

MAPA DE APURAÇÃO DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QNT/ MÁQUINA/ VEÍCULO	UNID	QUANT	EMPRESA 01			EMPRESA 02			EMPRESA 03			MÉDIA	
					P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. UNIT	P. TOTAL	P. TOTAL	P. UNIT	P. TOTAL	P. UNIT	P. UNIT	P. TOT
1	RETROSCAVADEIRA Locação de retroscavadeira, com potência líquida no volante de 80 hp, 4x4, com peso operacional de 6,4 ton. profundidade de escavação mínima 4,35 metros, com transmissão tipo Powershift, com 4 Marchas a frente e 2 marchas na ré, motor diesel, com menos de três anos de fabricação.	4	HORA	10.560	R\$ 185,00	R\$ 1.953.600,00	R\$ 184,00	R\$ 1.943.040,00	R\$ 1.921.920,00	R\$ 1.921.920,00	R\$ 182,00	R\$ 1.921.920,00	R\$ 183,67	R\$ 1.939.	
2	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA Locação de Escavadeira hidráulica com motor diesel, potência do motor de no mínimo 156 HP, peso operacional 22.000kg, capacidade de cacamba de até 1.4m³, força de escavação de 150kN, com menos de três anos de fabricação.	1	HORA	2.640	R\$ 285,00	R\$ 752.400,00	R\$ 284,00	R\$ 749.760,00	R\$ 744.480,00	R\$ 744.480,00	R\$ 282,00	R\$ 744.480,00	R\$ 283,67	R\$ 748.8	
3	ROLO PÉ DE CARNEIRO Locação de Rolo Pé De Carneiro com potência mínima de 125hp, motor a diesel, em perfeito estado de conservação.	1	HORA	2.640	R\$ 195,00	R\$ 514.800,00	R\$ 204,00	R\$ 538.560,00	R\$ 533.280,00	R\$ 533.280,00	R\$ 202,00	R\$ 533.280,00	R\$ 200,33	R\$ 528.8	
4	MINI CARREGADEIRA Locação de mini carregadeira com potência bruta mínima de 83HP, peso operacional 4.026kg, motor diesel, carga operacional de 1.361kg, com menos de dois anos de fabricação.	3	HORA	7.920	R\$ 160,00	R\$ 1.267.200,00	R\$ 84,00	R\$ 665.280,00	R\$ 649.440,00	R\$ 649.440,00	R\$ 82,00	R\$ 649.440,00	R\$ 108,67	R\$ 860.6	
5	CAMINHÃO FRANCHA Caminhão tipo Francha com potência mínima de 460 cv, com comprimento total de 6740 do cavalo, entre eixo 3200mm, com tanque de combustível de no mínimo 440 litros, equipado com prancha de 2 eixos de 35 toneladas, com menos de dois anos de fabricação.	1	DIA	365	R\$ 1.600,00	R\$ 584.000,00	R\$ 1.504,00	R\$ 548.960,00	R\$ 548.230,00	R\$ 548.230,00	R\$ 1.502,00	R\$ 548.230,00	R\$ 1.535,33	R\$ 560.3	



[Handwritten signature]

THARILYSON VINÍCIOS DOS SANTOS QUITANILHA
Gerente Da Divisão De Projetos
Portaria 010/2021-SAAE

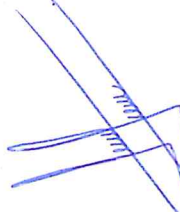
6	CAMINHÃO 3/4 Locação de Caminhão 3/4, carroceria de madeira, capacidade de no mínimo 6 toneladas, com menos de três anos de fabricação, quilometragem livre, para deslocamento em qualquer tipo de terreno/estrada, livre de defeito ou falhas em seu funcionamento e equipamentos, com aparelho rastreador, seguro total (inclusive para parabrisa dos veículos e para terceiros), com vigência anual, sem franquia para o locatário com cobertura dos riscos derivados de circulação correspondente, quando for o caso. Substituição do veículo locado em qualquer local que esteja operando, com assistência mecânica 24 horas, dotado dos seguintes dados técnicos: Alimentação/combustível: diesel, potência superior a 160cv, transmissão manual ou automática com no mínimo 6 marchas, direção hidráulica ou elétrica, freios abs, ar-condicionado, trava elétrica e alarme, airbag.	4	DIA	1.460	R\$ 690,00	R\$ 1.007.400,00	R\$ 704,00	R\$ 1.027.840,00	R\$ 702,00	R\$ 1.024.920,00	R\$ 698,67	R\$ 1.020.
7	CAMINHÃO TRUCK 6X2 MUNK com potência mínima de 280cv, motor diesel, com peso bruto total combinado de 33.000kg, carga útil máxima de 17.005, comprimento total 10.355mm, distância entre eixo 5.175 /5.670mm, altura teto alto descarregado 3.560mm, com menos de dois anos de fabricação, equipado com munk para elevação de objetos de no mínimo 8.000kg a 3,5 metros da base, em perfeito estado de conservação.	1	DIA	365	R\$ 1.200,00	R\$ 438.000,00	R\$ 1.104,00	R\$ 402.960,00	R\$ 1.102,00	R\$ 402.230,00	R\$ 1.135,33	R\$ 414.3
8	CAMINHÃO PIPA 10.000 LTS Caminhão Pipa para água potável, motor diesel de no mínimo 186 cv, com peso bruto total de 14.000kg, comprimento total de 9.131, distância entre eixo 5.207, com menos de três anos de fabricação, equipado com tanque com capacidade de 10.000 mil litros, e bomba de alta pressão, com potência mínima de 110HP, pressão de no mínimo 250 (BAP) - 4350 (PSI), equipado com mangueira de no mínimo 120mt.	2	DIA	730	R\$ 1.200,00	R\$ 876.000,00	R\$ 1.104,00	R\$ 805.920,00	R\$ 1.102,00	R\$ 804.460,00	R\$ 1.135,33	R\$ 828.7



[Handwritten signature]

THARILYSON VINÍCIOS DOS SANTOS QUITANILHA
Gerente Da Divisão De Projetos
Portaria 010/2021-SAAE

9	CAMINHÃO PIPA 20.000 LTS Caminhão Pipa para água potável, motor diesel de no mínimo 275 cv ou superior, 6x4, com peso bruto total de 23.000kg, comprimento total de 9,866, distância entre eixos 3.440 - 4.580, com menos de três anos de fabricação, equipado com tanque com capacidade de 20.000 mil litros, e bomba de alta pressão, com potência mínima de 110HP, pressão de no mínimo 250 (BAR) - 4350 (PSI), equipado com mangueira de no mínimo 120mt.	3	DIA	1.095	R\$ 1.350,00	R\$ 1.478.250,00	R\$ 1.304,00	R\$ 1.427.880,00	R\$ 1.302,00	R\$ 1.425.690,00	R\$ 1.318,67	R\$ 1.443.
10	CAMINHÃO LIMPA FOSSA Caminhão limpa fossa com Hidro jateamento. Locação de caminhões toco hidrojato, motor diesel, potência mínimo de 150cv, ano não inferior a 2013, capacidade de armazenamento de no mínimo 10.000lt, equipado com bomba de vácuo para sucção e desobstrutor de potência mínima de 27hp, equipado com mangueira de 40mt, e bomba de alta pressão, com potência mínima de 110HP, pressão de no mínimo 250 (BAR) - 4350 (PSI), equipado com mangueira de no mínimo 120mt. Com menos de dois anos de fabricação.	4	DIA	1.460	R\$ 1.500,00	R\$ 2.190.000,00	R\$ 1.604,00	R\$ 2.341.840,00	R\$ 1.602,00	R\$ 2.338.920,00	R\$ 1.568,67	R\$ 2.290.
11	CAMINHÃO BASCULANTE Locação de caminhão basculante com potência mínima de 280cv, motor diesel, com peso bruto total combinado de 33.000kg, carga útil máxima de 17.005, comprimento total 10.355mm, distância entre eixo 5.175 /5.670mm, altura teto alto descarregado 3.560mm, com menos de dois anos de fabricação, equipado com caçamba de 16m tipo meia cana com inclinômetro e sensor de nível para evitar tombamento.	1	DIA	365	R\$ 1.250,00	R\$ 456.250,00	R\$ 1.304,00	R\$ 475.960,00	R\$ 1.302,00	R\$ 475.230,00	R\$ 1.285,33	R\$ 469.1

THARILYSON VINÍCIOS DOS SANTOS QUITANIHA
Gerente Da Divisão De Projetos
Portaria 010/2021-SAAE

12	VAN EXECUTIVA Locação de veículo para transporte de pessoal, capacidade mínima para 16(dezesseis) passageiros sentados, mais motorista, com menos de quatro anos de fabricação, quilometragem livre, para deslocamento em qualquer tipo de terreno/estrada, livre de defeito ou falhas em seu funcionamento e equipamentos, com aparelho rastreador, seguro total (inclusive para parabrisa dos veículos e para terceiros), com vigência anual, sem franquia para o locatário com cobertura dos riscos derivados de circulação correspondente, quando for o caso. Substituição do veículo locado em qualquer local que esteja operando, com assistência mecânica 24 horas, dotado dos seguintes dados técnicos: alimentação/combustível: diesel, potência entre 130 cv ou superior	2	DIA	730	R\$ 850,00	R\$ 620.500,00	R\$ 804,00	R\$ 586.920,00	R\$ 802,00	R\$ 585.460,00	R\$ 818,67	R\$ 597,62
13	VEICULO TIPO CAMINHONETE Locação de Veículos tipo caminhonete executiva 4x4, 04 portas, capacidade 05 ocupantes, Carroceria aberta, gabine dupla, manual ou automática, com menos de três anos de fabricação, Motor Alimentado por diesel, Potência mínima de 204CV, com sistema de ar condicionado, airbags e sistema de freio ABS.	4	DIA	1.460	R\$ 650,00	R\$ 949.000,00	R\$ 644,00	R\$ 940.240,00	R\$ 642,00	R\$ 937.320,00	R\$ 645,33	R\$ 942,18
14	CARRO DE PASSEIO Locação de carro de passeio, 04 portas, capacidade 05 ocupantes, com menos de três anos de fabricação, na cor branca ou prata, Motor com potência mínima de 92 cv, manual ou automático, gasolina ou flex, capacidade do tanque de combustível 45 litros, entre eixos de 2.460mm, altura 1548mm, peso 965kg, capacidade do porta mala 263 litros, carga útil de kg, equipado com airbags, freios ABS com distribuição EBD, ar condicionado, travamento central das portas, ajuste elétrico dos retrovisores.	4	DIA	1.460	R\$ 400,00	R\$ 584.000,00	R\$ 424,00	R\$ 619.040,00	R\$ 422,00	R\$ 616.120,00	R\$ 415,33	R\$ 606,38



[Handwritten signature]

THARLYSON VINÍCIOS DOS SANTOS QUITANILHA
Gerente Da Divisão De Projetos
Portaria 010/2021-SAAE

15	PICK- UP PEQUENO PORTE Locação de veículo tipo pick-up pequeno porte, cabine simples, capacidade mínima para um passageiros mais motorista, com menos de três anos de fabricação, quilometragem livre, para deslocamento em qualquer tipo de terreno/estrada, livre de defeito ou falhas em seu funcionamento e equipamentos, com aparelho rastreador, seguro total (inclusive para para-brisa dos veículos e para terceiros), com vigência anual, sem franquia para o locatário com cobertura dos riscos derivados de circulação correspondente, quando for o caso. Substituição do veículo locado em qualquer local que esteja operando, com assistência mecânica 24 horas, dotado dos seguintes dados técnicos: alimentação/combustível: gasolina ou bi-combustível, potência igual ou superior a 100 cv com gasolina, tração dianteira, transmissão manual, direção hidráulica ou elétrica, freios abs, ar-condicionado, trava elétrica e alarme, airbag, vidros elétricos, tomada com saída 12v.	8	DIA	2.920	R\$ 450,00	R\$ 1.314.000,00	R\$ 454,00	R\$ 1.325.680,00	R\$ 452,00	R\$ 1.319.840,00	R\$ 452,00	R\$ 1.319.840,00
16	MOTOCICLETA Locação de motocicletas de no mínimo 125 cilindradas, tipo fan ou similar, gasolina ou flex, com comprimento total 1.980, altura 102mm, entre eixos 1.308mm, peso seco 107kg, com menos de dois anos de fabricação.	7	DIA	2.555	R\$ 90,00	R\$ 229.950,00	R\$ 89,00	R\$ 227.395,00	R\$ 87,00	R\$ 222.285,00	R\$ 86,67	R\$ 226.585,00
17	MOTOCICLETA Locação de motocicletas de no mínimo 125 cilindradas, tipo fan ou similar, gasolina ou flex, com comprimento total 1.980, altura 102mm, entre eixos 1.308mm, peso seco 107kg, com menos de dois anos de fabricação, ADAPTADA com carretinha lateral, modelo baú.	15	DIA	5.475	R\$ 180,00	R\$ 985.500,00	R\$ 174,00	R\$ 952.650,00	R\$ 172,00	R\$ 941.700,00	R\$ 175,33	R\$ 959.950,00
TOTAL GERAL ESTIMADO										R\$ 15.579.925,00	R\$ 15.491.525,00	R\$ 15.757.485,20

EMPRESA 01: RGS ENGENHARIA EIRELI-EPP | CNPJ: 23.732.026/0001-20
EMPRESA 02: MODO SERVIÇOS DE ENGENHARIA EIRELI ME | CNPJ: 22.536.678/0001-26
EMPRESA 03: ROMA CONSTRUÇÕES E TRANSPORTE EIRELLI | CNPJ: 10.584.342/0001-50



THARLLYSON VINÍCIOS DOS SANTOS QUITANILHA
Gerente Da Divisão De Projetos
Portaria 010/2021-SAAE