS PARA PÓS-PROCESSAMENTO E DADOS NO FORMATO RINEX E DA TOPCON; O SOFTWARE TEM CAPACIDADE PARA AJUSTAR REDES GPS E GLONASS, PELO MÉTODO DOS MÍNIMOS QUADRADOS; O SOFTWARE TEM CAPACIDADE PARA EXPORTAR DADOS NOS FORMATOS DXF, DWG, SHP E ASCII (SOFTWARES DE TOPOGRAFIA) DEFINIDO PELO USUÁRIO PARA QUALQUER FORMATO DESEJADO; O SOFTWARE REALIZA O AJUSTAMENTO DE REDE, PROMOVENDO PROPAGAÇÃO DAS PRECISÕES DAS COORDENADAS DAS ESTAÇÕES DE REFERÊNCIA PARA AS ESTAÇÕES AJUSTADAS; NO SOFTWARE O USUÁRIO É CAPAZ DE PODER INSERIR AS PRECISÕES DAS COORDENADAS DAS ESTAÇÕES BASE PARA REALIZAR O AJUSTAMENTO RELATIVO DA REDE;</p> <p>O USUÁRIO PODERÁ FAZER O TESTE DE QUALIDADE DO AJUSTAMENTO, DETECÇÃO DE ERROS E ANALISAR ELEMENTOS DA CONFIABILIDADE DOS RESULTADOS, GERANDO RELATÓRIO QUE EXPRESSEM, DENTRE OUTROS, OS IDENTIFICADORES DAS ESTAÇÕES DE REFERÊNCIA ADOTADAS, SUAS COORDENADAS E PRECISÕES, OS IDENTIFICADORES DAS ESTAÇÕES AJUSTADAS, SUAS COORDENADAS E PRECISÕES, A IDENTIFICAÇÃO DOS VETORES AJUSTADOS BEM COMO SEUS DESVIOS-PADRÃO, ASSIM COMO OS RESÍDUOS APÓS O AJUSTAMENTO DESSES VETORES;</p> <p>O SOFTWARE PODE ANALISAR RESÍDUOS GRAFICAMENTE, INCLUSIVE PLOTAR SIMPLES, DUPLAS E TRIPLAS DIFERENÇAS DAS FASES; O SOFTWARE PODE GERAR SUPERFÍCIE (MDT), REALIZAR CÁLCULO DE VOLUMES ENTRE AS SUPERFÍCIES, CRIAÇÃO DE CURVAS DE NÍVEIS E CÁLCULOS DE ÁREA.</p> <p>COLETOR DE DADOS TOPCON FC500:</p> <p>COLETOR DE DADOS: SISTEMA OPERACIONAL WINDOWS MOBILE 6.5; DISPLAY COLORIDO LCD DE 4,3" (4,3 POLEGADAS), SENSÍVEL AO TOQUE E COM ILUMINAÇÃO DE FUNDO; PROCESSADOR DE 1GHZ; MEMÓRIA DE 512 MB RAM E 8 GB DE MEMÓRIA FLASH PARA ARMAZENAMENTO DE DADOS; UTILIZA BLUETOOTH PARA CONEXÃO COM OS RECEPTORES; A PROVA DE POEIRA E ÁGUA COM CLASSIFICAÇÃO IP68; PESA 1100 GRAMAS COM BATERIA;</p> <p>CÂMARA FOTOGRÁFICA INTEGRADA DE 5 MEGAPIXELS COM FLASH INTEGRADO;</p> <p>TEMPERATURA DE OPERAÇÃO, ENTRE -30°C A +60°C; POSSUI BATERIA DE ÍONS DE LÍTIO RECARREGÁVEL E REMOVÍVEL, COM TEMPO DE OPERAÇÃO DE 20 HORAS; DISPÕE DE PORTA USB, MINI-USB E SERIAL RS-232C (9 PINOS);</p> <p>SOFTWARE PARA COLETA DE DADOS TOPCON MAGNET FIELD:</p> <p>DESENVOLVIDO E COMPATÍVEL COM AMBIENTE WINDOWS CE E MOBILE, TODO EM IDIOMA PORTUGUÊS; O SOFTWARE DE COLETA DE DADOS</p>					
--	---	--	--	--	--	--



	<p>É LICENCIADO JUNTO A TOPCON; CAPAZ DE GERENCIAR A COLETA DE DADOS DE LEVANTAMENTO NOS MÉTODOS ESTÁTICO, CINEMÁTICO; POSSUIR COLETA AUTOMATIZADA DE DADOS COM POSSIBILIDADE DE ACRESCENTAR NOME E DESCRIÇÃO NOS PONTOS COLETADOS; PERMITE ESTAQUEAMENTO E QUE O OPERADOR ESCOLHA VÁRIOS TIPOS DE REFERÊNCIAS; APRESENTA DISTÂNCIAS LINEARES E AMBIENTE GRÁFICO SOMENTE NUMA TELA; PERMITE PARAR E RECOMEÇAR UMA LOCAÇÃO OU MOVER PARA OUTRO PONTO; PERMITE VISUALIZAÇÃO DOS DADOS BRUTOS COLETADOS; FORNECE AO OPERADOR UMA VISUALIZAÇÃO CLARA DE SUA LOCALIZAÇÃO EM RELAÇÃO A UMA LINHA DE REFERÊNCIA; APRESENTA O STATUS DE VISUALIZAÇÃO DE CAPTAÇÃO DE SINAIS GPS/GLONASS E DE NÍVEL DE CARGA DA BATERIA AO OPERADOR; PERMITE INTRODUÇÃO PELO USUÁRIO DE ATRIBUTOS PARA OS PONTOS COLETADOS BEM COMO CODIFICAÇÕES PARA OS PONTOS; OS CÓDIGOS PODEM SER ALFANUMÉRICOS E PODEM POSSUIR UMA DESCRIÇÃO; CADA ATRIBUTO PODE SER PREDEFINIDO PELO USUÁRIO; A LISTA DE CÓDIGOS PODE FAZER PARTE DE UMA BIBLIOTECA DE CÓDIGOS PREDEFINIDA PELO USUÁRIO; O SISTEMA PERMITE QUE O USUÁRIO EDITE MANUALMENTE A LISTA DE CÓDIGOS OU ADICIONE MAIS CÓDIGOS DURANTE A OPERAÇÃO DE CAMPO; O SOFTWARE DE COLETA DE DADOS PERMITE GERAR SUPERFÍCIE (MDT), REALIZAR CÁLCULO DE VOLUMES ENTRE AS SUPERFÍCIES, CRIAÇÃO DE CURVAS DE NÍVEIS E CÁLCULOS DE ÁREA. O SISTEMA POSSUI CAPACIDADE PARA OPERAR COM CÓDIGOS RÁPIDOS, OU SEJA: MEDIÇÃO, GRAVAÇÃO E CODIFICAÇÃO A PARTIR DE ÚNICO COMANDO;</p> <p>ACESSÓRIOS QUE ACOMPANHAM O SISTEMA:</p> <p>01 BASTÃO EXTENSÍVEL DE FIBRA DE CARBONO DE 2,0 METROS; 01 BIPÉ EXTENSÍVEL PARA BASTÃO; 01 BASE NIVELANTE COM ADAPTADOR; 01 TRIPÉ GRANDE EM ALUMÍNIO; 01 MALA RÍGIDA PARA TRANSPORTE DOS RECEPTORES GPS; 03 CARREGADORES DE BATERIA PARA OS RECEPTORES (PARA 2 BATERIAS); 06 BATERIAS DE LITHIUM-ION (LI-ION), (3 PARA CADA RECEPTOR); 01 BATERIA BASTÃO PARA A BASE; 01 CARREGADOR DE BATERIA BASTÃO; 02 CABO DE COMUNICAÇÃO ENTRE RECEPTOR E COMPUTADOR; 01 CARREGADOR DE BATERIA PARA O COLETOR DE DADOS; 01 BATERIA PARA COLETOR DE DADOS; 02 SUPORTE E ENGATE PARA ACOPLAR O COLETOR DE DADOS NO BASTÃO; 03 ANTENAS PARA OS RECEPTORES, SENDO 2 PARA USO E 1 RESERVA; BOLSA DE TRANSPORTE PARA OS ACESSÓRIOS; TREINAMENTO SERÁ REALIZADO, SEM ÔNUS, NUM LOCAL A SER DEFINIDO PELA PREFEITURA. A ASSISTÊNCIA TÉCNICA SERÁ PRESTADA EM NOSSO LABORATÓRIO TÉCNICO AUTORIZADO PELO FABRICANTE, LOCALIZADO NO ESTADO DO PARANÁ. GARANTIA: 12 (DOZE) MESES PARA OS RECEPTORES, COLETOR DE DADOS E DEMAIS ACESSÓRIOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DO FORNECIMENTO.</p>					
--	---	--	--	--	--	--

PARÁGRAFO ÚNICO - A execução deverá ser em estrita obediência ao presente Contrato, assim como ao Edital nº 075/2017 – pregão eletrônico, observadas as especificações disponibilizadas no Anexo I do referido instrumento.



CLÁUSULA SEGUNDA – DO PREÇO

O preço ajustado para o fornecimento da mercadoria contratada e ao qual o CONTRATANTE se obriga a adimplir e a CONTRATADA concorda em receber é de R\$ 109.680,00 (cento e nove mil, seiscentos e oitenta reais), e o presente contrato não prevê atualização de valores.

PARÁGRAFO ÚNICO - O pagamento de quaisquer taxas ou emolumentos concernentes ao objeto do presente contrato será de responsabilidade exclusiva da CONTRATADA, bem como demais encargos inerentes e necessários para a completa execução das suas obrigações assumidas pelo presente contrato.

CLÁUSULA TERCEIRA – DO PAGAMENTO

O pagamento do valor devido será realizado no prazo de 30 (trinta) dias contados da data da entrega do bem, mediante a apresentação da nota fiscal respectiva.

PARÁGRAFO PRIMEIRO – As faturas deverão ser apresentadas pela CONTRATADA ao CONTRATANTE, em 01(uma) via, devidamente regularizada nos seus aspectos formais e legais.

PARÁGRAFO SEGUNDO – Nenhum pagamento pelo CONTRATANTE isentará a CONTRATADA das responsabilidades assumidas na forma deste contrato, independente de sua natureza, nem implicará na aprovação definitiva do recebimento da mercadoria.

PARÁGRAFO TERCEIRO – Caso seja apurada alguma irregularidade na fatura apresentada ao CONTRATANTE, o pagamento será susinado até que as providências pertinentes tenham sido tomadas por parte da CONTRATADA, para o saneamento da irregularidade.

PARÁGRAFO QUARTO – As faturas deverão ser entregues e protocoladas na sede do CONTRATANTE, no endereço descrito no preâmbulo deste contrato, durante o horário de expediente.

PARÁGRAFO QUINTO – Caso na data prevista para pagamento não haja expediente no MUNICÍPIO, o pagamento será efetuado no primeiro dia útil subsequente a esta.

PARÁGRAFO SEXTO – Os recursos destinados ao pagamento do objeto de que trata o edital **075/2017** – pregão eletrônico e consequente contrato, são provenientes dos recursos vinculados ao próprio Município. Os recursos orçamentários correrão por conta da seguinte dotação:

Conta	Órgão/ Unidade	Funcional programática	Elemento de despesa	Fonte
5200	11.001	15.122.1502.2.022	3.3.90.30.99.01	000
5240	11.001	15.122.1502.2.022	4.4.90.52.34.00	000
5850	12.002	18.541.18901.2.065		000
6450	14.001	27.122.2701.2.011	4.4.90.52.99.01	000
5240	11.001	15.122.1502.2.022	4.4.90.52.04.00	000

PARÁGRAFO SÉTIMO - A CONTRATADA deverá apresentar juntamente com a Nota Fiscal/Fatura, as certidões comprovando a sua situação regular perante a Seguridade Social e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço – FGTS. A CONTRATADA deverá ainda, manter durante toda a vigência do contrato as condições de habilitação especificadas no edital (Fazendas: Federal, Estadual e Municipal e Justiça do Trabalho).

CLÁUSULA QUARTA – DA VIGÊNCIA, DO PRAZO E FORMA DE ENTREGA/ EXECUÇÃO DO OBJETO:

Os produtos/equipamentos, objeto do presente termo, deverão ser entregues, de acordo com a solicitação da Municipalidade, no Almoxarifado Central da Prefeitura Municipal de Francisco Beltrão, sito à Rua Marília, 665 – Bairro Padre Ulrico, no Município de Francisco Beltrão, **no prazo máximo de 30 (trinta) dias úteis, após o**



recebimento da nota de empenho, **segundo rigorosamente as quantidades solicitadas contidas na mesma.**

PARÁGRAFO ÚNICO - O prazo de vigência do presente termo é de 365 (trezentos e sessenta e cinco) dias, contados a partir da sua assinatura.

CLÁUSULA QUINTA - CONDIÇÕES DE RECEBIMENTO / OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

PARÁGRAFO PRIMEIRO - O equipamento entregue deverá ser de primeira linha e estar em conformidade com as normas em sua versão mais recente. Na entrega serão verificadas especificações conforme descrição da Ata, os prazos de validade e o estado de conservação das embalagens.

PARÁGRAFO SEGUNDO - **Os equipamentos deverão possuir garantia mínimas de 12 (doze) meses, EXCETO a Estação total (item 10) que deverá possuir garantia mínima de 24 (vinte e quatro) meses.**

CLÁUSULA SEXTA – DOS DIREITOS E RESPONSABILIDADES DAS PARTES

Constitui direito do CONTRATANTE receber o objeto deste Contrato nas condições ajustadas e da CONTRATADA perceber o valor pactuado na forma e prazo estabelecidos.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Constituem obrigações do CONTRATANTE:

- a) efetuar o pagamento ajustado;
- b) esclarecer à CONTRATADA toda e qualquer dúvida, em tempo hábil, com relação ao fornecimento;
- c) manter, sempre por escrito com a CONTRATADA, os entendimentos sobre o objeto contratado.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Constituem obrigações da CONTRATADA:

- a) entregar/executar o objeto, de acordo com as especificações do Anexo I do Edital do Pregão Eletrônico nº 075/2017 e do Parágrafo Único da Cláusula Primeira deste instrumento;
- b) responsabilizar-se por todos os custos para o cumprimento da prestação obrigacional, incluindo mão-de-obra, seguros, encargos sociais, tributos, transporte e outras despesas necessárias para o fornecimento do objeto do Contrato;
- c) responsabilizar-se pela integral prestação contratual, inclusive quanto às obrigações decorrentes da inobservância da legislação em vigor;
- d) atender aos encargos trabalhistas;
- e) assumir total responsabilidade pelos danos causados ao CONTRATANTE ou a terceiros, por si ou por seus representantes, na execução do objeto contratado, isentando o CONTRATANTE de toda e qualquer reclamação que possa surgir em decorrência dos mesmos;
- f) reconhecer o direito do CONTRATANTE de solicitar o material, sempre que julgar necessário;
- g) manter, sempre por escrito com o CONTRATANTE, os entendimentos sobre o objeto contratado, ressalvados os casos determinados pela urgência dos mesmos, cujos entendimentos verbais deverão ser confirmados por escrito, dentro do prazo máximo de 03 (três) dias úteis;
- h) manter todas as condições exigidas para habilitação e qualificação exigidas no Edital do Pregão Eletrônico nº 075/2017, durante a vigência do Contrato.

CLÁUSULA SÉTIMA – DAS PENAS PELA INADIMPLÊNCIA

A CONTRATADA sujeitar-se-á, em caso de inadimplemento de suas obrigações, definidas no edital e neste contrato ou em outros que o complementem, as seguintes multas, sem prejuízo das sanções legais da lei nº 8.666/93 e responsabilidades civil e criminal:

- a) - Advertência;
- b) - 0,5% (cinco décimos por cento) por dia de atraso, na entrega do objeto licitado, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplida;
- c) - O atraso, para efeito de cálculo da multa mencionada no subitem anterior será contado em dias corridos, a partir do 1º dia útil subsequente ao término do prazo ajustado;
- d) - 20% (vinte por cento) sobre o valor constante do Contrato, pelo descumprimento de qualquer cláusula



contratual, exceto prazo de entrega;

e) - Caso a vencedora não efetue a entrega/execução do objeto, incidirá multa de 20% (vinte por cento) sobre o valor da respectiva nota de empenho, por inexecução total do objeto, sem prejuízo das outras sanções cabíveis.

f) - A multa será descontada dos créditos constantes da fatura, ou outra forma de cobrança administrativa ou judicial.

CLÁUSULA OITAVA – DAS ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

A CONTRATADA fica obrigada a aceitar, nas mesmas condições contratuais os acréscimos ou supressões contratuais que se fizerem necessárias em até 25% (vinte e cinco por cento) do valor inicial atualizado do Contrato.

CLÁUSULA NONA - DA RESCISÃO

O presente contrato poderá ser rescindido de pleno direito pelo CONTRATANTE, independentemente de notificação Judicial da CONTRATADA, nas seguintes hipóteses:

- a) infrigência de qualquer obrigação ajustada;
- b) liquidação amigável ou judicial, concordata ou falência da CONTRATADA;
- c) se a CONTRATADA, sem prévia autorização do CONTRATANTE, transferir, caucionar ou transacionar qualquer direito decorrente deste contrato;
- d) os demais mencionados no Artigo 78 da Lei nº 8.666/93.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - A CONTRATADA, indenizará o CONTRATANTE por todos os prejuízos que esta vier a sofrer em decorrência da rescisão por inadimplemento de suas obrigações contratuais.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Caso ocorra a rescisão do Contrato, o CONTRATANTE, pagará à CONTRATADA, apenas os valores dos materiais entregues e aceitos até a data respectiva.

CLÁUSULA DÉCIMA - DA LEGISLAÇÃO APLICÁVEL

O presente instrumento contratual rege-se pelas disposições expressas na Lei nº 8.666, de 21.06.1993 e suas alterações posteriores, na Lei nº 8.078, de 11.09.1990 – Código de Defesa do Consumidor, no Código Civil Brasileiro, no Código Comercial Brasileiro e em outras referentes ao objeto, ainda que não explicitadas.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - DA TRANSMISSÃO DE DOCUMENTOS

A troca eventual de documentos e cartas entre o CONTRATANTE e a CONTRATADA será feita por meio de protocolo. Nenhuma outra forma será considerada como prova de entrega de documentos ou cartas.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA – DA PUBLICIDADE

Uma vez firmado, o extrato do presente Contrato será publicado no periódico dos Atos Oficiais do Município de Francisco Beltrão-Pr., pelo CONTRATANTE, em cumprimento ao disposto no art. 61, § 1º, da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - DA FRAUDE E DA CORRUPÇÃO

Os licitantes devem observar e o contratado deve observar e fazer observar, por seus fornecedores e subcontratados, se admitida subcontratação, o mais alto padrão de ética durante todo o processo de licitação, de contratação e de execução do objeto contratual.

PARÁGRAFO PRIMEIRO - Para os propósitos desta cláusula, definem-se as seguintes práticas:

- a) “prática corrupta”: oferecer, dar, receber ou solicitar, direta ou indiretamente, qualquer vantagem com o objetivo de influenciar a ação de servidor público no processo de licitação ou na execução de contrato;
- b) “prática fraudulenta”: a falsificação ou omissão dos fatos, com o objetivo de influenciar o processo de licitação ou de execução de contrato;
- c) “prática conluída”: esquematizar ou estabelecer um acordo entre dois ou mais licitantes, com ou sem o



conhecimento de representantes ou prepostos do órgão licitador, visando estabelecer preços em níveis artificiais e não-competitivos;

d) “prática coercitiva”: causar dano ou ameaçar causar dano, direta ou indiretamente, às pessoas ou sua propriedade, visando influenciar sua participação em um processo licitatório ou afetar a execução do contrato.

e) “prática obstrutiva”: (i) destruir, falsificar, alterar ou ocultar provas em inspeções ou fazer declarações falsas aos representantes do organismo financeiro multilateral, com o objetivo de impedir materialmente a apuração de alegações de prática prevista acima; (ii) atos cuja intenção seja impedir materialmente o exercício do direito de o organismo financeiro multilateral promover inspeção.

PARÁGRAFO SEGUNDO - Na hipótese de financiamento, parcial ou integral, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, este organismo imporá sanção sobre uma empresa ou pessoa física, inclusive declarando-a inelegível, indefinidamente ou por prazo determinado, para a outorga de contratos financiados pelo organismo se, em qualquer momento, constatar o envolvimento da empresa, diretamente ou por meio de um agente, em práticas corruptas, fraudulentas, colusivas, coercitivas ou obstrutivas ao participar da licitação ou da execução um contrato financiado pelo organismo.

PARÁGRAFO TERCEIRO - Considerando os propósitos das cláusulas acima, a CONTRATADA concorda e autoriza que, na hipótese de o contrato vir a ser financiado, em parte ou integralmente, por organismo financeiro multilateral, mediante adiantamento ou reembolso, o organismo financeiro e/ou pessoas por ele formalmente indicadas possam inspecionar o local de execução do contrato e todos os documentos, contas e registros relacionados à licitação e à execução do contrato.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA – DAS DISPOSIÇÕES GERAIS

Ao presente contrato se aplicam as seguintes disposições gerais:

a) Em ocorrendo a rescisão do presente contrato, em razão do inadimplemento de obrigações da CONTRATADA, esta ficará impedida de participar de novos contratos com o CONTRATANTE, bem como sofrerá as penalidades previstas no Artigo nº 87 da Lei 8.666/93.

b) A CONTRATADA assume exclusiva e integral responsabilidade pelo cumprimento de todas as obrigações decorrentes da execução deste contrato, sejam de natureza trabalhista, previdenciária, comercial, civil, penal ou fiscal, inexistindo solidariedade do CONTRATANTE relativamente a esses encargos, inclusive os que eventualmente advirem de prejuízos causados a terceiros.

c) O presente Contrato Administrativo será encaminhado através de correio eletrônico, para o endereço de e-mail disponibilizado pelo licitante na fase de habilitação, competindo ao Contratado a **impressão e assinatura do instrumento em 02 (duas) vias**, providenciando a entrega da via original no Departamento de Licitações da Prefeitura Municipal, **em até 05 (cinco) dias após o seu recebimento.**

d) A via deste instrumento destinada ao Contratado, devidamente assinada pelo Contratante, será disponibilizada por correio eletrônico, na forma do item antecedente, ou para retirada no Paço Municipal a partir de 05 (cinco) dias após o protocolo da entrega das vias originais prevista no item anterior.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - DAS PARTES INTEGRANTES

As condições estabelecidas no edital nº **075/2017** – Pregão Eletrônico e na proposta apresentada pela CONTRATADA, são partes integrantes deste instrumento, independentemente de transcrição.

PARÁGRAFO ÚNICO - Serão incorporados a este contrato, mediante termos aditivos quaisquer modificações que venham a ser necessários durante a sua vigência, decorrentes das obrigações assumidas pelo CONTRATANTE e CONTRATADA, tais como a prorrogação de prazos e normas gerais de serviços.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA – DA FISCALIZAÇÃO

A fiscalização do presente termo ficará a cargo do Secretário Municipal de Urbanismo, Senhor **ITAMIR MONTEMEZZO**, inscrito no CPF/MF sob o nº 241.716.469-87 e portador do RG nº 1.137.161/PR.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA – DA SUCESSÃO E DO FORO

As partes firmam o presente instrumento em 02 (duas) vias (impressas por sistema eletrônico de dados) de

igual teor e forma, na presença das 02 (duas) testemunhas abaixo, obrigando-se por si e seus sucessores, ao fiel cumprimento do que ora ficou ajustado, elegendo para Foro do mesmo a Comarca de Francisco Beltrão, estado do Paraná, não obstante qualquer mudança de domicílio da CONTRATADA, que em razão disso é obrigada a manter um representante com plenos poderes para receber notificações, citação inicial e outras em direito permitidas neste referido foro.

Francisco Beltrão, 27 de junho de 2017.


CLEBER FONTANA
CPF Nº 020.762.969-21
PREFEITO MUNICIPAL
CONTRATANTE


Celso Augusto Lopes Pereira Gomes
Diretor
RG: 22.070.681-5 / SSP-SP
CPF: 145.867.428-28
PRGEO COMERCIO DE EQUIPAMENTOS
DE GEOMENSURA LTDA
CONTRATADA
CELSO AUGUSTO LOPES PEREIRA GOMES
CPF Nº 145.867.428-28

TESTEMUNHAS:


PEDRINHO VERONEZE


ITAMIR MONTEMEZZO