



VIA XINGU SERVICOS E NAVEGACAO EIRELI - CNPJ: 27.966.255/0001-60 -

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.567.339-4

PROPOSTA DE PREÇOS

À: PREFEITURA MUNICIPAL DE PORTO DE MOZ

FUNDO MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO

Att. – MARLISON ADREWS SOUZA RODRIGUES

OBJETO: Contratação de Empresa especializada na Prestação de Serviços de Transporte Escolar e serviço de Apoio Fluvial objetivando atender as necessidades de Locomoção dos Alunos Matriculados nas Escolas Públicas de Ensino Estadual e Municipal para o ano letivo de 2023, de acordo com os quantitativos e especificações constantes no Termo de Referência, ao longo de 12 meses.

LOTE 01 – TRANSPORTE ESCOLAR E SERVIÇO DE APOIO FLUVIAL DA REDE PUBLICA DE ENSINO MUNICIPAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	TRAJETO TOTAL EM MTS	N. DE ESCOLA ATENDIDA.	MESES	P. UNIT.	P. TOTAL
1	1. - Trajeto Setor Acarai					
	* Trajeto 01: Inicia-se e segue pelo leito principal do Rio Acarai, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2º 01' 39.7" W 52º 17' 59.2"; segue-se e chega no P-02, S 2º 03' 07" W 52º 18' 06.1"; segue-se e chega na Escola Municipal de Ensino Fundamental Socorro Gabriel, P-03, S 2º 03' 42.5"; segue-se e chega no P-04, S 2º 04' 00.1" W 52º 18' 58.6"; Segue-se e chega na E. M. E. F. Porti Meu Deus, P-05, S 2º 04' 54.0" W 52º 19' 00.8"; segue-se e chega no P-06 S 2º 04' 46.2" W 52º 19' 53.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Paulo Freire, P-07, S 2º 04' 37.7" W 52º 20' 38.8"; segue-se e chega P-08, S 2º 05' 25.8" W 52º 21' 02.5"; segue-se e chega no P-09, S 2º 06' 12.2" W 52º 21' 40.3"; segue-se chega no P-10, S 2º 06' 10.4" W 52º 22' 24.9"; segue-se e chega no P-11, S 2º 06' 43.5" W 52º 22' 38.2"; segue-se chega	116.903,00	18	1	0,31	R\$ 36.239,93

na E. M. E. F Getulio Vargas, P-12, S 2° 06' 59.4" W 52° 23' 22.5"; segue-se chega no P-13, S 2° 07' 39.7" W 52° 23' 24.3"; segue-se e chega na E. M. E. F Santa Catarina, P-14, S 2° 08' 21.1" W 52° 24' 19.3"; segue-se e chega no P-15, S 2° 07' 36.1" W 52° 24' 30.2"; segue-se e chega no P-16, S 2° 07' 11.6" W 52° 25' 01.5"; segue-se e chega no P-17, S 2° 07' 47.6" W 52° 25' 26.4"; segue-se e chega na E. M. E. F Betel, P-18, S 2° 07' 33.3" W 52° 26' 00.6"; segue-se e chega no P-19, S 2° 07' 31.4" W 52° 27' 10.4"; segue-se e chega no P-20, S 2° 08' 09.2" W 52° 27' 27.0"; segue-se e chega no P-21, S 2° 07' 47.6" W 52° 28' 18.1"; segue-se e chega no P-22, S 2° 08' 30.8" W 52° 28' 29.6"; segue-se e chega no P-23, S 2° 08' 35.5" W 52° 29' 0.9", segue-se e chega na E. M. E. F. Jutai, P-24, S 2° 09' 49.4" W 52° 29' 22.3"; segue-se e chega no P-25, S 2° 12' 24.8" W 52° 29' 14.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santo Antonio, P-26, S 2° 16' 09.8" W 52° 29' 16.9"; segue-se e chega na E. M. E. F São José, P-27, S 2° 18' 03.5" W 52° 28' 53.9"; segue-se e chega no P-28, S 2° 20' 23.2" W 52° 31' 17.7", ponto final do trajeto 01, perfazendo um percurso de 63.800 metros.					
*Trajeto 02: Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo rio Jaracari, afluente do rio Acarai, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 03' 18.7" W 52° 18' 07.2"; segue-se e chega no P-02, S 2° 03' 44.2" W 52° 17' 14.6", segue-se e chega no P-03, S 2° 04' 19.9"; W 52° 17' 31.2";					

segue-se e chega na E. M. E. F. Tancredo Neves, P-04, S 2º 05' 53.5" W 52º 16' 53.5", segue-se e chega na E. M. E. F. Boa Vista, P-05, S 2º 07' 22.4" W 52º 16' 20.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cezar Colares, P-06, S 2º 16' 24.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Raimundo, P-07, S 2º 08' 18.9" W 52º 16' 07.7"; segue-se e chega no P-08, S 2º 10' 02.2" W 52º 16' 59.8", ponto final do trajeto -02, perfazendo um percurso de 15.400 m.					
* Trajeto 03: Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo Rio Tapaiuna afluente do rio Acarai, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2º 04' 34.6" W 52º 20' 39.4"; segue-se e chega no P-02, S 2º 04' 26.7" W 52º 19' 33.2"; segue-se e chega no P-03, S 2º 03' 17.2" W 52º 20' 06.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Dom Eurico, P-04, S 2º 02' 21.5" W 52º 19' 56.0"; segue-se e chega no P-05, S 2º 01' 04.8" W 52º 20' 31.5", ponto final do trajeto 03, perfazendo um percurso de 9.177 metros.					
* Trajeto 04: Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo rio Arimum, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, 2º 04' 20.6" W 52º 20' 45.9"; segue-se e chega no P-02, S 2º 04' 10.6" W 52º 21' 37.4; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª do Perpetuo Socorro, P-03, S 2º 03' 03.7" W 52º 22' 28.0"; segue-se e chega no P-04, S 2º 02' 21.8" W 52º 24' 07.2"; ponto final do trajeto 04, perfazendo um percurso de 8.170 metros.					

	* Trajeto 05: Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo rio Joapi, afluente do rio Acarai, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 07' 32.1" W 52° 23' 21.1"; segue-se e chega na E. M. E. F São João Batista, P-02, S ° 10' 13.0" W 52° 21' 59.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Jardim do Edem, P-03, S 2° 10' 49.5 W 52° 21' 30.6"; segue-se e chega no P-04, S 2° 12' 09.3' W 52° 20' 58.5", ponto final do trajeto 05, perfazendo um percurso de 10.885 metros.					
	* Trajeto 06: Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo rio Jutai, afluente do rio Acarai, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 08' 30.8" W 52° 29' 03.1"; segue-se e chega no P-02, S 2° 08' 33.7" W 52° 30' 15.8"; segue-se e chega na E. M. E. F Gerson Campos, P-03, S 2° 07' 24.5" W 52° 31' 59.2"; segue-se e chega no P-04, S 2° 08' 05.2" W 52° 33' 27.7", ponto final do trajeto 06, perfazendo um percurso de 9.471 metros .					
2	Trajeto Setor Jaurucu:					
	*Trajeto 01: Inicia-se e segue no leito principal do rio Jaurucu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 47' 15.3" W 52° 22' 03.3"; segue-se e chega no P-02: S 1° 49' 40.8" W 52° 24' 48.2"; segue-se e chega no P-03, S 1° 51' 24.1" W 52° 26' 40.9"; segue-se e chega no P-04, S 1° 51' 56.5" W 52° 28' 31,0"; segue-se e chega na Escola Municipal de Ensino Fundamental José	216.709,00	28	1	0,31	R\$ 67.179,79

Hermenegildo, P-05, S 1° 52' 56.6" W 52° 29' 43.3"; segue-se e chega no P-06, S 1° 53' 04.2" W 52° 33' 26.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Arumanzal, P-07, S 1° 55' 25.3" W 52° 34' 24.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. N^a S^a das Graças, P-08, S 1° 57' 56.7" W 52° 36' 04.6"; segue-se e chega no P-09; S 1° 59' 04.5" W 52° 38' 00.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Batata, P-10, S 2° 01' 30.7" W 52° 39' 01.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Maria Pau-x, P-11, S 2° 02' 56.0" W 52° 40' 03.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Irapi, P-12, S 2° 03' 13.4" W 52° 40' 53.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Daniel de Carvalho, P-13, S 2° 06' 49.4" W 52° 42' 21.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Rosa Hage, P-14, S 2° 07' 37.0" W 52° 45' 40.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Francisco Pereira, P-15, S 2° 08' 37.0" W 52° 47' 24.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Prainha, P-16, S 2° 12' 41.3" W 52° 47' 54.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Pedro, P-17, S 2° 14' 08.8" W 52° 50' 17.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Rosa, P-18, S 2° 16' 15.2" W 52° 53' 46.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Boa Vista, P-19, S 2° 20' 09.3" W 52° 55' 09.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Itapeua, P-20, S 2° 22' 49.0" W 52° 56' 13.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Monte Sinai, P-21, S 2° 25' 15.0" W 52° 57' 13.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Raimundo Barbosa, P-22, S 2° 26' 52.5" W 52° 56' 54.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Inhumbí, P-23, S 2° 31' 22.5" W 52° 56' 53.0"; segue-se					
---	--	--	--	--	--

e chega ao P-24, S 2° 31' 39.0" W 52° 57' 22.6"; segue-se e chega no P-25, S 2° 32' 20.4" W 52° 57' 03.2"; segue-se e chega no P-26, S 2° 33' 23.04" W 52° 56' 25.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Francisco, P-27, S 2° 36' 25.8" W 52° 55' 57.6"; segue-se e chega no P-28, S 2° 37' 31.8" W 52° 55' 02.6"; ponto final do trajeto 01, perfazendo um percurso 148.700 metros					
* Trajeto 02: Inicia-se no leito principal do rio Jaurucu e segue pelo rio Quati, afluente do rio Jaurucu com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 51' 24.8" W 52° 27' 17.5"; segue-se e chega no P-02, S 1° 49' 35.04" W 52° 30' 52.5"; segue-se e chega no P-03, S 1° 50' 29.7" W 52° 33' 27.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. São João das Pedreira, P-04, S 1° 51' 30.3" W 52° 36' 57.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cintia Lopes, P-05, S 1° 52' 31.2" W 52° 38' 38.9"; segue-se e chega no P-06, S 1° 49' 22.9" W 52° 43' 56.6"; segue-se pelo rio Cuparí, e chega na E. M. E. F. São João do Cuparí, P-07, S 1° 51' 30.2" W 52° 44' 32.4"; segue-se e chega no P-08, S 1° 52' 18.1" W 52° 44' 49.5"; ponto final do trajeto 02, perfazendo um percurso 41.116 metros.					
* Trajeto 03: Inicia-se no leito principal do rio Jaurucu e segue pelo rio Juçara, afluente do rio Jaurucu com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 51' 32.0" W 52° 26' 45.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santo Antonio, P-02, S 1° 52' 07.3" W 52° 26' 22.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cajueiro, P-03, S 1° 53' 18.5" W 52° 25'					

	57.7"; ponto final do trajeto 03, perfazendo um percurso 4.064 metros.					
	* Trajeto 04: inicia-se no leito principal do rio Jaurucu e segue pelo rio Ariruaá, afluente do rio Jaurucu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 1° 52' 49.0" W 52° 29' 39.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. José Hermenegildo, P-02 , S 1° 54' 02.4" W 52° 28' 58.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Raimundo Ariruaá, P-03 , S 1° 54' 53.1" W 52° 30' 19.7"; ponto final do trajeto 04 perfazendo um percurso 6.300 metros.					
	* Trajeto 05: Inicia-se no leito principal do rio Jaurucu e segue-se pelo rio Una, afluente do rio Jaurucu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 12' 29.8" W 52° 47' 39.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. Goiabal, P-02 , S 2° 13' 45.0" W 52° 46' 33.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Luzia Una, P-03 , S 2° 17' 44.5" W 52° 46' 40.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Novo Amapá, P-04 , S 2° 20' 07.4" W 52° 45' 20.4"; ponto final do trajeto 05, perfazendo um percurso 16.529 metros.					
3	Trajeto Setor Guajará:					
	* Trajeto 01: Inicia-se e segue pelo rio Aquiqui, com as seguintes rotas de coordenada geográfica; P-01 , S 1° 49' 29.6" W 52° 15' 14.7"; segue-se e chega no P-02 , S 1° 47' 31.9" W 52° 21' 17.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Antonio Ferrer Duarte Souto, P-03 , S 1° 45' 12.2" W 52° 25' 10.3"; segue-se e chega no P-04 , S 1° 44' 41.6" W 52° 30' 42.1"; segue-se e	294.621	23	1	0,31	R\$ 91.332,51

	chega no P-05 , S 1° 42' 44.2" W 52° 33' 54.0"; ponto final do trajeto 01, setor Guajará, perfazendo um percurso 40.012 metros.					
	* Trajeto 02: Inicia-se no rio Aquiqui e segue pela foz do rio Amazonas, com as seguintes rotas de coordenadas geográficas: P-01 , S 1° 38' 14.2" W 52° 33' 28.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Dona Cléia de Melo e Silva, P-02 , S 1° 35' 48.9" W 52° 33' 04.3"; segue-se e chega no P-03 , S 1° 35' 35.9 W 52° 33' 36.7" segue-se e chega no P-04 , S 1° 35' 48.4" W 52° 36' 39.6", segue-se e chega na E. M. E. F. São Raimundo, P-05 , S 1° 39' 14.5" W 52° 52' 15.7"; ponto final do trajeto 02, setor Guajará, perfazendo um percurso 42.355 metros.					
	* Trajeto 03: Inicia-se e segue pelo rio Uiui, com as seguintes rotas de coordenadas geográficas: P-01 , S 1° 41' 05.6" W 52° 38' 57.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nova Jerusalém, P-02 , S 1° 41' 21.9" W 52° 40' 04.6"; segue-se e chega no P-03 , S 1° 42' 27.7" W 52° 44' 44.1"; segue-se e chega no, P-04 , S 1° 45' 41.4" W 52° 49' 41.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Luzia, P-05 , S 1° 47' 33.2" W 52° 56' 52.9"; segue-se e chega no P-06 , S 1° 47' 37.6" W 52° 59' 48.4"; ponto final do trajeto 03, setor Guajará, perfazendo um percurso 50.897 metros.					
	* Trajeto 04: Inicia-se e segue pelo rio Guajará, com a seguinte rota de coordenadas geográficas: P-01 , S 1° 48' 28.0" W 53° 01' 54.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Filadélfia,					

P-02, S 1° 51' 24.4" W 53° 02' 44.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Diamante, P-03, S 1° 54' 14.8" W 53° 04' 31.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cisto Rei, P-04, S 2° 12' 43.0" W 53° 12' 43.0"; segue-se e chega no P-05, S 1° 59' 21.4" W 53° 13' 22.8"; segue-se e chega no P-06, S 1° 58' 54.8" W 5° 17' 01.6"; segue-se e chega no P-07, S 2° 00' 28.0" W 5° 17' 54.2"; segue-se e chega no P-08, S 2° 01' 23.5" W 53° 21' 13.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Princesa Isabel, P-09, S 2° 03' 56.9" W 53° 18' 56.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Chico Cruz, P-10, S 2° 04' 39.3" W 53° 17' 53.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Artur de Melo e Silva P-11, S 2° 08' 21.3" W 53° 15' 43.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Bela Vista, P-12, S 2° 10' 17.3" W 53° 14' 39.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Helena, P-13, S 2° 12' 14.5" W 53° 14' 13.7"; segue-se e chega na E.M.E.F. Deus Proverá, P-14, S 2° 16' 40.0" W 53° 13' 56.5"; ponto final do trajeto 04, setor Guajará, perfazendo um percurso 91.883 metros.					
* Trajeto 05: Inicia-se no rio Guajará e segue pelo rio Aruru, afluente do rio Guajará, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 58' 51.2" W 53° 10' 04.4"; segue-se e chega no P-02, S 2° 00' 07.5" W 53° 08' 20.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Fernando Marinho, P-03, S 2° 00' 01.1" W 53° 07' 35.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Bom Intento, P-04, S 1° 59' 35.4" W 53° 05' 20.9"; segue-se e chega no P-05, S 1° 58' 41.1" W 53° 05' 12.4";					

	segue-se e chega na E. M. E. F. Alvino Magalhães, P-06 , S 1° 58' 44.0" W 53° 03' 58.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Tessalonica, P-07 , S 1° 57' 51.6" W 53° 01' 52.3"; segue-se e chega no P-08 , S 1° 59' 37.3" W 53° 01' 01.2"; segue-se e chega no P-09 , S 2° 00' 35.2" W 53° 01' 44.7"; ponto final do trajeto 05, setor Guajará, perfazendo um percurso 27.214 metros.					
	* Trajeto 06: Inicia-se no rio Aruru, e segue pelo rio Curumini, com seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 00' 26.2" W 53° 08' 0.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Sebastião, P-02 , S 2° 01' 14.3" W 53° 08' 54.1"; segue-se e chega no P-03 , S 2° 03' 0.7" W 53° 11' 37.6"; ponto final do trajeto 06, setor Guajará, perfazendo um percurso 8.903 metros.					
	* Trajeto 07: Inicia-se no rio Uiui e segue pelo rio Peituru, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 1° 45' 40.6" W 52° 49' 40.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª de Nazaré, P-02 , S 1° 46' 02.4" W 52° 49' 42.3"; segue-se e chega no P-03 , S 1° 47' 43.8" W 52° 54' 19.0"; segue-se e chega no P-04 , S 1° 51' 01.8" W 52° 56' 16.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Laranjal, P-05 , S 1° 55' 37.0" W 52° 56' 24.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Benedito, P-06 , S 1° 55' 51.0" W 52° 56' 12.0"; ponto final do trajeto 07, setor Guajará, perfazendo um percurso 33.357 metros.					
4	Trajeto Setor Baixo Xingu:	89.390	14	1	0,31	R\$ 27.710,90

* Trajeto 01: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, E. M. E. F. Magalhães Barata, S 1° 37' 48.0" W 52° 09' 15.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª de Nazaré, P-02, S 1° 36' 57.8" W 52° 05' 58.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Vilarinho do Monte, P-03, S 01° 36' 57.5" W 52° 04' 01.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª das Graças, P-04, S 1° 36' 26.5" W 52° 03' 08.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Sebastião, P-05, S 1° 36' 20.6" W 51° 59' 51.7"; segue-se e chega no P-06, S 1° 35' 48.5" W 51° 57' 12.9"; segue-se pelo rio Ipixuna, chega-se no P-07, S 1° 36' 19.4" W 51° 57' 41.0"; segue-se e chega no P-08, S 1° 36' 39.9" W 51° 58' 16.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Jaci Rabelo, P-09, S 1° 37' 26.4" W 51° 57' 49.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Pedro, P-10, S 1° 38' 54.7" W 51° 54' 37.7"; ponto final do trajeto 01, setor Baixo Xingu, perfazendo um percurso 36.490 metros.					
* Trajeto 02: Inicia-se e segue pelo rio Majari, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 42' 21.6" W 52° 10' 00.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Luiz Flor de Lima P-02, S 1° 44' 03.9" W 52° 05' 59.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Alacide Nunes, P-03, S 1° 49' 59.2" W 52° 02' 55.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cafezal, P-04, S 1° 52' 29.0" W 52° 03' 03.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Sta. Maria Gorete, P-05, S 1° 56' 36.5" W 52° 02' 17.5"; segue-se e chega na E. M. E. F.					

	Santo André, P-06 , S 1° 58' 44.8" W 51° 58' 00.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Inês, P-07 , S 2° 02' 14.3" W 51° 57' 33.9"; ponto final do trajeto 02, setor Baixo Xingu, perfazendo um percurso 52.900 metros.					
5	Trajeto Setor Alto Xingu:					
	* Trajeto 01: Inicia-se e segue pela margem esquerda do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: E. M. E. F. Teuruçu, P-01, S 1° 57' 41.6" W 52° 18' 06.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Domingos, P-02, S 2° 00' 49.8" W 52° 15' 48.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Céu Aberto, P-03, S 2° 04' 27.0" W 52° 15' 34.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Rute Cardoso, P-04, S 2° 12' 47.8" W 52° 13' 21.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cariá II, P-05, S 2° 15' 33.8" W 52° 11' 53.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Bom Futuro, P-06, S 2° 17' 55.3" W 52° 10' 33.9"; segue-se pelo rio Perí, chega-se na E. M. E. F. Adriel, P-07, S 2° 22' 04.7" W 52° 09' 20.5"; segue-se pela margem esquerda, chega-se na E. M. E. F. Marituba, P-08, S 2° 27' 46.5" W 52° 06' 35.3"; ponto final do trajeto 01, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 66.310 metros	168.678	24	1	0,31	R\$ 52.290,18
	* Trajeto 02: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, com a seguinte rota coordenada geográfica: P-01, S 1° 49' 35.7" W 52° 11' 59.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Raimundo Novo, P-02, S 1° 51' 51.5" W 52° 11' 36.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Menino Jesus, P-03, S 1° 53'					

18.0" W 52° 11' 22.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Sagrado Coração de Jesus P-04, S 1° 55' 41.9" W 52° 10' 43.3"; segue-se e chega no P-05, S 1° 57' 29.8" W 52° 10' 46.2"; segue-se e chega no P-06, S 2° 00' 56.8" W 52° 10' 32.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Ana, P-07, S 2° 02' 30.4" W 52° 10' 27.7"; segue-se e chega no P-08, S 2° 05' 23.3" W 52° 10' 22.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Raimundo Felix, P-09, S 2° 08' 50.8" W 52° 09' 09.0"; segue-se e chega no P-10, S 2° 11' 49.2" W 52° 07' 10.2"; ponto final do trajeto 02, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 44.611 metros.					
* Trajeto 03: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 16' 28.2" W 52° 04' 35.7"; segue-se e chega no P-02, S 2° 18' 34.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Vista Alegre, P-03, S 2° 22' 26.6" W 52° 01' 35.4"; ponto final do trajeto 03, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 13.048 metros.					
* Trajeto 04: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, e segue pelo rio Turu, afluente do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 55' 42.9" W 52° 10' 40.8"; segue-se e chega no P-02, S 1° 56' 33.3" W 52° 09' 19.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Almir Gabriel, P-03, S 1° 57' 09.1" W 52° 08' 32.4"; ponto final do trajeto 04, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 5.228 metros.					

* Trajeto 05: Inicia-se na margem direita do rio Xingu e segue pelo rio Acaí, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 00' 07.5" W 52° 10' 03.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Espírito Santo, P-02, S 2° 00' 38.5" W 52° 09' 36.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª Aparecida, P-03, S 2° 02' 26.3" W 52° 08' 32.6"; ponto final do trajeto 05, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 5.418 metros.					
* Trajeto 06: Inicia-se e segue pelo rio Maruá, afluente do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 05' 58.9" W 52° 09' 26.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. São João Batista, P-02, S 2° 05' 55.8" W 52° 08' 25.0"; segue-se e chega no P-03, S 2° 07' 17.4" W 52° 06' 30.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Benedito, P-04, S 2° 08' 51.6" W 52° 05' 47.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Miguel, P-05, S 2° 11' 13.6" W 52° 04' 07.1"; ponto final do trajeto 06, setor alto Xingu, perfazendo um percurso 16.075 metros.					
* Trajeto 07: Inicia-se e segue pelo rio Maxipanã, afluente do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 15' 07.2" W 52° 04' 51.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Raimundo, P-02, S 2° 16' 12.4" W 52° 01' 39.5"; segue-se e chega no P-03, S 2° 15' 30.9" W 52° 00' 35.6"; ponto final do trajeto 07, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 11.228 metros.					
* Trajeto 08: Inicia-se e segue pelo rio Tacanaquara, afluente do rio Xingu, com a seguinte					

	rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 19' 50.5" W 52° 01' 33.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. João Mendes da Costa, P-02 , S 2° 20' 21.0" W 52° 00' 25.5"; segue-se e chega no P-03 , S 2° 20' 07.8" W 51° 58' 57.0"; ponto final do trajeto 08, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 6.760 metros.					
6	Serviço de apoio logístico para transporte de material didático e pedagógico, merenda escolar, materiais permanentes, etc...	TODOS	TODAS	1	vb	271.000,00
7	Completação de apoio ao transporte escolar para o ano letivo de 2023 - QSE	TODOS	TODOS	1		32.000,00
TOTAL MENSAL						R\$ 577.753,31
TOTAL PARA 10 MESES				R\$ 577.753,31 X 10	R\$ 5.777.533,10	

LOTE 02 - TRANSPORTE ESCOLAR E SERVIÇO DE APOIO FLUVIAL DA REDE PUBLICA DE ENSINO ESTADUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	N. DE ESCOLA ATENDIDA	MESES	P. UNIT.	P. TOTAL
1	1. - Trajeto Setor Cidade: E M E M D. PEDRO I	1	10	12.837,86	R\$ 128.378,60
2	2. - Trajeto Setor Cidade: E M E M JOSÉ ALFREDO HAGE	1	10	12.837,86	R\$ 128.378,60
3	1. - Trajeto Setor Acarai* Trajeto 01: Inicia-se e segue-se e chega no P-06 S 2° 04' 46.2" W 52° 19' 53.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Paulo Freire, P-07 , segue-se e chega no P- 7 S 2° 04' 37.7" W 52° 20' 38.8"; E. M. E. F. Cezar Colares, P-06 , S 2° 16' 24.3"; segue-se e chega no P-07 , S 2° 08' 18.9" W 52° 16' 07.7"; segue-se e chega na E. M. E. F Betel, P-18 , S 2° 07' 33.3" W	3	10	15.489,32	R\$ 154.893,20

	52° 26' 00.6"; segue-se e chega no P-28, S 2° 20' 23.2" W 52° 31' 17.7", ponto final do trajeto 01, perfazendo um percurso de 63.800 metros.				
4	Trajetos Setor Jaurucu: *Trajeto 01: Inicia-se e segue no leito principal do rio Jaurucu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 47' 15.3" W 52° 22' 03.3"; segue-se e chega no P-02: S 1° 49' 40.8" W 52° 24' 48.2"; segue-se e chega no P-03, S 1° 51' 24.1" W 52° 26' 40.9"; segue-se e chega no P-04, S 1° 51' 56.5" W 52° 28' 31.0"; segue-se e chega na Escola Municipal de Ensino Fundamental Carmelino, P-05, S 1° 52' 56.6" W 52° 29' 43.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Batata, P-10, S 2° 01' 30.7" W 52° 39' 01.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Rosa Hage, P-14, S 2° 07' 37.0" W 52° 45' 40.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Prainha, P-16, S 2° 12' 41.3" W 52° 47' 54.6"; segue-se e chega no P-28, S 2° 37' 31.8" W 52° 55' 02.6"; ponto final do trajeto 01, perfazendo um percurso 148.700 metros. * Trajeto 02: Inicia-se no leito principal do rio Jaurucu e segue pelo rio Quati, afluente do rio Jaurucu com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 51' 24.8" W 52° 27' 17.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Sítia Lopes, P-05, S 1° 52' 31.2" W 52° 38' 38.9"; segue-se e chega no P-08, S 1° 52' 18.1" W	5	10	18.151,27	R\$ 181.512,70

	52° 44' 49.5"; ponto final do trajeto 02, perfazendo um percurso 41.116 metros.				
5	Trajeto Setor Aquiqui: * Trajeto 01: Inicia-se e segue pelo rio Aquiqui, com as seguintes rotas de coordenada geográfica; P-01 , S 1° 49' 29.6" W 52° 15' 14.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Menino Deus P-04 , S 1° 44' 41.6" W 52° 30' 42.1"; segue-se e chega no P-05 , S 1° 42' 44.2" W 52° 33' 54.0"; ponto final do trajeto 01, setor Guajará, perfazendo um percurso 40.012 metros.	1	10	15.489,32	R\$ 154.893,20
6	Trajeto Setor Guajará: * Trajeto 04: Inicia-se e segue pelo rio Guajará, com a seguinte rota de coordenadas geográficas: P-01, S 1° 48' 28.0" W 53° 01' 54.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cristo Rei , P-04, S 2° 12' 43.0" W 53° 12' 43.0"; P-14, S 2° 16' 40.0" W 53° 13' 56.5"; segue-se e chega na E.M.E.F. Chico Cruz P- S 2°04'40.5"S W 53°17'55.0"; ponto final do trajeto 04, setor Guajará, perfazendo um percurso 91.883 metros.	2	10	15.173,24	R\$ 151.732,40

7	Trajetos Setor Baixo Xingu: * Trajeto 01: - inicia-se na comunidade Vila Tapará, coordenada geográfica: S 1° 38' 24.0" W 52° 09' 39.7" E. M. E. F. José Alves Feitosa, P-01, segue-se pela margem direita do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenadas, segue-se e chega na E.M.E.F. Seguidores de Cristo P- S 1°38'57.1" W 51°54'37.2", geográficas: P-02 - S 1° 40' 23.2" W 52 11' 23.6"; segue-se chega no P-03, S 1° 42' 01.4" W 52° 14' 38.4", segue-se e chega no terminal hidroviário do município de Porto de Moz, P-04, S 1° 45' 13.0" W 52° 14' 26.3" , perfazendo um percurso de 18.339 metros.	2	10	15.418,91	R\$ 154.189,10
8	Trajetos Setor Alto Xingu: * Trajeto 01: Inicia-se e segue pela margem esquerda do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: segue-se e chega na E. M. E. F. Cariá II, P-05, S 2° 15' 33.8" W 52° 11' 53.1"; S 2° 27' 46.5" W 52° 06' 35.3"; ponto final do trajeto 01, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 66.310 metros. * Trajeto 02: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, com a seguinte rota coordenada geográfica: P-01, S 1° 49' 35.7" W 52° 11' 59.6"; segue-se e chega no P-10, S 2° 11' 49.2" W 52° 07' 10.2"; ponto final do trajeto 02, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 44.611 metros. * Trajeto 03: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, e segue pelo	3	10	18.163,25	R\$ 181.632,50

rio Turu, afluente do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 55' 42.9" W 52° 10' 40.8"; segue-se e chega no P-02, S 1° 56' 33.3" W 52° 09' 19.4"; segue-se e chega E. M. E. F. São João Batista, P - S 2° 05' 57.1" W 52° 08' 09.1"; ponto final do trajeto 04, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 5.228 metros. * Trajeto 04: Inicia-se na margem direita do rio Xingu e segue pelo rio Acaí, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 00' 07.5" W 52° 10' 03.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª Aparecida, P-03, S 2° 02' 26.3" W 52° 08' 32.6"; ponto final do trajeto 05, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 5.418 metros.				
TOTAL (10 MESES)				R\$ 1.235.610,30
VALOR TOTAL DA PROPOSTA				R\$ 7.013.143,40
SETE MILHÕES, TREZE MIL, CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS				

- *Valor Total dos ITENS R\$: 7.013.143,40 (SETE MILHÕES, TREZE MIL, CENTO E QUARENTA E TRÊS REAIS E QUARENTA CENTAVOS).*
- *Validade da Proposta: 60 DIAS*
- *Prazo de execução: 10(dez) MESES*
- *Dados Bancário:*
Banco: BRADESCO
Agência: 1470
Conta: 95840-9

Porto de Moz/PA, 23 de janeiro de 2023.

VIA XINGU SERVICOS E NAVEGACAO
EIRELI:27966255000160

Assinado de forma digital
por VIA XINGU SERVICOS E NAVEGACAO
EIRELI:27966255000160

VIA XINGU SERVICOS E NAVEGACAO EIRELI - EPP
CNPJ nº 27.966.255/0001-60

COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

PROPOSTA COMERCIAL

À: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PORTO DE MOZ

Att. – MARLISON ADREWS SOUZA RODRIGUES

SECRETARIO MUNICIPAL EDUCAÇÃO

OBJETO: Contratação de Empresa especializada na Prestação de Serviços de Transporte Escolar e serviço de Apoio Fluvial objetivando atender as necessidades de Locomoção dos Alunos Matriculados nas Escolas Públicas de Ensino Estadual e Municipal para o ano letivo de 2023, de acordo com os quantitativos e especificações constantes no Termo de Referência, ao longo de 12 meses.

LOTE 01 – TRANSPORTE ESCOLAR E SERVIÇO DE APOIO FLUVIAL DA REDE PUBLICA DE ENSINO MUNICIPAL						
ITEM	DESCRIÇÃO	TRAJETO TOTAL EM MTS	N. DE ESCOLA ATENDIDA.	MESES	P. UNIT.	P. TOTAL
	1. - Trajeto Setor Acarai					
1	* Trajeto 01: Inicia-se e segue pelo leito principal do Rio Acarai, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 01' 39.7" W 52° 17' 59.2"; segue-se e chega no P-02, S 2° 03' 07" W 52° 18' 06.1"; segue-se e chega na Escola Municipal de Ensino Fundamental Socorro Gabriel, P-03, S 2° 03' 42.5"; segue-se e chega no P-04, S 2° 04' 00.1" W 52° 18' 58.6"; Segue-se e chega na E. M. E. F. Porti Meu Deus, P-05, S 2° 04' 54.0" W 52° 19' 00.8"; segue-se e chega no P-06 S 2° 04' 46.2" W 52° 19' 53.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Paulo Freire, P-07, S 2° 04' 37.7" W 52° 20' 38.8"; segue-se e chega P-08, S 2° 05' 25.8" W 52° 21' 02.5"; segue-se e chega no P-09, S 2° 06' 12.2" W 52° 21' 40.3"; segue-se chega no P-10, S 2° 06' 10.4" W 52° 22' 24.9"; segue-se e chega no P-11, S 2° 06' 43.5" W 52° 22' 38.2"; segue-se chega na E. M. E. F Getulio	116.903,00	18	1	0,32	R\$ 37.408,96

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro Maturu –CEP:68330-000– PORTO DE MOZ - PARA
EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR
TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254



COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

Vargas, P-12, S 2° 06' 59.4" W 52° 23' 22.5"; segue-se chega no P-13, S 2° 07' 39.7" W 52° 23' 24.3"; segue-se e chega na E. M. E. F Santa Catarina, P-14, S 2° 08' 21.1" W 52° 24' 19.3"; segue-se e chega no P-15, S 2° 07' 36.1" W 52° 24' 30.2"; segue-se e chega no P-16, S 2° 07' 11.6" W 52° 25' 01.5"; segue-se e chega no P-17, S 2° 07' 47.6" W 52° 25' 26.4 "; segue-se e chega na E. M. E. F Betel, P-18, S 2° 07' 33.3" W 52° 26' 00.6"; segue-se e chega no P-19, S 2° 07' 31.4" W 52° 27' 10.4"; segue-se e chega no P-20, S 2° 08' 09.2" W 52° 27' 27.0"; segue-se e chega no P-21, S 2° 07' 47.6" W 52° 28' 18.1"; segue-se e chega no P-22, S 2° 08' 30.8" W 52° 28' 29.6"; segue-se e chega no P-23, S 2° 08' 35.5" W 52° 29' 0.9", segue-se e chega na E. M. E. F. Jutai, P-24, S 2° 09' 49.4" W 52° 29' 22.3"; segue-se e chega no P-25, S 2° 12' 24.8" W 52° 29' 14.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santo Antonio, P-26, S 2° 16' 09.8" W 52° 29' 16.9"; segue-se e chega na E. M. E. F São José, P-27, S 2° 18' 03.5" W 52° 28' 53.9"; segue-se e chega no P-28, S 2° 20' 23.2" W 52° 31' 17.7", ponto final do trajeto 01, perfazendo um percurso de 63.800 metros.					
*Trajeto 02: Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo rio Jaracari, afluente do rio Acarai, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 03' 18.7" W 52° 18' 07.2"; segue-se e chega no P-02, S 2° 03' 44.2" W 52° 17' 14.6", segue-se e chega no P-03, S 2° 04' 19.9"; W 52° 17' 31.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Tancredo Neves, P-04, S 2° 05' 53.5" W 52° 16' 53.5", segue-se e chega na E. M. E. F. Boa Vista, P-05, S 2° 07' 22.4" W 52° 16' 20.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cezar Colares, P-06, S 2° 16' 24.3"; segue-se e chega na E. M. E. F São Raimundo, P-07, S 2° 08' 18.9" W 52° 16' 07.7";					

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA

EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR

TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254

COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

	segue-se e chega no P-08 , S 2° 10' 02.2" W 52° 16' 59.8", ponto final do trajeto -02, perfazendo um percurso de 15.400 m.				
	* Trajeto 03: Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo Rio Tapaiuna afluente do rio Acarai, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 04' 34.6" W 52° 20' 39.4"; segue-se e chega no P-02 , S 2° 04' 26.7" W 52° 19' 33.2"; segue-se e chega no P-03 , S 2° 03' 17.2" W 52° 20' 06.3"; segue-se e chega na E. M. E. F Dom Eurico , P-04 , S 2° 02' 21.5" W 52° 19' 56.0"; segue-se e chega no P-05 , S 2° 01' 04.8" W 52° 20' 31.5", ponto final do trajeto 03, perfazendo um percurso de 9.177 metros.				
	* Trajeto 04: Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo rio Arimum, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , 2° 04' 20.6" W 52° 20' 45.9"; segue-se e chega no P-02 , S 2° 04' 10.6" W 52° 21' 37.4; segue-se e chega na E. M. E. F Nª Sª do Perpetuo Socorro , P-03 , S 2° 03' 03.7" W 52° 22' 28.0"; segue-se e chega no P-04 , S 2° 02' 21.8" W 52° 24' 07.2"; ponto final do trajeto 04, perfazendo um percurso de 8.170 metros.				
	* Trajeto 05: Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo rio Joapi, afluente do rio Acarai, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 07' 32.1" W 52° 23' 21.1"; segue-se e chega na E. M. E. F São João Batista , P-02 , S 2° 10' 13.0" W 52° 21' 59.6"; segue-se e chega na E. M. E. F Jardim do Edem , P-03 , S 2° 10' 49.5 W 52° 21' 30.6"; segue-se e chega no P-04 , S 2° 12' 09.3" W 52° 20' 58.5", ponto final do trajeto 05, perfazendo um percurso de 10.885 metros.				
	* Trajeto 06: Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo rio Jutai, afluente do rio Acarai, com a				

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA

EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR

TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254

COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

	seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 08' 30.8" W 52° 29' 03.1"; segue-se e chega no P-02 , S 2° 08' 33.7" W 52° 30' 15.8"; segue-se e chega na E. M. E. F Gerson Campos, P-03 , S 2° 07' 24.5" W 52° 31' 59.2"; segue-se e chega no P-04 , S 2° 08' 05.2" W 52° 33' 27.7", ponto final do trajeto 06, perfazendo um percurso de 9.471 metros .				
2	Trajeto Setor Jaurucu:				
	*Trajeto 01: Inicia-se e segue no leito principal do rio Jaurucu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 1° 47' 15.3" W 52° 22' 03.3"; segue-se e chega no P-02 : S 1° 49' 40.8" W 52° 24' 48.2"; segue-se e chega no P-03 , S 1° 51' 24.1" W 52° 26' 40.9"; segue-se e chega no P-04 , S 1° 51' 56.5" W 52° 28' 31,0"; segue-se e chega na Escola Municipal de Ensino Fundamental José Hermenegildo, P-05 , S 1° 52' 56.6" W 52° 29' 43.3"; segue-se e chega no P-06 , S 1° 53' 04.2" W 52° 33' 26.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Arumanzal, P-07 , S 1° 55' 25.3" W 52° 34' 24.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª das Graças, P-08 , S 1° 57' 56.7" W 52° 36' 04.6"; segue-se e chega no P-09 ; S 1° 59' 04.5" W 52° 38' 00.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Batata, P-10 , S 2° 01' 30.7" W 52° 39' 01.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Maria Pau-x, P-11 , S 2° 02' 56.0" W 52° 40' 03.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Irapi, P-12 , S 2° 03' 13.4" W 52° 40' 53.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Daniel de Carvalho, P-13 , S 2° 06' 49.4" W 52° 42' 21.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Rosa Hage, P-14 , S 2° 07' 37.0" W 52° 45' 40.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Francisco Pereira, P-15 , S 2° 08' 37.0" W 52° 47' 24.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Prainha, P-16 , S 2° 12' 41.3" W 52° 47' 54.6"; segue-se	216.709,00	28	1	0,32 R\$ 69.346,88

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA
EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR
TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254

COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

e chega na E. M. E. F. São Pedro, P-17, S 2° 14' 08.8" W 52° 50' 17.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Rosa, P-18, S 2° 16' 15.2" W 52° 53' 46.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Boa Vista, P-19, S 2° 20' 09.3" W 52° 55' 09.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Itapeua, P-20, S 2° 22' 49.0" W 52° 56' 13.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Monte Sinai, P-21, S 2° 25' 15.0" W 52° 57' 13.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Raimundo Barbosa, P-22, S 2° 26' 52.5" W 52° 56' 54.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Inhumbí, P-23, S 2° 31' 22.5" W 52° 56' 53.0"; segue-se e chega ao P-24, S 2° 31' 39.0" W 52° 57' 22.6"; segue-se e chega no P-25, S 2° 32' 20.4" W 52° 57' 03.2"; segue-se e chega no P-26, S 2° 33' 23.04" W 52° 56' 25.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Francisco, P-27, S 2° 36' 25.8" W 52° 55' 57.6"; segue-se e chega no P-28, S 2° 37' 31.8" W 52° 55' 02.6"; ponto final do trajeto 01, perfazendo um percurso 148.700 metros					
* Trajeto 02: Inicia-se no leito principal do rio Jaurucu e segue pelo rio Quati, afluente do rio Jaurucu com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 51' 24.8" W 52° 27' 17.5"; segue-se e chega no P-02, S 1° 49' 35.04" W 52° 30' 52.5"; segue-se e chega no P-03, S 1° 50' 29.7" W 52° 33' 27.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. São João das Pedreira, P-04, S 1° 51' 30.3" W 52° 36' 57.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cintia Lopes, P-05, S 1° 52' 31.2" W 52° 38' 38.9"; segue-se e chega no P-06, S 1° 49' 22.9" W 52° 43' 56.6"; segue-se pelo rio Cuparí, e chega na E. M. E. F. São João do Cuparí, P-07, S 1° 51' 30.2" W 52° 44' 32.4"; segue-se e chega no P-08, S 1° 52' 18.1" W 52° 44' 49.5"; ponto final do trajeto 02, perfazendo um percurso 41.116 metros.					

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA

EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR

TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254



COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

	* Trajeto 03: Inicia-se no leito principal do rio Jaurucu e segue pelo rio Juçara, afluente do rio Jaurucu com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 51' 32.0" W 52° 26' 45.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santo Antonio, P-02, S 1° 52' 07.3" W 52° 26' 22.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cajueiro, P-03, S 1° 53' 18.5" W 52° 25' 57.7"; ponto final do trajeto 03, perfazendo um percurso 4.064 metros.					
	* Trajeto 04: inicia-se no leito principal do rio Jaurucu e segue pelo rio Ariruaá, afluente do rio Jaurucu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 52' 49.0" W 52° 29' 39.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. José Hermenegildo, P-02, S 1° 54' 02.4" W 52° 28' 58.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Raimundo Ariruaá, P-03, S 1° 54' 53.1" W 52° 30' 19.7"; ponto final do trajeto 04 perfazendo um percurso 6.300 metros .					
	* Trajeto 05: Inicia-se no leito principal do rio Jaurucu e segue-se pelo rio Una, afluente do rio Jaurucu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 12' 29.8" W 52° 47' 39.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. Goiabal, P-02, S 2° 13' 45.0" W 52° 46' 33.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Luzia Una, P-03, S 2° 17' 44.5" W 52° 46' 40.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Novo Amapá, P-04, S 2° 20' 07.4" W 52° 45' 20.4"; ponto final do trajeto 05, perfazendo um percurso 16.529 metros .					
3	Trajeto Setor Guajará:					
	* Trajeto 01: Inicia-se e segue pelo rio Aquiqui, com as seguintes rotas de coordenada geográfica; P-01, S 1° 49' 29.6" W 52° 15' 14.7"; segue-se e chega no P-02, S 1° 47' 31.9" W 52° 21' 17.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Antonio Ferrer Duarte Souto, P-	294.621	23	1	0,32	R\$ 94.278,72

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA

EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR

TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254

COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

	03, S 1° 45' 12.2" W 52° 25' 10.3"; segue-se e chega no P-04, S 1° 44' 41.6" W 52° 30' 42.1"; segue-se e chega no P-05, S 1° 42' 44.2" W 52° 33' 54.0"; ponto final do trajeto 01, setor Guajará, perfazendo um percurso 40.012 metros.				
	* Trajeto 02: Inicia-se no rio Aquiqui e segue pela foz do rio Amazonas, com as seguintes rotas de coordenadas geográficas: P-01, S 1° 38' 14.2" W 52° 33' 28.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Dona Cléia de Melo e Silva, P-02, S 1° 35' 48.9" W 52° 33' 04.3"; segue-se e chega no P-03, S 1° 35' 35.9 W 52° 33' 36.7" segue-se e chega no P-04, S 1° 35' 48.4" W 52° 36' 39.6", segue-se e chega na E. M. E. F. São Raimundo, P-05, S 1° 39' 14.5" W 52° 52' 15.7"; ponto final do trajeto 02, setor Guajará, perfazendo um percurso 42.355 metros.				
	* Trajeto 03: Inicia-se e segue pelo rio Uiuí, com as seguintes rotas de coordenadas geográficas: P-01, S 1° 41' 05.6" W 52° 38' 57.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nova Jerusalém, P-02, S 1° 41' 21.9" W 52° 40' 04.6"; segue-se e chega no P-03, S 1° 42' 27.7" W 52° 44' 44.1"; segue-se e chega no, P-04, S 1° 45' 41.4" W 52° 49' 41.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Luzia, P-05, S 1° 47' 33.2" W 52° 56' 52.9"; segue-se e chega no P-06, S 1° 47' 37.6" W 52° 59' 48.4"; ponto final do trajeto 03, setor Guajará, perfazendo um percurso 50.897 metros.				
	* Trajeto 04: Inicia-se e segue pelo rio Guajará, com a seguinte rota de coordenadas geográficas: P-01, S 1° 48' 28.0" W 53° 01' 54.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Filadélfia, P-02, S 1° 51' 24.4" W 53° 02' 44.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Diamante, P-03, S 1° 54' 14.8" W 53° 04' 31.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cisto Rei, P-04, S 2° 12' 43.0" W 53° 12' 43.0"; segue-se e chega no P-05, S 1°				

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA

EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR

TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254

COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

	59° 21.4" W 53° 13' 22.8"; segue-se e chega no P-06 , S 1° 58' 54.8" W 5° 17' 01.6"; segue-se e chega no P-07 , S 2° 00' 28.0" W 5° 17' 54.2"; segue-se e chega no P-08 , S 2° 01' 23.5" W 53° 21' 13.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Princesa Isabel , P-09 , S 2° 03' 56.9" W 53° 18' 56.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Chico Cruz , P-10 , S 2° 04' 39.3" W 53° 17' 53.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Artur de Melo e Silva P-11 , S 2° 08' 21.3" W 53° 15' 43.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Bela Vista , P-12 , S 2° 10' 17.3" W 53° 14' 39.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Helena , P-13 , S 2° 12' 14.5" W 53° 14' 13.7"; segue-se e chega na E.M.E.F. Deus Proverá , P-14 , S 2° 16' 40.0" W 53° 13' 56.5"; ponto final do trajeto 04, setor Guajará, perfazendo um percurso 91.883 metros.				
	* Trajeto 05: Inicia-se no rio Guajará e segue pelo rio Aruru, afluente do rio Guajará, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 1° 58' 51.2" W 53° 10' 04.4"; segue-se e chega no P-02 , S 2° 00' 07.5" W 53° 08' 20.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Fernando Marinho , P-03 , S 2° 00' 01.1" W 53° 07' 35.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Bom Intento , P-04 , S 1° 59' 35.4" W 53° 05' 20.9"; segue-se e chega no P-05 , S 1° 58' 41.1" W 53° 05' 12.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Alvino Magalhães , P-06 , S 1° 58' 44.0" W 53° 03' 58.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Tessalonica , P-07 , S 1° 57' 51.6" W 53° 01' 52.3"; segue-se e chega no P-08 , S 1° 59' 37.3" W 53° 01' 01.2"; segue-se e chega no P-09 , S 2° 00' 35.2" W 53° 01' 44.7"; ponto final do trajeto 05, setor Guajará, perfazendo um percurso 27.214 metros.				
	* Trajeto 06: Inicia-se no rio Aruru, e segue pelo rio Curumini, com seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S				

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro Maturu -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA
EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR
TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254

COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

	2° 00' 26.2" W 53° 08' 0.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Sebastião, P-02 , S 2° 01' 14.3" W 53° 08' 54.1"; segue-se e chega no P-03 , S 2° 03' 0.7" W 53° 11' 37.6"; ponto final do trajeto 06, setor Guajará, perfazendo um percurso 8.903 metros.					
	* Trajeto 07: Inicia-se no rio Uiui e segue pelo rio Peituru, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 1° 45' 40.6" W 52° 49' 40.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª de Nazaré, P-02 , S 1° 46' 02.4" W 52° 49' 42.3"; segue-se e chega no P-03 , S 1° 47' 43.8" W 52° 54' 19.0"; segue-se e chega no P-04 , S 1° 51' 01.8" W 52° 56' 16.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Laranjal, P-05 , S 1° 55' 37.0" W 52° 56' 24.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Benedito, P-06 , S 1° 55' 51.0" W 52° 56' 12.0"; ponto final do trajeto 07, setor Guajará, perfazendo um percurso 33.357 metros.					
4	Trajeto Setor Baixo Xingu:					
	* Trajeto 01: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , E. M. E. F. Magalhães Barata , S 1° 37' 48.0" W 52° 09' 15.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª de Nazaré, P-02 , S 1° 36' 57.8" W 52° 05' 58.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Vilarinho do Monte, P-03 , S 01° 36' 57.5" W 52° 04' 01.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª das Graças, P-04 , S 1° 36' 26.5" W 52° 03' 08.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Sebastião, P-05 , S 1° 36' 20.6" W 51° 59' 51.7"; segue-se e chega no P-06 , S 1° 35' 48.5" W 51° 57' 12.9"; segue-se pelo rio Ipixuna, chega-se no P-07 , S 1° 36' 19.4" W 51° 57' 41.0"; segue-se e chega no P-08 , S 1° 36' 39.9" W 51° 58' 16.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Jaci Rabelo, P-09 , S 1° 37' 26.4" W	89.390	14	1	0,32	R\$ 28.604,80

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA
EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR
TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254

COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

	51° 57' 49.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Pedro, P-10, S 1° 38' 54.7" W 51° 54' 37.7"; ponto final do trajeto 01, setor Baixo Xingu, perfazendo um percurso 36.490 metros.					
	* Trajeto 02: Inicia-se e segue pelo rio Majari, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 42' 21.6" W 52° 10' 00.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Luiz Flor de Lima P-02, S 1° 44' 03.9" W 52° 05' 59.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Alacide Nunes, P-03, S 1° 49' 59.2" W 52° 02' 55.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cafezal, P-04, S 1° 52' 29.0" W 52° 03' 03.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Sta. Maria Gorete, P-05, S 1° 56' 36.5" W 52° 02' 17.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santo André, P-06, S 1° 58' 44.8" W 51° 58' 00.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Inês, P-07, S 2° 02' 14.3" W 51° 57' 33.9"; ponto final do trajeto 02, setor Baixo Xingu, perfazendo um percurso 52.900 metros.					
5	Trajeto Setor Alto Xingu:					
	* Trajeto 01: Inicia-se e segue pela margem esquerda do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: E. M. E. F. Teuruçu, P-01, S 1° 57' 41.6" W 52° 18' 06.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Domingos, P-02, S 2° 00' 49.8" W 52° 15' 48.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Céu Aberto, P-03, S 2° 04' 27.0" W 52° 15' 34.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Rute Cardoso, P-04, S 2° 12' 47.8" W 52° 13' 21.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cariá II, P-05, S 2° 15' 33.8" W 52° 11' 53.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Bom Futuro, P-06, S 2° 17' 55.3" W 52° 10' 33.9"; segue-se pelo rio Peri, chega-se na E. M. E. F. Adriel, P-07, S 2° 22' 04.7" W 52° 09' 20.5"; segue-se pela margem esquerda, chega-se na E. M. E. F.	168.678	24	1	0,32	R\$ 53.976,96

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA
EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR
TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254

COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

	Marituba, P-08, S 2° 27' 46.5" W 52° 06' 35.3"; ponto final do trajeto 01, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 66.310 metros				
	* Trajeto 02: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, com a seguinte rota coordenada geográfica: P-01, S 1° 49' 35.7" W 52° 11' 59.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Raimundo Novo, P-02, S 1° 51' 51.5" W 52° 11' 36.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Menino Jesus, P-03, S 1° 53' 18.0" W 52° 11' 22.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Sagrado Coração de Jesus P-04, S 1° 55' 41.9" W 52° 10' 43.3"; segue-se e chega no P-05, S 1° 57' 29.8" W 52° 10' 46.2"; segue-se e chega no P-06, S 2° 00' 56.8" W 52° 10' 32.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Ana, P-07, S 2° 02' 30.4" W 52° 10' 27.7"; segue-se e chega no P-08, S 2° 05' 23.3" W 52° 10' 22.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Raimundo Felix, P-09, S 2° 08' 50.8" W 52° 09' 09.0"; segue-se e chega no P-10, S 2° 11' 49.2" W 52° 07' 10.2"; ponto final do trajeto 02, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 44.611 metros.				
	* Trajeto 03: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 16' 28.2" W 52° 04' 35.7"; segue-se e chega no P-02, S 2° 18' 34.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Vista Alegre, P-03, S 2° 22' 26.6" W 52° 01' 35.4"; ponto final do trajeto 03, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 13.048 metros.				
	* Trajeto 04: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, e segue pelo rio Turu, afluente do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 55' 42.9" W 52° 10' 40.8"; segue-se e chega no P-02, S 1° 56' 33.3" W 52° 09' 19.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Almir Gabriel, P-03, S 1° 57' 09.1" W 52° 08' 32.4";				

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA

EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR

TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254



COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

	ponto final do trajeto 04, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 5.228 metros.				
	* Trajeto 05: Inicia-se na margem direita do rio Xingu e segue pelo rio Acaí, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 00' 07.5" W 52° 10' 03.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Espírito Santo , P-02 , S 2° 00' 38.5" W 52° 09' 36.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª Aparecida , P-03 , S 2° 02' 26.3" W 52° 08' 32.6"; ponto final do trajeto 05, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 5.418 metros.				
	* Trajeto 06: Inicia-se e segue pelo rio Maruá, afluente do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 05' 58.9" W 52° 09' 26.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. São João Batista , P-02 , S 2° 05' 55.8" W 52° 08' 25.0"; segue-se e chega no P-03 , S 2° 07' 17.4" W 52° 06' 30.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Benedito , P-04 , S 2° 08' 51.6" W 52° 05' 47.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Miguel , P-05 , S 2° 11' 13.6" W 52° 04' 07.1"; ponto final do trajeto 06, setor alto Xingu, perfazendo um percurso 16.075 metros.				
	* Trajeto 07: Inicia-se e segue pelo rio Maxipanã, afluente do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 15' 07.2" W 52° 04' 51.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Raimundo , P-02 , S 2° 16' 12.4" W 52° 01' 39.5"; segue-se e chega no P-03 , S 2° 15' 30.9" W 52° 00' 35.6"; ponto final do trajeto 07, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 11.228 metros.				
	* Trajeto 08: Inicia-se e segue pelo rio Tacanaquara, afluente do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 19' 50.5" W 52° 01' 33.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. João Mendes da Costa , P-02 , S 2° 20' 21.0" W 52° 00' 25.5"; segue-se e				

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA

EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR

TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254

COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

	chega no P-03, S 2° 20' 07.8" W 51° 58' 57.0"; ponto final do trajeto 08, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 6.760 metros.					
6	Serviço de apoio logístico para transporte de material didático e pedagógico, merenda escolar, materiais permanentes, etc...	TODOS	TODAS	1	vb	270.000,00
7	Completação de apoio ao transporte escolar para o ano letivo de 2023 - QSE	TODOS	TODOS	1		30.000,00
TOTAL MENSAL						R\$ 583.616,32
TOTAL PARA 10 MESES				R\$ 583.616,32 X 10		R\$ 5.836.163,20

LOTE 02 - TRANSPORTE ESCOLAR E SERVIÇO DE APOIO FLUVIAL DA REDE PUBLICA DE ENSINO ESTADUAL

ITEM	DESCRIÇÃO	N. DE ESCOLA ATENDIDA	MESES	P. UNIT.	P. TOTAL
1	1. - Trajeto Setor Cidade: E M E M D. PEDRO I	1	10	13.197,80	R\$ 131.978,00
2	2. - Trajeto Setor Cidade: E M E M JOSÉ ALFREDO HAGE	1	10	13.197,80	R\$ 131.978,00
3	1. - Trajeto Setor Acarai* Trajeto 01: Inicia-se e segue-se e chega no P-06 S 2° 04' 46.2" W 52° 19' 53.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Paulo Freire, P-07, segue-se e chega no P- 7 S 2° 04' 37.7" W 52° 20' 38.8"; E. M. E. F. Cezar Colares, P-06, S 2° 16' 24.3"; segue-se e chega no P-07, S 2° 08' 18.9" W 52° 16' 07.7"; segue-se e chega na E. M. E. F Betel, P-18, S 2° 07' 33.3" W 52° 26' 00.6"; segue-se e chega no P-28, S 2° 20' 23.2" W 52° 31' 17.7", ponto final do trajeto 01, perfazendo um percurso de 63.800 metros.	3	10	15.923,60	R\$ 159.236,00

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA

EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR

TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254

COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

4	Trajeto Setor Jaurucu: *Trajeto 01: Inicia-se e segue no leito principal do rio Jaurucu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 47' 15.3" W 52° 22' 03.3"; segue-se e chega no P-02: S 1° 49' 40.8" W 52° 24' 48.2"; segue-se e chega no P-03, S 1° 51' 24.1" W 52° 26' 40.9"; segue-se e chega no P-04, S 1° 51' 56.5" W 52° 28' 31,0"; segue-se e chega na Escola Municipal de Ensino Fundamental Carmelino, P-05, S 1° 52' 56.6" W 52° 29' 43.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Batata, P-10, S 2° 01' 30.7" W 52° 39' 01.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Rosa Hage, P-14, S 2° 07' 37.0" W 52° 45' 40.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Prainha, P-16, S 2° 12' 41.3" W 52° 47' 54.6"; segue-se e chega no P-28, S 2° 37' 31.8" W 52° 55' 02.6"; ponto final do trajeto 01, perfazendo um percurso 148.700 metros.* Trajeto 02: Inicia-se no leito principal do rio Jaurucu e segue pelo rio Quati, afluente do rio Jaurucu com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 51' 24.8" W 52° 27' 17.5"; s segue-se e chega na E. M. E. F. Sítia Lopes, P-05, S 1° 52' 31.2" W 52° 38" 38.9"; segue-se e chega no P-08, S 1° 52' 18.1" W 52° 44' 49.5"; ponto final do trajeto 02, perfazendo um percurso 41.116 metros.	5	10	18.660,18	R\$ 186.601,80
5	Trajeto Setor Aquiqui: * Trajeto 01: Inicia-se e segue pelo rio Aquiqui, com as seguintes rotas de coordenada geográfica; P-01, S 1° 49' 29.6" W 52° 15' 14.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Menino Deus P-04, S 1° 44' 41.6" W 52° 30' 42.1"; segue-se e chega no P-05, S 1° 42' 44.2" W 52° 33' 54.0"; ponto final do trajeto 01, setor Guajará, perfazendo um percurso 40.012 metros.	1	10	15.923,60	R\$ 159.236,00

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA

EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR

TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254

COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

6	Trajeto Setor Guajará: * Trajeto 04: Inicia-se e segue pelo rio Guajará, com a seguinte rota de coordenadas geográficas: P-01, S 1° 48' 28.0" W 53° 01' 54.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cristo Rei , P-04, S 2° 12' 43.0" W 53° 12' 43.0"; P-14, S 2° 16' 40.0" W 53° 13' 56.5"; segue-se e chega na E.M.E.F. Chico Cruz P- S 2°04'40.5"S W 53°17'55.0"; ponto final do trajeto 04, setor Guajará, perfazendo um percurso 91.883 metros.	2	10	15.598,66	R\$ 155.986,60
7	Trajeto Setor Baixo Xingu: * Trajeto 01: – inicia-se na comunidade Vila Tapará, coordenada geográfica: S 1° 38' 24.0" W 52° 09' 39.7" E. M. E. F. José Alves Feitosa , P-01 , segue-se pela margem direita do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenadas, segue-se e chega na E.M.E.F. Seguidores de Cristo P- S 1°38'57.1" W 51°54'37.2", geográficas: P-02 – S 1° 40' 23.2" W 52 11' 23.6"; segue-se chega no P-03, S 1° 42' 01.4" W 52° 14' 38.4", segue-se e chega no terminal hidroviário do município de Porto de Moz, P-04, S 1° 45' 13.0" W 52° 14' 26.3" , perfazendo um percurso de 18.339 metros.	2	10	15.851,22	R\$ 158.512,20

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU –CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA

EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR

TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254

COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

8	Trajeto Setor Alto Xingu: * Trajeto 01: Inicia-se e segue pela margem esquerda do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: segue-se e chega na E. M. E. F. Cariá II , P-05, S 2° 15' 33.8" W 52° 11' 53.1"; S 2° 27' 46.5" W 52° 06' 35.3"; ponto final do trajeto 01, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 66.310 metros. * Trajeto 02: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, com a seguinte rota coordenada geográfica: P-01, S 1° 49' 35.7" W 52° 11' 59.6"; segue-se e chega no P-10, S 2° 11' 49.2" W 52° 07' 10.2"; ponto final do trajeto 02, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 44.611 metros. * Trajeto 03: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, e segue pelo rio Turu, afluente do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 55' 42.9" W 52° 10' 40.8"; segue-se e chega no P-02, S 1° 56' 33.3" W 52° 09' 19.4"; segue-se e chega E. M. E. F. São João Batista , P - S 2°05'57.1" W 52°08'09.1"; ponto final do trajeto 04, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 5.228 metros. * Trajeto 04: Inicia-se na margem direita do rio Xingu e segue pelo rio Acaí, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 00' 07.5" W 52° 10' 03.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª Aparecida , P-03, S 2° 02' 26.3" W 52° 08' 32.6"; ponto final do trajeto 05, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 5.418 metros.	3	10	18.672,50	R\$ 186.725,00
TOTAL (10 MESES)					R\$ 1.270.253,60
VALOR TOTAL DA PROPOSTA					R\$ 7.106.416,80

Valor Total da proposta - R\$: 7.106.416,80 (sete milhões, cento e seis mil, quatrocentos e dezesseis reais e oitenta centavos).

Validade da Proposta: 60 dias.

Dados Bancário:

Banco: Banco do Brasil

Agência: 4163-7

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA

EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR

TEL:93-3793-1306 OU 98412-8279 OU 99122-6254

COMAM

COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

CNPJ: 08.945.415/0001-40 -INS. Estadual:15.262.635-2- INS. Municipal: 00000217-9

Conta: 8577-4
RIBEIRO & GOMES LTDA-ME

Os dados do representante legal: Sr. LUIS HUMBERTO GOMES CHAGAS, brasileiro, casado, portador da Carteira de Identidade nº 2933432 PC/PA, inscrito no CPF/MF sob o nº 509.188.852-72, residente e domiciliado na Rua da Republica, Nº 1234-Fundos, Bairro Maturú -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA.

Porto de Moz/PA, 23 de janeiro de 2023.



LUIS HUMBERTO GOMES CHAGAS

CPF: 509.188.852-72

COMAM
COMÉRCIO DE MÁQUINAS E MOTORES
É SÓ NA COMAM QUE VOCÊ COMPRA ORIGINAL

END.: RUA DA REPUBLICA, Nº 1234, Bairro MATURU -CEP:68330-000- PORTO DE MOZ - PARA
EMAIL:PORTODEMOZ@SUPERCAM.COM.BR
[TEL:93-3793-1306](tel:93-3793-1306) OU 98412-8279 OU 99122-6254

PROPOSTA COMERCIAL

À: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE PORTO DE MOZ

Att. – MARLISON ADREWS SOUZA RODRIGUES

OBJETO: Contratação de Empresa especializada na Prestação de Serviços de Transporte Escolar e serviço de Apoio Fluvial objetivando atender as necessidades de Locomoção dos Alunos Matriculados nas Escolas Públicas de Ensino Estadual e Municipal para o ano letivo de 2023, de acordo com os quantitativos e especificações constantes no Termo de Referência, ao longo de 12 meses.

E. DE ABREU PIRES LTDA -LTDA - ME

CNPJ: 43.627.224/0001-30 - INSCR. ESTADUAL: 15.790.878-0

ENDEREÇO: RUA PROFESSORA SIMPLICIANA FARIAS, S/N - CENTRO - PORTO DE MOZ /PA

E-MAIL: EDILSONABREU8684@GMAIL.COM

REPRESENTANTE LEGAL:

EDILSON DE ABREU PIRES, brasileiro, solteiro, empresário, portador do RG n.º 3509737 PC/PA e do CPF n.º 710.933.542-91, residente e domiciliado à Tv. W2, nº 101, bairro Carini, Porto de Moz-PA CEP: 68.330-00.

LOTE 01 – TRANSPORTE ESCOLAR E SERVIÇO DE APOIO FLUVIAL DA REDE PÚBLICA DE ENSINO MUNICIPAL

ITEM	DESCRIÇÃO	TRAJETO TOTAL EM MTS	N. DE ESCOLA ATENDIDA.	MESES	P. UNIT.	P. TOTAL
1	1. - Trajeto Setor Acarai					
	* Trajeto 01: Inicia-se e segue pelo leito principal do Rio Acarai, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 01' 39.7" W 52° 17' 59.2"; segue-se e chega no P-02 , S 2° 03' 07" W 52° 18' 06.1"; segue-se e chega na Escola Municipal de Ensino Fundamental Socorro Gabriel, P-03 , S 2° 03' 42.5"; segue-se e chega no P-04 , S 2° 04' 00.1" W 52° 18' 58.6"; Segue-se e chega na E. M. E. F. Porti Meu Deus, P-05 , S 2° 04' 54.0" W 52° 19' 00.8"; segue-se e chega no P-06 S 2° 04' 46.2" W 52° 19' 53.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Paulo Freire, P-07 , S 2° 04' 37.7" W 52° 20' 38.8"; segue-se e chega P-08 , S 2° 05'	116.903,00	18	1	0,30	R\$ 35.070,90

R PROFESSORA SIMPLICIANA FARIAS - S/N – ALTOS – CENTRO - PORTO DE MOZ - 68.330-

000 - EDILSONABREU8684@GMAIL.COM - (93) 8417-6269





UNIVERSO CONSTRUÇÕES

CNPJ: 43.627.224/0001-30
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.790.878-0

CELL: (93) 98426-4775

25.8" W 52° 21' 02.5"; segue-se e chega no **P-09**, S 2° 06' 12.2" W 52° 21' 40.3"; segue-se e chega no **P-10**, S 2° 06' 10.4" W 52° 22' 24.9"; segue-se e chega no **P-11**, S 2° 06' 43.5" W 52° 22' 38.2"; segue-se e chega na **E. M. E. F Getulio Vargas, P-12**, S 2° 06' 59.4" W 52° 23' 22.5"; segue-se e chega no **P-13**, S 2° 07' 39.7" W 52° 23' 24.3"; segue-se e chega na **E. M. E. F Santa Catarina, P-14**, S 2° 08' 21.1" W 52° 24' 19.3"; segue-se e chega no **P-15**, S 2° 07' 36.1" W 52° 24' 30.2"; segue-se e chega no **P-16**, S 2° 07' 11.6" W 52° 25' 01.5"; segue-se e chega no **P-17**, S 2° 07' 47.6" W 52° 25' 26.4"; segue-se e chega na **E. M. E. F Betel, P-18**, S 2° 07' 33.3" W 52° 26' 00.6"; segue-se e chega no **P-19**, S 2° 07' 31.4" W 52° 27' 10.4"; segue-se e chega no **P-20**, S 2° 08' 09.2" W 52° 27' 27.0"; segue-se e chega no **P-21**, S 2° 07' 47.6" W 52° 28' 18.1"; segue-se e chega no **P-22**, S 2° 08' 30.8" W 52° 28' 29.6"; segue-se e chega no **P-23**, S 2° 08' 35.5" W 52° 29' 0.9"; segue-se e chega na **E. M. E. F. Jutai, P-24**, S 2° 09' 49.4" W 52° 29' 22.3"; segue-se e chega no **P-25**, S 2° 12' 24.8" W 52° 29' 14.2"; segue-se e chega na **E. M. E. F. Santo Antonio, P-26**, S 2° 16' 09.8" W 52° 29' 16.9"; segue-se e chega na **E. M. E. F São José, P-27**, S 2° 18' 03.5" W 52° 28' 53.9"; segue-se e chega no **P-28**, S 2° 20' 23.2" W 52° 31' 17.7", ponto final do trajeto 01, perfazendo um percurso de **63.800** metros.

***Trajeto 02:** Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo rio Jaracari, afluente do rio Acarai, com a seguinte rota de coordenada geográfica: **P-01**, S 2° 03' 18.7" W 52° 18' 07.2"; segue-se e chega no **P-02**, S 2° 03' 44.2" W 52° 17' 14.6"; segue-se e chega no **P-03**, S 2° 04' 19.9"; W 52° 17' 31.2"; segue-se e chega na **E. M. E. F. Tancredo Neves, P-04**, S 2° 05' 53.5" W 52° 16' 53.5"; segue-se e chega na **E. M. E. F. Boa Vista, P-05**, S 2° 07' 22.4" W 52° 16' 20.5"; segue-se e chega na **E. M. E. F. Cezar Colares, P-06**, S 2° 16' 24.3"; segue-se e chega na **E. M. E. F São Raimundo, P-07**, S 2° 08' 18.9" W 52° 16' 07.7"; segue-se e chega no **P-08**, S 2° 10'

R PROFESSORA SIMPLICIANA FARIAS - S/N – ALTOS – CENTRO - PORTO DE MOZ - 68.330-

000 - EDILSONABREU8684@GMAIL.COM - (93) 8417-6269





UNIVERSO

CONSTRUÇÕES

CNPJ: 43.627.224/0001-30
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.790.878-0

CELL: (93) 98426-4775

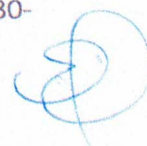
02.2" W 52° 16' 59.8", ponto final do trajeto -02, perfazendo um percurso de 15.400 m.					
* Trajeto 03: Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo Rio Tapaiuna afluente do rio Acarai, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 04' 34.6" W 52° 20' 39.4"; segue-se e chega no P-02 , S 2° 04' 26.7" W 52° 19' 33.2"; segue-se e chega no P-03 , S 2° 03' 17.2" W 52° 20' 06.3"; segue-se e chega na E. M. E. F Dom Eurico, P-04 , S 2° 02' 21.5" W 52° 19' 56.0"; segue-se e chega no P-05 , S 2° 01' 04.8" W 52° 20' 31.5", ponto final do trajeto 03, perfazendo um percurso de 9.177 metros.					
* Trajeto 04: Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo rio Arimum, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , 2° 04' 20.6" W 52° 20' 45.9"; segue-se e chega no P-02 , S 2° 04' 10.6" W 52° 21' 37.4; segue-se e chega na E. M. E. F Nª Sª do Perpetuo Socorro, P-03 , S 2° 03' 03.7" W 52° 22' 28.0"; segue-se e chega no P-04 , S 2° 02' 21.8" W 52° 24' 07.2"; ponto final do trajeto 04, perfazendo um percurso de 8.170 metros.					
* Trajeto 05: Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo rio Joapi, afluente do rio Acarai, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 07' 32.1" W 52° 23' 21.1"; segue-se e chega na E. M. E. F São João Batista, P-02 , S ° 10' 13.0" W 52° 21' 59.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Jardim do Edem, P-03 , S 2° 10' 49.5 W 52° 21' 30.6"; segue-se e chega no P-04 , S 2° 12' 09.3' W 52° 20' 58.5", ponto final do trajeto 05, perfazendo um percurso de 10.885 metros.					
* Trajeto 06: Inicia-se no leito principal do rio Acarai, segue-se pelo rio Jutai, afluente do rio Acarai, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 08' 30.8" W 52° 29' 03.1"; segue-se e chega no P-02 , S 2° 08' 33.7" W 52° 30' 15.8"; segue-se e chega na E. M. E. F Gerson Campos, P-03 , S 2° 07' 24.5" W 52° 31' 59.2"; segue-se e chega no P-04 , S 2° 08' 05.2" W 52° 33' 27.7", ponto final do					

R PROFESSORA SIMPLICIANA FARIAS - S/N – ALTOS – CENTRO - PORTO DE MOZ - 68.330-

000 - EDILSONABREU8684@GMAIL.COM - (93) 8417-6269



	trajeto 06, perfazendo um percurso de 9.471 metros .					
2	Trajeto Setor Jaurucu:					
	*Trajeto 01: Inicia-se e segue no leito principal do rio Jaurucu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 47' 15.3" W 52° 22' 03.3"; segue-se e chega no P-02: S 1° 49' 40.8" W 52° 24' 48.2"; segue-se e chega no P-03, S 1° 51' 24.1" W 52° 26' 40.9"; segue-se e chega no P-04, S 1° 51' 56.5" W 52° 28' 31.0"; segue-se e chega na Escola Municipal de Ensino Fundamental José Hermenegildo, P-05, S 1° 52' 56.6" W 52° 29' 43.3"; segue-se e chega no P-06, S 1° 53' 04.2" W 52° 33' 26.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Arumanzal, P-07, S 1° 55' 25.3" W 52° 34' 24.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª das Graças, P-08, S 1° 57' 56.7" W 52° 36' 04.6"; segue-se e chega no P-09; S 1° 59' 04.5" W 52° 38' 00.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Batata, P-10, S 2° 01' 30.7" W 52° 39' 01.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Maria Pau-x, P-11, S 2° 02' 56.0" W 52° 40' 03.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Irapi, P-12, S 2° 03' 13.4" W 52° 40' 53.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Daniel de Carvalho, P-13, S 2° 06' 49.4" W 52° 42' 21.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Rosa Hage, P-14, S 2° 07' 37.0" W 52° 45' 40.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Francisco Pereira, P-15, S 2° 08' 37.0" W 52° 47' 24.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Prainha, P-16, S 2° 12' 41.3" W 52° 47' 54.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Pedro, P-17, S 2° 14' 08.8" W 52° 50' 17.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Rosa, P-18, S 2° 16' 15.2" W 52° 53' 46.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Boa Vista, P-19, S 2° 20' 09.3" W 52° 55' 09.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Itapeua, P-20, S 2° 22' 49.0" W 52° 56' 13.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Monte Sinai, P-21, S 2° 25' 15.0" W 52° 57' 13.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Raimundo Barbosa, P-22, S 2° 26' 52.5" W 52° 56' 54.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Inhumbí, P-23, S 2°	216.709,00	28	1	0,30	R\$ 65.012,70



31° 22.5" W 52° 56' 53.0"; segue-se e chega ao P-24, S 2° 31' 39.0" W 52° 57' 22.6"; segue-se e chega no P-25, S 2° 32' 20.4" W 52° 57' 03.2" ; segue-se e chega no P-26, S 2° 33' 23.04" W 52° 56' 25.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Francisco, P-27, S 2° 36' 25.8" W 52° 55' 57.6"; segue-se e chega no P-28, S 2° 37' 31.8" W 52° 55' 02.6"; ponto final do trajeto 01, perfazendo um percurso 148.700 metros					
* Trajeto 02: Inicia-se no leito principal do rio Jaurucu e segue pelo rio Quati, afluente do rio Jaurucu com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 51' 24.8" W 52° 27' 17.5"; segue-se e chega no P-02, S 1° 49' 35.04" W 52° 30' 52.5"; segue-se e chega no P-03, S 1° 50' 29.7" W 52° 33' 27.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. São João das Pedreira, P-04, S 1° 51' 30.3" W 52° 36' 57.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cintia Lopes, P-05, S 1° 52' 31.2" W 52° 38' 38.9"; segue-se e chega no P-06, S 1° 49' 22.9" W 52° 43' 56.6"; segue-se pelo rio Cupari, e chega na E. M. E. F. São João do Cupari, P-07, S 1° 51' 30.2" W 52° 44' 32.4"; segue-se e chega no P-08, S 1° 52' 18.1" W 52° 44' 49.5"; ponto final do trajeto 02, perfazendo um percurso 41.116 metros.					
* Trajeto 03: Inicia-se no leito principal do rio Jaurucu e segue pelo rio Juçara, afluente do rio Jaurucu com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 51' 32.0" W 52° 26' 45.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santo Antonio, P-02, S 1° 52' 07.3" W 52° 26' 22.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cajueiro, P-03, S 1° 53' 18.5" W 52° 25' 57.7"; ponto final do trajeto 03, perfazendo um percurso 4.064 metros.					
* Trajeto 04: inicia-se no leito principal do rio Jaurucu e segue pelo rio Arirua, afluente do rio Jaurucu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 52' 49.0" W 52° 29' 39.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. José Hermenegildo, P-02, S 1° 54' 02.4" W 52° 28' 58.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Raimundo Arirua, P-03, S 1° 54' 53.1"					

	W 52° 30' 19.7"; ponto final do trajeto 04 perfazendo um percurso 6.300 metros .					
	* Trajeto 05: Inicia-se no leito principal do rio Jaurucu e segue-se pelo rio Una, afluente do rio Jaurucu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 12' 29.8" W 52° 47' 39.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. Goiabal, P-02 , S 2° 13' 45.0" W 52° 46' 33.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Luzia Una, P-03 , S 2° 17' 44.5" W 52° 46' 40.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Novo Amapá, P-04 , S 2° 20' 07.4" W 52° 45' 20.4"; ponto final do trajeto 05, perfazendo um percurso 16.529 metros .					
3	Trajeto Setor Guajará:					
	* Trajeto 01: Inicia-se e segue pelo rio Aquiqui, com as seguintes rotas de coordenada geográfica; P-01 , S 1° 49' 29.6" W 52° 15' 14.7"; segue-se e chega no P-02 , S 1° 47' 31.9" W 52° 21' 17.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Antonio Ferrer Duarte Souto, P-03 , S 1° 45' 12.2" W 52° 25' 10.3"; segue-se e chega no P-04 , S 1° 44' 41.6" W 52° 30' 42.1"; segue-se e chega no P-05 , S 1° 42' 44.2" W 52° 33' 54.0"; ponto final do trajeto 01, setor Guajará, perfazendo um percurso 40.012 metros.					
	* Trajeto 02: Inicia-se no rio Aquiqui e segue pela foz do rio Amazonas, com as seguintes rotas de coordenadas geográficas: P-01 , S 1° 38' 14.2" W 52° 33' 28.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Dona Cléia de Melo e Silva, P-02 , S 1° 35' 48.9" W 52° 33' 04.3"; segue-se e chega no P-03 , S 1° 35' 35.9 W 52° 33' 36.7" segue-se e chega no P-04 , S 1° 35' 48.4" W 52° 36' 39.6", segue-se e chega na E. M. E. F. São Raimundo, P-05 , S 1° 39' 14.5" W 52° 52' 15.7"; ponto final do trajeto 02, setor Guajará, perfazendo um percurso 42.355 metros.	294.621	23	1	0,30	R\$ 88.386,30
	* Trajeto 03: Inicia-se e segue pelo rio Uiui, com as seguintes rotas de coordenadas geográficas: P-01 , S 1° 41' 05.6" W 52° 38' 57.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nova Jerusalém, P-02 , S					





UNIVERSO

CONSTRUÇÕES

CNPJ: 43.627.224/0001-30
INSCRIÇÃO ESTADUAL: 15.790.878-0

CELL: (93) 98426-4775

	58° 41.1" W 53° 05' 12.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Alvino Magalhães, P-06 , S 1° 58' 44.0" W 53° 03' 58.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Tessalonica, P-07 , S 1° 57' 51.6" W 53° 01' 52.3"; segue-se e chega no P-08 , S 1° 59' 37.3" W 53° 01' 01.2"; segue-se e chega no P-09 , S 2° 00' 35.2" W 53° 01' 44.7"; ponto final do trajeto 05, setor Guajará, perfazendo um percurso 27.214 metros.					
	* Trajeto 06: Inicia-se no rio Aruru, e segue pelo rio Curumini, com seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 00' 26.2" W 53° 08' 0.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Sebastião, P-02 , S 2° 01' 14.3" W 53° 08' 54.1"; segue-se e chega no P-03 , S 2° 03' 0.7" W 53° 11' 37.6"; ponto final do trajeto 06, setor Guajará, perfazendo um percurso 8.903 metros.					
	* Trajeto 07: Inicia-se no rio Uiui e segue pelo rio Peituru, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 1° 45' 40.6" W 52° 49' 40.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª de Nazaré, P-02 , S 1° 46' 02.4" W 52° 49' 42.3"; segue-se e chega no P-03 , S 1° 47' 43.8" W 52° 54' 19.0"; segue-se e chega no P-04 , S 1° 51' 01.8" W 52° 56' 16.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Laranjal, P-05 , S 1° 55' 37.0" W 52° 56' 24.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Benedito, P-06 , S 1° 55' 51.0" W 52° 56' 12.0"; ponto final do trajeto 07, setor Guajará, perfazendo um percurso 33.357 metros.					
4	Trajeto Setor Baixo Xingu:					
	* Trajeto 01: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , E. M. E. F. Magalhães Barata , S 1° 37' 48.0" W 52° 09' 15.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª de Nazaré, P-02 , S 1° 36' 57.8" W 52° 05' 58.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Vilarinho do Monte, P-03 , S 01° 36' 57.5" W 52° 04' 01.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª das Graças, P-04 , S 1° 36' 26.5" W 52° 03' 08.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Sebastião, P-05 , S 1° 36' 20.6" W 51°	89.390	14	1	0,30	R\$ 26.817,00

R PROFESSORA SIMPLICIANA FARIAS - S/N – ALTOS – CENTRO - PORTO DE MOZ - 68.330-

000 - EDILSONABREU8684@GMAIL.COM - (93) 8417-6269



	59° 51.7"; segue-se e chega no P-06 , S 1° 35' 48.5" W 51° 57' 12.9"; segue-se pelo rio Ipixuna, chega-se no P-07 , S 1° 36' 19.4" W 51° 57' 41.0"; segue-se e chega no P-08 , S 1° 36' 39.9" W 51° 58' 16.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Jaci Rabelo, P-09 , S 1° 37' 26.4" W 51° 57' 49.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Pedro, P-10 , S 1° 38' 54.7" W 51° 54' 37.7"; ponto final do trajeto 01, setor Baixo Xingu, perfazendo um percurso 36.490 metros.					
	* Trajeto 02: Inicia-se e segue pelo rio Majari, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 1° 42' 21.6" W 52° 10' 00.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Luiz Flor de Lima P-02 , S 1° 44' 03.9" W 52° 05' 59.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Alacide Nunes, P-03 , S 1° 49' 59.2" W 52° 02' 55.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cafezal, P-04 , S 1° 52' 29.0" W 52° 03' 03.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Sta. Maria Gorete, P-05 , S 1° 56' 36.5" W 52° 02' 17.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santo André, P-06 , S 1° 58' 44.8" W 51° 58' 00.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Inês, P-07 , S 2° 02' 14.3" W 51° 57' 33.9"; ponto final do trajeto 02, setor Baixo Xingu, perfazendo um percurso 52.900 metros.					
5	Trajeto Setor Alto Xingu:					
	* Trajeto 01: Inicia-se e segue pela margem esquerda do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: E. M. E. F. Teuruçu, P-01 , S 1° 57' 41.6" W 52° 18' 06.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Domingos, P-02 , S 2° 00' 49.8" W 52° 15' 48.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Céu Aberto, P-03 , S 2° 04' 27.0" W 52° 15' 34.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. Rute Cardoso, P-04 , S 2° 12' 47.8" W 52° 13' 21.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Cariá II, P-05 , S 2° 15' 33.8" W 52° 11' 53.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Bom Futuro, P-06 , S 2° 17' 55.3" W 52° 10' 33.9"; segue-se pelo rio Perí, chega-se na E. M. E. F. Adriel, P-07 , S 2° 22' 04.7" W 52° 09' 20.5"; segue-se pela margem esquerda, chega-se na E. M.	168.678	24	1	0,30	R\$ 50.603,40



E. F. Marituba, P-08, S 2° 27' 46.5" W 52° 06' 35.3"; ponto final do trajeto 01, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 66.310 metros				
* Trajeto 02: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, com a seguinte rota coordenada geográfica: P-01, S 1° 49' 35.7" W 52° 11' 59.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Raimundo Novo, P-02, S 1° 51' 51.5" W 52° 11' 36.9"; segue-se e chega na E. M. E. F. Menino Jesus, P-03, S 1° 53' 18.0" W 52° 11' 22.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Sagrado Coração de Jesus P-04, S 1° 55' 41.9" W 52° 10' 43.3"; segue-se e chega no P-05, S 1° 57' 29.8" W 52° 10' 46.2"; segue-se e chega no P-06, S 2° 00' 56.8" W 52° 10' 32.1"; segue-se e chega na E. M. E. F. Santa Ana, P-07, S 2° 02' 30.4" W 52° 10' 27.7"; segue-se e chega no P-08, S 2° 05' 23.3" W 52° 10' 22.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Raimundo Felix, P-09, S 2° 08' 50.8" W 52° 09' 09.0"; segue-se e chega no P-10, S 2° 11' 49.2" W 52° 07' 10.2"; ponto final do trajeto 02, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 44.611 metros.				
* Trajeto 03: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 16' 28.2" W 52° 04' 35.7"; segue-se e chega no P-02, S 2° 18' 34.5"; segue-se e chega na E. M. E. F. Vista Alegre, P-03, S 2° 22' 26.6" W 52° 01' 35.4"; ponto final do trajeto 03, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 13.048 metros.				
* Trajeto 04: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, e segue pelo rio Turu, afluente do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 55' 42.9" W 52° 10' 40.8"; segue-se e chega no P-02, S 1° 56' 33.3" W 52° 09' 19.4"; segue-se e chega na E. M. E. F. Almir Gabriel, P-03, S 1° 57' 09.1" W 52° 08' 32.4"; ponto final do trajeto 04, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 5.228 metros.				
* Trajeto 05: Inicia-se na margem direita do rio Xingu e segue pelo rio Acaí, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-				



	01, S 2° 00' 07.5" W 52° 10' 03.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Espírito Santo, P-02 , S 2° 00' 38.5" W 52° 09' 36.8"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª Aparecida, P-03 , S 2° 02' 26.3" W 52° 08' 32.6"; ponto final do trajeto 05, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 5.418 metros.					
	* Trajeto 06: Inicia-se e segue pelo rio Maruá, afluente do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 05' 58.9" W 52° 09' 26.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. São João Batista, P-02 , S 2° 05' 55.8" W 52° 08' 25.0"; segue-se e chega no P-03 , S 2° 07' 17.4" W 52° 06' 30.2"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Benedito, P-04 , S 2° 08' 51.6" W 52° 05' 47.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Miguel, P-05 , S 2° 11' 13.6" W 52° 04' 07.1"; ponto final do trajeto 06, setor alto Xingu, perfazendo um percurso 16.075 metros.					
	* Trajeto 07: Inicia-se e segue pelo rio Maxipanã, afluente do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 15' 07.2" W 52° 04' 51.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. São Raimundo, P-02 , S 2° 16' 12.4" W 52° 01' 39.5"; segue-se e chega no P-03 , S 2° 15' 30.9" W 52° 00' 35.6"; ponto final do trajeto 07, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 11.228 metros.					
	* Trajeto 08: Inicia-se e segue pelo rio Tacanaquara, afluente do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01 , S 2° 19' 50.5" W 52° 01' 33.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. João Mendes da Costa, P-02 , S 2° 20' 21.0" W 52° 00' 25.5"; segue-se e chega no P-03 , S 2° 20' 07.8" W 51° 58' 57.0"; ponto final do trajeto 08, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 6.760 metros.					
6	Serviço de apoio logístico para transporte de material didático e pedagógico, merenda escolar, materiais permanentes - FUDEB	TODOS	TODAS	1	vb	270.000,00
7	Completação de apoio ao transporte escolar para o ano letivo de 2023 - QSE	TODOS	TODOS	1	vb	30.000,00

TOTAL MENSAL		R\$ 565.890,30
TOTAL PARA 10 MESES	R\$ 565.890,30 X 10	R\$ 5.658.903,00

LOTE 02 – TRANSPORTE ESCOLAR E SERVIÇO DE APOIO FLUVIAL DA REDE PUBLICA DE ENSINO ESTADUAL					
ITEM	DESCRIÇÃO	N. DE ESCOLA ATENDIDA	MESES	P. UNIT.	P. TOTAL
1	1. - Trajeto Setor Cidade: E M E M D. PEDRO I	1	10	11.998,00	R\$ 119.980,00
2	2. - Trajeto Setor Cidade: E M E M JOSÉ ALFREDO HAGE	1	10	11.998,00	R\$ 119.980,00
3	1. - Trajeto Setor Acarai* Trajeto 01: Inicia-se e segue-se e chega no P-06 S 2º 04' 46.2" W 52º 19' 53.0"; segue-se e chega na E. M. E. F. Paulo Freire, P-07, segue-se e chega no P- 7 S 2º 04' 37.7" W 52º 20' 38.8"; E. M. E. F. Cezar Colares, P-06, S 2º 16' 24.3"; segue-se e chega no P-07, S 2º 08' 18.9" W 52º 16' 07.7"; segue-se e chega na E. M. E. F. Betel, P-18, S 2º 07' 33.3" W 52º 26' 00.6"; segue-se e chega no P-28, S 2º 20' 23.2" W 52º 31' 17.7", ponto final do trajeto 01, perfazendo um percurso de 63.800 metros.	3	10	14.476,00	R\$ 144.760,00
4	Trajeto Setor Jaurucu: *Trajeto 01: Inicia-se e segue no leito principal do rio Jaurucu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1º 47' 15.3" W 52º 22' 03.3"; segue-se e chega no P-02: S 1º 49' 40.8" W 52º 24' 48.2"; segue-se e chega no P-03, S 1º 51' 24.1" W 52º 26' 40.9"; segue-se e chega no P-04, S 1º 51' 56.5" W 52º 28' 31,0"; segue-se e chega na Escola Municipal de Ensino Fundamental Carmelino, P-05, S 1º 52' 56.6" W 52º 29' 43.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Batata, P-10, S 2º 01' 30.7" W 52º 39' 01.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Rosa Hage, P-14, S 2º 07' 37.0" W 52º 45' 40.6"; segue-se e chega na E. M. E. F. Prainha, P-16, S 2º 12' 41.3" W 52º 47' 54.6"; segue-se e chega no P-28, S 2º 37' 31.8" W 52º 55' 02.6"; ponto final do trajeto 01, perfazendo um percurso 148.700 metros.* Trajeto 02: Inicia-se no leito principal do rio	5	10	16.963,80	R\$ 169.638,00



8	Trajetos Setor Alto Xingu: * Trajetos 01: Inicia-se e segue pela margem esquerda do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: segue-se e chega na E. M. E. F. Cariá II, P-05, S 2° 15' 33.8" W 52° 11' 53.1"; S 2° 27' 46.5" W 52° 06' 35.3"; ponto final do trajeto 01, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 66.310 metros. * Trajetos 02: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, com a seguinte rota coordenada geográfica: P-01, S 1° 49' 35.7" W 52° 11' 59.6"; segue-se e chega no P-10, S 2° 11' 49.2" W 52° 07' 10.2"; ponto final do trajeto 02, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 44.611 metros. * Trajetos 03: Inicia-se e segue pela margem direita do rio Xingu, e segue pelo rio Turu, afluente do rio Xingu, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 1° 55' 42.9" W 52° 10' 40.8"; segue-se e chega no P-02, S 1° 56' 33.3" W 52° 09' 19.4"; segue-se e chega E. M. E. F. São João Batista, P - S 2° 05' 57.1" W 52° 08' 09.1"; ponto final do trajeto 04, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 5.228 metros. * Trajetos 04: Inicia-se na margem direita do rio Xingu e segue pelo rio Acaí, com a seguinte rota de coordenada geográfica: P-01, S 2° 00' 07.5" W 52° 10' 03.3"; segue-se e chega na E. M. E. F. Nª Sª Aparecida, P-03, S 2° 02' 26.3" W 52° 08' 32.6"; ponto final do trajeto 05, setor Alto Xingu, perfazendo um percurso 5.418 metros.	3	10	16.975,00	R\$ 169.750,00
TOTAL (10 MESES)					R\$ 1.154.776,00

Declaramos que expressa de que nos preços cotados estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, taxa de administração, encargos sociais, trabalhistas e seguro até o destino, lucro e demais encargos de qualquer natureza necessários ao cumprimento integral do objeto, nada mais sendo válido pleitear a esse título; Declaramos que licitante de que desde já se compromete a cumprir o prazo de execução rigorosamente em dia, sob pena de sofrer penalização desta Administração.

Declaramos que cumprimos todos os prazos estabelecidos no Edital de seus anexos

DADOS BANCÁRIOS DA EMPRESA: 007 – BANCO BANPARÁ Agência: 047/C/C: 671558-3

Porto de Moz-Pa, 26 de Dezembro de 2022

E. DE ABREU PIRES LTDA – ME

CNPJ: 43.627.224/0001-30

Edilson de Abreu Pires

R PROFESSORA SIMPLICIANA FARIAS - S/N – ALTOS – CENTRO - PORTO DE MOZ - 68.330-

000 - EDILSONABREU8684@GMAIL.COM - (93) 8417-6269