

SEMOB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBJETO: Contratação EMERGENCIAL de empresa especializada para Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustíveis).

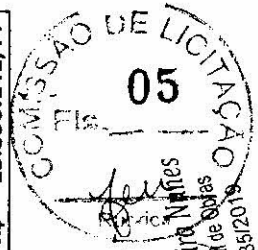
QUADRO DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT/ EQUIPE	QUANT. TOTAL	CUSTO MÊS	CUSTO TOTAL MENSAL	CUSTO TOTAL
00001	E9579	Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m ³ - 188kw	serv	5	120	R\$ 31.081,44	R\$ 1.243.257,60	R\$ 3.729.772,80
00002	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136kw	serv	1	6	R\$ 27.847,04	R\$ 55.694,08	R\$ 167.082,24
00003	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m	serv	1	6	R\$ 39.099,84	R\$ 78.199,68	R\$ 234.599,04
00004	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 ton - 115 kw	serv	1	6	R\$ 22.763,52	R\$ 45.527,04	R\$ 136.581,12
00005	E9666	Cavalo Mecânico com semi-reboque - 240 kw	serv	1	6	R\$ 58.893,12	R\$ 117.786,24	R\$ 353.358,72
00006	E9110	Escavadeira Hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m ³ - 110 kw	serv	1	24	R\$ 62.104,64	R\$ 496.837,12	R\$ 1.490.511,36
00007	E9524	Motoniveladora - 93 kw	serv	1	24	R\$ 60.278,40	R\$ 482.227,20	R\$ 1.446.681,60
00008	E9584	Carregadeira de Pneus com capacidade mínima de 2,10 m ³ - 106 kw	serv	1	24	R\$ 43.135,04	R\$ 345.080,32	R\$ 1.035.240,96
00009	E9526	Retroescavadeira de Pneus - 58 kw	serv	1	24	R\$ 34.386,56	R\$ 275.092,48	R\$ 825.277,44
00010	E9540	Trator de esteiras com lâmina, potência mínima -112kw	serv	1	24	R\$ 60.392,80	R\$ 483.142,40	R\$ 1.449.427,20
00011	E9577	Trator agrícola, potência mínima de 77 kw, com grade de 24 discos rebocável de 24"	serv	1	24	R\$ 30.865,12	R\$ 246.920,96	R\$ 740.762,88
00012	E9530	Rolo compactador liso	serv	1	24	R\$ 41.084,16	R\$ 328.673,28	R\$ 986.019,84
00013	E9680	Caminhão tanque com capacidade de 13.000l - 188 kw	serv	1	24	R\$ 33.117,76	R\$ 264.942,08	R\$ 794.826,24
TOTAL LOTE							R\$ 4.463.380,48	R\$ 13.390.141,44

FONTE - SICRO / DNIT - MÊS BASE: OUTUBRO/2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI

29,68%



Andre Luiz dos Santos
Diretor de Projetos
CREA-29.307
SEMOB/CT-54008

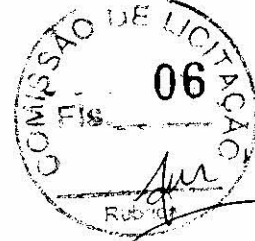
Walter Bordeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Decreto nº 285/2019

QQP: Contratação EMERGENCIAL de empresa especializada para Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível)

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MESES	EQUIPES	QUANT/ EQUIPE	QUANT/ TOTAL	CUSTO MÊS	CUSTO TOTAL MENSAL	CUSTO TOTAL
00001	E9579	Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m ³ - 188kw	serv	3	8	5	120	R\$ 31.081,44	R\$ 1.243.257,60	R\$ 3.729.772,80
00002	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136kw	serv	3	2	1	6	R\$ 27.847,04	R\$ 55.694,08	R\$ 167.082,24
00003	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m	serv	3	2	1	6	R\$ 39.099,84	R\$ 78.199,68	R\$ 234.599,04
00004	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 ton - 115 kw	serv	3	2	1	6	R\$ 22.763,52	R\$ 45.527,04	R\$ 136.581,12
00005	E9666	Cavalo Mecânico com semi-reboque - 240 kw	serv	3	2	1	6	R\$ 58.893,12	R\$ 117.786,24	R\$ 353.358,72
00006	E9110	Escavadeira Hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m ³ - 110 kw	serv	3	8	1	24	R\$ 62.104,64	R\$ 496.837,12	R\$ 1.490.511,36
00007	E9524	Motoniveladora - 93 kw	serv	3	8	1	24	R\$ 60.278,40	R\$ 482.227,20	R\$ 1.446.681,60
00008	E9584	Carregadeira de Pneus com capacidade mínima de 2,10 m ³ - 106 kw	serv	3	8	1	24	R\$ 43.135,04	R\$ 345.080,32	R\$ 1.035.240,96
00009	E9526	Retroescavadeira de Pneus - 58 kw	serv	3	8	1	24	R\$ 34.386,56	R\$ 275.092,48	R\$ 825.277,44
00010	E9540	Trator de esteiras com lâmina, potência mínima -112kw	serv	3	8	1	24	R\$ 60.392,80	R\$ 483.142,40	R\$ 1.449.427,20
00011	E9577	Trator agrícola, potência mínima de 77 kw, com grade de 24 discos rebocável de 24"	serv	3	8	1	24	R\$ 30.865,12	R\$ 246.920,96	R\$ 740.762,88
00012	E9530	Rolo compactador liso	serv	3	8	1	24	R\$ 41.084,16	R\$ 328.673,28	R\$ 986.019,84
00013	E9680	Caminhão tanque com capacidade de 13.000l - 188 kw	serv	3	8	1	24	R\$ 33.117,76	R\$ 264.942,08	R\$ 794.826,24
TOTAL LOTE									R\$ 4.463.380,48	R\$ 13.390.141,44

FONTE - SICRO / DNIT - MÊS BASE: OUTUBRO/2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI 29,68%



André Luiz Vitorino dos Santos
Diretor de Projetos
CREA-79307
SEMOB/CT-54008

Wanderlei Bandeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Decreto nº. 285/2019

SEMOB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PARAUPEBAS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

MEMORIA DE CALCULO - CUSTO MENSAL

ITEM	CÓDIGO SICRO/DNIT	DESCRIÇÃO	Custo Horário Produtivo	Quant. Hora mês	Custo Mensal
00001	E9579	Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m ³ - 188 kw	R\$ 149,43	208	R\$ 31.081,44
00002	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t- 136 kw	R\$ 133,88	208	R\$ 27.847,04
00003	E9686	Caminhão carroceria com Guindauto com capacidade de 20 t.m - 136 kw	R\$ 187,98	208	R\$ 39.099,84
00004	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t- 115 Kw	R\$ 109,44	208	R\$ 22.763,52
00005	E9666	Cavalo Mecânico com semi-reboque e capacidade de 30 ton - 240 Kw	R\$ 283,14	208	R\$ 58.893,12
00006	E9110	Escavadeira hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m ³	R\$ 298,58	208	R\$ 62.104,64
00007	E9524	Motoniveladora - 93 kw	R\$ 289,80	208	R\$ 60.278,40
00008	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade mínima de 1,53 m ³ - 106 kw.	R\$ 207,38	208	R\$ 43.135,04
00009	E9526	Retroescavadeira de pneus - 58 kw	R\$ 165,32	208	R\$ 34.386,56
00010	E9540	Trator de esteiras com lâmina, potência mínima - 112 kw	R\$ 290,35	208	R\$ 60.392,80
00011	E9577	Trator agrícola, potência mínima de 77 kw, com grade de 24 discos rebocável de 24"	R\$ 148,39	208	R\$ 30.865,12
00012	E9530	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11 t, potência mínima -97 kW	R\$ 197,52	208	R\$ 41.084,16
00013	E9680	Caminhão tanque com capacidade de 13.000 l - 188 kw	R\$ 159,22	208	R\$ 33.117,76

FONTE - SICRO / DNIT - MÊS BASE: OUTUBRO/2019 - COM DESONERAÇÃO

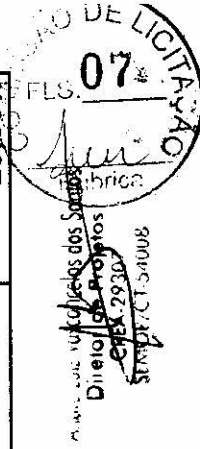
BDI **29,68%**

Centro Administrativo - Morro dos Ventos, S/N - Bairro Beira Rio II CEP: 68.515-000

Fone: (94) 3346-2141

CNPJ: 22.980.999/0001-15

Email: pmp@parauapebas.pa.gov.br



Parauapebas/PA, 18 de Março de 2020.

Ofício nº 0502/2020

DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB

À

White Tratores Serviços e Comércio Ltda
Endereço: Rua 10 S/Nº, Chácara Garota, Bela Vista – Canaã dos
Carajás/PA

A/C

Sr. João Vicente Ferrelra do Vale

Assunto: Pedido de Proposta Comercial para contratação EMERGENCIAL.

Prezado Senhor,

Como fulcro no disposto no Art. 24, inciso IV, da Lei 8.666 de 1993, pedimos Vossa Senhoria a apresentação de Proposta Comercial com a composição dos custos conforme modelo (anexo) para execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vilas habitacionais – zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria de Municipal de Obras do Município de Parauapebas/PA, pelo período de 90 (noventa) dias.

O pedido de Proposta Comercial visa selecionar a empresa a ser contratada pelo menor preço global considerando o orçamento base e composições de referência obtidos a partir das planilhas oficiais do DNIT e/ou COTAÇÕES DE MERCADO, conforme quantitativos dispostos em planilha de quantidades preços de referência anexa.

Solicitamos, ainda, uma vez atendido o pleito em tela, que nos encaminhe os seguintes documentos:

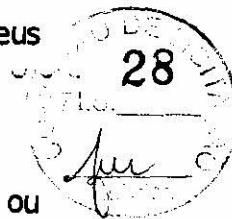
- a) **Habilitação Jurídica**
 - a. cédula(s) de identidade(s):
 - i. do(s) representante(s) legal(is) da empresa ou
 - ii. da pessoa física, se for o caso;
 - b. registro comercial, no caso de empresa individual;
 - c. ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresariais e, no caso de sociedades por ações,



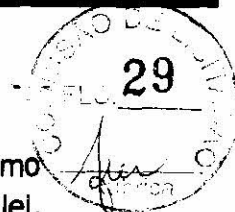
Recebido
18/03/20



acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.



- b) Regularidade Fiscal e Trabalhista
- a. prova de inscrição no Cadastro de Pessoa Física (CPF) ou Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta solicitação;
 - b. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da empresa, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta solicitação;
 - c. prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Certidão Negativa de Débitos) relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União - CND, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei.
 - i. faz parte da prova de regularidade, para com a Fazenda Federal, a certidão conjunta de débitos relativos a tributos federais e à dívida ativa da União, fornecida pela Secretaria da Receita Federal;
 - ii. faz parte da prova de regularidade, para com a Fazenda Estadual, a certidão negativa ou positiva com efeito de negativa de tributos estaduais (tributária e não tributária);
 - iii. faz parte da prova de regularidade, para com a Fazenda Municipal, a certidão negativa ou positiva com efeito de negativa de débitos de tributos municipais, se houver, do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei.
 - d. prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
 - e. prova de inexistência de débitos inadimplidos, ou seja. a Certidão Negativa de Débito Trabalhista (CNDT), perante a Justiça do Trabalho, fornecida pelo Tribunal Superior do Trabalho, com base no art. 642-A da Consolidação das Leis Trabalhistas e no art. 29, inciso V da Lei 8.666/93, ambos acrescentados pela Lei 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho.



c) Qualificação Econômica – Financeira

a. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período, do INDICE GERAL DE PREÇOS - DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV ou de outro indicador que o venha substituir.

i. a demonstração da boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), igual ou maior que 1 (um), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a longo do Prazo}}$$

$$\text{Passivo CircuIante} + \text{Exigível a longo do Prazo}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}$$

$$\text{Passivo CircuIante}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}$$

$$\text{Passivo CircuIante} + \text{Exigível a longo do Prazo}$$

1. as fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;
2. se necessária a atualização do balanço e do patrimônio líquido, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

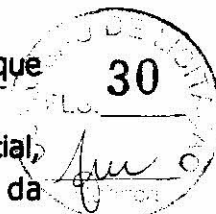
b. O Balanço Patrimonial e as Demonstrações Contábeis deverão estar assinados por contador ou técnico devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade (CRC), de acordo com a resolução CCFC nº 1.402/2012.

c. Comprovação, por meio do Balanço Patrimonial, de patrimônio líquido correspondente a 8 % (oito por cento) do valor do

44

orçamento de referência de cada lote do presente pedido, que desejar ofertar.

- d. Certidão negativa de pedido de falência, recuperação judicial, dissolução ou liquidação expedida pelo cartório distribuidor da sede e/ou domicílio da empresa.



d) Documentação Relativa à Qualificação

- a. Apresentar sua qualificação técnica através de comprovação de aptidão para prestação dos serviços em características compatíveis com o objeto deste pedido, por meio de apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado, comprovando o fornecimento mínimo das quantidades de equipamentos/caminhões conforme planilha abaixo:

ITENS	UN	QUNT	QUNT. MIN PARA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m ³ - 188kw	mês	120	36
Escavadeira Hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m ³ - 110 kw	mês	24	8
Motoniveladora - 93 kw	mês	24	8
Trator de esteiras com lâmina, potência mínima - 112kw	mês	24	8

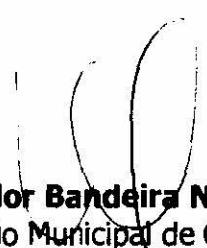
- b. Essa quantidade mínima poderá ser apresentada em um único atestado ou na soma de quantidades dos atestados, desde de que os serviços tenham sido executados concomitantemente, os quais deverão apresentar quantidade mínima exigida.
- c. Apresentar declaração de que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis) anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 70 da Constituição Federal de 1988 (Lei n.º 9.854, de 1999), cf. Anexo II, modelo "c".

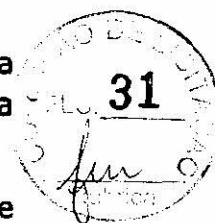


- d. Apresentar todas as composições unitárias referentes a cada item (com todos os insumos necessários) componente da planilha de quantidades e preços.

Para qualquer necessidade de contato, disponibilizamos o endereço de e-mail: semob@parauapebas.pa.gov.br e, ainda, o(s) telefone(s) deste Órgão: (94) 3356-1800/1816.

Respeitosamente,


Wanterlor Bandeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Dec. nº 285/2019



SEMOB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PARAUPEBAS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

OBJETO: Contratação EMERGENCIAL de empresa especializada para Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível).

QUADRO DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT/ EQUIPE	QUANT. TOTAL	CUSTO MÊS	CUSTO TOTAL MENSAL	CUSTO TOTAL
00001	E9579	Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m ³ - 188kw	mês	5	120	R\$ 31.081,44	R\$ 1.243.257,60	R\$ 3.729.772,80
00002	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136kw	mês	1	6	R\$ 27.847,04	R\$ 55.694,08	R\$ 167.082,24
00003	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m	mês	1	6	R\$ 39.099,84	R\$ 78.199,68	R\$ 234.599,04
00004	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 ton - 115 kw	mês	1	6	R\$ 22.763,52	R\$ 45.527,04	R\$ 136.581,12
00005	E9666	Cavalo Mecânico com semi-reboque - 240 kw	mês	1	6	R\$ 58.893,12	R\$ 117.786,24	R\$ 353.358,72
00006	E9110	Escavadeira Hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m ³ - 110 kw	mês	1	24	R\$ 62.104,64	R\$ 496.837,12	R\$ 1.490.511,36
00007	E9524	Motoniveladora - 93 kw	mês	1	24	R\$ 60.278,40	R\$ 482.227,20	R\$ 1.446.681,60
00008	E9584	Carregadeira de Pneus com capacidade mínima de 2,10 m ³ - 106 kw	mês	1	24	R\$ 43.135,04	R\$ 345.080,32	R\$ 1.035.240,96
00009	E9526	Retroscavadeira de Pneus - 58 kw	mês	1	24	R\$ 34.386,56	R\$ 275.092,48	R\$ 825.277,44
00010	E9540	Trator de esteiras com lâmina, potência mínima -112kw	mês	1	24	R\$ 60.392,80	R\$ 483.142,40	R\$ 1.449.427,20
00011	E9577	Trator agrícola, potência mínima de 77 kw, com grade de 24 discos rebocável de 24"	mês	1	24	R\$ 30.865,12	R\$ 246.920,96	R\$ 740.762,88
00012	E9530	Rolo compactador liso	mês	1	24	R\$ 41.084,16	R\$ 328.673,28	R\$ 986.019,84
00013	E9680	Caminhão tanque com capacidade de 13.000l - 188 kw	mês	1	24	R\$ 33.117,76	R\$ 264.942,08	R\$ 794.826,24
TOTAL LOTE						R\$ 4.463.380,48		R\$ 13.390.141,44

FONTE - SICRO / DNIT - MÊS BASE: OUTUBRO/2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI

29,68%

Walterton Bandeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Decreto nº. 285/2019



Parauapebas/PA, 18 de Março de 2020.

Ofício nº 0503/2020

DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB

À

JM Terraplanagem e Construções Ltda

Endereço: QQS 3, Lt. 03, 05, 07 e 09, Areal-Águas Claras – Brasília/DF

A/C

Sr. Júlio César de Ávila Oliveira

Assunto: Pedido de Proposta Comercial para contratação EMERGENCIAL.

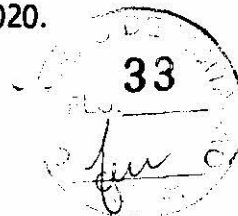
Prezado Senhor,

Como fulcro no disposto no Art. 24, inciso IV, da Lei 8.666 de 1993, pedimos Vossa Senhoria a apresentação de Proposta Comercial com a composição dos custos conforme modelo (anexo) para execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinais existentes, vilas habitacionais – zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria de Municipal de Obras do Município de Parauapebas/PA, pelo período de 90 (noventa) dias.

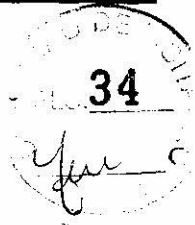
O pedido de Proposta Comercial visa selecionar a empresa a ser contratada pelo menor preço global considerando o orçamento base e composições de referência obtidos a partir das planilhas oficiais do DNIT e/ou COTAÇÕES DE MERCADO, conforme quantitativos dispostos em planilha de quantidades preços de referência anexa.

Solicitamos, ainda, uma vez atendido o pleito em tela, que nos encaminhe os seguintes documentos:

- a) Habilitação Jurídica
 - a. cédula(s) de identidade(s):
 - i. do(s) representante(s) legal(is) da empresa ou
 - ii. da pessoa física, se for o caso;
 - b. registro comercial, no caso de empresa individual;
 - c. ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresariais e, no caso de sociedades por ações,



acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.



- b) Regularidade Fiscal e Trabalhista
- a. prova de inscrição no Cadastro de Pessoa Física (CPF) ou Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta solicitação;
 - b. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da empresa, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta solicitação;
 - c. prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Certidão Negativa de Débitos) relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União - CND, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei.
 - i. faz parte da prova de regularidade, para com a Fazenda Federal, a certidão conjunta de débitos relativos a tributos federais e à dívida ativa da União, fornecida pela Secretaria da Receita Federal;
 - ii. faz parte da prova de regularidade, para com a Fazenda Estadual, a certidão negativa ou positiva com efeito de negativa de tributos estaduais (tributária e não tributária);
 - iii. faz parte da prova de regularidade, para com a Fazenda Municipal, a certidão negativa ou positiva com efeito de negativa de débitos de tributos municipais, se houver, do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei.
 - d. prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
 - e. prova de inexistência de débitos inadimplidos, ou seja, a Certidão Negativa de Débito Trabalhista (CNDT), perante a Justiça do Trabalho, fornecida pelo Tribunal Superior do Trabalho, com base no art. 642-A da Consolidação das Leis Trabalhistas e no art. 29, inciso V da Lei 8.666/93, ambos acrescentados pela Lei 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho.

c) Qualificação Econômica – Financeira

a. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período. do INDICE GERAL DE PREÇOS - DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV ou de outro indicador que o venha substituir.

i. a demonstração da boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), iguai ou maior que 1 (um), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizáveis a longo do Prazo}}$$

$$\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a longo do Prazo}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}$$

$$\text{Passivo Circulante}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}$$

$$\text{Passivo Circulante} + \text{Exigível a longo do Prazo}$$

1. as fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;
 2. se necessária a atualização do balanço e do patrimônio líquido, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.
- b. O Balanço Patrimonial e as Demonstrações Contábeis deverão estar assinados por contador ou técnico devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade (CRC), de acordo com a resolução CCFC nº 1.402/2012.
- c. Comprovação, por meio do Balanço Patrimonial, de patrimônio líquido correspondente a 8 % (oito por cento) do valor do

orçamento de referência de cada lote do presente pedido, que
desejar ofertar.

- d. Certidão negativa de pedido de falência, recuperação judicial,
dissolução ou liquidação expedida pelo cartório distribuidor da
sede e/ou domicílio da empresa.



d) Documentação Relativa à Qualificação

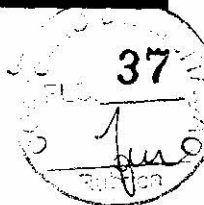
- a. Apresentar sua qualificação técnica através de comprovação de
aptidão para prestação dos serviços em características
compatíveis com o objeto deste pedido, por meio de
apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de
direito público ou privado, comprovando o fornecimento
mínimo das quantidades de equipamentos/caminhões
conforme planilha abaixo:

ITENS	UN	QUNT	QUNT. MIN PARA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m ³ - 188kw	serv	120	36
Escavadeira Hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m ³ - 110 kw	serv	24	8
Motoniveladora - 93 kw	serv	24	8
Trator de esteiras com lâmina, potência mínima - 112kw	serv	24	8

- b. Essa quantidade mínima poderá ser apresentada em um único
atestado ou na soma de quantidades dos atestados, desde de
que os serviços tenham sido executados concomitantemente,
os quais deverão apresentar quantidade mínima exigida.
- c. Apresentar declaração de que não possui em seu quadro de
pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em
trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis)
anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a
partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 70 da
Constituição Federal de 1988 (Lei n.º 9.854, de 1999), cf.
Anexo II, modelo "c".



- d. Apresentar todas as composições unitárias referentes a cada item (com todos os insumos necessários) componente da planilha de quantidades e preços.



Para qualquer necessidade de contato, disponibilizamos o endereço de e-mail: semob@parauapebas.pa.gov.br e, ainda, o(s) telefone(s) deste Órgão: (94) 3356-1800/1816.

Respeitosamente,

Wanterlor Bandeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Dec. nº 285/2019

SEMOB
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PARAUAPEBAS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

OBJETO: Contratação EMERGENCIAL de empresa especializada para Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível).

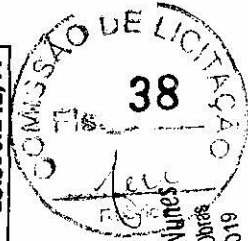
QUADRO DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT/ EQUIPE	QUANT. TOTAL	CUSTO MÊS	CUSTO TOTAL MENSAL	CUSTO TOTAL
00001	E9579	Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m³ - 188kw	serv	5	120	R\$ 31.081,44	R\$ 1.243.257,60	R\$ 3.729.772,80
00002	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136kw	serv	1	6	R\$ 27.847,04	R\$ 55.694,08	R\$ 167.082,24
00003	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m	serv	1	6	R\$ 39.099,84	R\$ 78.199,68	R\$ 234.599,04
00004	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 ton - 115 kw	serv	1	6	R\$ 22.763,52	R\$ 45.527,04	R\$ 136.581,12
00005	E9666	Cavalo Mecânico com semi-reboque - 240 kw	serv	1	6	R\$ 58.893,12	R\$ 117.786,24	R\$ 353.358,72
00006	E9110	Escavadeira Hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m³ - 110 kw	serv	1	24	R\$ 62.104,64	R\$ 496.837,12	R\$ 1.490.511,36
00007	E9524	Motoniveladora - 93 kw	serv	1	24	R\$ 60.278,40	R\$ 482.227,20	R\$ 1.446.681,60
00008	E9584	Carrageadeira de Pneu com capacidade mínima de 2,10 m³ - 106 kw	serv	1	24	R\$ 43.135,04	R\$ 345.080,32	R\$ 1.035.240,96
00009	E9526	Retroscavadeira de Pneu - 58 kw	serv	1	24	R\$ 34.386,56	R\$ 275.092,48	R\$ 825.277,44
00010	E9540	Trator de esteiras com lâmina, potência mínima -112kw	serv	1	24	R\$ 60.392,80	R\$ 483.142,40	R\$ 1.449.427,20
00011	E9577	Trator agrícola, potência mínima de 77 kw, com grade de 24 discos rebocável de 24"	serv	1	24	R\$ 30.865,12	R\$ 246.920,96	R\$ 740.762,88
00012	E9530	Rolo compactador liso	serv	1	24	R\$ 41.084,16	R\$ 328.673,28	R\$ 986.019,84
00013	E9680	Caminhão tanque com capacidade de 13.000l - 188 kw	serv	1	24	R\$ 33.117,76	R\$ 264.942,08	R\$ 794.826,24
TOTAL LOTE						R\$ 4.463.380,48	R\$ 4.463.380,48	R\$ 13.390.141,44

FONTE - SICRO / DNIT - MÊS BASE: OUTUBRO/2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI

29,68%



Walter Hor Bandeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Decreto nº 285/2019

André Luiz dos Santos
Diretor de Projetos
CREA-29307
SEMOB/CT-54008

Parauapebas/PA, 18 de Março de 2020.

Ofício nº 0504/2020

DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB

À

A&L Engenharia e Serviços Ltda

Endereço: Av. Dr. Alfredo Amâncio Filho, Qd. 340, Lt. 03, Lot. Cidade Jardim – Parauapebas/PA

A/C

Sr. Luciano Silva Lima

Assunto: Pedido de Proposta Comercial para contratação EMERGENCIAL.

Prezado Senhor,

Como fulcro no disposto no Art. 24, inciso IV, da Lei 8.666 de 1993, pedimos Vossa Senhoria a apresentação de Proposta Comercial com a composição dos custos conforme modelo (anexo) para execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vilas habitacionais – zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria de Municipal de Obras do Município de Parauapebas/PA, pelo período de 90 (noventa) dias.

O pedido de Proposta Comercial visa selecionar a empresa a ser contratada pelo menor preço global considerando o orçamento base e composições de referência obtidos a partir das planilhas oficiais do DNIT e/ou COTAÇÕES DE MERCADO, conforme quantitativos dispostos em planilha de quantidades preços de referência anexa.

Solicitamos, ainda, uma vez atendido o pleito em tela, que nos encaminhe os seguintes documentos:

- a) Habilitação Jurídica
 - a. cédula(s) de identidade(s):
 - i. do(s) representante(s) legal(is) da empresa ou
 - ii. da pessoa física, se for o caso;
 - b. registro comercial, no caso de empresa individual;
 - c. ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresariais e, no caso de sociedades por ações,

18/03/2020
[Handwritten signature]

39
[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.



- b) Regularidade Fiscal e Trabalhista
- a. prova de inscrição no Cadastro de Pessoa Física (CPF) ou Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta solicitação;
 - b. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da empresa, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta solicitação;
 - c. prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Certidão Negativa de Débitos) relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União - CND, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei.
 - i. faz parte da prova de regularidade, para com a Fazenda Federal, a certidão conjunta de débitos relativos a tributos federais e à dívida ativa da União, fornecida pela Secretaria da Receita Federal;
 - ii. faz parte da prova de regularidade, para com a Fazenda Estadual, a certidão negativa ou positiva com efeito de negativa de tributos estaduais (tributária e não tributária);
 - iii. faz parte da prova de regularidade, para com a Fazenda Municipal, a certidão negativa ou positiva com efeito de negativa de débitos de tributos municipais, se houver, do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei.
 - d. prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
 - e. prova de inexistência de débitos inadimplidos, ou seja, a Certidão Negativa de Débito Trabalhista (CNDT), perante a Justiça do Trabalho, fornecida pelo Tribunal Superior do Trabalho, com base no art. 642-A da Consolidação das Leis Trabalhistas e no art. 29, inciso V da Lei 8.666/93, ambos acrescentados pela Lei 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho.

41
[Handwritten signature]

c) Qualificação Econômica – Financeira

a. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período. do INDICE GERAL DE PREÇOS - DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV ou de outro indicador que o venha substituir.

i. a demonstração da boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), igual ou maior que 1 (um), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a longo do Prazo}}$$

$$\text{Passivo CircuIante} + \text{Exigível a longo do Prazo}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}$$

$$\text{Passivo CircuIante}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}$$

$$\text{Passivo CircuIante} + \text{Exigível a longo do Prazo}$$

1. as fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;
 2. se necessária a atualização do balanço e do patrimônio líquido, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.
- b. O Balanço Patrimonial e as Demonstrações Contábeis deverão estar assinados por contador ou técnico devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade (CRC), de acordo com a resolução CCFC nº 1.402/2012.
- c. Comprovação, por meio do Balanço Patrimonial, de patrimônio líquido correspondente a 8 % (oito por cento) do valor do

[Handwritten mark]

orçamento de referência de cada lote do presente pedido, que
desejar ofertar.

- d. Certidão negativa de pedido de falência, recuperação judicial,
dissolução ou liquidação expedida pelo cartório distribuidor da
sede e/ou domicílio da empresa.



d) Documentação Relativa à Qualificação

- a. Apresentar sua qualificação técnica através de comprovação de
aptidão para prestação dos serviços em características
compatíveis com o objeto deste pedido, por meio de
apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de
direito público ou privado, comprovando o fornecimento
mínimo das quantidades de equipamentos/caminhões
conforme planilha abaixo:

ITENS	UN	QUNT	QUNT. MIN PARA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m ³ - 188kw	serv	120	36
Escavadeira Hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m ³ - 110 kw	serv	24	8
Motoniveladora - 93 kw	serv	24	8
Trator de esteiras com lâmina, potência mínima - 112kw	serv	24	8

- b. Essa quantidade mínima poderá ser apresentada em um único
atestado ou na soma de quantidades dos atestados, desde de
que os serviços tenham sido executados concomitantemente,
os quais deverão apresentar quantidade mínima exigida.
- c. Apresentar declaração de que não possui em seu quadro de
pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em
trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesseis)
anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a
partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 70 da
Constituição Federal de 1988 (Lei n.º 9.854, de 1999), cf.
Anexo II, modelo "c".

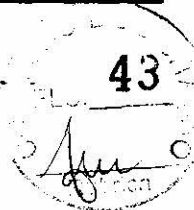


- d. Apresentar todas as composições unitárias referentes a cada item (com todos os insumos necessários) componente da planilha de quantidades e preços.

Para qualquer necessidade de contato, disponibilizamos o endereço de e-mail: semob@parauapebas.pa.gov.br e, ainda, o(s) telefone(s) deste Órgão: (94) 3356-1800/1816.

Respeitosamente,

Wantelton Bandeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Dec. nº 285/2019



SEMOB SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



OBJETO: Contratação EMERGENCIAL de empresa especializada para Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível).

QUADRO DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANTI/ EQUIPE	QUANT. TOTAL	CUSTO MÊS	CUSTO TOTAL MENSAL	CUSTO TOTAL
00001	E9579	Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m³ - 188kw	serv	5	120	R\$ 31.081,44	R\$ 1.243.257,60	R\$ 3.729.772,80
00002	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136kw	serv	1	6	R\$ 27.847,04	R\$ 55.694,08	R\$ 167.082,24
00003	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m	serv	1	6	R\$ 39.099,84	R\$ 78.199,68	R\$ 234.599,04
00004	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 ton - 115 kw	serv	1	6	R\$ 22.763,52	R\$ 45.527,04	R\$ 136.581,12
00005	E9666	Cavalo Mecânico com semi-reboque - 240 kw	serv	1	6	R\$ 58.893,12	R\$ 117.786,24	R\$ 353.358,72
00006	E9110	Escavadeira Hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m³ - 110 kw	serv	1	24	R\$ 62.104,64	R\$ 496.837,12	R\$ 1.490.511,36
00007	E9524	Motoniveladora - 93 kw	serv	1	24	R\$ 60.278,40	R\$ 482.227,20	R\$ 1.446.681,60
00008	E9584	Carregadeira de Pneus com capacidade mínima de 2,10 m³ - 106 kw	serv	1	24	R\$ 43.135,04	R\$ 345.080,32	R\$ 1.035.240,96
00009	E9526	Retroscaivadeira de Pneus - 58 kw	serv	1	24	R\$ 34.386,56	R\$ 275.092,48	R\$ 825.277,44
00010	E9540	Trator de esteiras com lâmina, potência mínima -112kw	serv	1	24	R\$ 60.392,80	R\$ 483.142,40	R\$ 1.449.427,20
00011	E9577	Trator agrícola, potência mínima de 77 kw, com grade de 24 discos rebocável de 24"	serv	1	24	R\$ 30.865,12	R\$ 246.920,96	R\$ 740.762,88
00012	E9530	Rolo compactador liso	serv	1	24	R\$ 41.084,16	R\$ 328.673,28	R\$ 986.019,84
00013	E9680	Caminhão tanque com capacidade de 13.000l - 188 kw	serv	1	24	R\$ 33.117,76	R\$ 264.942,08	R\$ 794.826,24
TOTAL LOTE						R\$ 4.463.380,48	R\$ 13.390.141,44	

FONTE - SICRO / DNIT - MÊS BASE: OUTUBRO/2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI

29,68%



Waltertor Bandeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Decreto nº. 285/2019

André Luiz dos Santos
Diretor de Projetos
CREA: 29307
SEM08/CT-54008

Parauapebas/PA, 18 de Março de 2020.

Ofício nº 0505/2020



DE: SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB

À

Geotop Serviços Topográficos Ltda

**Endereço: Rua H, nº 120, Quadra 65, Lote 06, Bairro União -
Parauapebas/PA**

A/C

Sr. Lázaro d321231e Almeida Santos

Assunto: Pedido de Proposta Comercial para contratação EMERGENCIAL.

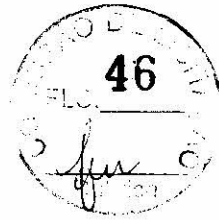
Prezado Senhor,

Como fulcro no disposto no Art. 24, inciso IV, da Lei 8.666 de 1993, pedimos Vossa Senhoria a apresentação de Proposta Comercial com a composição dos custos conforme modelo (anexo) para execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinais existentes, vilas habitacionais – zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria de Municipal de Obras do Município de Parauapebas/PA, pelo período de 90 (noventa) dias.

O pedido de Proposta Comercial visa selecionar a empresa a ser contratada pelo menor preço global considerando o orçamento base e composições de referência obtidos a partir das planilhas oficiais do DNIT e/ou COTAÇÕES DE MERCADO, conforme quantitativos dispostos em planilha de quantidades preços de referência anexa.

Solicitamos, ainda, uma vez atendido o pleito em tela, que nos encaminhe os seguintes documentos:

- a) Habilitação Jurídica
 - a. cédula(s) de identidade(s):
 - i. do(s) representante(s) legal(is) da empresa ou
 - ii. da pessoa física, se for o caso;
 - b. registro comercial, no caso de empresa individual;
 - c. ato constitutivo, estatuto ou contrato social em vigor devidamente registrado, em se tratando de sociedades empresariais e, no caso de sociedades por ações,



c) Qualificação Econômica – Financeira

a. balanço patrimonial e demonstrações contábeis do último exercício social, já exigíveis e apresentados na forma da lei, que comprovem a boa situação financeira da empresa, vedada a sua substituição por balancetes ou balanços provisórios, podendo ser atualizados, quando encerrados há mais de 3 (três) meses da data de apresentação da proposta, tomando como base a variação, ocorrida no período. do INDICE GERAL DE PREÇOS - DISPONIBILIDADE INTERNA - IGP-DI, publicado pela Fundação Getúlio Vargas - FGV ou de outro indicador que o venha substituir.

i. a demonstração da boa situação financeira será avaliada pelos Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), igual ou maior que 1 (um), resultantes da aplicação das seguintes fórmulas:

$$LG = \frac{\text{Ativo Circulante} + \text{Realizável a longo do Prazo}}$$

$$\text{Passivo CircuIante} + \text{Exigível a longo do Prazo}$$

$$LC = \frac{\text{Ativo Circulante}}$$

$$\text{Passivo CircuIante}$$

$$SG = \frac{\text{Ativo Total}}$$

$$\text{Passivo CircuIante} + \text{Exigível a longo do Prazo}$$

1. as fórmulas deverão estar devidamente aplicadas em memorial de cálculos juntado ao balanço;
2. se necessária a atualização do balanço e do patrimônio líquido, deverá ser apresentado, juntamente com os documentos em apreço, o memorial de cálculo correspondente.

b. O Balanço Patrimonial e as Demonstrações Contábeis deverão estar assinados por contador ou técnico devidamente registrado no Conselho Regional de Contabilidade (CRC), de acordo com a resolução CCFC nº 1.402/2012.

c. Comprovação, por meio do Balanço Patrimonial, de patrimônio líquido correspondente a 8 % (oito por cento) do valor do

orçamento de referência de cada lote do presente pedido, que
desejar ofertar.

- d. Certidão negativa de pedido de falência, recuperação judicial,
dissolução ou liquidação expedida pelo cartório distribuidor da
sede e/ou domicílio da empresa.



d) Documentação Relativa à Qualificação

- a. Apresentar sua qualificação técnica através de comprovação de
aptidão para prestação dos serviços em características
compatíveis com o objeto deste pedido, por meio de
apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de
direito público ou privado, comprovando o fornecimento
mínimo das quantidades de equipamentos/caminhões
conforme planilha abaixo:

ITENS	UN	QUNT	QUNT. MIN PARA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA
Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m ³ - 188kw	serv	120	36
Escavadeira Hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m ³ - 110 kw	serv	24	8
Motoniveladora - 93 kw	serv	24	8
Trator de esteiras com lâmina, potência mínima - 112kw	serv	24	8

- b. Essa quantidade mínima poderá ser apresentada em um único
atestado ou na soma de quantidades dos atestados, desde de
que os serviços tenham sido executados concomitantemente,
os quais deverão apresentar quantidade mínima exigida.
- c. Apresentar declaração de que não possui em seu quadro de
pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em
trabalho noturno, perigoso ou insalubre e de 16 (dezesesseis)
anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a
partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 70 da
Constituição Federal de 1988 (Lei n.º 9.854, de 1999), cf.
Anexo II, modelo "c".

acompanhado de documentos de eleição de seus administradores.



- b) Regularidade Fiscal e Trabalhista
- a. prova de inscrição no Cadastro de Pessoa Física (CPF) ou Cadastro Nacional de Pessoa Jurídica (CNPJ), pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta solicitação;
 - b. prova de inscrição no cadastro de contribuintes estadual ou municipal, se houver, relativo ao domicílio ou sede da empresa, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto desta solicitação;
 - c. prova de regularidade para com a Fazenda Federal (Certidão Negativa de Débitos) relativos a Créditos Tributários Federais e à Dívida Ativa da União - CND, Estadual e Municipal do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei.
 - i. faz parte da prova de regularidade, para com a Fazenda Federal, a certidão conjunta de débitos relativos a tributos federais e à dívida ativa da União, fornecida pela Secretaria da Receita Federal;
 - ii. faz parte da prova de regularidade, para com a Fazenda Estadual, a certidão negativa ou positiva com efeito de negativa de tributos estaduais (tributária e não tributária);
 - iii. faz parte da prova de regularidade, para com a Fazenda Municipal, a certidão negativa ou positiva com efeito de negativa de débitos de tributos municipais, se houver, do domicílio ou sede da empresa, ou outra equivalente, na forma da lei.
 - d. prova de regularidade relativa ao Fundo de Garantia por Tempo de serviço (FGTS), demonstrando situação regular no cumprimento dos encargos sociais instituídos por lei;
 - e. prova de inexistência de débitos inadimplidos, ou seja, a Certidão Negativa de Débito Trabalhista (CNDT), perante a Justiça do Trabalho, fornecida pelo Tribunal Superior do Trabalho, com base no art. 642-A da Consolidação das Leis Trabalhistas e no art. 29, inciso V da Lei 8.666/93, ambos acrescentados pela Lei 12.440, de 7 de julho de 2011, e na Resolução Administrativa nº 1470/2011 do Tribunal Superior do Trabalho.

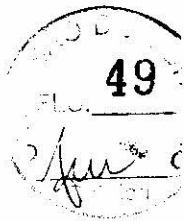


- d. Apresentar todas as composições unitárias referentes a cada item (com todos os insumos necessários) componente da planilha de quantidades e preços.

Para qualquer necessidade de contato, disponibilizamos o endereço de e-mail: semob@parauapebas.pa.gov.br e, ainda, o(s) telefone(s) deste Órgão: (94) 3356-1800/1816.

Respeitosamente,


Wanterlor Bandeira Nunes
Secretário Municipal de Obras
Dec. nº 285/2019



SEMOP SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS



PREFEITURA MUNICIPAL DE
PARAUPEBAS
CUIDANDO DA NOSSA GENTE

OBJETO: Contratação EMERGENCIAL de empresa especializada para Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível).

QUADRO DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT/ EQUIPE	QUANT. TOTAL	CUSTO MÊS	CUSTO TOTAL MENSAL	CUSTO TOTAL
00001	E9579	Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m³ - 188kw	serv	5	120	R\$ 31.081,44	R\$ 1.243.257,60	R\$ 3.729.772,80
00002	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136kw	serv	1	6	R\$ 27.847,04	R\$ 55.694,08	R\$ 167.082,24
00003	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m	serv	1	6	R\$ 39.099,84	R\$ 78.199,68	R\$ 234.599,04
00004	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 ton - 115 kw	serv	1	6	R\$ 22.763,52	R\$ 45.527,04	R\$ 136.581,12
00005	E9666	Cavalo Mecânico com semi-reboque - 240 kw	serv	1	6	R\$ 58.893,12	R\$ 117.786,24	R\$ 353.358,72
00006	E9110	Escavadeira Hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m³ - 110 kw	serv	1	24	R\$ 62.104,64	R\$ 496.837,12	R\$ 1.490.511,36
00007	E9524	Motoniveladora - 93 kw	serv	1	24	R\$ 60.278,40	R\$ 482.227,20	R\$ 1.446.681,60
00008	E9584	Carregadeira de Pneus com capacidade mínima de 2,10 m³ - 106 kw	serv	1	24	R\$ 43.135,04	R\$ 345.080,32	R\$ 1.035.240,96
00009	E9526	Retroscavadeira de Pneus - 58 kw	serv	1	24	R\$ 34.386,56	R\$ 275.092,48	R\$ 825.277,44
00010	E9540	Trator de esteiras com lâmina, potência mínima -112kw	serv	1	24	R\$ 60.392,80	R\$ 483.142,40	R\$ 1.449.427,20
00011	E9577	Trator agrícola, potência mínima de 77 kw, com grade de 24 discos rebocável de 24"	serv	1	24	R\$ 30.865,12	R\$ 246.920,96	R\$ 740.762,88
00012	E9530	Rolo compactador liso	serv	1	24	R\$ 41.084,16	R\$ 328.673,28	R\$ 986.019,84
00013	E9680	Caminhão tanque com capacidade de 13.000l - 188 kw	serv	1	24	R\$ 33.117,76	R\$ 264.942,08	R\$ 794.826,24
TOTAL LOTE						R\$ 4.463.380,48	R\$ 13.390.141,44	

FONTE - SICRO / DNIT - MÊS BASE: OUTUBRO/2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI

29,68%



Andrétoni
Diretor de Projetos
CREA: 29.307
SEMOP/CT-54008

Walter Botelho
Secretário Municipal de Obras
Decreto nº. 285/2019

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
CNPJ: 01.534.717/0001-86 INSCRIÇÃO ESTADUAL 15.192.435-0

A
Prefeitura Municipal de Parauapebas.
Secretaria Municipal de Obras – SEMOB



PROPOSTA COMERCIAL

Objeto: Execução de serviços de locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinais existentes, vilas habitacionais – zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município de Parauapebas/PA pelo período de 90 (dias).

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
CNPJ/01.534.717/0001-86
Lázaro de Almeida Santos
CPF/116.861.382-53
Sócio Diretor

A large, stylized handwritten signature in black ink, likely belonging to the representative of Geotop Serviços Topográficos Ltda.

AVENIDA REDENÇÃO, S/N, QUADRA 15, LOTE 40, CAIXA POSTAL 89 BAIRRO,
LOTEAMENTO LINHA VERDE, PARAUAPEBAS-PA 68515-000.



À
Prefeitura Municipal de Parauapebas.
Secretaria Municipal de Obras – SEMOB

ÍNDICE

ITEM	DESCRIÇÃO	PÁGINA
1	Capa	01
2	Índice	02
3	Carta Proposta	03 a 04
4	Planilha de Preços	05 a 06
6	Leis Sociais	07
7	Planilha de Cálculo do BDI	08
10	Composições Unitárias	09 a 22

Parauapebas/PA, 19 de março de 2020.

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS LTDA
CNPJ: 01.534.717/0001-86
Lázaro de Almeida Santos
CPF: 116.861.382-53
Sócio Diretor

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS LTDA.
CNPJ nº 01.534.717/0001-86
Lázaro de Almeida Santos
CPF nº 116.861.382-53
Sócio Administrador

A large, stylized handwritten signature in black ink.



À
Prefeitura Municipal de Parauapebas.
Secretaria Municipal de Obras – SEMOB

PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO: Execução de serviços de locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vilas habitacionais – zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município de Parauapebas/PA pelo período de 90 (dias).

Prezados Senhores,

Nosso preço global para a execução da obra acima mencionada é de R\$ 13.176.573,90 (Treze milhões cento e setenta e seis mil quinhentos e setenta e três reais e noventa centavos) e será executada inteiramente de acordo com as especificações técnicas disponibilizadas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS.

DECLARAMOS QUE:

1. Nossos preços unitários e o global por nós ofertados serão para executar a obra conforme as exigências e especificações técnicas, disponibilizadas e descritas nas especificações da SEMOB.
2. Nossos preços unitários e o global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução da obra e serviços projetados e especificados, inclusive o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais e fiscais, parafiscais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
3. Entregaremos a obra dentro do prazo estipulado na ordem de serviço, conforme definido na condição do ofício nº 0505/2020.
4. Estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
5. Aceitamos os acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do contrato, de acordo com o § 1º do Artigo 65 da Lei nº. 8.666/93.
6. Nossa proposta tem a validade de 90 dias.
7. O BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado é de 29,68% por cento.
8. Nosso regime de tributação adotado é o Lucro Presumido

À elevada consideração de V. Sas.

Parauapebas-PA, 19 de março de 2020.

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS LTDA
CNPJ: 01.534.717/0001-86
Lázaro de Almeida Santos
CPF nº 116.861.382-53
GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS LTDA.
CNPJ nº 01.534.717/0001-86
Lázaro de Almeida Santos
CPF nº 116.861.382-53
Sócio Administrador

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
CNPJ: 01.534.717/0001-86 INSCRIÇÃO ESTADUAL 15.192.435-0



À
Prefeitura Municipal de Parauapebas.
Secretaria Municipal de Obras – SEMOB

DADOS COMPLEMENTARES

OBJETO: Contratação de empresa especializada para execução de serviços de construção de pavimentação asfáltica e rede de drenagem no Bairro Nova Conquista, no Município de Parauapebas, Estado do Pará.

Razão Social: Geotop Serviços Topográficos Ltda

CNPJ: 01.534.717/0001-86

Inscrição Estadual: 15.192.435-0

Nome do responsável: Lázaro de Almeida Santos

Contato do responsável: (94) 99122-4524


Banco: **BRADESCO** Agência: **2008** Conta Corrente nº: **6474-2**

Endereço: Av. Redenção, s/n, Qd. 15, lt. 40, cpx 89, Loteamento Linha Verde, Parauapebas, Pará, 68515-000.

Número de telefone: (94) 99122-4524

Sítio da internet e endereço eletrônico: fredsonlopes@yahoo.com.br

Parauapebas/PA, 19 de março de 2020.


GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
CNPJ: 01.534.717/0001-86
Lázaro de Almeida Santos
CPF nº 116.861.382-53
Sócio Administrador

AVENIDA REDENÇÃO, S/N, QUADRA 15, LOTE 40, CAIXA POSTAL 89 BAIRRO,
LOTEAMENTO LINHA VERDE, PARAUAPEBAS-PA 68515-000.



À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB



PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 NOME: WANTERLOR BANDEIRA
 ENDEREÇO: MORRO DOS VENTOS, S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA.

EMPRESA :
 NOME: GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS LTDA
 ENDEREÇO : Rod PA 160 Km 08, S/N
 BAIRRO : Lot Linha Verde CIDADE : Parauapebas - PA
 CNPJ : 01.534.717/0001-86
 INSC. ESTADUAL : 15.192.435-0

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	CUSTO MÊS	CUSTO TOTAL
0001	E9579	Caminhão basculante com capacidade de 10 m³ - 188 kW	SERVIÇO	120	R\$ 30.610,01	R\$ 3.673.201,20
VALOR TOTAL POR EXTENSO: TRÊS MILHÕES SEISCENTOS E SETENTA E TRÊS MIL DUZENTOS E UM REAIS E VINTE CENTAVOS						
0002	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 Kw	SERVIÇO	6	R\$ 27.424,43	R\$ 164.546,58
VALOR TOTAL POR EXTENSO: CENTO E SESSENTA E QUATRO MIL QUINHENTOS E QUARENTA E SEIS REAIS E CINQUENTA E OITO CENTAVOS						
0003	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m	SERVIÇO	6	R\$ 38.550,28	R\$ 231.301,68
VALOR TOTAL POR EXTENSO: DUZENTOS E TRINTA E UM MIL TREZENTOS E UM REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS						
0004	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 Kw	SERVIÇO	6	R\$ 22.406,16	R\$ 134.436,96
VALOR TOTAL POR EXTENSO: CENTO E TRINTA E QUATRO MIL QUATROCENTOS E TRINTA E SEIS REAIS E NOVENTA E SEIS CENTAVOS						
0005	E9666	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade - 240 kW	SERVIÇO	6	R\$ 57.904,70	R\$ 347.428,20
VALOR TOTAL POR EXTENSO: TREZENTOS E QUARENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E VINTE E OITO REAIS E VINTE CENTAVOS						
0006	E9110	Escavadeira hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade de 1,5 m³ - 110 kW	SERVIÇO	24	R\$ 61.162,36	R\$ 1.467.896,64
VALOR TOTAL POR EXTENSO: UM MILHÃO QUATROCENTOS E SESSENTA E SETE MIL OITOCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS						
0007	E9524	Motoniveladora - 93 Kw	SERVIÇO	24	R\$ 59.274,07	R\$ 1.422.577,68
VALOR TOTAL POR EXTENSO: UM MILHÃO QUATROCENTOS E VINTE E DOIS MIL QUINHENTOS E SETENTA E SETE REAIS E SESSENTA E OITO CENTAVOS						

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Almeida Santos
 CPF: 118.861.382-53
 Sócio Diretor

Fredson Baia Lopes
 Eng. Civil
 CREA: 15.671 D/PA

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86 INSCRIÇÃO ESTADUAL 15.192.435-0



À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB



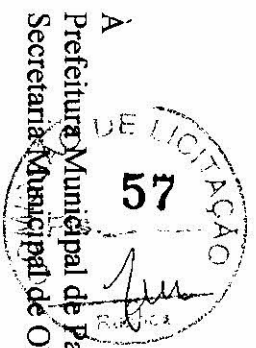
0008	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade mínima de 2,10 m³ - 106 Kw	SERVIÇO	24	R\$	42.415,40	R\$	1.017.969,60	
VALOR TOTAL POR EXTENSO: UM MILHÃO DEZESETE MIL NOVECENTOS E SESSENTA E NOVE REAIS E SESSENTA CENTAVOS									
0009	E9526	Retroescavadeira de pneus - 58 KW	SERVIÇO	24	R\$	33.801,77	R\$	811.242,48	
VALOR TOTAL POR EXTENSO: OITOCENTOS E ONZE MIL DUZENTOS E QUARENTA E DOIS REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS									
00010	E9540	Trator de esteiras com lâmina - 112 KW	SERVIÇO	24	R\$	59.389,39	R\$	1.425.345,36	
VALOR TOTAL POR EXTENSO: UM MILHÃO QUATROCENTOS E VINTE E CINCO MIL TREZENTOS E QUARENTA E CINCO REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS									
00011	E9577	Trator agrícola, potência mínima de 77 KW, com grade de 24 discos rebocável de 24"	SERVIÇO	24	R\$	30.301,13	R\$	727.227,12	
VALOR TOTAL POR EXTENSO: SETECENTOS E VINTE E SETE MIL DUZENTOS E VINTE E SETE REAIS E DOZE CENTAVOS									
00012	E9530	Rolo compactador liso	SERVIÇO	24	R\$	40.432,39	R\$	970.377,36	
VALOR TOTAL POR EXTENSO: NOVECENTOS E SETENTA MIL TREZENTOS E SETENTA E SETE REAIS E TRINTA E SEIS CENTAVOS									
00013	E9680	Caminhão tanque com capacidade de 13.000 l - 188 Kw	SERVIÇO	24	R\$	32.625,96	R\$	783.023,04	
VALOR TOTAL POR EXTENSO: SETECENTOS E OITENTA E TRÊS MIL VINTE TRÊS REAIS E QUATRO CENTAVOS									
							TOTAL	R\$	13.176.673,90

VALOR TOTAL POR EXTENSO: TREZE MILHÕES CENTO E SETENTA E SEIS MIL QUINHENTOS E SETENTA E TRÊS REAIS E NOVENTA CENTAVOS

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Almeida Santos
 CPF: 116.861.382-53
 Selo Diretor

Fredson Baia Lopes
 Eng. Civil
 CREA: 15.671 D/PA

AVENIDA REDENÇÃO, S/N, QUADRA 15, LOTE 40, CAIXA POSTAL 89 BAIRRO,
 LOTEAMENTO LINHA VERDE, PARAUAPEBAS-PA 68515-000.



A
 Prefeitura Municipal de Parauapebas,
 Secretária Municipal de Obras – SEMOB

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86 INSCRIÇÃO ESTADUAL 15.192.435-0



PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS - SEMOB
 COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 NOME: WANTERLOR BANDIERA
 ENDEREÇO: MORRO DOS VENTOS, S/N, BEIRA RIO II, PARAUAPEBAS/PA

EMPRESA :

NOME: GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS LTDA
 ENDEREÇO : Rod PA 160 Km 08, S/N
 BAIRRO : Lot Linha Verde CIDADE : Parauapebas - PA
 CNPJ : 01.534.717/0001-86
 INSC. ESTADUAL : 15.192.435-0

Objeto : Execução de serviços de locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/viaçiais existentes, vias habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município de Parauapebas/PA pelo período de 90 (dias).

QUADRO DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MESES	EQUIPES	QUANT/EQU	QUANT. TOTAL	CUSTO MÊS	CUSTO TOTAL MENSAL	CUSTO TOTAL
00001	E9579	Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m³ - 188kw	serviço	3	8	5	120	R\$ 30.610,01	R\$ 1.224.400,40	R\$ 3.673.201,20
00002	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136kw	serviço	3	2	1	6	R\$ 27.424,43	R\$ 54.848,86	R\$ 164.546,58
00003	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20tm	serviço	3	2	1	6	R\$ 38.550,28	R\$ 77.100,56	R\$ 231.301,68
00004	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 ton - 115 kw	serviço	3	2	1	6	R\$ 22.406,16	R\$ 44.812,32	R\$ 134.436,96
00005	E9666	Cavalo Mecânico com semi-reboque - 240 kw	serviço	3	2	1	6	R\$ 57.904,70	R\$ 115.809,40	R\$ 347.428,20
00006	E9110	Escavadeira Hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m³ - 110 kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 61.162,36	R\$ 489.298,88	R\$ 1.467.896,64
00007	E9524	Motorveladora - 93 kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 59.274,07	R\$ 474.192,56	R\$ 1.422.577,68
00008	E9584	Carrageadeira de Pneus com capacidade mínima de 2,10 m³ - 106 kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 42.415,40	R\$ 339.323,20	R\$ 1.017.969,60
00009	E9526	Retroescavadeira de Pneus - 58 kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 33.801,77	R\$ 270.414,16	R\$ 811.242,48
00010	E9540	Trator de esteiras com lâmina, potência mínima -112kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 59.389,39	R\$ 475.115,12	R\$ 1.425.345,36
00011	E9577	Trator agrícola, potência mínima de 77 kw, com grade de 24 discos rebocável de 24"	serviço	3	8	1	24	R\$ 30.301,13	R\$ 242.409,04	R\$ 727.227,12
00012	E9530	Rolo compactador liso	serviço	3	8	1	24	R\$ 40.432,39	R\$ 323.459,12	R\$ 970.377,36
00013	E9680	Caminhão tanque com capacidade de 13.000l - 188 kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 32.625,96	R\$ 261.007,68	R\$ 783.023,04
TOTAL LOTE								R\$ 4.392.191,30	R\$ 13.176.573,90	

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lavagem de Alameda, Santos
 Cpf: 166.861.382-53

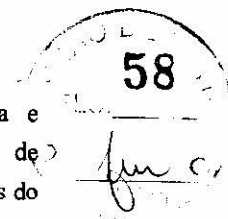
Fredson Baia Lopes
 Eng. Civil

AVENIDA REDENÇÃO, S/N, QUADRA 15, LOTE 40, CAIXA POSTAL 89 BAIRRO, LOTEAMENTO LINHA VERDE, PARAUAPEBAS-PA 68515-000.



OBJETO

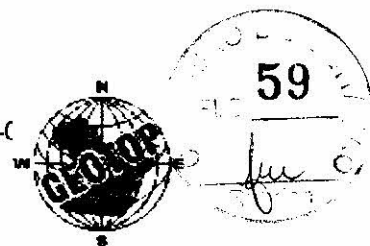
Execução de serviços de locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vilas habitacionais – zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município de Parauapebas/PA pelo período de 90 (dias).



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	Total	36,80%	36,80%
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,11%	Não incide
B2	Feriados	4,15%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91%	0,69%
B4	13º Salário	10,94%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	2,66%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	8,53%	8,50%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%
B	Total	46,24%	16,26%
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,23%	3,98%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%	0,09%
C3	Férias Indenizadas	5,28%	4,02%
C4	Dapósito Rescisão Sem Justa Causa	4,88%	3,72%
C5	Indenização Adicional	0,44%	0,34%
C	Total	15,95%	12,15%
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	17,02%	5,98%
D2	Reincidência da Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,46%	0,35%
D	Total	17,46%	6,33%

PARAUAPEBAS/PA, 19 DE MARÇO DE 2020.

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Almeida Santos
 CPF 116.861.382-53
 GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Almeida Santos
 CPF 116.861.382-53
 Sócio Administrador



OBJETO

Execução de serviços de locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vilas habitacionais – zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município de Parauapebas/PA pelo período de 90 (dias).

COMPOSIÇÃO DO BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	%
A	DESPESAS INDIRETAS	3,00
A1	Administração Central - (AC)	3,00
B	ENCARGOS FINANCEIROS	2,36
B1	Garantia e Seguros	0,80
B2	Risco e Imprevistos	0,97
B3	Despesas Financeiras	0,59
C	LUCRO	6,82
C1	Lucro	6,82
D	TRIBUTOS	8,65
D1	ISSQN*	5,00
D2	PIS/ PASEP	0,65
D3	COFINS	3,00
D4	CPRB	-
D5	IRPJ - NÃO INCIDENTE	-
D6	CSLL - NÃO INCIDENTE	-
Valor Final do BDI (Após aplicação da Fórmula)		23,29
FÓRMULA BDI = $\{[(1 + (A/100)) \times (1 + (B/100)) \times (1 + (C/100)) / (1 - (D/100))] - 1\} \times 100$		
TCU - ACORDÃO Nº 2622/2013		

PARAUAPEBAS/PA, 19 DE MARÇO DE 2020

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS LTDA
CNPJ: 01.534.717/0001-86
Lázaro de Almeida Santos
CPF: 116.861.382-53
Sócio Administrador

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA

CNPJ: 01.534.717/0001-86 INSCRIÇÃO ESTADUAL 15.192.435-0
 COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

60
 Fls.
 fer

À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB

		FONTE	
A - DEPRECIÇÃO HORÁRIA		VALOR	DNIT
Va - VALOR DE AQUISIÇÃO - Caminhão + Bâscula	R\$	273.936,99	DNIT
TR - TAXA RESIDUAL (%)		50,00%	DNIT
Vr - VALOR RESIDUAL = Va x TR	R\$	136.968,50	DNIT
n - VIDA ÚTIL		6,00	DNIT
HTA - TOTAL DE HORAS TRABALHADAS ANO		2.000,00	DNIT
CUSTO DE DEPRECIÇÃO HORÁRIA = (Va - Vr) / (n x HTA)	RS	11,41	DNIT

B - CUSTO DE OPORTUNIDADE			DNIT
Vm - VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO = [(n + 1)/(2 x n)] x Va	R\$	159.796,58	DNIT
i - TAXA DE JUROS ACUMULADA (ADOTADA)		4,00%	DNIT
CUSTO DE OPORTUNIDADE = (Vm x i) / HTA	RS	3,20	DNIT

C - SEGUROS E IMPOSTOS			DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS = (0,025 x Vm) / HTA	R\$	2,00	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS	RS	2,00	DNIT

D - CUSTOS DE MANUTENÇÃO			PRÓPRIO
K - COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO - TABELADO		0,90	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE MANUTENÇÃO = (Va x K) / (n x HTA)	RS	20,55	DNIT

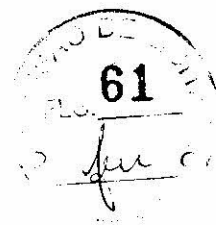
E - CUSTO DE OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE FILTROS E GRAXA)			PRÓPRIA
P - POTÊNCIA (KW)		188,00	DNIT
Fc - COEFICIENTE DE CONSUMO KM/L		0,10	DNIT
Vc - VALOR DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)		3,60	DNIT
CUSTO HORÁRIO OPERAÇÃO = P x Fc x Vc	RS	67,68	

(F) - TOTAL CUSTO HORÁRIO = (A+B+C+D+E)	RS	104,83	
CUSTO MENSAL DE (E) = (E) x 176 HORAS MÊS	RS	20.966,54	

I - TOTAL COM BDI = (H) + 23,29%	RS	30.610,01	
---	-----------	------------------	--

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Almeida Santos
 CPF: 116.861.382-53
 Sócio Diretor

AVENIDA REDENÇÃO, S/N, QUADRA 15, LOTE 40, CAIXA POSTAL 89 BAIRRO,
 LOTEAMENTO LINHA VERDE, PARAUAPEBAS-PA 68515-000.

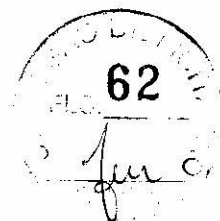


À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136 Kw		
	VALOR	FONTE
A - DEPRECIÇÃO HORÁRIA		DNIT
Va - VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 162.098,00	DNIT
TR - TAXA RESIDUAL (%)	40,00%	DNIT
Vr - VALOR RESIDUAL = Va x TR	R\$ 64.839,20	DNIT
n - VIDA ÚTIL	5,00	DNIT
HTA - TOTAL DE HORAS TRABALHADAS ANO	2.000,00	DNIT
CUSTO DE DEPRECIÇÃO HORÁRIA = (Va - Vr) / (n x HTA)	R\$ 8,10	DNIT
B - CUSTO DE OPORTUNIDADE		DNIT
Vm - VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO = [(n + 1)/(2 x n)] x Va	R\$ 97.258,80	DNIT
i - TAXA DE JUROS ACUMULADA (ADOTADA)	4,00%	DNIT
CUSTO DE OPORTUNIDADE = (Vm x i) / HTA	R\$ 1,95	DNIT
C - SEGUROS E IMPOSTOS		DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS = (0,025 x Vm) / HTA	R\$ 1,22	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS	R\$ 1,22	DNIT
D - CUSTOS DE MANUTENÇÃO		PRÓPRIO
K - COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO - TABELADO	0,80	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE MANUTENÇÃO = (Va x K) / (n x HTA)	R\$ 12,97	DNIT
E - CUSTO DE OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE FILTROS E GRAXA)		PRÓPRIA
P - POTÊNCIA (KW)	188,00	DNIT
Fc - COEFICIENTE DE CONSUMO KML	0,10	DNIT
Vc - VALOR DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	3,60	DNIT
CUSTO HORÁRIO OPERAÇÃO = P x Fc x Vc	R\$ 67,68	
(F) - TOTAL CUSTO HORÁRIO = (A+B+C+D+E)	R\$ 91,91	
CUSTO MENSAL DE (E) = (E) x 176 HORAS MÊS	R\$ 18.382,73	
I - TOTAL COM BDI = (H) + 23,29%	R\$ 27.424,43	

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Almeida Santos
 CPF: 116.861.382-53
 Sócio Titular

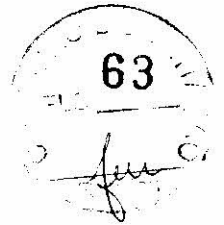
AVENIDA REDENÇÃO, S/N, QUADRA 15, LOTE 40, CAIXA POSTAL 89 BAIRRO,
 LOTEAMENTO LINHA VERDE, PARAUAPEBAS-PA 68515-000.



À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m		
	VALOR	FONTE
A - DEPRECIÇÃO HORÁRIA		DNIT
Va - VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 281.919,30	DNIT
TR - TAXA RESIDUAL (%)	40,00%	DNIT
Vr - VALOR RESIDUAL = Va x TR	R\$ 112.767,72	DNIT
n - VIDA ÚTIL	5,00	DNIT
HTA - TOTAL DE HORAS TRABALHADAS ANO	2.000,00	DNIT
CUSTO DE DEPRECIÇÃO HORÁRIA = (Va - Vr) / (n x HTA)	R\$ 14,10	DNIT
B - CUSTO DE OPORTUNIDADE		DNIT
Vm - VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO = [(n + 1)/(2 x n)] x Va	R\$ 169.151,58	DNIT
i - TAXA DE JUROS ACUMULADA (ADOTADA)	4,00%	DNIT
CUSTO DE OPORTUNIDADE = (Vm x i) / HTA	R\$ 3,38	DNIT
C - SEGUROS E IMPOSTOS		DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS = (0,025 x Vm) / HTA	R\$ 2,11	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS	R\$ 2,11	DNIT
D - CUSTOS DE MANUTENÇÃO		PRÓPRIO
K - COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO - TABELADO	0,80	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE MANUTENÇÃO = (Va x K) / (n x HTA)	R\$ 22,55	DNIT
E - CUSTO DE OPERAÇÃO (COMBUSTIVEL/LUBRIFICANTE FILTROS E GRAXA)		PRÓPRIA
P - POTÊNCIA (KW)	188,00	DNIT
Fc - COEFICIENTE DE CONSUMO KML	0,14	DNIT
Vc - VALOR DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	3,60	DNIT
CUSTO HORÁRIO OPERAÇÃO = P x Fc x Vc	R\$ 94,75	
(F) - TOTAL CUSTO HORÁRIO = (A+B+C+D+E)	R\$ 136,90	
CUSTO MENSAL DE (E) = (E) x 176 HORAS MÊS	R\$ 27.379,79	
I - TOTAL COM BDI = (H) + 23,29%	R\$ 38.550,28	

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lazaro de Almeida Santos
 CPF: 116.861.382-53
 Sócio Diretor



À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115 Kw		
		FONTE
A - DEPRECIÇÃO HORÁRIA	VALOR	DNIT
Va - VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 162.459,30	DNIT
TR - TAXA RESIDUAL (%)	40,00%	DNIT
Vr - VALOR RESIDUAL = Va x TR	R\$ 64.983,72	DNIT
n - VIDA ÚTIL	5,00	DNIT
HTA - TOTAL DE HORAS TRABALHADAS ANO	2.000,00	DNIT
CUSTO DE DEPRECIÇÃO HORÁRIA = (Va - Vr) / (n x HTA)	R\$ 8,12	DNIT
B - CUSTO DE OPORTUNIDADE		DNIT
Vm - VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO = [(n + 1)/(2 x n)] x Va	R\$ 97.475,58	DNIT
i - TAXA DE JUROS ACUMULADA (ADOTADA)	4,00%	DNIT
CUSTO DE OPORTUNIDADE = (Vm x i) / HTA	R\$ 1,95	DNIT
C - SEGUROS E IMPOSTOS		DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS = (0,025 x Vm) / HTA	R\$ 1,22	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS	R\$ 1,22	DNIT
D - CUSTOS DE MANUTENÇÃO		PRÓPRIO
K - COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO - TABELADO	0,80	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE MANUTENÇÃO = (Va x K) / (n x HTA)	R\$ 13,00	DNIT
E - CUSTO DE OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE FILTROS E GRAXA)		PRÓPRIA
P - POTÊNCIA (KW)	188,00	DNIT
Fc - COEFICIENTE DE CONSUMO KM/L	0,07	DNIT
Vc - VALOR DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	3,60	DNIT
CUSTO HORÁRIO OPERAÇÃO = P x Fc x Vc	R\$ 47,38	
(F) - TOTAL CUSTO HORÁRIO = (A+B+C+D+E)	R\$ 71,66	
CUSTO MENSAL DE (E) = (E) x 176 HORAS MÊS	R\$ 14.332,73	
I - TOTAL COM BDI = (H) + 23,29%	R\$ 22.406,16	

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Almeida Santos
 CPF: 116.861.382-53
 Sócio Titular

AVENIDA REDENÇÃO, S/N, QUADRA 15, LOTE 40, CAIXA POSTAL 89 BAIRRO,
 LOTEAMENTO LINHA VERDE, PARAUAPEBAS-PA 68515-000.

À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade - 240 kW		
		FONTE
A - DEPRECIÇÃO HORÁRIA	VALOR	DNIT
Va - VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 488.464,75	DNIT
TR - TAXA RESIDUAL (%)	40,00%	DNIT
Vr - VALOR RESIDUAL = Va x TR	R\$ 195.385,90	DNIT
n - VIDA ÚTIL	5,00	DNIT
HTA - TOTAL DE HORAS TRABALHADAS ANO	2.000,00	DNIT
CUSTO DE DEPRECIÇÃO HORÁRIA = (Va - Vr) / (n x HTA)	RS 24,42	DNIT
B - CUSTO DE OPORTUNIDADE		DNIT
Vm - VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO = [(n + 1)/(2 x n)] x Va	R\$ 293.078,85	DNIT
i - TAXA DE JUROS ACUMULADA (ADOTADA)	4,00%	DNIT
CUSTO DE OPORTUNIDADE = (Vm x i) / HTA	RS 5,86	DNIT
C - SEGUROS E IMPOSTOS		DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS = (0,025 x Vm) / HTA	R\$ 3,66	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS	RS 3,66	DNIT
D - CUSTOS DE MANUTENÇÃO		PRÓPRIO
K - COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO - TABELADO	0,80	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE MANUTENÇÃO = (Va x K) / (n x HTA)	RS 39,08	DNIT
E - CUSTO DE OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE FILTROS E GRAXA)		PRÓPRIA
P - POTÊNCIA (KW)	188,00	DNIT
Fc - COEFICIENTE DE CONSUMO KM/L	0,21	DNIT
Vc - VALOR DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	3,60	DNIT
CUSTO HORÁRIO OPERAÇÃO = P x Fc x Vc	RS 142,13	
(F) - TOTAL CUSTO HORÁRIO = (A+B+C+D+E)	RS 215,15	
CUSTO MENSAL DE (E) = (E) x 176 HORAS MÊS	RS 43.030,70	
I - TOTAL COM BDI = (H) + 23,29%	RS 57.904,70	

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lazaro de Almeida Santos
 CPE: 116.861.382-53
 Sócio Diretor

AVENIDA REDENÇÃO, S/N, QUADRA 15, LOTE 40, CAIXA POSTAL 89 BAIRRO,
 LOTEAMENTO LINHA VERDE, PARAUAPEBAS-PA 68515-000.



À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
Escavadeira hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade de 1,5 m³ - 110 kW		
		FONTE
A - DEPRECIAÇÃO HORÁRIA	VALOR	DNIT
Va - VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 632.569,40	DNIT
TR - TAXA RESIDUAL (%)	30,00%	DNIT
Vr - VALOR RESIDUAL = Va x TR	R\$ 189.770,82	DNIT
n - VIDA ÚTIL	5,00	DNIT
HTA - TOTAL DE HORAS TRABALHADAS ANO	2.000,00	DNIT
CUSTO DE DEPRECIAÇÃO HORÁRIA = (Va - Vr) / (n x HTA)	R\$ 36,90	DNIT
B - CUSTO DE OPORTUNIDADE		DNIT
Vm - VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO = [(n + 1)/(2 x n)] x Va	R\$ 379.541,64	DNIT
i - TAXA DE JUROS ACUMULADA (ADOTADA)	4,00%	DNIT
CUSTO DE OPORTUNIDADE = (Vm x i) / HTA	R\$ 7,59	DNIT
C - SEGUROS E IMPOSTOS		DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS = (0,025 x Vm) / HTA	R\$ 4,74	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS	R\$ 4,74	DNIT
D - CUSTOS DE MANUTENÇÃO		PRÓPRIO
K - COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO - TABELADO	0,80	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE MANUTENÇÃO = (Va x K) / (n x HTA)	R\$ 50,61	DNIT
E - CUSTO DE OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE FILTROS E GRAXA)		PRÓPRIA
P - POTÊNCIA (KW)	188,00	DNIT
Fc - COEFICIENTE DE CONSUMO KML	0,19	DNIT
Vc - VALOR DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	3,60	DNIT
CUSTO HORÁRIO OPERAÇÃO = P x Fc x Vc	R\$ 128,59	
(F) - TOTAL CUSTO HORÁRIO = (A+B+C+D+E)	R\$ 228,43	
CUSTO MENSAL DE (E) = (E) x 176 HORAS MÊS	R\$ 45.686,51	
I - TOTAL COM BDI = (H) + 23,29%	R\$ 61.162,36	

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Almeida Santos
 CPF: 116.861.382-53
 Sócio Diretor

AVENIDA REDENÇÃO, S/N, QUADRA 15, LOTE 40, CAIXA POSTAL 89 BAIRRO,
 LOTEAMENTO LINHA VERDE, PARAUAPEBAS-PA 68515-000.



À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
Motoniveladora - 93 Kw		
	VALOR	FONTE
A - DEPRECIAÇÃO HORÁRIA		DNIT
Va - VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 584.050,40	DNIT
TR - TAXA RESIDUAL (%)	30,00%	DNIT
Vr - VALOR RESIDUAL = Va x TR	R\$ 175.215,12	DNIT
n - VIDA ÚTIL	5,00	DNIT
HTA - TOTAL DE HORAS TRABALHADAS ANO	2.000,00	DNIT
CUSTO DE DEPRECIAÇÃO HORÁRIA = (Va - Vr) / (n x HTA)	R\$ 34,07	DNIT
B - CUSTO DE OPORTUNIDADE		DNIT
Vm - VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO = [(n + 1)/(2 x n)] x Va	R\$ 350.430,24	DNIT
i - TAXA DE JUROS ACUMULADA (ADOTADA)	4,00%	DNIT
CUSTO DE OPORTUNIDADE = (Vm x i) / HTA	R\$ 7,01	DNIT
C - SEGUROS E IMPOSTOS		DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS = (0,025 x Vm) / HTA	R\$ 4,38	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS	R\$ 4,38	DNIT
D - CUSTOS DE MANUTENÇÃO		PRÓPRIO
K - COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO - TABELADO	0,80	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE MANUTENÇÃO = (Va x K) / (n x HTA)	R\$ 46,72	DNIT
E - CUSTO DE OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE FILTROS E GRAXA)		PRÓPRIA
P - POTÊNCIA (KW)	188,00	DNIT
Fc - COEFICIENTE DE CONSUMO KML	0,19	DNIT
Vc - VALOR DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	3,60	DNIT
CUSTO HORÁRIO OPERAÇÃO = P x Fc x Vc	R\$ 128,59	
(F) - TOTAL CUSTO HORÁRIO = (A+B+C+D+E)	R\$ 220,77	
CUSTO MENSAL DE (E) = (E) x 176 HORAS MÊS	R\$ 44.154,92	
I - TOTAL COM BDI = (H) + 23,29%	R\$ 59.274,07	

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Almeida Santos
 CPF: 116.861.382-53
 Sócio Diretor

AVENIDA REDENÇÃO, S/N, QUADRA 15, LOTE 40, CAIXA POSTAL 89 BAIRRO,
 LOTEAMENTO LINHA VERDE, PARAUAPEBAS-PA 68515-000.

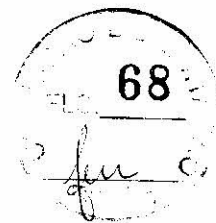


À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
Carregadeira de pneus com capacidade mínima de 2,10 m³ - 106 Kw		
		FONTE
A - DEPRECIÇÃO HORÁRIA	VALOR	DNIT
Va - VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 409.442,45	DNIT
TR - TAXA RESIDUAL (%)	30,00%	DNIT
Vr - VALOR RESIDUAL = Va x TR	R\$ 122.832,74	DNIT
n - VIDA ÚTIL	5,00	DNIT
HTA - TOTAL DE HORAS TRABALHADAS ANO	2.000,00	DNIT
CUSTO DE DEPRECIÇÃO HORÁRIA = (Va - Vr) / (n x HTA)	R\$ 23,88	DNIT
B - CUSTO DE OPORTUNIDADE		DNIT
Vm - VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO = [(n + 1)/(2 x n)] x Va	R\$ 245.665,47	DNIT
i - TAXA DE JUROS ACUMULADA (ADOTADA)	4,00%	DNIT
CUSTO DE OPORTUNIDADE = (Vm x i) / HTA	R\$ 4,91	DNIT
C - SEGUROS E IMPOSTOS		DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS = (0,025 x Vm) / HTA	R\$ 3,07	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS	R\$ 3,07	DNIT
D - CUSTOS DE MANUTENÇÃO		PRÓPRIO
K - COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO - TABELADO	0,80	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE MANUTENÇÃO = (Va x K) / (n x HTA)	R\$ 32,76	DNIT
E - CUSTO DE OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE FILTROS E GRAXA)		PRÓPRIA
P - POTÊNCIA (KW)	188,00	DNIT
Fc - COEFICIENTE DE CONSUMO KM/L	0,13	DNIT
Vc - VALOR DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	3,60	DNIT
CUSTO HORÁRIO OPERAÇÃO = P x Fc x Vc	R\$ 87,98	
(F) - TOTAL CUSTO HORÁRIO = (A+B+C+D+E)	R\$ 152,61	
CUSTO MENSAL DE (E) = (E) x 176 HORAS MÊS	R\$ 30.521,53	
I - TOTAL COM BDI = (H) + 23,29%	R\$ 42.415,40	

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Almeida Santos
 CPF: 116.861.382-50
 Sócio Diretor

AVENIDA REDENÇÃO, S/N, QUADRA-15, LOTE 40, CAIXA POSTAL 89 BAIRRO,
 LOTEAMENTO LINHA VERDE, PARAUAPEBAS-PA 68515-000.



À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
Retroescavadeira de pneus - 58 kW		
		FONTE
A - DEPRECIÇÃO HORÁRIA	VALOR	DNIT
Va - VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 419.529,10	DNIT
TR - TAXA RESIDUAL (%)	40,00%	DNIT
Vr - VALOR RESIDUAL = Va x TR	R\$ 167.811,64	DNIT
n - VIDA ÚTIL	6,00	DNIT
HTA - TOTAL DE HORAS TRABALHADAS ANO	2.000,00	DNIT
CUSTO DE DEPRECIÇÃO HORÁRIA = (Va - Vr) / (n x HTA)	R\$ 20,98	DNIT
B - CUSTO DE OPORTUNIDADE		DNIT
Vm - VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO = [(n + 1)/(2 x n)] x Va	R\$ 244.725,31	DNIT
i - TAXA DE JUROS ACUMULADA (ADOTADA)	4,00%	DNIT
CUSTO DE OPORTUNIDADE = (Vm x i) / HTA	R\$ 4,89	DNIT
C - SEGUROS E IMPOSTOS		DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS = (0,025 x Vm) / HTA	R\$ 3,06	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS	R\$ 3,06	DNIT
D - CUSTOS DE MANUTENÇÃO		PRÓPRIO
K - COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO - TABELADO	0,80	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE MANUTENÇÃO = (Va x K) / (n x HTA)	R\$ 27,97	DNIT
E - CUSTO DE OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE FILTROS E GRAXA)		PRÓPRIA
P - POTÊNCIA (KW)	188,00	DNIT
Fc - COEFICIENTE DE CONSUMO KM/L	0,09	DNIT
Vc - VALOR DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	3,60	DNIT
CUSTO HORÁRIO OPERAÇÃO = P x Fc x Vc	R\$ 60,91	
(F) - TOTAL CUSTO HORÁRIO = (A+B+C+D+E)	R\$ 117,81	
CUSTO MENSAL DE (E) = (E) x 176 HORAS MÊS	R\$ 23.562,13	
I - TOTAL COM BDI = (H) + 23,29%	R\$ 33.801,77	

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Almeida Santos
 CPF: 116.861.382-53
 Sócio Diretor

AVENIDA REDENÇÃO, S/N, QUADRA 15, LOTE 40, CAIXA POSTAL 89 BAIRRO,
 LOTEAMENTO LINHA VERDE, PARAUAPEBAS-PA 68515-000.

À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
Trator de esteiras com lâmina - 112 kW		
		FONTE
A - DEPRECIÇÃO HORÁRIA	VALOR	DNIT
Va - VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 619.734,50	DNIT
TR - TAXA RESIDUAL (%)	40,00%	DNIT
Vr - VALOR RESIDUAL = Va x TR	R\$ 247.893,80	DNIT
n - VIDA ÚTIL	5,00	DNIT
HTA - TOTAL DE HORAS TRABALHADAS ANO	2.000,00	DNIT
CUSTO DE DEPRECIÇÃO HORÁRIA = (Va - Vr) / (n x HTA)	R\$ 30,99	DNIT
B - CUSTO DE OPORTUNIDADE		DNIT
Vm - VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO = [(n + 1)/(2 x n)] x Va	R\$ 371.840,70	DNIT
i - TAXA DE JUROS ACUMULADA (ADOTADA)	4,00%	DNIT
CUSTO DE OPORTUNIDADE = (Vm x i) / HTA	R\$ 7,44	DNIT
C - SEGUROS E IMPOSTOS		DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS = (0,025 x Vm) / HTA	R\$ 4,65	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS	R\$ 4,65	DNIT
D - CUSTOS DE MANUTENÇÃO		PRÓPRIO
K - COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO - TABELADO	0,80	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE MANUTENÇÃO = (Va x K) / (n x HTA)	R\$ 49,58	DNIT
E - CUSTO DE OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE FILTROS E GRAXA)		PRÓPRIA
P - POTÊNCIA (KW)	188,00	DNIT
Fc - COEFICIENTE DE CONSUMO KM/L	0,19	DNIT
Vc - VALOR DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	3,60	DNIT
CUSTO HORÁRIO OPERAÇÃO = P x Fc x Vc	R\$ 128,59	
(F) - TOTAL CUSTO HORÁRIO = (A+B+C+D+E)	R\$ 221,24	
CUSTO MENSAL DE (E) = (E) x 176 HORAS MÊS	R\$ 44.248,46	
I - TOTAL COM BDI = (H) + 23,29%	R\$ 59.389,39	

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Alcinda Santos
 CPF: 116.861.382-53
 Sócio Diretor

AVENIDA REDENÇÃO, S/N, QUADRA 15, LOTE 40, CAIXA POSTAL 89 BAIRRO,
 LOTEAMENTO LINHA VERDE, PARAUAPEBAS-PA 68515-000.



À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
Trator agrícola, potência mínima de 77 kW, com grade de 24 discos rebocável de 24"		
		FONTE
A - DEPRECIÇÃO HORÁRIA	VALOR	DNIT
Va - VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 296.626,57	DNIT
TR - TAXA RESIDUAL (%)	30,00%	DNIT
Vr - VALOR RESIDUAL = Va x TR	R\$ 88.987,97	DNIT
n - VIDA ÚTIL	6,00	DNIT
HTA - TOTAL DE HORAS TRABALHADAS ANO	2.000,00	DNIT
CUSTO DE DEPRECIÇÃO HORÁRIA = (Va - Vr) / (n x HTA)	R\$ 17,30	DNIT
B - CUSTO DE OPORTUNIDADE		DNIT
Vm - VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO = [(n + 1)/(2 x n)] x Va	R\$ 173.032,17	DNIT
i - TAXA DE JUROS ACUMULADA (ADOTADA)	4,00%	DNIT
CUSTO DE OPORTUNIDADE = (Vm x i) / HTA	R\$ 3,46	DNIT
C - SEGUROS E IMPOSTOS		DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS = (0,025 x Vm) / HTA	R\$ 2,16	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS	R\$ 2,16	DNIT
D - CUSTOS DE MANUTENÇÃO		PRÓPRIO
K - COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO - TABELADO	0,80	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE MANUTENÇÃO = (Va x K) / (n x HTA)	R\$ 19,78	DNIT
E - CUSTO DE OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE FILTROS E GRAXA)		PRÓPRIA
P - POTÊNCIA (KW)	188,00	DNIT
Fc - COEFICIENTE DE CONSUMO KML	0,09	DNIT
Vc - VALOR DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	3,60	DNIT
CUSTO HORÁRIO OPERAÇÃO = P x Fc x Vc	R\$ 60,91	
(F) - TOTAL CUSTO HORÁRIO = (A+B+C+D+E)	R\$ 103,61	
CUSTO MENSAL DE (E) = (E) x 176 HORAS MÊS	R\$ 20.722,77	
I - TOTAL COM BDI = (H) + 23,29%	R\$ 30.301,13	

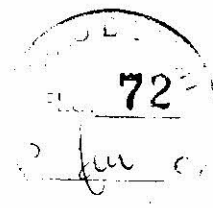
GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Almeida Santos
 CPF: 116.861.382-53
 Gerente Diretor

À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB



COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
Rolo compactador liso		
		FONTE
A - DEPRECIÇÃO HORÁRIA	VALOR	DNIT
Va - VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 487.538,93	DNIT
TR - TAXA RESIDUAL (%)	30,00%	DNIT
Vr - VALOR RESIDUAL = Va x TR	R\$ 146.261,68	DNIT
n - VIDA ÚTIL	6,00	DNIT
HTA - TOTAL DE HORAS TRABALHADAS ANO	2.000,00	DNIT
CUSTO DE DEPRECIÇÃO HORÁRIA = (Va - Vr) / (n x HTA)	R\$ 28,44	DNIT
B - CUSTO DE OPORTUNIDADE		DNIT
Vm - VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO = [(n + 1)/(2 x n)] x Va	R\$ 284.397,71	DNIT
i - TAXA DE JUROS ACUMULADA (ADOTADA)	4,00%	DNIT
CUSTO DE OPORTUNIDADE = (Vm x i) / HTA	R\$ 5,69	DNIT
C - SEGUROS E IMPOSTOS		DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS = (0,025 x Vm) / HTA	R\$ 3,55	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS	R\$ 3,55	DNIT
D - CUSTOS DE MANUTENÇÃO		PRÓPRIO
K - COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO - TABELADO	0,80	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE MANUTENÇÃO = (Va x K) / (n x HTA)	R\$ 32,50	DNIT
E - CUSTO DE OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE FILTROS E GRAXA)		PRÓPRIA
P - POTÊNCIA (KW)	188,00	DNIT
Fc - COEFICIENTE DE CONSUMO KM/L	0,11	DNIT
Vc - VALOR DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	3,60	DNIT
CUSTO HORÁRIO OPERAÇÃO = P x Fc x Vc	R\$ 74,45	
(F) - TOTAL CUSTO HORÁRIO = (A+B+C+D+E)	R\$ 144,63	
CUSTO MENSAL DE (E) = (E) x 176 HORAS MÊS	R\$ 28.926,66	
I - TOTAL COM BDI = (H) + 23,29%	R\$ 40.432,39	

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRAFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Almeida Santos
 CPF: 116.861.382-53
 Gerente Diretor

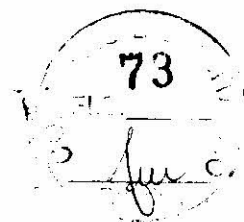


À
 Prefeitura Municipal de Parauapebas.
 Secretaria Municipal de Obras – SEMOB

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS		
Caminhão tanque com capacidade de 13.000 l - 188 Kw		
		FONTE
A - DEPRECIÇÃO HORÁRIA	VALOR	DNIT
Va - VALOR DE AQUISIÇÃO	R\$ 384.370,00	DNIT
TR - TAXA RESIDUAL (%)	40,00%	DNIT
Vr - VALOR RESIDUAL = Va x TR	R\$ 153.748,00	DNIT
n - VIDA ÚTIL	6,00	DNIT
HTA - TOTAL DE HORAS TRABALHADAS ANO	2.000,00	DNIT
CUSTO DE DEPRECIÇÃO HORÁRIA = (Va - Vr) / (n x HTA)	R\$ 19,22	DNIT
B - CUSTO DE OPORTUNIDADE		DNIT
Vm - VALOR MÉDIO DO INVESTIMENTO = $\{(n + 1)/(2 \times n)\} \times Va$	R\$ 224.215,83	DNIT
i - TAXA DE JUROS ACUMULADA (ADOTADA)	4,00%	DNIT
CUSTO DE OPORTUNIDADE = (Vm x i) / HTA	R\$ 4,48	DNIT
C - SEGUROS E IMPOSTOS		DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS = $(0,025 \times Vm) / HTA$	R\$ 2,80	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE SEGURO E IMPOSTOS	R\$ 2,80	DNIT
D - CUSTOS DE MANUTENÇÃO		PRÓPRIO
K - COEFICIENTE DE MANUTENÇÃO - TABELADO	0,80	DNIT
CUSTO HORÁRIO DE MANUTENÇÃO = (Va x K) / (n x HTA)	R\$ 25,62	DNIT
E - CUSTO DE OPERAÇÃO (COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE FILTROS E GRAXA)		PRÓPRIA
P - POTÊNCIA (KW)	188,00	DNIT
Fc - COEFICIENTE DE CONSUMO KM/L	0,09	DNIT
Vc - VALOR DO COMBUSTÍVEL (DIESEL)	3,60	DNIT
CUSTO HORÁRIO OPERAÇÃO = P x Fc x Vc	R\$ 60,91	
(F) - TOTAL CUSTO HORÁRIO = (A+B+C+D+E)	R\$ 113,04	
CUSTO MENSAL DE (E) = (E) x 176 HORAS MÊS	R\$ 22.608,44	
I - TOTAL COM BDI = (H) + 23,29%	R\$ 32.625,96	

GEOTOP SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS LTDA
 CNPJ: 01.534.717/0001-86
 Lázaro de Almeida Santos
 CPF: 116.861.382-53
 Sócio Diretor

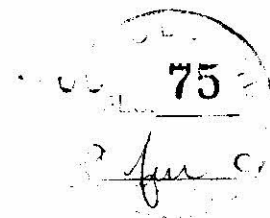
À
Prefeitura Municipal de Parauapebas.
Secretaria Municipal de Obras – SEMOB



COMPOSIÇÃO DE MÃO DE OBRA DIRETA

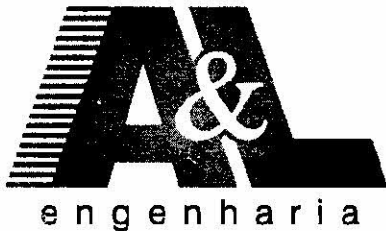
FUNÇÃO: MOTORISTA DE CAMINHÕES/OPERADOR	
	VALOR (R\$ / MÊS)
a) Salário Base	R\$ 1.969,88
a.1) Previsão de Aumento Convenção Coletiva 2019-2020 - 5%	R\$ -
a.2) Periculosidade	R\$ -
SUB TOTAL (a)	R\$ 1.969,88
b) Encargos Sociais = 71,59 (MENSALISTA)	1.409,25
SUB TOTAL (b)	R\$ 1.409,25
SUB TOTAL (a+b)	R\$ 3.379,13
c) Custos Diversos	
c.1) Alimentação	R\$ 12,00
c.2) Uniforme - 3 Jogos em 6 meses	R\$ 25,00
c.3) EPI's Diversos	R\$ 82,00
c.4) Seguro de Vida em Grupo	R\$ 1,50
c.5) Assistência Médica	
c.6) Exames Médicos - Valor rateado (Admissional/Periodico e Demissional)	R\$ 43,80
c.6.2) Plano de Saúde - Titular e Dependentes	R\$ -
c.7) Taxa Sindical	R\$ -
c.8) Cesta Básica	R\$ 250,00
c.9) Ferramental / Insumos	R\$ -
c.10) Lanche	-
c.11) Ferramentas e Dispositivos de Serviço	R\$ -
SUB TOTAL (c)	R\$ 414,30
CUSTO MENSAL SEM BDI (a+b+c)	R\$ 3.793,43

SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS LTDA
CNPJ: 01.534.717/0001-86
Lizaro de Almeida Santos
CPF: 46.861.382-53
Sócio Diretor



À
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB
REF. OFÍCIO Nº 0504/2020

PROPOSTA COMERCIAL



**ANEXO III – PROPOSTA DE PREÇOS
PROCESSO LICITATÓRIO OFÍCIO Nº 0504/2020
MODALIDADE: CONVITE**

OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vilas habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras do Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias.

Prezados Senhores,

Nosso preço global para a execução da obra acima mencionada é de R\$ 12.746.120,64 (Doze milhões, setecentos e quarenta e seis mil, cento e vinte reais e sessenta e quatro centavos) e será executada inteiramente de acordo com as especificações técnicas disponibilizadas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS.


DECLARAMOS QUE:

1. Nossos preços unitários e o global por nós ofertados serão para executar a obra conforme as exigências e especificações técnicas, disponibilizadas e descritas no Ofício Nº 0504/2020.
2. Nossos preços unitários e o global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução da obra e serviços projetados e especificados, inclusive o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais e fiscais, para-brisas, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
3. Entregaremos a obra dentro do prazo estipulado na ordem de serviço, conforme definido no Ofício Nº 0504/2020.
4. Estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
5. Aceitamos os acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) dos valor atualizado do contrato, de acordo com o § 1º do Artigo 65 da Lei nº 8.666/93.
6. Nossa proposta tem validade de 60 dias.
7. O BDI (Benefício e Despesas Indiretas) utilizado no Ofício Nº 0504/2020 é de 29,68% (vinte e oito por cento).
8. Nosso regime de tributação adotado é o Lucro Presumido

À elevada consideração de V.Sas.

Parauapebas-PA, 27 de março de 2020.

AEL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.054.995/0001-85


A & L Engenharia e Serviços LTDA
CNPJ: 08.054.995/0001-85

Rua Jatobá nº 15 – Chácara da Lua - CEP 68.515-000 - Parauapebas - Pará – Brasil
Contato: Fone: (94) 3346-8879; Cel 98189-0009 e 94 98808-6405 e-mail: ael@aelservicos.com.br



A Prefeitura Municipal de Parauapebas REF.: OFÍCIO Nº 0504/2020 - SEMOB	A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA Rubrica ABERTURA DA ENTREGA: Dia 27 de março de 2020 SEMOB - SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS Parauapebas - Pará
Prezados Senhores, Após tomarmos conhecimento de todos os documentos do Ofício supracitado, submetemos à apreciação da CONTRATANTE a nossa proposta que foi elaborada nos termos do referido convite, e demais anexos, com os quais concordamos e declaramos cumprir todas as exigências.	
OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vilas habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras do Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias.	

ANEXO I - PROPOSTA DE PREÇOS

ITEM	DESCRIÇÃO	MARCA/ANO/MODELO	QUANT.	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO R\$	VALOR TOTAL R\$
1	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14M³ - 188KW	MERCEDES AXOR 3131 (2017)	120	SERVIÇO	28.694,56	3.544.147,20
2	CAMINHÃO CARROCERIA CDM CAPACIDADE DE 9 T - 136KW	MERCEDES AXOR 1419 (2019)	6	SERVIÇO	26.639,04	159.234,24
3	CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAULT CDM CAPACIDADE DE 20 T.M	MERCEDES AXOR 3131 - MUNCK ARGUS (2017)	6	SERVIÇO	37.044,48	222.266,68
4	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115KW	MERCEDES ACELO 815 (2019)	6	SERVIÇO	21.592,56	129.555,36
5	CAVALD MECÂNICO COM SEMI-REBDQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW	MERCEDES AXOR 3344 (2018)	6	SERVIÇO	55.919,60	335.517,60
6	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, COM CAPACIDADE MINIMA DE 1,5M3 110KW	JOHN DEERE 21DG (2019)	24	SERVIÇO	60.013,68	1.416.328,32
7	MOTONIVELADORA 93KW	CATERPILLAR 12K (2019)	24	SERVIÇO	67.228,84	1.373.444,16
8	CARREGADEIRA DE PNEUS CDM CAPACIDADE DE 2,10M³ - 106KW	VOLVO L-120 (2018)	24	SERVIÇO	40.999,96	983.759,04
9	RÉTROSCAVADEIRA DE PNEUS - 58KW	JOHN DEERE 310L (2018)	24	SERVIÇO	32.791,00	786.984,00
10	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA POTÊNCIA MÍNIMA - 112KW	KOMATSU / D61-EX / 2D18	24	SERVIÇO	67.261,60	1.374.278,40
11	TRATOR AGRÍCOLA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 77KW, CDM GRADE DE DISCOS REBOCÁVEL DE 24"	JOHN DEERE 6115J (2019) EQUIPADO COM GRADE 24"	24	SERVIÇO	29.298,28	703.159,72
12	RDLO COMPACTADOR LISO	DYNAPAC CA250 (2018)	24	SERVIÇO	36.038,12	836.914,88
13	CAMINHÃO TANQUE CDM CAPACIDADE DE 13 000L - 188KW	MERCEDES AXOR 3131 (2017)	24	SERVIÇO	32.822,16	780.531,84
Total						12.748.120,84

Valor total da proposta por extenso:

(Doze milhões, setecentos e quarenta e seis mil, cento e vinte reais e sessenta e quatro centavos)

Por esta proposta, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente aos da Lei 10.520/02 e da Lei 8.666/93 e às cláusulas e condições constantes no Ofício Nº 0504/2020. Propomos executarmos o objeto desta licitação, obedecendo às estipulações do correspondente Edital e às suas especificações, e asseverando que:

- a) o prazo de validade desta proposta é de dias.
 b) as condições de pagamento são dias.

- c) todos os componentes de despesas de qualquer natureza, custos diretos e indiretos relacionados com salários, encargos trabalhistas, previdenciários e sociais, e todos os demais impostos, taxas e outras despesas decorrentes de exigência legal ou das condições de gestão do contrato a ser assinado, encontram-se incluídos nos preços ofertados.
 d) o prazo de entrega / execução do objeto licitado é de dias.

DADOS DA PROPONENTE:

NOME: A & L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA - ME
 ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDD AMANCID FILHO QD.314 LT.03
 BAIRRO: C. JARDIM CIDADE: Parauapebas - PA
 CNPJ: 08.054.995/0001-85

DECLARAMOS QUE:

- A) Que o prazo de validade de nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data de abertura da licitação
 B) Nos preços propostos em nossa Planilha Orçamentária, estão incluídas todas as despesas diretas e indiretas, e despesas necessárias ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos
 C) Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos
 D) A entrega dos equipamentos será conforme necessidade da SEMPROR e a disponibilidade dos equipamentos não excederá 24 (vinte e quatro) horas, contadas a partir do recebimento da solicitação emitida pela fiscalização da CONTRATANTE.

Parauapebas-PA, 27 de março de 2020

A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ/MF nº 08.054.995/0001-85
 Luciano Silve Lima
REPRESENTANTE LEGAL



OBJETO: Contratação EMERGENCIAL de empresa especializada para Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível)

QUADRO DE QUANTIDADES E PREÇOS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNIDADE	MESES	EQUIPES	QUANT/ EQUIPE	QUANT. TOTAL	CUSTO MÊS	CUSTO TOTAL MENSAL	CUSTO TOTAL
1	E9579	Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m³ - 188kw	serviço	3	8	5	120	R\$ 29.534,96	R\$ 1.181.382,40	R\$ 3.544.147,20
2	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9t - 136kw	serviço	3	2	1	6	R\$ 26.539,04	R\$ 53.078,08	R\$ 159.234,24
3	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade para 20 t.m	serviço	3	2	1	6	R\$ 37.044,48	R\$ 74.088,96	R\$ 222.266,88
4	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t - 115kw	serviço	3	2	1	6	R\$ 21.592,56	R\$ 43.185,12	R\$ 129.555,36
5	E9686	Cavalo mecânico semi-reboque - 240kw	serviço	3	2	1	6	R\$ 55.919,60	R\$ 111.839,20	R\$ 335.517,60
6	E9110	Escavadeira hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m³ - 110kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 59.013,68	R\$ 472.109,44	R\$ 1.416.328,32
7	E9524	Motoniveladora 93kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 57.226,84	R\$ 457.814,72	R\$ 1.373.444,16
8	E9584	Carregadeira de pneus com capacidade mínima de 2,10m³ - 106kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 40.989,96	R\$ 327.919,68	R\$ 983.759,04
9	E9526	Retrosavadeira de pneus - 58kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 32.791,00	R\$ 262.328,00	R\$ 786.984,00
10	E9540	Trator de esteira com lâmina, potência mínima - 112kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 57.261,60	R\$ 458.092,80	R\$ 1.374.278,40
11	E9577	Trator agrícola, potência mínima de 77kw, com grade de discos rebocável de 24"	serviço	3	8	1	24	R\$ 29.298,28	R\$ 234.386,24	R\$ 703.158,72
12	E9530	Rolo compactador liso	serviço	3	8	1	24	R\$ 39.038,12	R\$ 312.304,96	R\$ 936.914,88
13	E9680	Caminhão tanque com capacidade 13 000L - 188kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 32.522,16	R\$ 260.177,28	R\$ 780.531,84
TOTAL LOTE									R\$ 4.248.706,88	R\$ 12.746.120,64

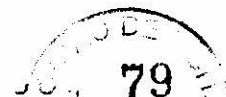
FONTE: SICRO / DNIT - MÊS BASE: OUTUBRO/2019 - COM DESONERAÇÃO

BDI 29,68%

Luciana Lima
 Licitadora Proprietária
 Sociedade nº 1735-91

AEL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 08.054.995/0001-85





REF. PROCESSO LICITATORIO OFICIO Nº 0524/2020 - SEMOB
MODALIDADE: CONVITE

OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos: caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas vicinais existentes, vilas habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretana Municipal de Obras do Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias.

EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 08.054.995/0001-85

Contato: Fone: (94) 3346-8879, Cel: 98111-0080 a 98808-4613, e-mail: luciano@aelservicos.com.br

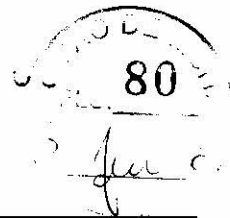
ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDD AMANCIO FILHO QD 314 LT.03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARÁ

COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO A		PERCENTUAL	
DESCRIÇÃO		HORISTA	MENSALISTA
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECDNCL	0,00%	0,00%
GRUPO B			
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	47,73%	17,25%
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12%	0,00%
B2	Feriados	4,16%	0,00%
B3	Auxílio Enfermidade	0,94%	0,71%
B4	13º Salário	11,03%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%
B8	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuva	2,69%	0,00%
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	9,90%	7,48%
B10	Salário Maternidade	0,05%	0,02%
GRUPO C			
C	TOTAL ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIA DE A	16,27%	12,28%
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,27%	4,74%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	4,23%	3,19%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,09%	3,84%
C5	Indenização Adicional	0,53%	0,40%
GRUPO D			
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,56%	3,30%
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	8,03%	2,90%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%	0,40%
Total de Encargos Sociais		89,42%	49,63%

16,27%

AEL ENGENHARIA LTDA



REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFÍCIO Nº 0504/2020 - SEMOB
MODALIDADE: CONVITE

OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vilas habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras do Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias.

EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA


CNPJ: 08.054.995/0001-85

Contato: Fone: (94) 3346-8879, Cel. 98111-0080 e 98808-4613, e-mail luciano@aelservicos.com.br

ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD.314 LT.03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARÁ

COMPOSIÇÃO DE BDI

ITEM	DESCRIÇÃO	%
A	DESPESAS INDIRETAS	3,00
A1	Administração Central (AC)	3,00
B	ENCARGOS FINANCEIROS	2,36
B1	Garantia e Seguros	0,80
B2	Riscos e Imprevistos	0,97
B3	Despesas Financeiras	0,59
C	LUCRO	6,82
C1	Lucro	6,82
D	TRIBUTOS	13,15
D1	ISSQN	5,00
D2	PIS	0,65
D3	COFINS	3,00
D4	CPRB	4,500
	BDI (%)	29,68


AEL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.054.995/0001-85



81
JUN 2020

REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFÍCIO Nº 0504/2020 - SEMOB

MODALIDADE CONVITE

OBJETO Execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vilas habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras de Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias.

EMPRESA A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 08.054.995/0001-95

Cantato - Fone (94) 3346-8879, Cel 98111-0080 e 98808-4613, e-mail luciana@aelservicos.com.br

ENDEREÇO AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD. 314 LT. 03 - RESIDENCIAL CIDAQUE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARÁ

ITEM	1				
Equipamento	CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 14M³ - 188KW				
Marca/Modelo	MERCEDES AXDR 3131				
Ano Fabricação	2017				

CUSTOS DE EQUIPAMENTO

ITEM	Valor de Aquisição (R\$)	Horas/Ano	Vida Útil (anos)	Valor residual (%)	Custo (R\$/mês)
Depreciação	350.000,00	2.112,00	10	80%	13,26
Juros - taxa de juro anual:	5,00%	350.000,00			0,66
Sub Total Custo Equipamento					13,92

DUTROS CUSTOS EQUIPAMENTOS

Descrição	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	Valor Hora (R\$)	Custo R\$/mês
IPVA, Seguro Obrigatório e Licenciamento Anual	3,50%	Valor Hora (R\$)	0,46
Seguro	3,50%	Valor Hora (R\$)	0,46
Sub Total Outros Custos Equipamento			0,93

CUSTO MÃO DE OBRA DIRETA

Função	Quantid.	Custo (R\$/hora)	Custo Total (R\$/mês)
Motorista de Caminhão	1	R\$23,86	23,86
Sub Total Custo de Mão-de-Obra			23,86

CUSTO ÓLEO COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE

Discriminação	Consumo (litros/hora)	Preço (R\$/litro)	Custo (R\$/hora)
Óleo diesel	18,00	4,361	78,4980
Sub Total Diesel e Lubrificantes			78,50

CUSTO DE PEÇAS (MANUTENÇÃO)

Discriminação	Custo (R\$/hora)	
Custo de Manutenção	8,50	
Sub Total Manutenção		8,50

TAXA DE BDI 29,68%

	HORA/MÊS	
QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS MÊS		176,00
QUANTIDADE HDRA IMPRODUTIVAS MÊS		44,00
PREÇO HORA PRODUTIVA (1) + (2) + (3) + (4) + (5)	R\$/HDRA	125,70
PREÇO HORA IMPRODUTIVA (1) + (2)	R\$/HORA	14,84
PREÇO HDRA PRODUTIVA COM BDI	R\$/HORA	163,00
PREÇO HORA IMPRODUTIVA COM BDI	R\$/HDRA	19,24
PREÇO MÊS PRDDUTIVA C/ BDI	R\$/MÊS	28.688,00
PREÇO MÊS IMPRODUTIVA C/ BDI	R\$/MÊS	846,56
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$/MÊS	29.534,56

A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.054.995/0001-95



REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFÍCIO Nº 0504/2020 - SEMOB

MODALIDADE CONVITE

OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista a combustível) destinadas a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes: vilas habitacionais - zona rural e de vias urbano não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras de Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias

EMPRESA A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ 08.054.885/0001-85

Contato: Fone: (94) 3346-8879 Cel: 98111-0080 e 98808-4813, e-mail: luciane@aeiservicos.com.br

ENDEREÇO AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD 314 LT 03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARA

ITEM	2
Equipamento	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T - 136KW
Marca/Modelo	MERCEDES ATEGO 1419
Ano Fabricação	2019

CUSTOS DE EQUIPAMENTO

ITEM	Valor de Aquisição (R\$)	Horas/Ano	Vida Útil (anos)	Valor residual (%)	Custo (R\$/mês)
Depreciação	190.000,00	1.111,00	10	60%	5,40
Juros - taxa de jure anual: 5,00%	190.000,00				0,27
Sub Total Custo Equipamento					5,40

OUTROS CUSTOS EQUIPAMENTOS

Descrição	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	Valor Hora (R\$)	Custo R\$/mês
IPVA, Seguro Obrigatório e Licenciamento Anual	3,50%	Valor Hora (R\$)	0,19
Seguro	3,50%	Valor Hora (R\$)	0,19
Sub Total Outros Custos Equipamento			0,38

CUSTO MÃO DE OBRA DIRETA

Função	Quantid.	Custo (R\$/hora)	Custo Total (R\$/mês)
Motorista de Caminhão	1	R\$23,86	23,86
Sub Total Custo de Mão-de-Obra			23,86

CUSTO ÓLEO COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE

Discriminação	Consumo (litros/hora)	Preço (R\$/litro)	Custo (R\$/hora)
Óleo diesel	15,00	4,361	65,4150
Sub Total Diesel e Lubrificantes			65,42

CUSTO DE PEÇAS (MANUTENÇÃO)

Discriminação	Custo (R\$/hora)	
Custo de Manutenção	19,80	
Sub Total Manutenção		19,80

TAXA DE BDI

29,68%

QUANTIDADE HDRAZ PRODUTIVAS MÊS	HORA/MÊS	176,00
QUANTIDADE HORAS IMPRODUTIVAS MÊS	HORA/MÊS	44,00
PREÇO HORA PRODUTIVA (1) + (2) + (3) + (4) + (5)	R\$/HORA	114,84
PREÇO HORA IMPRODUTIVA (1) + (2)	R\$/HORA	5,77
PREÇO HORA PRODUTIVA COM BDI	R\$/HORA	148,92
PREÇO HORA IMPRODUTIVA COM BDI	R\$/HORA	7,48
PREÇO MÊS PRODUTIVA C/ BDI	R\$/MÊS	26.209,92
PREÇO MÊS IMPRODUTIVA C/ BDI	R\$/MÊS	329,12
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$/MÊS	26.539,04

A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.054.995/0001-85



83
Luciana

REF: PROCESSO LICITATÓRIO OF CIO Nº 8584/2828 - SEMCB
MODALIDADE: CONVITE

OBJETO: Execução dos serviços de locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vias habitacionais - zona rural e de ruas urbanas não pavimentadas da municipalidade, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras do Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias.

EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.054.995/8881-85
Cantato - Fone: (94) 3346-8879, Cel: 98111-8888 e 98888-4613, e-mail: luciana@aelservices.com.br
ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD 314 LT 03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARÁ

ITEM	3				
Equipamento	CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T - 136KW				
Marca/Modelo	MERCEDES AXOR 3131 EQUIPADO COM MUNCK ARGUS				
Ano Fabricação	2017				
CUSTOS DE EQUIPAMENTO					
ITEM	Valor de Aquisição (R\$)	Horas/Ano	Vida Útil (anos)	Valor residual (%)	Custo (R\$/mês)
Depreciação	480.000,00	2.112,00	10	60%	13,64
Juros - taxa de juro anual:	5,00%	480.000,00			0,68
Sub Total Custo Equipamento					13,64
OUTROS CUSTOS EQUIPAMENTOS					
Descrição				Custo R\$/mês	
IPVA, Seguro Obrigatório e Licenciamento Anual	% Médio Anual sobre Valor da Ativo	3,50%	Valor Hora (R\$)	8,48	
Seguro	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	3,50%	Valor Hora (R\$)	0,48	
Sub Total Outros Custos Equipamento				0,95	
CUSTO MÃO DE OBRA DIRETA					
Função	Quantid.	Custo (R\$/hora)	Custo Total (R\$/mês)		
Motorista de Caminhão	1	R\$23,86	23,86		
Sub Total Custo de Mão-de-Obra			23,86		
CUSTO ÓLEO COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE					
Discriminação	Consumo (litros/hora)	Preço (R\$/litro)	Custo (R\$/hora)		
Óleo diesel	20,00	4,361	87,2200		
Sub Total Diesel e Lubrificantes			87,22		
CUSTO DE PEÇAS (MANUTENÇÃO)					
Discriminação	Custo (R\$/hora)				
Custo de Manutenção	33,00				
Sub Total Manutenção			33,00		
				TAXA DE BDI	29,68%
QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS MÊS			HORA/MÊS	176,00	
QUANTIDADE HORAS IMPRODUTIVAS MÊS			HORA/MÊS	44,00	
PREÇO HORA PRODUTIVA (1) + (2) + (3) + (4) + (5)			R\$/HDRA	158,66	
PREÇO HORA IMPRODUTIVA (1) + (2)			R\$/HORA	14,59	
PREÇO HORA PRODUTIVA COM BDI			R\$/HORA	205,75	
PREÇO HORA IMPRODUTIVA COM BDI			R\$/HORA	18,92	
PREÇO MÊS PRODUTIVA C/ BDI			R\$/MÊS	36.212,00	
PREÇO MÊS IMPRODUTIVA C/ BDI			R\$/MÊS	832,48	
CUSTO TOTAL MENSAL			R\$/MÊS	37.044,48	

A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.054.995/0001-85



84
JUN 2020

REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFÍCIO Nº 0504/2020 - SEMOB
MODALIDADE: CONVITE
OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinadas a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/viagens existentes, vilas habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades do Secretária Municipal de Obras do Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias
EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.054.995/0001-85
Contato: Fone: (94) 3346-8479, Cel: 96111-0080 e 98808-4613 e-mail: luciane@aelservices.com.br
ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD 314 LT 03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARÁ

ITEM	4
Equipamento	CAMINHÃO CARROÇERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115KW
Marca/Modelo	MERCEDES ACELO 815
Ano Fabricação	1019

ITEM	Valor de Aquisição (R\$)	Horas/Ane	Vida Útil (anos)	Valor residual (%)	Custo (R\$/mês)
Depreciação	150.000,00	2.112,00	10	60%	4,26
Juros - taxa de juro anual: 5,00%	150.000,00				0,21
Sub Total Custo Equipamento					4,26

Descrição	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	Valor Hora (R\$)	Custo R\$/mês
IPVA, Seguro Obrigatória e Licenciamento Anual	1,50%	Valor Hora (R\$)	0,15
Seguro	3,50%	Valor Hora (R\$)	0,15
Sub Total Outros Custos Equipamento			0,30

Função	Quantid.	Custo (R\$/hora)	Custo Total (R\$/mês)
Motorista de Caminhão	1	R\$23,86	23,86
Sub Total Custo de Mão-de-Obra			23,86

Discriminação	Consumo (litros/hora)	Preço (R\$/litro)	Custo (R\$/hora)
Óleo diesel	14,00	4,361	61,0540
Sub Total Diesel e Lubrificantes			61,05

Discriminação	Custo (R\$/hora)	
Custo de Manutenção	4,00	
Sub Total Manutenção		4,00

TAXA DE BDI	29,68%
--------------------	---------------

QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS MÊS	HORA/MÊS	176,00
QUANTIDADE HORAS IMPRODUTIVAS MÊS	HORA/MÊS	44,00
PREÇO HORA PRODUTIVA (1) + (2) + (3) + (4) + (5)	R\$/HORA	93,47
PREÇO HORA IMPRODUTIVA (1) + (2)	R\$/HORA	4,55
PREÇO HORA PRODUTIVA COM BOI	R\$/HORA	121,21
PREÇO HORA IMPRODUTIVA COM BOI	R\$/HORA	5,90
PREÇO MÊS PRODUTIVA C/BOI	R\$/MÊS	21.332,96
PREÇO MÊS IMPRODUTIVA C/BDI	R\$/MÊS	259,60
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$/MÊS	21.592,56

A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.054.995/0001-85



85
Luciana

REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFICINA Nº 0504/2020 - SEMOB
MODALIDADE CONVITE
OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinadas a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vias habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas de município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras de Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias.
EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.054.995/0001-95
Contato: Fone: (94) 3346-8879, Cel: 99111-0080 a 98808-4813, e-mail: luciana@aelservicos.com.br
ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD. 314 Lº 03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARA

ITEM	5
Equipamento	CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE COM CAPACIDADE DE 22 T - 240KW
Marca/Modelo	MERCEDES AXOR 3364
Ano Fabricação	2018

ITEM	Valor de Aquisição (R\$)	Horas/Ano	Vida Útil (anos)	Valor residual (%)	Custo (R\$/mês)
Depreciação	550.000,00	2.112,00	10	70%	18,23
Juros - taxa de jure anual: 5,00%					0,91
Sub Total Custo Equipamento					19,14

Descrição	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	Valor Hora (R\$)	Custo R\$/mês
IPVA, Seguro Obrigatório e Licenciamento Anual	3,50%		0,66
Seguro	3,50%		0,64
Sub Total Outras Custos Equipamento			1,28

Função	Quantid.	Custo (R\$/hora)	Custo Total (R\$/mês)
Motorista	1	R\$23,86	23,86
Sub Total Custo de Mão-de-Obra			23,86

Discriminação	Consumo (litros/hora)	Preço (R\$/litro)	Custo (R\$/hora)
Óleo diesel	35,00	4,361	152,6350
Sub Total Diesel e Lubrificantes			152,64

Discriminação	Custo (R\$/hora)	
Custo de Manutenção	43,00	
Sub Total Manutenção		43,00

TAXA DE BDI: 29,68%

QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS MÊS	HORA/MÊS	176,88
QUANTIDADE HORAS IMPRODUTIVAS MÊS	HORA/MÊS	44,00
PREÇO HORA PRODUTIVA (1) + (2) + (3) + (4) + (5)	R\$/HDRA	239,91
PREÇO HORA IMPRODUTIVA (1) + (2)	R\$/HDRA	20,41
PREÇO HDRA PRODUTIVA COM BDI	R\$/HORA	311,11
PREÇO HORA IMPRODUTIVA COM BDI	R\$/HORA	26,46
PREÇO MÊS PRODUTIVA C/ BDI	R\$/MÊS	54.755,36
PREÇO MÊS IMPRODUTIVA C/ BDI	R\$/MÊS	1.164,24
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$/MÊS	55.919,60

A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.054.995/0001-95



86

Luciano

REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFÍCIO Nº 0504/2020 - SEMCB
MODALIDADE: CONVITE

OBJETO: Execução dos serviços de locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinadas a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/viaçais existentes - vilas habitacionais - zona rural e de ruas urbanas não pavimentadas de município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras de Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias.

EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ: 08.054.995/0001-85
Contato: Fone: (94) 3348-8879. Cel: 98111-0080 e 88808-4613. e-mail: luciano@alservices.com.br
ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QO.314 LT.03 - RESIDENCIAL CIDADE JAROM - PARAUAPEBAS - PARÁ

ITEM	6				
Equipamento	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1.5M3 114KW				
Marca/Modelo	JDHN DEERE 210G				
Ano Fabricação	2019				
CUSTOS DE EQUIPAMENTO					
ITEM	Valor da Aquisição (R\$)	Horas/Ano	Uida Útil (anos)	Valor residual (%)	Custe (R\$/mês)
Depreciação	760.000,00	2.112,00	12	80%	23,99
Juros - taxa de juro anual:	5,00%				1,20
Sub Total Custo Equipamento					25,19
OUTROS CUSTOS EQUIPAMENTOS					
Descrição				Custe R\$/mês	
IPVA, Seguro Obrigatório e Licenciamento Anual	% Médio Anual sobre Valor do Ativo		Valor Hora (R\$)		
Seguro	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	3,50%	Valor Hora (R\$)	0,84	
Sub Total Outros Custos Equipamento				0,84	
CUSTO MÃO DE OBRA DIRETA					
Função	Quantid.	Custe (R\$/hora)	Custo Total (R\$/mês)		
Operador de Escavadeira	1	R\$30,70	30,70		
Sub Total Custo de Mão-de-Obra			30,70		
CUSTO ÓLEO COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE					
Discriminação	Consumo (litros/hora)	Preço (R\$/litro)	Custe (R\$/hora)		
Óleo diesel	30,00	4,361	130,8300		
Sub Total Diesel e Lubrificantes			130,83		
CUSTO DE PEÇAS (MANUTENÇÃO)					
Discriminação	Custe (R\$/hora)				
Custo de Manutenção	64,50				
Sub Total Manutenção			64,50		
				TAKA DE BDI	29,68%
QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS MÊS		HORA/MÊS	176,00		
QUANTIDADE HORAS IMPRODUTIVAS MÊS		HORA/MÊS	44,00		
PREÇO HORA PRODUTIVA (1) + (2) + (3) + (4) + (5)		R\$/HDRA	252,06		
PREÇO HORA IMPRODUTIVA (1) + (2)		R\$/HDRA	26,02		
PREÇO HDRA PRDDUTIVA COM BDI		R\$/HORA	326,87		
PREÇO HORA IMPRODUTIVA CDM BDI		R\$/HORA	33,74		
PREÇO MÊS PRODUTIVA C/ BDI		R\$/MÊS	57.529,12		
PREÇO MÊS IMPRODUTIVA C/ BDI		R\$/MÊS	1.484,56		
CUSTO TOTAL MENSAL		R\$/MÊS	59.013,68		

Luciano
A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.054.995/0001-85



87

fucano

REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFICINA Nº 0504/2020 - SEMOB					
MODALIDADE: CONVITE					
OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos/camhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes: vilas habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras do Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias					
EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA					
CNPJ: 08.054.995/0001-85					
Contato: Fone: (94) 3345-8879, Cel: 9811-1-0080 e 98808-4613, e-mail: fucano@oelservicos.com.br					
ENDERECO: AV. DR. ALFREDDO AMANCIO FILHO QD 314 LT 03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARALAPEBAS - PARA					
ITEM	7				
Equipamento	MOTONIVELADORA 93KW				
Marca/Modelo	CATERPILLAR 12K				
Ano Fabricação	2019				
CUSTOS DE EQUIPAMENTO					
ITEM	Valor de Aquisição (R\$)	Horas/Ano	Vida Útil (anos)	Valor residual (%)	Custo (R\$/mês)
Depreciação	750.000,00	2.112,00	10	70%	24,96
Juros - taxa de juro anual:	5,00%	750.000,00			1,24
Sub Total Custo Equipamento					26,20
OUTROS CUSTOS EQUIPAMENTOS					
Descrição					Custo R\$/mês
IPVA, Seguro Obrigatório e Licenciamento Anual	% Média Anual sobre Valor do Ativo	0,00%	Valor Hora (R\$)		
Seguro	% Média Anual sobre Valor do Ativo	3,50%	Valor Hora (R\$)		0,87
Sub Total Outros Custos Equipamento					0,87
CUSTO MÃO DE OBRA DIRETA					
Função		Quantid.	Custo (R\$/hora)	Custo Total (R\$/mês)	
Operador de Equipamentos		1	R\$30,70	30,70	
Sub Total Custo de Mão-de-Obra					30,70
CUSTO ÓLEO COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE					
Discriminação	Consumo (litros/hora)	Preço (R\$/litro)	Custo (R\$/hora)		
Óleo diesel	30,00	4,361	130,9300		
Sub Total Diesel e Lubrificantes					130,93
CUSTO DE PEÇAS (MANUTENÇÃO)					
Discriminação					Custo (R\$/hora)
Custo de Manutenção					55,50
Sub Total Manutenção					55,50
TAXA DE BDI					29,68%
QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS MÊS			HORA/MÊS	175,00	
QUANTIDADE HORAS IMPRODUTIVAS MÊS			HORA/MÊS	44,00	
PREÇO HORA PRODUTIVA (1) + (2) + (3) + (4) + (5)			R\$/HORA	244,00	
PREÇO HORA IMPRODUTIVA (1) + (2)			R\$/HORA	26,97	
PREÇO HORA PRODUTIVA COM BDI			R\$/HORA	315,41	
PREÇO HORA IMPRODUTIVA COM BDI			R\$/HORA	34,97	
PREÇO MÊS PRODUTIVA C/ BDI			R\$/MÊS	55.688,16	
PREÇO MÊS IMPRODUTIVA C/ BDI			R\$/MÊS	1.538,68	
CUSTO TOTAL MENSAL			R\$/MÊS	57.226,84	
 A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA CNPJ 08.054.995/0001-85					



88
Luciano

REF: PROCESSO LICITATÓRIO OFÍCIO Nº 0504/2020 - SEMOB
MODALIDADE: CONVITE

OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/viações existentes, vias habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas de município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras do Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias.

EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 08.054.995/0001-85

Contato: Fone: (94) 3346-0079; Cel: 98111-0080 e 98808-4613, e-mail: luciano@aelservicos.com.br

ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD 314 LT 03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARÁ

ITEM	8
Equipamento	CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 2,10M ³ - 106KW
Marca/Modelo	VOLVO L-120
Ano Fabricação	2014

CUSTOS DE EQUIPAMENTO

ITEM	Valor de Aquisição (R\$)	Horas/Ano	Vida Útil (anos)	Valor residual (%)	Custo (R\$/mês)
Depreciação	410.683,71	2.111,00	10	80%	15,56
Juros - taxa de juro anual: 5,00%	410.683,71				0,78
Sub Total Custo Equipamento					16,33

OUTROS CUSTOS EQUIPAMENTOS

Descrição	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	Valor Hora (R\$)	Custo R\$/mês
IPVA, Seguro Obrigatório e Licenciamento Anual	0,00%	Valor Hora (R\$)	-
Seguro	3,50%	Valor Hora (R\$)	0,54
Sub Total Outros Custos Equipamento			0,54

CUSTO MÃO DE OBRA DIRETA

Função	Quantid.	Custo (R\$/hora)	Custo Total (R\$/mês)
Operador de Equipamentos	1	R\$30,70	30,70
Sub Total Custo de Mão-de-Obra			30,70

CUSTO ÓLEO COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE

Discriminação	Consumo (litros/hora)	Preço (R\$/litro)	Custo (R\$/hora)
Óleo diesel	23,00	4,361	100,30
Sub Total Diesel e Lubrificantes			100,30

CUSTO DE PEÇAS (MANUTENÇÃO)

Discriminação	Custo (R\$/hora)	
Custo de Manutenção	27,50	
Sub Total Manutenção		27,50

TAXA DE BDI: **29,68%**

QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS MÊS	HORA/MÊS	176,00
QUANTIDADE HDRA IMPRODUTIVAS MÊS	HDRA/MÊS	44,00
PREÇO HDRA PRODUTIVA (1) + (2) + (3) + (4) + (5)	R\$/HDRA	175,38
PREÇO HDRA IMPRODUTIVA (1) + (2)	R\$/HDRA	16,87
PREÇO HDRA PRODUTIVA COM BDI	R\$/HDRA	217,43
PREÇO HDRA IMPRODUTIVA COM BDI	R\$/HDRA	11,87
PREÇO MÊS PRODUTIVA C/ BDI	R\$/MÊS	40.017,68
PREÇO MÊS IMPRODUTIVA C/ BDI	R\$/MÊS	962,20
CUSTO TOTAL MENSAL		40.989,96

A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.054.995/0001-85



REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFÍCIO Nº 0504/2020 - SEMOB

MODALIDADE CONVITE

OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinadas a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vias habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas de Município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras do Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias

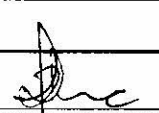
EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 08.054.995/0001-85

Contato: Fone: (94) 3348-8879, Cel: 98111-0080 e 98808-4413, e-mail: luciane@aelservicos.com.br

ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD. 314 LT. 03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARA

ITEM	9				
Equipamento	RETRDESCAVACEIRA DE PNEUS - 5kW				
Marca/Modelo	JHON DEERE 310L				
Ano Fabricação	2019				
CUSTOS DE EQUIPAMENTO					
ITEM	Valor de Aquisição (R\$)	Hdras/Ana	Vida Útil (anos)	Valor residual (%)	Custo (R\$/mês)
Depreciação	250.000,00	2.112,00	10	70%	8,29
Juros - taxa de juro anual: 5,00%	250.000,00				0,41
Sub Total Custo Equipamento					8,70
OUTROS CUSTOS EQUIPAMENTOS					
Descrição				Valor Hora (R\$)	Custo R\$/mês
IPVA, Seguro Obrigatório e Licenciamento Anual	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	0,00%			-
Seguro	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	3,50%			0,29
Sub Total Outros Custos Equipamento					0,29
CUSTO MÃO DE OBRA DIRETA					
Função	Quantid.	Custo (R\$/hora)	Custo Total (R\$/mês)		
Operador de Equipamentos	1	R\$30,70	30,70		
Sub Total Custo de Mão-de-Obra					30,70
CUSTO ÓLEO COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE					
Discriminação	Consumo (litros/hora)	Preço (R\$/litro)	Custo (R\$/hora)		
Óleo diesel	17,00	4,361	74,1370		
Sub Total Diesel e Lubrificantes					74,14
CUSTO DE PEÇAS (MANUTENÇÃO)					
Discriminação	Custo de Manutenção				Custo (R\$/hora)
					27,60
Sub Total Manutenção					27,60
TAXA DE BDI					29,68%
QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS MÊS					
				HORA/MÊS	176,00
QUANTIDADE HORAS IMPRODUTIVAS MÊS					
				HORA/MÊS	44,00
PREÇO HORA PRDDUTIVA (1) + (2) + (3) + (4) + (5)					
				R\$/HDRA	141,43
PREÇO HORA IMPRODUTIVA (1) + (2)					
				R\$/HORA	8,99
PREÇO HORA PROODUTIVA COM BDI					
				R\$/HDRA	183,40
PREÇO HORA IMPRODUTIVA COM BDI					
				R\$/HDRA	21,65
PREÇO MÊS PROODUTIVA C/ BDI					
				R\$/MÊS	32.276,40
PREÇO MÊS IMPRODUTIVA C/ BDI					
				R\$/MÊS	512,60
CUS TO TOTAL MENSAL				R\$/MÊS	32.791,00


 A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 08.054.995/0001-85



90
[Handwritten signature]

REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFÍCIO Nº 0504/2020 - SEMDB
 MODALIDADE: CONVITE

OBJETO: Execução dos serviços de locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vias habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras do Município do Parauapebas-PA, por período de 80 dias.

EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 08.054.995/0001-85

Contato: Fone: (94) 3346-8879, Cel: 98111-0080 e 98808-4613, e-mail: lupiano@aelservicos.com.br

ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD 314 LT 03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARA

ITEM	10
Equipamento	TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA, POTÊNCIA MÍNIMA 112 KW
Marca/Modelo	KOMATSU / D61-EX
Ano Fabricação	2018

CUSTOS DE EQUIPAMENTO

ITEM	Valor de Aquisição (R\$)	Horas/Ano	Vida Útil (anos)	Valor residual (%)	Custo (R\$/mês)
Depreciação	760.000,00	2.112,00	10	70%	25,19
Juros - taxa de juro anual: 5,00%	760.000,00				1,26
Sub Total Custo Equipamento					26,45

OUTROS CUSTOS EQUIPAMENTOS

Descrição	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	Valor Hora (R\$)	Custo R\$/mês
IPVA, Seguro Obrigatório e Licenciamento Anual	0,00%	Valor Hora (R\$)	-
Seguro	3,50%	Valor Hora (R\$)	0,86
Sub Total Outros Custos Equipamento			0,86

CUSTO MÃO DE OBRA DIRETA

Função	Quantid.	Custo (R\$/hora)	Custo Total (R\$/mês)
Operador de Equipamentos	1	R\$30,70	30,70
Sub Total Custo de Mão-de-Obra			30,70

CUSTO ÓLEO COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE

Discriminação	Consumo (litros/hora)	Preço (R\$/litro)	Custo (R\$/hora)
Óleo diesel	25,00	4,161	109,0250
Sub Total Diesel e Lubrificantes			109,03

CUSTO DE PEÇAS (MANUTENÇÃO)

Discriminação	Custo (R\$/hora)	
Custo de Manutenção	77,00	
Sub Total Manutenção		77,00

TAXA DE BDI: **29,68%**

QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS MÊS	HORA/MÊS	176,00
QUANTIDADE HORAS IMPRODUTIVAS MÊS	HORA/MÊS	44,00
PREÇO HORA PRODUTIVA (1) + (2) + (3) + (4) + (5)	R\$/HORA	244,06
PREÇO HORA IMPRODUTIVA (1) + (2)	R\$/HORA	27,33
PREÇO HORA PRODUTIVA COM BDI	R\$/HORA	316,49
PREÇO HORA IMPRODUTIVA COM BDI	R\$/HORA	35,44
PREÇO MÊS PRODUTIVA C/ BDI	R\$/MÊS	55.702,24
PREÇO MÊS IMPRODUTIVA C/ BDI	R\$/MÊS	1.559,36
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$/MÊS	57.261,60

[Handwritten signature]
 A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 08.054.995/0001-85



91
ferr

REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFÍCIO Nº 0504/2020 - SEM08					
MODALIDADE: CONVITE					
OBJETO: Execução dos serviços de locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinadas a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vilas habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas de município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras de Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias					
EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA					
CNPJ: 08.054.995/0001-85					
Contato: Fone: (94) 3346-8879. Cel: 98111-0080 e 98808-4613. e-mail: luciana@easervicos.com.br					
ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD 314 LT.03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARÁ					
ITEM	11				
Equipamento	TRATOR AGRÍCOLA, POTÊNCIA MÍNIMA DE 77KW, COM GRADE DE DISCOS REBOCÁVEL DE 24"				
Marca/Modelo	JOHN DEERE 6115J EQUIPADO COM GRADE DE DISCOS 24"				
Ano Fabricação	2019				
CUSTOS DE EQUIPAMENTO					
ITEM	Valor de Aquisição (R\$)	Horas/Ano	Vida Útil (anos)	Valor residual (%)	Custo (R\$/mês)
Depreciação	190.000,00	2.112,00	10	80%	7,20
Juros - taxa de juro anual:	5,00%	190.000,00			0,36
Sub Total Custo Equipamento					7,56
OUTROS CUSTOS EQUIPAMENTOS					
Descrição					Custo R\$/mês
IPVA, Seguro Obrigatório e Licenciamento Anual	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	0,00%	Valor Hora (R\$)		-
Seguro	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	3,50%	Valor Hora (R\$)		0,25
Sub Total Outros Custos Equipamento					0,25
CUSTO MÃO DE OBRA DIRETA					
Função	Quantid.	Custo (R\$/hora)	Custo Total (R\$/mês)		
Operador de Equipamentos	1	R\$30,70	30,70		
Sub Total Custo de Mão-de-Obra					30,70
CUSTO ÓLEO COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE					
Discriminação	Consumo (litros/hora)	Preço (R\$/litro)	Custo (R\$/hora)		
Óleo diesel	15,00	4,361	65,4150		
Sub Total Diesel e Lubrificantes					65,42
CUSTO DE PEÇAS (MANUTENÇÃO)					
Discriminação	Custo (R\$/hora)				
Custo de Manutenção	22,50				
Sub Total Manutenção					22,50
TAXA DE BDI:					29,68%
QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS MÊS	HORA/MÊS	176,00			
QUANTIDADE HORAS IMPRODUTIVAS MÊS	HORA/MÊS	44,00			
PREÇO HORA PRODUTIVA (1) + (2) + (3) + (4) + (5)	R\$/HORA	126,42			
PREÇO HORA IMPRODUTIVA (1) + (2)	R\$/HORA	7,80			
PREÇO HORA PRODUTIVA COM BDI	R\$/HORA	163,98			
PREÇO HORA IMPRODUTIVA COM BDI	R\$/HORA	10,11			
PREÇO MÊS PRODUTIVA C/ BDI	R\$/MÊS	28.853,44			
PREÇO MÊS IMPRODUTIVA C/ BDI	R\$/MÊS	444,84			
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$/MÊS	29.298,28			
 A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA CNPJ 08.054.995/0001-85					

[Handwritten signature]



REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFIÇÃO Nº 0504/2020 - SEMOB
 MODALIDADE CONVITE
 OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vilas habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras do Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias
 EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ: 08.054.995/0001-85
 Contato: Fone (94) 3346-8879, Cel: 98111-0080 e 98928-4613, e-mail: luciano@aelservicos.com.br
 ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD 314 LT 03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARÁ

ITEM	12
Equipamento	ROLO COMPACTADOR LISO
Marcas/Modelo	DYNAPAC CA250
Ano Fabricação	2010

ITEM	Valor de Aquisição (R\$)	Horas/Ano	Vida Útil (anos)	Valor residual (%)	Custo (R\$/mês)
Depreciação	410.000,00	2.112,00	10	70%	13,59
Juros - taxa de juro anual:	5,00%	410.000,00	-	-	3,68
Sub Total Custo Equipamento					14,27

Descrição	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	Valor Hora (R\$)	Custo R\$/mês
IPVA, Seguro Obrigatório e Licenciamento Anual	0,00%		
Seguro	3,50%		0,48
Sub Total Outros Custos Equipamento			0,48

Função	Quantid.	Custo (R\$/hora)	Custo Total (R\$/mês)
Operador de Equipamentos	1	R\$38,70	30,70
Sub Total Custo de Mão-de-Obra			30,70

Discriminação	Consumo (litros/hora)	Preço (R\$/litro)	Custo (R\$/hora)
Óleo diesel	20,00	4,361	87,2200
Sub Total Diesel e Lubrificantes			07,22

Discriminação	Custo (R\$/hora)	
Custo de Manutenção	34,70	
Sub Total Manutenção		34,70

TAXA DE BDI **29,68%**

QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS MÊS	HORA/MÊS	175,80
QUANTIDADE HDRA IMPRODUTIVAS MÊS	HORA/MÊS	44,00
PREÇO HDRA PRODUTIVA (1) + (2) + (3) + (4) + (5)	R\$/HORA	167,36
PREÇO HDRA IMPRODUTIVA (1) + (2)	R\$/HDRA	14,74
PREÇO HDRA PRODUTIVA CDM BDI	R\$/HORA	217,03
PREÇO HDRA IMPRODUTIVA CDM BDI	R\$/HORA	19,11
PREÇO MÊS PRODUTIVA C/ BDI	R\$/MÊS	38.197,28
PREÇO MÊS IMPRODUTIVA C/ BDI	R\$/MÊS	040,84
CUSTO TOTAL MENSAL		39.838,12

[Handwritten signature]
 A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 08.054.995/0001-85



REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFÍCIO Nº 0504/2020 - SEMOB

MODALIDADE: CONVITE

OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinadas a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vias existentes, vias habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas de município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras do Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias


EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 08.054.995/0001-85

Contato: Fone: (94) 3346-5679; Cel: 98111-0080 d 98808-4813, e-mail: luciana@aelservicos.com.br

ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD 314 LT 03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARÁ

ITEM	13				
Equipamento	CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 13000L - 188KW				
Marca/Modelo	MERCEDES AXOR 3131				
Ano Fabricação	2017				
CUSTOS DE EQUIPAMENTO					
ITEM	Valor de Aquisição (R\$)	Horas/Ano	Vida Útil (anos)	Valor residual (%)	Custo (R\$/mês)
Depreciação	380.000,00	2.112,00	10	80%	14,39
Juros - taxa de juro anual: 5,00%	380.000,00				0,72
Sub Total Custo Equipamento					15,11
OUTROS CUSTOS EQUIPAMENTOS					
Descrição				Custo R\$/mês	
IPVA, Seguro Obrigatório e Licenciamento Anual	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	3,50%	Valor Hora (R\$)	0,50	
Seguro	% Médio Anual sobre Valor do Ativo	3,50%	Valor Hora (R\$)	0,50	
Sub Total Outros Custos Equipamento				1,01	
CUSTO MÃO DE OBRA DIRETA					
Função	Quantid.	Custo (R\$/hora)	Custo Total (R\$/mês)		
Motorista de Caminhão	1	R\$23,86	23,86		
Sub Total Custo de Mão-de-Obra				23,86	
CUSTO ÓLEO COMBUSTÍVEL/LUBRIFICANTE					
Discriminação	Consumo (litros/hora)	Preço (R\$/litro)	Custo (R\$/hora)		
Óleo diesel	18,00	4,361	78,4980		
Sub Total Diesel e Lubrificantes				78,50	
CUSTO DE PEÇAS (MANUTENÇÃO)					
Discriminação	Custo (R\$/hora)				
Custo de Manutenção	20,00				
Sub Total Manutenção				20,00	
TAXA DE BDI					29,68%
QUANTIDADE HORAS PRODUTIVAS MÊS		HORA/MÊS	176,00		
QUANTIDADE HORAS IMPRODUTIVAS MÊS		HORA/MÊS	44,00		
PREÇO HORA PRODUTIVA (1) + (2) + (3) + (4) + (5)		R\$/HORA	138,47		
PREÇO HORA IMPRODUTIVA (1) + (2)		R\$/HORA	16,12		
PREÇO HORA PRODUTIVA COM BDI		R\$/HORA	179,56		
PREÇO HORA IMPRODUTIVA COM BDI		R\$/HORA	20,90		
PREÇO MÊS PRODUTIVA C/ BDI		R\$/MÊS	31.602,56		
PREÇO MÊS IMPRODUTIVA C/ BDI		R\$/MÊS	919,60		
CUSTO TOTAL MENSAL		R\$/MÊS	32.522,16		


 A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
 CNPJ 08.054.995/0001-85

AEL ENGENHARIA LTDA



REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFÍCIO Nº 0504/2020 - SEMOB
MODALIDADE: CONVITE

OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vilas habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras do Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias.

EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 08.054.995/0001-85

Contato: Fone: (94) 3346-8879, Cel. 98111-0080 e 98808-4613, e-mail luciano@ael.servicos.com.br

ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD 314 LT 03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARÁ

94
Luciano

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA AUXILIAR 001

CARGO		MOTORISTA	
SALÁRIO		R\$1.967,31	
VALOR DA TARIFA DE ÔNIBUS		R\$3,30	
VALE ALIMENTAÇÃO (UNID.)		R\$24,17	
DESCRICOÃO	PERCENTUAL	VALOR	
A	TOTAL	16,80%	330,51
A1	INSS	0,00%	-
A2	SESI	1,50%	29,51
A3	SENAI	1,00%	19,67
A4	INCRA	0,20%	3,93
A5	SEBRAE	0,60%	11,80
A6	Salário Educação	2,50%	49,18
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	59,02
A8	GTS	8,00%	157,38
A9	SECONCI	0,00%	-
B	TOTAL	47,79%	940,18
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12%	356,48
B2	Feridos	4,16%	81,84
B3	Auxílio Enfermidade	0,94%	18,49
B4	13º Salário	11,03%	216,99
B5	Licença Paternidade	0,07%	1,38
B6	Faltas Justificadas	0,74%	14,56
B7	Dias de Chuva	2,69%	52,92
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	2,16
B9	Férias Gozadas	9,90%	194,76
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,59
C	TOTAL	16,27%	320,08
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,27%	123,35
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	2,95
C3	Férias Indenizadas	4,23%	83,22
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,09%	100,14
C5	Indenização Adicional	0,53%	10,43
D	TOTAL	8,56%	168,36
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	8,03%	157,95
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,53%	10,41
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		89,42%	1.759,13
SUBTOTAL 1 (REMUNERAÇÃO + ENCARGOS)			3.726,44

VALE TRANSPORTE	
QUANTIDADE DE VIAGENS/MÊS (02 BILHETES/DIA X 28)	R\$171,60
VALOR MENSAL	R\$171,60
PARCELA DO EMPREGADO (6%)	R\$118,04
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$53,56

PLANO DE SAÚDE, SEGUROS, AUXILIO ALIMENTAÇÃO	
PLANO DE SAÚDE	R\$650,00
SEGURO DE VIDA	R\$35,00
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	R\$250,00
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$935,00

ALIMENTAÇÃO	
CUSTO ALIMENTAÇÃO DIA	R\$30,00
QUANTIDADE DE DIAS	R\$30,00
SUBTOTAL DA EMPRESA	R\$900,00
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$900,00

UNIFORME	
UNIFORME COM CRACHÁ (UNID)	R\$80,00
QTDE ANUAL (6)	R\$480,00
VALOR MENSAL (1/12)	R\$40,00
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$40,00

EPI	
CONJUNTO DE EPI ANUAL	R\$854,00
QTDE ANUAL (1)	R\$854,00
VALOR MENSAL (1/12)	R\$71,17
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$71,17

INSUMOS	VALOR
ALIMENTAÇÃO	R\$900,00
AUXILIO TRANSPORTE	R\$53,56
UNIFORME (MÊS)	R\$40,00
PLANO DE SAÚDE, SEGUROS, AUXILIO ALIMENTAÇÃO	R\$935,00
EPI	R\$71,17
TOTAL DE INSUMOS	R\$1.999,73

CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIO	
CUSTO MENSAL (SUBTOTAL 1 + INSUMOS)	R\$5.726,17
CUSTO HORA	R\$23,86

AEL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.054.995/0001-85

AEL ENGENHARIA LTDA



REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFÍCIO Nº 0504/2020 - SEMOB
MODALIDADE. CONVITE

OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vilas habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras do Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias.

EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 08.054.995/0001-85

Contato: Fone: (94) 3346-8879, Cel. 98111-0080 e 98808-4613, e-mail: luciano@aelsercicos.com.br

ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD.314 LT.03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUAPEBAS - PARÁ

95
Luciano

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA AUXILIAR 002			
CARGO	SALÁRIO	OPERADOR EQUIPAMENTOS	VALE TRANSPORTE
	VALOR DA TARIFA DE ÔNIBUS	R\$2.863,06	QUANTIDADE DE VIAGENS/MÊS (02 BILHETES/DIA X 26)
	VALE ALIMENTAÇÃO (UNID.)	R\$53,30	VALOR MENSAL
	DESCRICOÃO	R\$24,17	PARCELA DO EMPREGADO (6%)
	TOTAL	PERCENTUAL	CUSTO TOTAL MENSAL
		VALOR	
A	TOTAL	16,80%	480,99
A1	NSS	0,00%	-
A2	SESI	1,50%	42,95
A3	SENAI	1,00%	28,63
A4	INCRA	0,20%	5,73
A5	SEBRAE	0,60%	17,18
A6	Salário Educação	2,50%	71,58
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	85,89
A8	GTS	8,00%	229,04
A9	SECDNCI	0,00%	-
B	TOTAL	47,79%	1.368,25
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12%	518,79
B2	Feridos	4,16%	119,10
B3	Auxílio Enfermidade	0,94%	26,91
B4	13º Salário	11,03%	315,80
B5	Licença Paternidade	0,07%	2,00
B6	Faltas Justificadas	0,74%	21,19
B7	Dias de Chuva	2,69%	77,02
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	3,15
B9	Férias Gozadas	9,90%	283,44
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,86
C	TOTAL	16,27%	465,82
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,27%	179,51
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	4,29
C3	Férias Indenizadas	4,23%	121,11
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,09%	145,73
C5	Indenização Adicional	0,53%	15,17
D	TOTAL	8,56%	245,02
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	8,03%	229,87
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,53%	15,15
	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	89,42%	2.560,09
	SUBTOTAL 1 (REMUNERAÇÃO + ENCARGOS)		5.423,14

VALE TRANSPORTE	
QUANTIDADE DE VIAGENS/MÊS (02 BILHETES/DIA X 26)	R\$171,60
VALOR MENSAL	R\$171,60
PARCELA DO EMPREGADO (6%)	R\$171,78
CUSTO TOTAL MENSAL	-R\$0,18

PLANO DE SAÚDE, SEGUROS, AUXILIO ALIMENTAÇÃO	
PLANO DE SAÚDE	R\$950,00
SEGURO DE VIDA	R\$35,00
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	R\$250,00
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$935,00

ALIMENTAÇÃO	
CUSTO ALIMENTAÇÃO DIA	R\$30,00
QUANTIDADE DE DIAS	R\$30,00
SUBTOTAL DA EMPRESA	R\$900,00
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$900,00

UNIFORME	
UNIFORME COM GRACHA (UNID)	R\$80,00
QTDE ANUAL (6)	R\$480,00
VALOR MENSAL (1/12)	R\$40,00
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$40,00

EPI	
CONJUNTO DE EPI ANUAL	R\$854,00
QTDE ANUAL (1)	R\$854,00
VALOR MENSAL (1/12)	R\$71,17
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$71,17

INSUMOS	
ALIMENTAÇÃO	R\$900,00
AUXILIO TRANSPORTE	-R\$0,18
UNIFORME (MÊS)	R\$40,00
PLANO DE SAÚDE, SEGUROS, AUXILIO ALIMENTAÇÃO	R\$935,00
EPI	R\$71,17
TOTAL DE INSUMOS	R\$1.945,98

CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIO	
CUSTO MENSAL (SUBTOTAL 1 + INSUMOS)	R\$7.369,13
CUSTO HORA	R\$30,70

Luciano
AEL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.054.995/0001-85

AEL ENGENHARIA LTDA



REF. PROCESSO LICITATÓRIO OFÍCIO Nº 0504/2020 - SEMOB
MODALIDADE: CONVITE

OBJETO: Execução dos serviços de Locação de equipamentos/caminhões (com operador/motorista e combustível) destinados a suprir serviços emergenciais de manutenção e restauração de estradas/vicinas existentes, vias habitacionais - zona rural e de vias urbanas não pavimentadas do município, as necessidades da Secretaria Municipal de Obras do Município de Parauapebas-PA, pelo período de 90 dias.

EMPRESA: A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 08.054.995/0001-85

Contato: Fone: (94) 3346-8879. Cel: 98111-0080 e 98808-4613. e-mail: luciano@ael.servicos.com.br

ENDEREÇO: AV. DR. ALFREDO AMANCIO FILHO QD 314 LT.03 - RESIDENCIAL CIDADE JARDIM - PARAUPEBAS - PARA

96
Luciano

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE MÃO DE OBRA AUXILIAR 003

CARGO		OP. ESCAVADEIRA	
SALÁRIO		R\$2.863,06	
VALOR DA TARIFA DE ÔNIBUS		R\$3,30	
VALE ALIMENTAÇÃO (UNID.)		R\$24,17	
DESCRIÇÃO	PERCENTUAL	VALOR	
A	TOTAL	16,80%	480,99
A1	INSS	0,00%	-
A2	SESI	1,50%	42,95
A3	SENAI	1,00%	28,63
A4	INCRA	0,20%	5,73
A5	SEBRAE	0,60%	17,18
A6	Salário Educação	2,50%	71,58
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	85,89
A8	GTS	8,00%	229,04
A9	SECONCI	0,00%	-
B	TOTAL	47,79%	1.368,25
B1	Repouso Semanal Remunerado	18,12%	518,79
B2	Feridos	4,16%	119,10
B3	Auxílio Enfermidade	0,94%	26,91
B4	13º Salário	11,03%	315,80
B5	Licença Paternidade	0,07%	2,00
B6	Faltas Justificadas	0,74%	21,19
B7	Dias de Chuva	2,69%	77,02
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	3,15
B9	Férias Gozadas	9,90%	283,44
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,86
C	TOTAL	16,27%	465,82
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,27%	179,51
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15%	4,29
C3	Férias indenizadas	4,23%	121,11
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,09%	145,73
C5	Indenização Adicional	0,53%	15,17
D	TOTAL	8,56%	245,02
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	8,03%	229,87
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e	0,53%	15,15
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS		89,42%	2.560,09
SUBTOTAL 1 (REMUNERAÇÃO + ENCARGOS)			5.423,14

VALE TRANSPORTE	
QUANTIDADE DE VIAGENS/MÊS (02 BILHETES/DIA X 26)	R\$171,60
VALOR MENSAL	R\$171,60
PARCELA DO EMPREGADO (6%)	R\$171,78
CUSTO TOTAL MENSAL	-R\$0,18

PLANO DE SAÚDE, SEGUROS, AUXILIO ALIMENTAÇÃO	
PLANO DE SAÚDE	R\$650,00
SEGURO DE VIDA	R\$35,00
AUXILIO ALIMENTAÇÃO	R\$250,00
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$935,00

ALIMENTAÇÃO	
CUSTO ALIMENTAÇÃO DIA	R\$30,00
QUANTIDADE DE DIAS	R\$30,00
SUBTOTAL DA EMPRESA	R\$900,00
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$900,00

UNIFORME	
UNIFORME COM CRACHÁ (UNID)	R\$80,00
QTDE ANUAL (6)	R\$480,00
VALOR MENSAL (1/12)	R\$40,00
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$40,00

EPI	
CONJUNTO DE EPI ANUAL	R\$954,00
QTDE ANUAL (1)	R\$954,00
VALOR MENSAL (1/12)	R\$71,17
CUSTO TOTAL MENSAL	R\$71,17

INSUMOS	VALOR
ALIMENTAÇÃO	R\$900,00
AUXILIO TRANSPORTE	-R\$0,18
UNIFORME (MÊS)	R\$40,00
PLANO DE SAÚDE, SEGUROS, AUXILIO ALIMENTAÇÃO	R\$935,00
EPI	R\$71,17
TOTAL DE INSUMOS	R\$1.945,90

CUSTO TOTAL FUNCIONÁRIO	
CUSTO MENSAL (SUBTOTAL 1 + INSUMOS)	R\$7.369,13
CUSTO HORA	R\$30,70


AEL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.054.995/0001-85

Á
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUPEBAS
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS – SEMOB
REF. OFÍCIO Nº 0504/2020

DECLARAÇÃO QUE NÃO EMPREGA MENOR

A **A&L ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no **CNPJ Nº 08.054.995/0001-85**, estabelecida rodovia municipal Avenida Dr. Alfredo Amâncio Filho, Quadro 314 Lotes 03 a 09 – Bairro Residencial Cidade Jardim – Parauapebas - Pará, **DECLARA** para fins do disposto no inciso V do Art. 27 da Lei 8.666 de 21 de junho de 1993, acrescido da Lei nº 9.854 de 27 de outubro de 1999, que não possui em seu quadro de pessoal empregado(s) com menos de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre, e não emprega menor de dezesseis anos em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 anos, nos termos do inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal de 1988 (Lei nº 9.854, de 1999).

E por ser verdade, assino a presente declaração sob as penas da lei.

Parauapebas-PA, 27 de março de 2020.



AEL ENGENHARIA E SERVIÇOS LTDA
CNPJ 08.054.995/0001-85

Voltar

Imprimir



Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 08.054.995/0001-85

Razão Social: A E L ENGENHARIA E SERVICOS LTDA ME

Endereço: R JATOBA 15 / CHACARA DA LUA / PARAUAPEBAS / PA / 68515-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade: 25/03/2020 a 23/04/2020

Certificação Número: 2020032502230156688812

Informação obtida em 25/03/2020 08:21:50

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa:
www.caixa.gov.br



WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Rua 10, S/N - Chácara Garota - Bairro Bela Vista - Canaã dos Carajás - Pará

CNPJ: nº 04.000.710/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7

Fone: 3346-1176 / 99972-3013



A
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUPEBAS

**REF: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA
LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E
COMBUSTÍVEL)**

PROPOSTA



WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI 101

Rua 10, S/N - Chácara Garota - Bairro Bela Vista - Canaã dos Carajás - Pará
CNPJ: nº 04.000.710/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7
Fone: 3346-1176 / 99972-3013



A

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS
PROPOSTA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - RESPOSTA OFICIO N 0502/2020

Objeto: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL)

CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS

White Tratores Serviços e Comércio Ltda, inscrita no CGC/MF sob nº 04.000.710/0001-72, Inscrição Estadual 15.219.787-7, com sede Rua 10, S/N, Chácara Garota, Bela Vista, Canaã dos Carajás, Estado do Pará, e-mail: tratoreswhite@hotmail.com, CEP: 68.537-000. , correntista junto ao Banco do Brasil, Agencia 3245-x, Conta: 28.379-7, através de sócio administrador Sr. João Vicente Ferreira do Vale, brasileiro, portador do CPF: 262.357.812-53, residente a Rua Dakar, 17, Bairro Vila Rica, Parauapebas, Pará, CEP: 68.515-000 que também é a pessoa responsável pela assinatura do contrato caso nossa empresa venha a ser vencedora deste certame.

Apresentamos a nossa proposta nas condições estabelecidas e de acordo com as especificações técnicas mínimas para o objeto descrito

O valor global da nossa proposta é de R\$

12.883.104,00

doze milhões oitocentos e oitenta e três mil cento e quatro reais

de acordo com a planilha descrita de quantidades e preços, anexa a esta proposta.

DECLARAMOS EXPRESSAMENTE QUE:


1 - De que nos preços propostos encontra-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, frete até o destino e quaisquer outros ônus que por ventura possam recair sobre o fornecimento do objeto da presente licitação.

DOS PRAZOS E LOCAL DE ENTREGA:

1 - **Validade da Proposta:** 90 (noventa dias)

Atenciosamente,

Parauapebas, PA, 27 de Março de 2020.


White Tratores Serviços de Terraplanagem EIRELI
João Vicente Ferreira do Vale
CPF: 262.357.812-53
Administrador Titular



WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Rua 10, S/N - Chácara Garota - Bairro Bela Vista - Canaã dos Carajás - Pará
CNPJ: nº 04.000.710/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7
Fone: 3346-1176 / 99972-3013

Proposta de preços

PROPOSTA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - RESPOSTA OFÍCIO N 0502/2020

SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUPEBAS

QQP: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL)

ITEM/CODIGO	DESCRIÇÃO	MARCA/MODELO	QUANT.	UNIDADE	VAL. UNIT.	VAL. TOTAL
0001	E9679 CAMINHÃO BASCULANTE COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 10M3-188KW	Marca Mercedes Benz, Modelo Atro 2729 6x4, equipado com Báscula Marca Basco, Modelo de capacidade 10m3	120,000	SERVICO	R\$ 30.777,76	R\$ 3.693.331,20
0002	E9608 CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 9 T - 136 KW	Marca Volkswagen, Modelo Worker 13.190 4x2, equipado com carroceria de madeira Marca Mambri e modelo com 6,00m de comprimento	6,000	SERVICO	R\$ 27.568,32	R\$ 165.409,92
0003	E9696 CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO COM CAPACIDADE DE 20 T M	Marca Mercedes Benz, Modelo Atro 1319 4x2, equipado com guindauto Marca Facchini, Modelo F20-4H e carroceria de madeira Marca Mambri e modelo com 6,00m de comprimento	6,000	SERVICO	R\$ 36.708,80	R\$ 220.833,28
0004	E9687 CAMINHÃO CARROCERIA COM CAPACIDADE DE 5T-115KW	Marca Mercedes, Modelo Aceto 815 4x2, equipado com carroceria de madeira Marca Mambri modelo com 5,50m de comprimento	6,000	SERVICO	R\$ 22.534,72	R\$ 135.208,32
0005	E9686 CAVALO MECÂNICO COM SEMIRREBOQUE E CAPACIDADE DE 30 TON - 240KW	Marca Volkswagen, Modelo Constellation 26.390 6x4, equipado com semi reboque Marca Rendon, Modelo SR-CT-PL-03-46	6,000	SERVICO	R\$ 56.302,40	R\$ 337.814,40
0006	E9110 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA, COM CAÇAMBA DE CAPACIDADE MÍNIMA DE 1.50 M3 - 110KW	Marca Caterpillar, Modelo 323 D L	24,000	SERVICO	R\$ 61.484,80	R\$ 1.475.635,20
0007	E9524 MOTONIVELADORA -93KW	Marca Caterpillar, Modelo 120K	24,000	SERVICO	R\$ 59.675,20	R\$ 1.432.204,80
0008	E9684 CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 1,53M3 - 106KW	Marca John Deere, Modelo 524K-II	24,000	SERVICO	R\$ 42.702,40	R\$ 1.024.857,60
0009	E9628 RETROSCAVADEIRA DE PNEUS- 581KW	Marca John Deere, Modelo 310L	24,000	SERVICO	R\$ 34.041,28	R\$ 816.990,72
0010	E9640 TRATOR DE ESTEIRAS COM LÂMINA POTÊNCIA MÍNIMA DE - 112 KW	Marca John Deere, Modelo 750J-II	24,000	SERVICO	R\$ 59.787,52	R\$ 1.434.904,48
0011	E9577 REBOCÁVEL DE	Marca Massey Ferguson, Modelo MF 4292, equipado com grade Marca Balain, Modelo CR1/24 discos	24,000	SERVICO	R\$ 30.555,20	R\$ 733.324,80
0012	E9630 ROLO COMPACTADOR LISO AUTOPROPE LIDO	Marca Caterpillar, Modelo CS533 E	24,000	SERVICO	R\$ 33.032,48	R\$ 792.779,52
0013	E9680 CAMINHÃO TANQUE COM CAPACIDADE DE 13000 L - 188 KW	Marca Mercedes Benz, Modelo Atro 2729 6x4, equipado com Tanque Marca GASCOM, Modelo Probo 15000	24,000	SERVICO	R\$ 24.849,76	R\$ 596.394,24
					TOTAL	R\$ 12.883.104,00

Valor total da proposta por extenso :

doze milhões oitocentos e oitenta e três mil cento e quatro reais

a) o prazo de validade desta proposta é de :

90 (noventa)

dias;

b) todos os componentes de despesas de qualquer natureza, custos diretos e indiretos relacionados com salários, encargos trabalhistas, previdenciários e sociais, e todos os demais impostos, taxas e outras despesas decorrentes de exigência legal ou das condições de gestão do contrato a ser assinado, encontram-se incluídos nos preços ofertados;

White Tratores Serviços de Terraplanagem EIRELI
João Vicente Pereira do Vale
Administrador Titular
CPF: 262.357.812-53

Parauapebas, PA, 27 de Março de 2020





WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Rua 10. S/N - Chácara Garota - Bairro Bela Vista - Canaã dos Carajás - Pará
CNPJ: nº 04.000.710/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7
Fone: 3346-1176 / 99972-3013

A
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS
PROPOSTA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - RESPOSTA OFICIO N 0502/2020

Objeto: CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL)

QUADRO DE QUANTITATIVOS E PREÇOS

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	MESES	EQUIPES	QUANT/EQU IPE	QUANT. TOTAL	CUSTO MÉS	CUSTO TOTAL MENSAL	CUSTO TOTAL
00001	E9579	Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m ³ - 188kw	serviço	3	8	5	120	R\$ 30.777,76	R\$ 1.231.110,40	R\$ 3.693.331,20
00002	E9508	Caminhão carroceria com capacidade de 9 t - 136kw	serviço	3	2	1	6	R\$ 27.568,32	R\$ 55.136,64	R\$ 165.409,92
00003	E9686	Caminhão carroceria com guindauto com capacidade de 20 t.m	serviço	3	2	1	6	R\$ 38.708,80	R\$ 77.417,60	R\$ 232.252,80
00004	E9687	Caminhão carroceria com capacidade de 5 ton - 115 kw	serviço	3	2	1	6	R\$ 22.534,72	R\$ 45.069,44	R\$ 135.208,32
00005	E9666	Cavalo Mecânico com semi-reboque - 240 kw	serviço	3	2	1	6	R\$ 58.302,40	R\$ 116.604,80	R\$ 349.814,40
00006	E9110	Escavadeira Hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m ³ - 110 kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 61.484,80	R\$ 491.878,40	R\$ 1.475.635,20
00007	E9524	Motoniveladora - 93 kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 59.675,20	R\$ 477.401,60	R\$ 1.432.204,80
00008	E9584	Carregadeira de Pneu com capacidade mínima de 2,10 m ³ - 106 kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 42.702,40	R\$ 341.619,20	R\$ 1.024.857,60
00009	E9526	Retroscaavadeira de Pneu - 58 kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 34.041,28	R\$ 272.330,24	R\$ 816.990,72
00010	E9540	Trator de esteiras com lâmina, potência mínima -112kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 59.787,52	R\$ 478.300,16	R\$ 1.434.900,48
00011	E9577	Trator agrícola, potência mínima de 77 kw, com grade de 24 discos rebocável de 24"								
00012	E9530	Rolo compactador liso	serviço	3	8	1	24	R\$ 30.555,20	R\$ 244.441,60	R\$ 733.324,80
00013	E9680	Caminhão tanque com capacidade de 13.000l - 188 kw	serviço	3	8	1	24	R\$ 33.032,48	R\$ 264.259,84	R\$ 792.779,52
		TOTAL LOTE						R\$ 24.849,76	R\$ 198.798,08	R\$ 596.394,24
								R\$ 4.294.368,00	R\$ 12.883.104,00	



WHITE TRATORES SERV. E COM LTDA
João Vicente Ferreira do Vale
CPF: 262.357.812-53
Sócio Administrador



WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Rua 10, S/N - Chácara Garcia - Bairro Bela Vista - Ganá dos Cardeais - Para
 CNPJ: nº 04.000.710/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7
 Fone: 3346-1176 / 99872-3013

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

PROPOSTA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - RESPOSTA OFÍCIO N 0502/2020

TIPO DE EQUIPAMENTO	Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m³	COMPOSIÇÃO CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$ 290.000,00	ITEM	
VALOR CAÇAMBA BASCULANTE	R\$ 35.000,00		
VALOR TOTAL EQUIPAMENTO	R\$ 325.000,00	1	
		HORAS MENSAIS	
		208	
		29,66%	
DESCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORAL (ab)
CUSTO FIXO			
001 Depreciação anual - 10% Valor total equipamento	R\$ 32.500,00	0,000347222	R\$ 11,28
002 Oportunidade de capital mensal	R\$ 1.300,00	0,004166667	R\$ 5,42
003 Seguro obrigatório anual, licenciamento anual e IPVA (2,50% valor equipamento)	R\$ 7.250,00	0,000347222	R\$ 2,92
004 Seguro do equipamento (3% anual)	R\$ 9.750,00	0,000347222	R\$ 3,99
005 Salário do operador/motorista	R\$ 9,09	1,0000	R\$ 9,09
006 Encargos Sociais - taxa de 6,22% sobre salário-hora conforme tabela SINAPI	R\$ 9,09	0,8622	R\$ 7,84
007 Participação de Lucros anual	R\$ 1.150,00	0,000347222	R\$ 0,40
008 Auxílio Alimentação mensal	R\$ 350,00	0,004166667	R\$ 1,46
009 Assistência médica e odontológica mensal	R\$ 225,00	0,004166667	R\$ 0,94
10 Seguro de Vida e Auxílio Funeral mensal	R\$ 4,95	0,004166667	R\$ 0,22
111 EPIs e EPCs mensal	R\$ 35,00	0,004166667	R\$ 0,23
12 Alimentação - Café da Manhã, Almoço e Jantar - custo mensal	R\$ 700,00	0,004166667	R\$ 2,92
13 Uniforme - 6 Conjuntos anuais	R\$ 450,00	0,000347222	R\$ 0,16
14 Vale Transporte	R\$ 196,00	0,004166667	R\$ 0,65
159 Exame médicos Ocupacionais anuais	R\$ 362,00	0,000347222	R\$ 0,13
16) CUSTO FIXO (Soma de 01 a 15)			R\$ 46,42
DESCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORAL (ab)
CUSTO PRODUTIVO			
1) Combustível 9,00 Litro/a - Diesel R\$ 4,20	R\$ 37,80	1,0000	R\$ 37,80
2) Manutenção mensal	R\$ 5.820,06	0,004807922	R\$ 27,88
3) Lavagem - Custo mensal	R\$ 490,00	0,004807922	R\$ 1,92
4) CUSTO PRODUTIVO (Soma de 1 a 3)			R\$ 67,70
CUSTO TOTAL (CUSTO FIXO + CUSTO PRODUTIVO) / HORA - SEM BDI			114,12
CUSTO TOTAL / HORA - COM BDI			147,97
CUSTO TOTAL / MÊS - COM BDI			30.777,76
CUSTO TOTAL MÊS			R\$30.777,76

White Tratores Serviços de Terraplanagem EIRELI
 João Vagner Figueira do Vale
 CPF - 282.387.812-53
 Administrador Titular



WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELLI

Rua 10 - S/N - Chácara Garofa - Bairro Bela Vista - Canal dos Carajás - Pará
 CNPJ: nº 04.000.740/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7
 Fone: 3348-1178 / 99972-3013

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

PROPOSTA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - RESPOSTA OFÍCIO N 0502/2020

TIPO DE EQUIPAMENTO	DESCRIÇÃO	COMPOSIÇÃO CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	ITEM
VALOR DO EQUIPAMENTO			
VALOR CARROCERIA DE MADEIRA			
VALOR GUINDAUTO			
VALOR TOTAL EQUIPAMENTO			3
HORAS MENSAS			208
CUSTO FIXO			29,66%
DESCRIÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORA (abh)
01) Depreciação anual - 10% Valor total equipamento	R\$ 34.000,00	0,000347222	R\$ 11,81
02) Oportunidade de capital mensal	R\$ 1.980,00	0,004166667	R\$ 5,67
03) Seguro obrigatório anual (bancamento anual e IPI/A 4,50% valor equipamento)	R\$ 6.000,00	0,000347222	R\$ 2,08
04) Seguro do equipamento (3% anual)	R\$ 10.200,00	0,000347222	R\$ 3,34
05) Salário do operador/motorista	R\$ 9,09	1,0000	R\$ 9,09
06) Encargos Sociais - Taxa de 86,22% sobre salário-hora conforme tabela SINAPI	R\$ 9,09	0,8622	R\$ 7,84
07) Participação de Lucros anual	R\$ 1.150,00	0,000347222	R\$ 0,40
08) Auxílio Alimentação mensal	R\$ 350,00	0,004166667	R\$ 1,46
09) Assistência médica e odontológica mensal	R\$ 225,00	0,004166667	R\$ 0,94
10) Seguro de Vida e Auxílio Funeral mensal	R\$ 4,85	0,004166667	R\$ 0,23
11) EPIs e EPCs mensal	R\$ 55,00	0,004166667	R\$ 2,92
12) Alimentação - Café da Manhã, Almoço e Jantar - custo mensal	R\$ 700,00	0,000347222	R\$ 0,16
13) Uniforme - 6 Conjuntos anuais	R\$ 450,00	0,004166667	R\$ 0,65
14) Vale Transporte	R\$ 156,00	0,004166667	R\$ 0,13
15) Exame médicos Ocupacionais anuais	R\$ 362,00	0,000347222	R\$ 0,13
16) CUSTO FIXO (Soma de 01 a 15)			R\$ 48,92
DESCRIÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORA (abh)
CUSTO PRODUTIVO			
1) Combustível 9,00 Litro/hora - Diesel R\$ 4,20	R\$ 37,80	1,0000	R\$ 37,80
2) Manutenção mensal	R\$ 11.831,45	0,004807692	R\$ 56,68
3) Lavagem - Custo mensal	R\$ 400,00	0,004807692	R\$ 1,92
4) CUSTO PRODUTIVO (Soma de 1 a 3)			R\$ 96,61
CUSTO TOTAL (CUSTO FIXO + CUSTO PRODUTIVO) / HORA - SEM BDI			
	R\$		143,53
CUSTO TOTAL / HORA - COM BDI			
	R\$		186,10
CUSTO TOTAL / MÊS - COM BDI			
	R\$		38.708,80
CUSTO TOTAL MÊS			
	R\$38.708,80		

White Tratores Serviços de Terraplanagem EIRELLI
 João Vinícius Ferreira do Vale
 CPF: 282.337.812-53
 Administrador Titular



WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

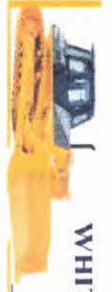
Rua 10, S/N - Chácara Garola - Bairro Bela Vista - Canal dos Caralás - Pará
 CNPJ: nº 04.000.710/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7
 Fone: 3348-1178 / 99972-3013

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

PROPOSTA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - RESPOSTA OFÍCIO N 0502/2020

TIPO DE EQUIPAMENTO	Descrição	COMPOSIÇÃO CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	ITEM
VALOR DO EQUIPAMENTO	Caminhão carroceria com capacidade de 5 t		
VALOR CARROCERIA DE MADEIRA			
VALOR TOTAL EQUIPAMENTO			4
		HORAS MENSAIS	208
		BDI	29,66%
DESCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO /HORA (a*b)
CUSTO FIXO			
01) Depreciação anual - 10% Valor total equipamento	R\$ 19.200,00	0,000347222	R\$ 6,67
02) Oportunidade de capital mensal	R\$ 789,00	0,004166667	R\$ 3,20
03) Seguro obrigatório anual, licenciamento anual e IPVA (2,50% valor equipamento)	R\$ 4.500,00	0,000347222	R\$ 1,56
04) Seguro do equipamento (3% anual)	R\$ 5.760,00	0,000347222	R\$ 2,00
05) Salário do operador/motorista	R\$ 9,09	1,0000	R\$ 9,09
06) Encargos Sociais - Taxa de 86,22% sobre salário-hora conforme tabela SINAPI	R\$ 9,09	0,8622	R\$ 7,84
07) Participação de Lucros anual	R\$ 1.150,00	0,000347222	R\$ 0,40
08) Auxílio Alimentação mensal	R\$ 390,00	0,004166667	R\$ 1,46
09) Assistência médica e odontológica mensal	R\$ 225,00	0,004166667	R\$ 0,94
10) Seguro de Vida e Auxílio Funeral mensal	R\$ 4,85	0,004166667	R\$ 0,20
11) EPIs e EPCs mensal	R\$ 55,00	0,004166667	R\$ 0,23
12) Alimentação - Café da Manhã, Almoço e Jantar - custo mensal	R\$ 700,00	0,004166667	R\$ 2,92
13) Uniforme - 6 Conjuntos anuais	R\$ 450,00	0,000347222	R\$ 0,16
14) Vale Transporte	R\$ 156,00	0,004166667	R\$ 0,65
15) Exame médicos Ocupacionais anuais	R\$ 362,00	0,000347222	R\$ 0,13
16) CUSTO FIXO (Soma de 01 a 15)			R\$ 37,25
DESCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO /HORA (a*b)
CUSTO PRODUTIVO			
1) Computação	R\$ 8,00	1,0000	R\$ 33,60
2) Manutenção mensal	R\$ 2.243,16	0,004807892	R\$ 10,78
3) Lixação - Custo mensal	R\$ 400,00	0,004807892	R\$ 1,92
4) CUSTO PRODUTIVO (Soma de 1 a 3)			R\$ 46,31
CUSTO TOTAL (CUSTO FIXO + CUSTO PRODUTIVO) / HORA - SEM BDI			R\$ 83,56
CUSTO TOTAL / HORA - COM BDI			R\$ 108,34
CUSTO TOTAL / MÊS - COM BDI			R\$ 22.534,72
CUSTO TOTAL MÊS			R\$ 22.534,72

White Tratores Serviços de Terraplanagem EIRELI
 João Vianeti Furtado do Vale
 CPF: 282.367.812-53
 Administrador Titular



WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
 Rua 10 - S/N - Chácara Garola - Bairro Bela Vista - Canela dos Carajás - Pará
 CNPJ: nº 04.000.740/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7
 Fone: 3340-1176 / 98972-3013

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

PROPOSTA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - RESPOSTA OFÍCIO N 0502/2020

TIPO DE EQUIPAMENTO	Carro Médico com semibreque	COMPOSIÇÃO CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO			
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$ 460.000,00	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORÁ (a*b)	ITEM
VALOR SEM REBOQUE	R\$ 102.000,00				
VALOR TOTAL EQUIPAMENTO	R\$ 0,00				5
	R\$ 822.000,00				
CUSTO FIXO		BDI		29,66%	
DESCRIÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORÁ (a*b)		
001 Depreciação anual - 10% Valor total equipamento	R\$ 62.200,00	0,000347222	R\$ 21,60		
002 Oportunidade de capital mensal	R\$ 2.488,00	0,004166667	R\$ 10,57		
003 Seguro orientador anual, Incandescimento anual e PVA (2,50% valor equipamento)	R\$ 11.500,00	0,000347222	R\$ 3,99		
004 Seguro do equipamento (3% anual)	R\$ 18.660,00	0,000347222	R\$ 6,48		
005 Salário do operador/motorista	R\$ 9,09	1,0000	R\$ 9,09		
006 Encargos Sociais - taxa de 86,22% sobre salário-hora conforme tabela SINAPI	R\$ 9,09	0,8622	R\$ 7,84		
007 Participação de Lucros anual	R\$ 1.150,00	0,000347222	R\$ 0,40		
008 Auxílio Alimentação mensal	R\$ 330,00	0,004166667	R\$ 1,46		
009 Assistência médica e odontológica mensal	R\$ 225,00	0,004166667	R\$ 0,94		
10 Seguro da Vida e Auxílio Funeral mensal	R\$ 4,85	0,004166667	R\$ 0,23		
11 EPIs e EPCs mensal	R\$ 55,00	0,004166667	R\$ 0,23		
12 Alimentação - Café da Manhã, Almoço e Jantar - custo mensal	R\$ 700,00	0,004166667	R\$ 2,92		
13 Uniforme - 6 Conjuntos anuais	R\$ 450,00	0,000347222	R\$ 0,16		
14 Vale Transporte	R\$ 156,00	0,004166667	R\$ 0,65		
15 Exame médicos Ocupacionais anuais	R\$ 362,00	0,000347222	R\$ 0,13		
16 CUSTO FIXO (Soma de 01 a 15)			R\$ 66,26		
DESCRIÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORÁ (a*b)		
CUSTO PRODUTIVO					
1) Combustível 23,00 Litros - Diesel R\$ 4,20	R\$ 96,60	1,0000	R\$ 96,60		
2) Manutenção mensal	R\$ 10.691,35	0,004807892	R\$ 51,40		
3) Lavagem - Custo mensal	R\$ 400,00	0,004807892	R\$ 1,92		
4) CUSTO PRODUTIVO (Soma de 1 a 3)			R\$ 149,92		
CUSTO TOTAL (CUSTO FIXO + CUSTO PRODUTIVO) / HORA - SEM BDI	R\$		216,18		
CUSTO TOTAL / HORA - COM BDI	R\$		280,30		
CUSTO TOTAL / MÊS - COM BDI	R\$		58.302,40		
CUSTO TOTAL MÊS	R\$58.302,40				

White Tratores Serviços de Terraplanagem EIRELI
 João Vitor Pereira do Vale
 CPF: 283.347.812-53
 Administrador Titular



WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Rua 10, S/N - Chácara Garola - Bairro Bela Vista - Canal dos Caralás - Pará
 CNPJ: nº 04.000.740/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7
 Fone: 3346-1178 / 98972-3013

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

PROPOSTA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - RESPOSTA OFÍCIO N 0502/2020

TIPO DE EQUIPAMENTO	Encarregada Hidráulica e eixo esteira	COMPOSIÇÃO CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO			
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$ 650.000,00	ITEM			
VALOR TOTAL EQUIPAMENTO	R\$ 650.000,00	6			
		HORAS MENSAS		208	
		BDI		29,66%	
DESCRIÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORA (abh)		
CUSTO FIXO					
01) Depreciação anual - 10% Valor total equipamento	R\$ 65.000,00	0,000347222	R\$	22,57	
02) Operionidade de Cabina mensal	R\$ 2.600,00	0,004166667	R\$	10,83	
03) Seguro onstativo anual, Incendimto anual e PVA (2,50% valor equipamento)	R\$ -	0,000347222	R\$	-	
04) Seguro do equipamento (3% anual)	R\$ 19.500,00	0,000347222	R\$	6,77	
05) Salário do operador/motorista	R\$ 9,09	1,0000	R\$	9,09	
06) Encargos Sociais - Taxa de 8% 22% sobre salário-hora conforme tabela SIMAP	R\$ 9,09	0,8822	R\$	7,84	
07) Participação de Lucros anual	R\$ 1.150,00	0,000347222	R\$	0,40	
08) Auxílio Alimentação mensal	R\$ 390,00	0,004166667	R\$	1,46	
09) Assistência médica e odontológica mensal	R\$ 225,00	0,004166667	R\$	0,94	
10) Seguro de Vida e Auxílio Funeral mensal	R\$ 4,85	0,004166667	R\$	0,23	
11) EPIs e EPCs mensal	R\$ 55,00	0,004166667	R\$	0,23	
12) Seguro de Vida e Auxílio Funeral mensal	R\$ 700,00	0,004166667	R\$	2,92	
13) Alimento - café da Manhã, Almoço e Jantar - custo mensal	R\$ 450,00	0,000347222	R\$	0,16	
14) Vale Transporte	R\$ 196,00	0,004166667	R\$	0,65	
15) Exame médicos Ocupacionais anuais	R\$ 362,00	0,000347222	R\$	0,13	
16) CUSTO FIXO (Soma de 01 a 15)	R\$ -	-	R\$	63,99	
DESCRIÇÃO		VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORA (abh)	
CUSTO PRODUTIVO					
1) Combustível 22,00 Litro/a - Diesel R\$ 4,20	R\$ 96,60	1,0000	R\$	96,60	
2) Manutenção mensal	R\$ 13.610,21	0,004807892	R\$	65,46	
3) Lavagem - Custo mensal	R\$ 400,00	0,004807892	R\$	1,92	
4) CUSTO PRODUTIVO (Soma de 1 a 3)	R\$ -	-	R\$	168,99	
CUSTO TOTAL (CUSTO FIXO + CUSTO PRODUTIVO) / HORA - SEM BDI		R\$	227,98		
CUSTO TOTAL / HORA - COM BDI		R\$	295,60		
CUSTO TOTAL / MÊS - COM BDI		R\$	61.484,80		
CUSTO TOTAL MÊS		R\$61.484,80			

White Tratores Serviços de Terraplanagem EIRELI
 João Vianeti Pereira do Vale
 CPF: 282.357.812-53
 Administrador Titular



WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI
 Rua 10, S/N - Chácara Garcia - Bairro Baía Vista - Canaã dos Caralás - Pará
 CNPJ: nº 04.000.710/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7
 Fone: 3340-1178 / 98972-3013

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

PROPOSTA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - RESPOSTA OFÍCIO N 0502/2020

TIPO DE EQUIPAMENTO	Carregadeira de Pneus	COMPOSIÇÃO CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO			
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$ 360.000,00	ITEM			
VALOR TOTAL EQUIPAMENTO	R\$ 0,00	B			
	R\$ 360.000,00	HORAS MENSAS			
		29,66%			
DESCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORA (abh)	CUSTO / HORA (ab)	
CUSTO FIXO					
01) Depreciação anual - 10% Valor total equipamento	R\$ 36.000,00	0,000347222	R\$	R\$ 12,50	
02) Oportunidade de capital mensal	R\$ 1.440,00	0,004166667	R\$	R\$ 6,00	
03) Seguro obrigatório anual (reencargamento anual e IPIVA (2,50% valor equipamento)	R\$ -	0,000347222	R\$	R\$ -	
04) Seguro do equipamento (3% anual)	R\$ 10.800,00	0,000347222	R\$	R\$ 3,75	
05) Salário do operador/motorista	R\$ 9,09	1,0000	R\$	R\$ 9,09	
06) Encargos Sociais - Taxa de 8% 22% sobre salário-hora conforme tabela SINAPI	R\$ 9,09	0,8622	R\$	R\$ 7,84	
07) Participação de Lucros anual	R\$ 1.150,00	0,000347222	R\$	R\$ 0,40	
08) Auxílio Alimentação mensal	R\$ 350,00	0,004166667	R\$	R\$ 1,46	
09) Assistência médica e odontológica mensal	R\$ 225,00	0,004166667	R\$	R\$ 0,94	
10) Seguro de Vida e Auxílio Funeral mensal	R\$ 4,85	0,004166667	R\$	R\$ 0,23	
11) EPIs e EPCs mensal	R\$ 55,00	0,004166667	R\$	R\$ 0,23	
12) Seguro de Vida e Auxílio Funeral mensal	R\$ 700,00	0,000347222	R\$	R\$ 2,92	
13) Uniforme - 6 Conjuntos anuais	R\$ 450,00	0,000347222	R\$	R\$ 0,16	
14) Vale Transporte	R\$ 156,00	0,004166667	R\$	R\$ 0,65	
15) Exame médicos Ocupacionais anuais	R\$ 362,00	0,000347222	R\$	R\$ 0,13	
16) CUSTO FIXO (soma de 01 a 15)	R\$ -		R\$	R\$ 48,07	
DESCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORA (abh)	CUSTO / HORA (ab)	
CUSTO PRODUTIVO					
1) Combustível	R\$ 19,00	79,80	R\$	R\$ 79,80	
2) Manutenção mensal	R\$ -	6.353,80	R\$	R\$ 30,55	
3) Lavagem - Custo mensal	R\$ 400,00	0,004807892	R\$	R\$ 1,92	
4) CUSTO PRODUTIVO (soma de 1 a 3)	R\$ -		R\$	R\$ 112,27	
CUSTO TOTAL (CUSTO FIXO + CUSTO PRODUTIVO) / HORA - SEM BDI	R\$ -		R\$	R\$ 158,34	
CUSTO TOTAL / HORA - COM BDI	R\$ -		R\$	R\$ 205,30	
CUSTO TOTAL / MÊS - COM BDI	R\$ -		R\$	R\$ 42.702,40	
CUSTO TOTAL MÊS	R\$42.702,40				

White Tratores Serviços de Terraplanagem EIRELI
 João Vitor Ferreira do Vale
 CPF: 262.357.812-53
 Administrador Titular



WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Rua 10, S/N - Chácara Garola - Bairro Bela Vista - Camã dos Caralhas - Paré
 CNPJ: nº 04.000.710/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7
 Fone: 3346-1178 / 99972-3013

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

PROPOSTA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - RESPOSTA OFÍCIO N 0502/2020

TIPO DE EQUIPAMENTO	Retroscedora/dieira de Pneu	COMPOSIÇÃO CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	ITEM	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORÁ (abh)
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$ 240.000,00					
	R\$ 0,00					
VALOR TOTAL EQUIPAMENTO	R\$ 240.000,00		9			
		HORAS MENSAS				208
		BDI				29,66%
DESCRIMINAÇÃO	CUSTO FIXO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORÁ (abh)		
001 Depreciação anual - 10% Valor total equipamento	R\$	24.000,00	0,000347222	R\$ 8,33		
002 Operatividade de Capital mensal	R\$	960,00	0,004166667	R\$ 4,00		
003 Seguro orçamentário anual, Incendário anual e IPVA (2,50% valor equipamento)	R\$	-	0,000347222	R\$ -		
004 Seguro do equipamento (3% anual)	R\$	7.200,00	0,000347222	R\$ 2,90		
005 Salário do operador/motorista	R\$	9,09	1,0000	R\$ 9,09		
006 Encargos Sociais - Taxa de 96,22% sobre salário-hora conforme tabela SINAPI	R\$	9,09	0,8822	R\$ 7,84		
007 Participação de Lucros anual	R\$	1.190,00	0,000347222	R\$ 0,40		
008 Auxílio Alimentação mensal	R\$	390,00	0,004166667	R\$ 1,46		
009 Assistência médica e odontológica mensal	R\$	225,00	0,004166667	R\$ 0,94		
10 Seguro da Vida e Auxílio Funeral mensal	R\$	4,85	0,004166667	R\$ 0,02		
11 EPAs e EPCs mensal	R\$	55,00	0,004166667	R\$ 0,23		
12 Alimentação - Café da Manhã, Almoço e Jantar - custo mensal	R\$	700,00	0,004166667	R\$ 2,92		
131 Uniforme - 6 Conjuntos anuais	R\$	450,00	0,000347222	R\$ 0,16		
141 Vale Transporte	R\$	156,00	0,004166667	R\$ 0,65		
15) Exame médicos Ocupacionais anuais	R\$	362,00	0,000347222	R\$ 0,13		
16) CUSTO FIXO (Soma de 01 a 15)	R\$			R\$ 38,85		
DESCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORÁ (abh)			
CUSTO PRODUTIVO						
11 Combustível - 18,00 L/hora - Diesel R\$ 4,20	R\$	67,20	1,0000	R\$ 67,20		
21 Manutenção mensal	R\$	3.837,45	0,004807992	R\$ 18,45		
31 Lavagem - Custo mensal	R\$	400,00	0,004807992	R\$ 1,92		
4) CUSTO PRODUTIVO (Soma de 1 a 3)	R\$			R\$ 87,57		
CUSTO TOTAL (CUSTO FIXO + CUSTO PRODUTIVO) / HORA - SEM BDI	R\$			126,22		
CUSTO TOTAL / HORA - COM BDI	R\$			163,66		
CUSTO TOTAL / MÊS - COM BDI	R\$			34.041,28		
CUSTO TOTAL MÊS	R\$34.041,28					

White Tratores Serviços de Terraplanagem EIRELI
 João Vitor Ferreira do Vale
 CPF: 282.357.812-53
 Administrador TITULAR



WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Rua 10, - SIN - Chácara Garola - Bairro Bela Vista - Canal dos Carajás - Pará
 CNPJ: nº 04.000.710/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7
 Fone: 3346-1176 / 99972-3013

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

PROPOSTA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - RESPOSTA OFÍCIO N 0502/2020

TIPO DE EQUIPAMENTO	Tritador de asfalto com lâmina	COMPOSIÇÃO CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	ITEM
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$ 752.000,00		
	R\$ 0,00		
VALOR TOTAL EQUIPAMENTO	R\$ 752.000,00		10
		HORAS MENSAIS	
		BDI	
		29,66%	
		208	
DESCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORA (axb)
CUSTO FIXO			
001 Depreciação anual - 10% Valor total equipamento	R\$ 75.200,00	0,000347222	R\$ 26,11
002 Oportunidade de capital mensal	R\$ 3.008,00	0,000416667	R\$ 12,53
003 Seguro obrigatório anual, Incendismo anual e PVA (2,50% valor equipamento)	R\$ 22.580,00	0,000347222	R\$ 7,63
004 Seguro do equipamento (3% anual)	R\$ 9.099,00	1,0000	R\$ 9,099
005 Salário do operador/motorista	R\$ 9.099,00	0,8622	R\$ 7,84
006 Encargos Sociais - taxa de 96,22% sobre salário-hora conforme tabela SIVAP	R\$ 1.150,00	0,000347222	R\$ 0,40
007 Participação de Lucros anual	R\$ 350,00	0,000416667	R\$ 1,46
008 Auxílio Alimentação mensal	R\$ 225,00	0,000416667	R\$ 0,94
009 Assistência médica e odontológica mensal	R\$ 4,85	0,000416667	R\$ 0,02
10 Seguro de Vida e Auxílio Funeral mensal	R\$ 35,00	0,000416667	R\$ 0,23
11 EPIs e EPCs mensal	R\$ 55,00	0,000416667	R\$ 0,23
12 Alimentação - Café da Manhã, Almoço e Jantar - custo mensal	R\$ 700,00	0,000416667	R\$ 2,92
13 Uniforme - 6 Conjuntos anuais	R\$ 450,00	0,000347222	R\$ 1,16
14 Vale Transporte	R\$ 196,00	0,000416667	R\$ 0,65
15 Exame médicos Ocupacionais anuais	R\$ 362,00	0,000347222	R\$ 0,13
16) CUSTO FIXO (Soma de 01 a 15)			R\$ 70,30
DESCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORA (axb)
CUSTO PRODUTIVO			
1) Computável - 23,00 Litros - Diesel R\$ 4,20	R\$ 96,60	1,0000	R\$ 96,60
2) Manutenção mensal	R\$ 10.986,69	0,000480792	R\$ 52,87
3) Lazeran - Custo mensal	R\$ 400,00	0,000480792	R\$ 1,82
4) CUSTO PRODUTIVO (Soma de 1 a 3)			R\$ 151,39
CUSTO TOTAL (CUSTO FIXO + CUSTO PRODUTIVO) / HORA - SEM BDI	R\$		221,69
CUSTO TOTAL / HORA - COM BDI	R\$		287,44
CUSTO TOTAL / MÊS - COM BDI	R\$		59.787,52
CUSTO TOTAL MÊS	R\$59.787,52		

White Tratores Serviços de Terraplanagem EIRELI
 João Vicente Faverria do Vale
 CPF: 282.357.812-53
 Administrador Titular



WHITE TRATORES SERVIÇOS DE TERRAPLANAGEM EIRELI

Rua 10, S/N - Chácara Garóla - Bairro Bela Vista - Canal dos Caralás - Pará
 CNPJ: nº 04.000.710/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7
 Fone: 3340-1170 / 99972-3013

COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO EQUIPAMENTOS/VEÍCULOS

PROPOSTA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - RESPOSTA OFÍCIO N 0502/2020

TIPO DE EQUIPAMENTO	Modelo	COMPOSIÇÃO CUSTO HORÁRIO DE EQUIPAMENTO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORA (a*b)
VALOR DO EQUIPAMENTO	R\$ 385.000,00	ITEM			
VALOR TOTAL EQUIPAMENTO	R\$ 385.000,00	12			
		HORAS MENSAIS			208
		BDI			29,66%
DESCRIMINAÇÃO	VALOR (a)	COEFICIENTE (b)	CUSTO / HORA (a*b)		
CUSTO FIXO					
01) Depreciação anual - 10% Valor total equipamento	R\$ 38.500,00	0,000347222	R\$ 13,37		
02) Oportunidade de capital mensal	R\$ 1.540,00	0,004166667	R\$ 6,42		
03) Seguro obrigatório anual, licenciamento anual e IPVA (2,50% valor equipamento)	R\$ 11.550,00	0,000347222	R\$ 4,01		
04) Seguro do equipamento (3% anual)	R\$ 9,09	1,0000	R\$ 0,99		
05) Salário do operador/motorista	R\$ 1.150,00	0,000347222	R\$ 0,40		
06) Encargos Sociais - taxa de 8% 22% sobre salário-hora conforme tabela SIVAP	R\$ 350,00	0,004166667	R\$ 1,46		
07) Participação de Lucros anual	R\$ 225,00	0,004166667	R\$ 0,92		
08) Auxílio Alimentação mensal	R\$ 4,85	0,004166667	R\$ 0,23		
09) Assistência médica e odontológica mensal	R\$ 95,00	0,004166667	R\$ 2,92		
10) Seguro de Vida e Auxílio Funeral mensal	R\$ 700,00	0,000347222	R\$ 0,16		
11) EPIs e EPCs mensal	R\$ 450,00	0,000347222	R\$ 0,65		
12) Alimentação - Café da Manhã, Almoço e Jantar - custo mensal	R\$ 196,00	0,004166667	R\$ 0,13		
13) Uniforme - 6 Conjuntos anuais	R\$ 362,00	0,000347222	R\$ 0,13		
14) Vale Transporte					
15) Exame médicos Ocupacionais anuais					
16) CUSTO FIXO (Soma de 01 a 15)			R\$ 47,62		
CUSTO PRODUTIVO					
1) Combustível 15,00 Litros - Diesel R\$ 4,20	R\$ 63,00	1,0000	R\$ 63,00		
2) Manutenção mensal	R\$ 2.066,44	0,004807892	R\$ 9,93		
3) Lubrificação - Custo mensal	R\$ 400,00	0,004807892	R\$ 1,92		
4) CUSTO PRODUTIVO (Soma de 1 a 3)			R\$ 74,85		
CUSTO TOTAL (CUSTO FIXO + CUSTO PRODUTIVO) / HORA - SEM BDI			R\$ 122,48		
CUSTO TOTAL / HORA - COM BDI			R\$ 158,81		
CUSTO TOTAL / MÊS - COM BDI			R\$ 33.032,48		
CUSTO TOTAL MÊS			R\$33.032,48		

White Tratores Serviços de Terraplanagem EIRELI
 João Vicente Figueira do Vale
 CPF - 282.357.812-43
 Administrador Titular



WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA

Rua 10, S/N - Chácara Garota - Bairro Bela Vista - Canaã dos Carajás - Pará

CNPJ: nº 04.000.710/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7

Fone: 3346-1176 / 99972-3013

A
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUPEBAS
PROPOSTA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - RESPOSTA OFICIO N 0502/2020


CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL)

COMPOSIÇÃO DO B.D.I

SIGLA	DESCRIÇÃO	TAXA (%)
A	DESPESAS INDIRETAS	3,00
AC	Administração Central	3,00
B	ENCARGOS FINANCEIROS	2,36
B1	Garantias e Seguros	0,80
B2	Risco e imprevistos	0,97
B3	Despesas Financeiras	0,59
C	LUCRO	6,81
C1	Lucro	6,81
D	TRIBUTOS	13,15
D1	ISS	5,00
D2	PIS	0,65
D3	COFINS	3,00
D4	CPRB	4,50
BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (B.D.I.) ==>		29,66%

Atenciosamente,

Parauapebas, PA, 27 de Março de 2020


White Tratores Serviços de Terraplanagem EIRELI
João Vicente Ferreira do Vale
CPF: 262.357.812-53
Administrador Titular



WHITE TRATORES SERVIÇOS E COMÉRCIO LTDA.

Rua 10, S/N - Chácara Garota - Bairro Bela Vista - Canaã dos Carajás - Pará

CNPJ: nº 04.000.710/0001-72 / Insc. Estadual 15.219.787-7

Fone: 3346-1176 / 99972-3013

A
 SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUPEBAS
 PROPOSTA DE PREÇOS PARA CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL - RESPOSTA OFICIO N 0502/2020

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL)

TAXAS DE ENCARGOS SOCIAIS						
DISCRIMINAÇÃO DO ENCARGOS						
	GRUPO "A" - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS		HORISTA		MENSALISTA	
GRUPO "A"	A1	INSS	0,00%	16,80%	0,00%	16,80%
	A2	SESI	1,50%		1,50%	
	A3	SENAI	1,00%		1,00%	
	A4	INCRA	0,20%		0,20%	
	A5	SEBRAE	0,60%		0,60%	
	A6	Salário Educação	2,50%		2,50%	
	A7	Seguro contra acidentes de trabalho	3,00%		3,00%	
	A8	FGTS	8,00%		8,00%	
	A9	SECONCI	0,00%		0,00%	
GRUPO "B" - ENCARGOS SOCIAIS QUE RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"						
GRUPO "B"	B1	Repouso Semanal Remunerado	18,11%	46,24%	Não incide	16,26%
	B2	Feriados	4,15%		Não incide	
	B3	Auxílio Enfermidade	0,91%		0,69%	
	B4	13º Salário	10,94%		8,33%	
	B5	Licença Paternidade	0,07%		0,06%	
	B6	Faltas justificadas	0,73%		0,56%	
	B7	Dias de chuva	2,66%		Não incide	
	B8	Auxílio acidente de trabalho	0,11%		0,09%	
	B9	Férias gozadas	8,53%		6,50%	
	B10	Salário Maternidade	0,03%		0,03%	
GRUPO "C" - ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE "A"						
GRUPO "C"	C1	Aviso Prévio Indenizado	5,23%	14,97%	3,98%	11,40%
	C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,12%		0,09%	
	C3	Férias Indenizadas	5,28%		4,02%	
	C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90%		2,97%	
	C5	Indenização Adicional	0,44%		0,34%	
GRUPO "D" - TAXAS DE REINCIDÊNCIAS						
GRUPO "D"	D1	Reincidência de A sobre B	7,77%	8,21%	2,73%	3,06%
	D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,44%		0,33%	
PORCENTAGEM TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS				86,22%		47,52%

PLANILHA VIGENTE DE ACORDO COM PLANILHA DE ENCARGOS SOCIAIS DO SINAPI

Atenciosamente,

Parauapebas, PA, 27 de Março de 2020

White Tratores Serviços de Terraplanagem EIRELI
 João Vicente Ferreira do Vale
 CPF: 262.357.812-53
 Administrador Titular



**ESTADO DO PARÁ
GOVERNO MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS**

CONCORRÊNCIA NºOfício nº 0503/2020

ENVELOPE Nº 2 - PROPOSTA DE PREÇOS

OBJETO:

EXEUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL) DESTINADOS A SUPRIR SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS/VICINAIS EXISTENTES, VILAS HABITACIONAIS - ZONA RURAL E DE VIAS URBANAS NÃO PAVIMENTADAS DO MUNICÍPIO, AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS/PA.

27 de março de 2020

**JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ 24.946.352/0001-00CF/DF 07.327.175/001-04**



Parauapebas/PA, 27 de março de 2020

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

Att.: Senhor Presidente da Comissão de Licitação

PROCESSO LICITATÓRIO Ofício nº 0503/2020**PEDIDO DE PROPOSTA COMERCIAL**

OBJETO: EXEÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL) DESTINADOS A SUPRIR SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS/VICINAIS EXISTENTES, VILAS HABITACIONAIS - ZONA RURAL E DE VIAS URBANAS NÃO PAVIMENTADAS DO MUNICÍPIO, AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS/PA.

FOLHA DE IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESARAZÃO SOCIAL: **JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA**CNPJ: **24.946.352/0001-00**INSCRIÇÃO ESTADUAL: **07.327.175/001-04**

RESPONSÁVEL LEGAL: JÚLIO CÉSAR DE ÁVILA OLIVEIRA, solteiro, CPF nº 442.705.851-53, RG nº 1.063.758 SSP/DF. E/OU SANDRA PAULA DE ÁVILA OLIVEIRA, solteira, CPF nº 646.222.901-20, RG nº 1.316.633 SSP/DF.

BANCO: **BANCO DE BRASÍLIA - BRB - CÓDIGO 070**AGÊNCIA: **0106**CONTA CORRENTE: **001811-7**

ENFEREÇO: QS 03 - EPCT - LOTE 03/05/07/09 - SALA 612 - ÁGUAS CLARAS/DF - CEP: 71.953-000

TELEFONE/FAX: **(61) 3404-0666 / (61) 3535-6060**SÍTIO DA INTERNET: **www.jmterra.com.br**EMAIL: **contratos@jmterra.com.br**

À elevada consideração de V. S.as.,


JM TERRAPLANAGEM CONSTRUÇÕES LTDA
Eng. Geraldo de Alencar
CREA: 14524 D-PA

JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
Júlio César de Ávila Oliveira (e/ou)
Sandra Paula de Ávila Oliveira
Diretor(a)



Parauapebas/PA, 27 de março de 2020

PROPOSTA DE PREÇOS

PROCESSO LICITATÓRIO Ofício nº 0503/2020

PEDIDO DE PROPOSTA COMERCIAL

OBJETO: EXEÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL) DESTINADOS A SUPRIR SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS/VICINAIS EXISTENTES, VILAS HABITACIONAIS - ZONA RURAL E DE VIAS URBANAS NÃO PAVIMENTADAS DO MUNICÍPIO, AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS/PA.

Prezados Senhores,

Nosso preço global para a execução da obra acima mencionada é de **R\$ 13.112.037,24 (treze milhões cento e doze mil trinta e sete reais e vinte e quatro centavos)** e será executada inteiramente de acordo com as especificações técnicas disponibilizadas pela PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS.

DECLARAMOS QUE

1. Nossos preços unitários e o global por nós ofertados serão para executar a obra conforme exigências, disponibilizadas e descritas no Pedido de Proposta Comercial para Contratação Emergencial - Of. 0503/2020-SEMOB.
2. Nossos preços unitários e o global da proposta compreendem todas as despesas relativas à completa execução da obra e serviços projetados e especificados, inclusive o fornecimento de todo o material e mão-de-obra necessários, encargos sociais e fiscais, para-fiscais, equipamentos, ferramentas, assistência técnica, administração, benefícios e licenças inerentes.
3. Entregaremos os serviços dentro do prazo estipulado na ordem de serviço.
4. Estamos de acordo com os itens referentes ao cronograma-físico financeiro, prazos, medições e pagamentos parciais.
5. Aceitamos os acréscimos ou supressões de até 25% (vinte e cinco por cento) do valor atualizado do contrato, de acordo com o § 1º do Artigo 65 da Lei nº 8.666/93.
5. Nossa proposta tem validade de 60 (sessenta) dias.
6. O BDI (Benefícios e Despesas Indiretas) utilizado em nossa proposta é de 29,68% (vinte e nove vírgula sessenta e oito por cento)
7. Nosso regime de tributação adotado é o Lucro Real.

À elevada consideração de V. S.as.,

JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA

Júlio César de Ávila Oliveira (e/ou)
Sandra Paula de Ávila Oliveira
Diretor(a)

JM TERRAPLANAGEM CONSTRUÇÕES LTDA
Eng. Geraldo de Alencar
CREA: 14524 D-PA



À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
Att. Senhor Presidente da Comissão de Licitação
JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
PROCESSO LICITATÓRIO Ofício nº 0503/2020
PEDIDO DE PROPOSTA COMERCIAL


OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL) DESTINADOS A SUPRIR SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS/VICINAIS EXISTENTES, VILAS HABITACIONAIS - ZONA RURAL E DE VIAS URBANAS NÃO PAVIMENTADAS DO MUNICÍPIO, AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS/PA.

DATA BASE: DNIT 10/2019 - Com desoneração

BDI = 29,68%

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO							
ITEM	CÓD	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	VALORES	
						Valor c/ BDI	TOTAL
1. LOTE 01							
1.1	E9579	SICRO	Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m³ - 188kw	sv	120,00	30.439,53	R\$ 3.652.743,60
1.2	E9508	SICRO	Caminhão carroceria com capacidade de 9t - 136 kw	sv	6,00	27.278,24	R\$ 163.669,44
1.3	E9686	SICRO	Caminhão carroceria com Guindauto com capacidade de 20t.m - 136kw	sv	6,00	38.456,03	R\$ 230.736,18
1.4	E9687	SICRO	Caminhão carroceria com capacidade de 5t - 115kw	sv	6,00	22.307,03	R\$ 133.842,18
1.5	E9666	SICRO	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 30ton - 240Kw	sv	6,00	58.375,92	R\$ 350.255,52
1.6	E9110	SICRO	Escavadeira hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m³ - 110kw	sv	24,00	60.320,70	R\$ 1.447.696,80
1.7	E9524	SICRO	Motoniveladora - 93kw	sv	24,00	59.452,16	R\$ 1.426.851,84
1.8	E9584	SICRO	Carregadeira de pneus com capacidade mínima de 1,53 m³ - 106 kw	sv	24,00	42.183,76	R\$ 1.012.410,24
1.9	E9526	SICRO	Retroescavadeira de pneus - 58kw	sv	24,00	33.517,20	R\$ 804.412,80
1.10	E9540	SICRO	Trator de esteiras com lâmina, potência mínima - 112 kw	sv	24,00	59.783,93	R\$ 1.434.814,32
1.11	E9577	SICRO	Trator agrícola, potência mínima de 77 kw, com grade de 24 discos rebocável de	sv	24,00	29.832,52	R\$ 715.982,88
1.12	E9530	SICRO	Relo compactador liso autopropelido vibratório de 11t, potência mínima - 97 kw	sv	24,00	39.958,45	R\$ 959.002,80
1.13	E9680	SICRO	Caminhão tanque com capacidade de 13.000l - 188kw	sv	24,00	32.484,11	R\$ 779.618,64
TOTAL DO ITEM							R\$ 13.112.037,24
TOTAL GERAL							R\$ 13.112.037,24

TREZE MILHÕES CENTO E DOZE MIL TRINTA E SETE REAIS E VINTE QUATRO CENTAVOS


JM Terraplanagem e Construções Ltda.
Júlio César de Avila Oliveira
Diretor



Paraupabas/PA, 19 de março de 2020

A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
At: Senhor Presidente da Comissão de Licitação
JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
PROCESSO LICITATÓRIO Ofício nº 0503/2020
PEDIDO DE PROPOSTA COMERCIAL

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL) DESTINADOS A SUPRIR SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS/VICINAIS EXISTENTES, VILAS HABITACIONAIS - ZONA RURAL E DE VIAS URBANAS NÃO PAVIMENTADAS DO MUNICÍPIO, AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS/PA.

BDI = 29,68%

DATA BASE: DNIT 10/2019 - Com desoneração

PLANILHA DE ORÇAMENTO SINTÉTICO										
ITEM	CÓD	FONTE	DESCRIÇÃO	UNID.	MESES	EQUIPES	QTD EQUIPAM.	QUANTIDADE	Valor c/ BDI	TOTAL
LOTE 01										
1.1	E9579	SICRO	Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m³ - 188kw	SV	3	8	5	170,00	30.439,53 R\$	3.652.743,60 R\$
1.2	E9508	SICRO	Caminhão carroceta com capacidade de 9t - 138 kw	SV	3	2	1	6,00	27.278,24 R\$	163.669,44 R\$
1.3	E9686	SICRO	Caminhão carroceta com Guindauto com capacidade de 20t m - 136kw	SV	3	2	1	6,00	38.458,03 R\$	230.736,18 R\$
1.4	E9687	SICRO	Caminhão carroceta com capacidade de 5t - 115kw	SV	3	2	1	6,00	22.307,03 R\$	133.842,18 R\$
1.5	E9666	SICRO	Cavalo mecânico com semi-reboque e capacidade de 300m - 240Kw	SV	3	2	1	6,00	58.375,92 R\$	350.295,52 R\$
1.6	E9110	SICRO	Escavadeira hidráulica sobre esteira, com capacidade de 1,50 m³ - 110kw	SV	3	8	1	24,00	60.320,70 R\$	1.447.696,80 R\$
1.7	E9524	SICRO	Motoniveladora - 93kw	SV	3	8	1	24,00	59.452,16 R\$	1.426.851,84 R\$
1.8	E9584	SICRO	Carrregadeira de pneus com capacidade mínima de 1,53 m³ - 100 kw	SV	3	8	1	24,00	42.183,76 R\$	1.012.410,24 R\$
1.9	E9526	SICRO	Retrocavadeira de pneus - 58kw	SV	3	8	1	24,00	33.517,20 R\$	804.412,80 R\$
1.10	E9540	SICRO	Trator de esteiras com lâmina, potência mínima - 112 kw	SV	3	8	1	24,00	59.783,93 R\$	1.434.814,32 R\$
1.11	E9577	SICRO	Trator agrícola, potência mínima de 77 kw, com grade de 24 discos rebocável de	SV	3	8	1	24,00	29.832,62 R\$	715.982,88 R\$
1.12	E9530	SICRO	Rojo compactador liso autopropelelo vibratório de 11t, potência mínima - 97 kw	SV	3	8	1	24,00	39.958,45 R\$	959.002,80 R\$
1.13	E9680	SICRO	Caminhão tanque com capacidade de 13.000l - 188kw	SV	3	8	1	24,00	32.484,11 R\$	779.616,64 R\$
TOTAL DO ITEM										13.112.037,24 R\$
TOTAL GERAL										13.112.037,24 R\$

TREZE MILHÕES CENTO E DOZE MIL, TRINTA E SETE REAIS E VINTE QUATRO CENTAVOS


JM Terraplenagem e Construções Ltda
Julio César de Avila Oliveira
Diretor





Parauapebas/PA,

27 de março de 2020

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

Att.: Senhor Presidente da Comissão de Licitação

JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA**PROCESSO LICITATÓRIO Ofício nº 0503/2020****PEDIDO DE PROPOSTA COMERCIAL**

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL) DESTINADOS A SUPRIR SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS/VICINAIS EXISTENTES, VILAS HABITACIONAIS - ZONA RURAL E DE VIAS URBANAS NÃO PAVIMENTADAS DO MUNICÍPIO, AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS/PA.

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI			
ITEM		DESCRIÇÃO	%
A		DESPESAS INDIRETAS	3,00%
	1	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
B		ENCARGOS FINANCEIROS	2,36%
	1	GARANTIAS E SEGUROS	0,80%
		RISCOS E IMPREVISTOS	0,97%
		DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
C		LUCRO	6,82%
	1	LUCRO	6,82%
D		TRIBUTOS	13,15%
	1	ISSQN	5,00%
	2	PIS	0,65%
	3	CONFINS	3,00%
	4	CPRB	4,50%
VALOR TOTAL DO BDI (R\$)			29,68%

FÓRMULA: $BDI = \{[(1,00 + (A/100)) \times (1,00 + (B/100)) \times (1,00 + (C/100)) / (1 - (D/100))] - 1\} \times 100$
 TCU - ACÓRDÃO Nº 2622/ 2013

JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
 GERALDO DE ALENCAR SILVA JUNIOR

CREA: 14.524/D-PA
 Engenheiro Civil

JM TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng. Geraldo de Alencar
 CREA: 14524 D-PA

JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA

Júlio César de Ávila Oliveira (e/ou)
 Sandra Paula de Ávila Oliveira
 Diretor(a)

JM TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng. Geraldo de Alencar
 CREA: 14524 D-PA



Parauapebas/PA,

27 de março de 2020

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

Att.: Senhor Presidente da Comissão de Licitação

JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA**PROCESSO LICITATÓRIO Ofício nº 0503/2020****PEDIDO DE PROPOSTA COMERCIAL**

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL) DESTINADOS A SUPRIR SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS/VICINAIS EXISTENTES, VILAS HABITACIONAIS - ZONA RURAL E DE VIAS URBANAS NÃO PAVIMENTADAS DO MUNICÍPIO, AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS/PA.

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS COM DESONERAÇÃO			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A.1	INSS		
A.2	SESI	1,50%	1,50%
A.3	SENAI	1,00%	1,00%
A.4	INCRA	0,20%	0,20%
A.5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A.6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A.7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A.8	FGTS	8,00%	8,00%
A.9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL DOS ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80%	16,80%
GRUPO B			
B.1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	18,11%	0,00%
B.2	FERIADOS	4,15%	0,00%
B.3	AUXILIO-ENFERMIDADE	0,91%	0,69%
B.4	13º SALÁRIO	10,94%	8,33%
B.5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%
B.6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%
B.7	DIAS DE CHUVA	2,66%	0,00%
B.8	AUXILIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,09%
B.9	FÉRIAS GOZADAS	8,53%	6,50%
B.10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%
B	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	46,24%	16,26%
GRUPO C			
C.1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,23%	3,98%
C.2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%
C.3	FÉRIAS INDENIZADAS	5,28%	4,02%
C.4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,88%	3,72%
C.5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,44%	0,34%
C	TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS QUE NÃO RECEBEM INCIDÊNCIAS DE A	15,95%	12,15%
GRUPO D			
D.1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,77%	2,73%
D.2	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,44%	0,33%
D	TOTAL DE REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	8,21%	3,06%
TOTAL DOS ENCARGOS (A + B + C + D)		87,20%	48,27%

JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
GERALDO DE ALENCAR SILVA JUNIOR
 CREA: 14.524/D-PA
 Engenheiro Civil

JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
Júlio César de Ávila Oliveira (e/ou)
Sandra Paula de Ávila Oliveira
 Diretor(a)

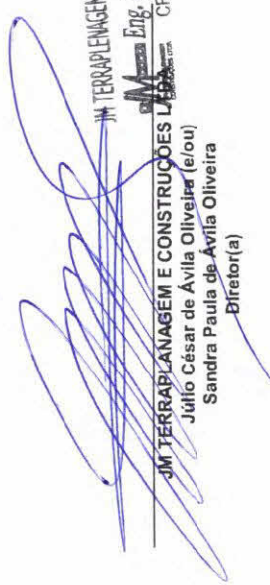
JM TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÕES LTDA
Eng. Geraldo de Alencar
 CREA: 14524 D-PA

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
 At.: Senhor Presidente da Comissão de Licitação
 PROCESSO LICITATÓRIO Ofício nº 0503/2020
 PEDIDO DE PROPOSTA COMERCIAL

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL) DESTINADOS A SUPRIR SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS/VICINAIS EXISTENTES, VILAS HABITACIONAIS - ZONA RURAL E DE VIAS URBANAS NÃO PAVIMENTADAS DO MUNICÍPIO, AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS/PA.

CRONOGRAMA FÍSICO BARRAS																
ITEM	ATIVIDADE	INÍCIO	TÉRMINO	DURAÇÃO EFETIVA (DIAS)	MESES											
					1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	0	90	90												
2.																
3.																
4.																
5.																
6.																
7.																
8.																


JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
 GERALDO DE ALENCAR SILVA JUNIOR
 CREA: 14.524/D-PA
 Engenheiro CIVIL


JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng. Geraldo de Alencar
 CREA: 14524 D-PA
 Julio César de Avila Oliveira (e/ou)
 Sandra Paula de Avila Oliveira
 Diretor(a)



A PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS
 At.: Senhor Presidente da Comissão de Licitação
PROCESSO LICITATORIO OFICIAL nº 05603/2020
PEIDO DE PROPOSTA COMERCIAL

OBJETO: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS, CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL) DESTINADOS A SUPRIR SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EXISTENTES, VILAS HABITACIONAIS - ZONA RURAL E DE VIAS URBANAS NÃO PAVIMENTADAS DO MUNICÍPIO, AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS/PA.

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR TOTAL DO ITEM (R\$)	CRONOGRAMA FINANCEIRO												
			MESES												
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
1.	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS	13.112.037,24	4.370.679,08	4.370.679,08	4.370.679,08										
2.															
3.															
4.															
5.															
6.															
7.															
8.															
	TOTAL MENSAL		REAL 4.370.679,08	4.370.679,08	4.370.679,08										
			MOEDA ESTRANGEIRA 33,33%	33,33%	33,33%										
	TOTAL ACUMULADO	13.112.037,24	13.112.037,24	13.112.037,24	13.112.037,24										
			REAL 4.370.679,08	8.741.358,16	13.112.037,24										
			MOEDA ESTRANGEIRA 33,33%	86,67%	100,00%										

JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
 GERALDO DE ALENCASTRE SILVA JUNIOR
 CREA: 14524 D-PA
 Engenheiro Civil

JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
 Sílvia César de Avela Oliveira (leia)
 Sílvia Paula de Avela Oliveira
 Diretor(a)

JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng. Geraldo de Alencast
 CREA: 14524 D-PA





ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	UNIDADE: mês					
		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
EQUIPAMENTOS (A)			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
1. 1.	Caminhão basculante com capacidade mínima de 10m ³ - 188kW	1,00	208,00000000		112,85	45,30	23.472,80
(A) TOTAL							23.472,80
MÃO DE OBRA (B)			UNIDADE	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
(B) TOTAL MO							
ENCARGOS SOCIAIS INCLUIDOS: HORISTAS 87,20% e MENSALISTAS 48,27%							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000					23.472,80
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C						23.472,80	
MATERIAIS / SERVIÇOS TERCEIRIZADOS (F)			UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.	
(E) TOTAL							
TRANSPORTES (F)			UNID.	D.M.T	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
COMPOSIÇÕES AUXILIARES (G)			UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.	
(G) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F+G)							23.472,80
BDI							29,68%
CUSTO UNITÁRIO TOTAL							30.438,53

ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	UNIDADE: mês					
		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
EQUIPAMENTOS (A)			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
1. 2.	Caminhão carroceria com capacidade de 9t - 136 kw	1,00	208,00000000		101,13	41,75	21.035,04
(A) TOTAL							21.035,04
MÃO DE OBRA (B)			UNIDADE	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
(B) TOTAL MO							
ENCARGOS SOCIAIS INCLUIDOS: HORISTAS 87,20% e MENSALISTAS 48,27%							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000					21.035,04
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C						21.035,04	
MATERIAIS / SERVIÇOS TERCEIRIZADOS (F)			UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.	
(E) TOTAL							
TRANSPORTES (F)			UNID.	D.M.T	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							
COMPOSIÇÕES AUXILIARES (G)			UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.	
(G) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F+G)							21.035,04
BDI							29,68%
CUSTO UNITÁRIO TOTAL							27.278,24

ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	UNIDADE: mês					
		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
EQUIPAMENTOS (A)			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
1. 3.	Caminhão carroceria com Guindauto com capacidade de 20Um - 136kw	1,00	208,00000000		142,57	72,78	29.654,56
(A) TOTAL							29.654,56
MÃO DE OBRA (B)			UNIDADE	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
(B) TOTAL MO							
ENCARGOS SOCIAIS INCLUIDOS: HORISTAS 87,20% e MENSALISTAS 48,27%							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000					29.654,56
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C						29.654,56	
MATERIAIS / SERVIÇOS TERCEIRIZADOS (F)			UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.	
(E) TOTAL							
TRANSPORTES (F)			UNID.	D.M.T	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT
(F) TOTAL							

JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
 GERALDO DE ALENCAR SILVA JUNIOR
 ENG. CIVIL - CREA: 14.524/D-PA

JM TERRAPLANAGEM CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng. Geraldo de Alencar
 CREA: 14524/D-PA



COMPOSIÇÕES AUXILIARES (G)	UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.
(G) TOTAL				
CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F+G)				29.854,96
BDI				8.801,47
CUSTO UNITÁRIO TOTAL				38.456,93

ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	UNIDADE: mês				
1. 4.	Caminhão carroceria com capacidade de 5t - 115kw					
EQUIPAMENTOS (A)		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
CAMINHÃO CARROÇERIA COM CAPACIDADE DE 5 T - 115 KW		1,00	PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.
			206,00000000		82,70	34,75
(A) TOTAL					17.201,60	
MÃO DE OBRA (B)		UNIDADE	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS: HORISTAS 87,20% e MENSALISTAS 48,27%		(B) TOTAL MO				
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)			17.201,60
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C						17.201,60
MATERIAIS / SERVIÇOS TERCEIRIZADOS (F)		UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.	
		(E) TOTAL				
TRANSPORTES (F)		UNID.	D.M.T	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT
		(F) TOTAL				
COMPOSIÇÕES AUXILIARES (G)		UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.	
		(G) TOTAL				
CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F+G)					17.201,60	
BDI				29,68%	5.105,43	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					22.307,03	

ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	UNIDADE: mês				
1. 5.	Caçava mecânica com semi-reboque e capacidade de 30ton - 240Kw					
EQUIPAMENTOS (A)		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
CAVALO MECÂNICO COM SEMI-REBOQUE COM CAPACIDADE DE 30 T - 265 KW		1,00	PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.
			206,00000000		216,42	85,91
(A) TOTAL					45.915,36	
MÃO DE OBRA (B)		UNIDADE	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS: HORISTAS 87,20% e MENSALISTAS 48,27%		(B) TOTAL MO				
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)			45.915,36
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C						45.915,36
MATERIAIS / SERVIÇOS TERCEIRIZADOS (F)		UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.	
		(E) TOTAL				
TRANSPORTES (F)		UNID.	D.M.T	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT
		(F) TOTAL				
COMPOSIÇÕES AUXILIARES (G)		UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.	
		(G) TOTAL				
CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F+G)					45.915,36	
BDI				29,68%	13.360,56	
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					58.375,92	

ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	UNIDADE: mês				
1. 6.	Escavadeira hidráulica sobre esteira, com caçamba de capacidade mínima de 1,50 m³ - 110kw					
EQUIPAMENTOS (A)		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL	CUSTO HORÁRIO
ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRA PARA ROCHA COM CAÇAMBA COM CAPACIDADE DE 1,5 M³ - 110 KW		1,00	PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.
			206,00000000		223,53	88,83
(A) TOTAL					46.515,04	
MÃO DE OBRA (B)		UNIDADE	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO	
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS: HORISTAS 87,20% e MENSALISTAS 48,27%		(B) TOTAL MO				
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)			46.515,04
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C						46.515,04

JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
GERALDO DE ALENCAR SILVA JUNIOR
ENG. CIVIL - CREA: 14.524/D-PA

JM TERRAPLANAGEM CONSTRUÇÕES LTDA
Eng. Geraldo de Alencar
CREA: 14524 D-PA



MATERIAIS / SERVIÇOS TERCEIRIZADOS (F)		UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.
(E) TOTAL					
TRANSPORTES (F)		UNID.	D.M.T	CONSUMO	CUSTO
(F) TOTAL					
COMPOSIÇÕES AUXILIARES (G)		UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.
(G) TOTAL					
CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F+G)					46.515,04
BDI					29,68%
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					13.805,66
					60.320,70

ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	UNIDADE: mês					
1. 7.	Motoniveladora - 93kw						
EQUIPAMENTOS (A)		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD	PROD	IMPROD	
MOTONIVELADORA - 93 KW		1,00	208,00000000		220,41	69,97	45.845,28
(A) TOTAL							45.845,28
MÃO DE OBRA (B)		UNIDADE	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
(B) TOTAL MO							
ENCARGOS SOCIAIS INCLUIDOS: HORISTAS 87,20% e MENSALISTAS 48,27%							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000							
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C							45.845,28
MATERIAIS / SERVIÇOS TERCEIRIZADOS (F)		UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.		
(E) TOTAL							
TRANSPORTES (F)		UNID.	D.M.T	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL							
COMPOSIÇÕES AUXILIARES (G)		UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.		
(G) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F+G)					45.845,28		
BDI					29,68%		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					13.506,88		
					59.452,16		

ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	UNIDADE: mês					
1. 8.	Carregadeira de pneus com capacidade mínima de 1,53 m³ - 106 kw						
EQUIPAMENTOS (A)		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD	PROD	IMPROD	
CARREGADEIRA DE PNEUS COM CAPACIDADE DE 1,53 M³ - 106 KW		1,00	208,00000000		156,39	54,27	32.528,12
(A) TOTAL							32.528,12
MÃO DE OBRA (B)		UNIDADE	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO		
(B) TOTAL MO							
ENCARGOS SOCIAIS INCLUIDOS: HORISTAS 87,20% e MENSALISTAS 48,27%							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE 1,000							
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C							32.528,12
MATERIAIS / SERVIÇOS TERCEIRIZADOS (F)		UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.		
(E) TOTAL							
TRANSPORTES (F)		UNID.	D.M.T	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL							
COMPOSIÇÕES AUXILIARES (G)		UNIDADE	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.		
(G) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F+G)					32.528,12		
BDI					29,68%		
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					9.654,64		
					42.183,76		

ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	UNIDADE: mês					
1. 9.	Retroescavadeira de pneus - 58kw						
EQUIPAMENTOS (A)		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
			PROD.	IMPROD	PROD	IMPROD	
RETROSCAVADEIRA DE PNEUS - 58 KW		1,00	208,00000000		124,26	43,71	25.846,08
(A) TOTAL							25.846,08

JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
 GERALDO DE ALENCAR SILVA JUNIOR
 ENG. CIVIL - CREA: 14.524/D-PA

JM TERRAPLANAGEM CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng. Geraldo de Alencar
 CREA: 14524 D-PA



MÃO DE OBRA (B)	UNIDADE	QUANT.	SALÁRIO BASE	CUSTO HORÁRIO
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS: HORISTAS 87,20% e MENSALISTAS 48,27%			(B) TOTAL MO	
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE	1,000		CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)	
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C				25.846,08
MATERIAIS / SERVIÇOS TERCEIRIZADOS (F)				
(E) TOTAL				
TRANSPORTES (F)	UNID.	D.M.T	CONSUMO	CUSTO
(F) TOTAL				
COMPOSIÇÕES AUXILIARES (G)				
(G) TOTAL				
CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F+G)				25.846,08
BDI				29,68%
CUSTO UNITÁRIO TOTAL				33.517,20

ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	UNIDADE: mês			
1. 10.	Trator de esteiras com lâmina, potência mínima - 112 kw				
EQUIPAMENTOS (A)		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL
			PROD.	IMPROD.	CUSTO HORÁRIO
TRATOR DE ESTERAS COM LÂMINA - 112 KW		1,00	208,00000000		46.101,12
			221,64	68,56	
		(A) TOTAL		46.101,12	
MÃO DE OBRA (B)					
(B) TOTAL MO					
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)		
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C			46.101,12		
MATERIAIS / SERVIÇOS TERCEIRIZADOS (F)					
(E) TOTAL					
TRANSPORTES (F)	UNID.	D.M.T	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.
(F) TOTAL					
COMPOSIÇÕES AUXILIARES (G)					
(G) TOTAL					
CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F+G)					46.101,12
BDI					29,68%
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					59.783,93

ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	UNIDADE: mês			
1. 11.	Trator agrícola, potência mínima de 77 kw, com grade de 24 discos rebocável de				
EQUIPAMENTOS (A)		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL
			PROD.	IMPROD.	CUSTO HORÁRIO
TRATOR AGRÍCOLA - 77 KW		1,00	266,00000000		23.904,80
			110,80	31,90	
		(A) TOTAL		23.904,80	
MÃO DE OBRA (B)					
(B) TOTAL MO					
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000	CUSTO HORÁRIO TOTAL (A + B)		
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C			23.904,80		
MATERIAIS / SERVIÇOS TERCEIRIZADOS (F)					
(E) TOTAL					
TRANSPORTES (F)	UNID.	D.M.T	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT.
(F) TOTAL					
COMPOSIÇÕES AUXILIARES (G)					
(G) TOTAL					
CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F+G)					23.904,80
BDI					29,68%
CUSTO UNITÁRIO TOTAL					29.832,62

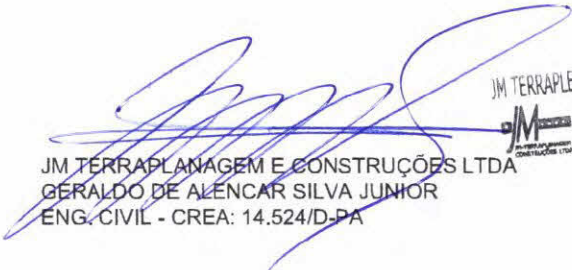

JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
GERALDO DE ALENCAR SILVA JUNIOR
ENG. CIVIL - CREA: 14.524/D-PA

JM TERRAPLANAGEM CONSTRUÇÕES LTDA
Eng. Geraldo de Alencar
CREA: 14524/D-PA



ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	UNIDADE: mês					
		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
EQUIPAMENTOS (A)			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
1. 12.	Rolo compactador liso autopropelido vibratório de 11t, potência mínima - 97 kw						
		1,00	208,00000000		148,14	57,07	30.813,12
(A) TOTAL							30.813,12
MÃO DE OBRA (B)		UNIDADE	QUANT.	SALÁRIO BASE		CUSTO HORÁRIO	
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS: HORISTAS 87,20% e MENSALISTAS 48,27%							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000					30.813,12
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C							30.813,12
MATERIAIS / SERVIÇOS TERCEIRIZADOS (F)		UNIDADE	CONSUMO	CUSTO		CUSTO UNIT.	
(E) TOTAL							
TRANSPORTES (F)		UNID.	D.M.T	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL							
COMPOSIÇÕES AUXILIARES (G)		UNIDADE	CONSUMO	CUSTO		CUSTO UNIT.	
(G) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F+G)							30.813,12
BDI							29,68%
CUSTO UNITÁRIO TOTAL							39.956,45

ITEM:	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO:	UNIDADE: mês					
		QUANT.	UTILIZAÇÃO		CUSTO OPERACIONAL		CUSTO HORÁRIO
EQUIPAMENTOS (A)			PROD.	IMPROD.	PROD.	IMPROD.	
1. 13.	Caminhão tanque com capacidade de 13.000l - 188kw						
		1,00	208,00000000		120,43	48,56	25.048,44
(A) TOTAL							25.048,44
MÃO DE OBRA (B)		UNIDADE	QUANT.	SALÁRIO BASE		CUSTO HORÁRIO	
ENCARGOS SOCIAIS INCLUSOS: HORISTAS 87,20% e MENSALISTAS 48,27%							
(C) PRODUÇÃO DA EQUIPE		1,000					25.048,44
(D) CUSTO UNITÁRIO DE EXECUÇÃO = (A + B) / C							25.048,44
MATERIAIS / SERVIÇOS TERCEIRIZADOS (F)		UNIDADE	CONSUMO	CUSTO		CUSTO UNIT.	
(E) TOTAL							
TRANSPORTES (F)		UNID.	D.M.T	CONSUMO	CUSTO	CUSTO UNIT	
(F) TOTAL							
COMPOSIÇÕES AUXILIARES (G)		UNIDADE	CONSUMO	CUSTO		CUSTO UNIT.	
(G) TOTAL							
CUSTO UNITÁRIO DIRETO (D + E + F+G)							25.048,44
BDI							29,68%
CUSTO UNITÁRIO TOTAL							32.484,11


 JM TERRAPLANAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
 GERALDO DE ALENCAR SILVA JUNIOR
 ENG. CIVIL - CREA: 14.524/D-PA

JM TERRAPLANAGEM CONSTRUÇÕES LTDA
 Eng. Geraldo de Alencar
 CREA: 14524 D-PA



Parauapebas/PA, 27 de março de 2020

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAUAPEBAS

Att.: Senhor Presidente da Comissão de Licitação

JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA

PROCESSO LICITATÓRIO Ofício nº 0503/2020

PEDIDO DE PROPOSTA COMERCIAL

OBJETO: EXEUÇÃO DOS SERVIÇOS DE LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTOS/CAMINHÕES (COM OPERADOR/MOTORISTA E COMBUSTÍVEL) DESTINADOS A SUPRIR SERVIÇOS EMERGENCIAIS DE MANUTENÇÃO E RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS/VICINAIS EXISTENTES, VILAS HABITACIONAIS - ZONA RURAL E DE VIAS URBANAS NÃO PAVIMENTADAS DO MUNICÍPIO, AS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS DO MUNICÍPIO DE PARAUAPEBAS/PA.

TERMO DE ENCERRAMENTO

Este envelope identificado como "ENVELOPE PROPOSTA" referente à Licitação em epígrafe, contém páginas rubricadas e numeradas que juntas somam:

24 (vinte e quatro) folhas.

Atenciosamente,


JM TERRAPLENAGEM CONSTRUÇÕES LTDA
Eng. Geraldo de Alencar
CREA: 14524 D-PA

JM TERRAPLENAGEM E CONSTRUÇÕES LTDA
Júlio César de Ávila Oliveira (e/ou)
Sandra Paula de Ávila Oliveira
Diretor(a)