

## CARTA PROPOSTA



Milhã – CE, 22 de Fevereiro de 2021

À  
**Comissão Permanente de Licitação – CPL**  
**Prefeitura Municipal de Milhã - CE**  
**Milhã – CE**

Prezados (as) Senhores (as),

Tendo examinado o Edital da Licitação N° 0302.01-21-TP na modalidade TOMADA DE PREÇOS, cujo objeto é a Prestação de serviços de engenharia para recuperação de diversas estradas vicinais no Município de Milhã-CE.

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução dos serviços acima mencionados, o valor global de **R\$ 2.046.664,73 (Dois Milhões Quarenta e Seis Mil Seiscentos e Sessenta e Quatro Reais e Setenta e Três Centavos)**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no Prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Alex Sandro Lima**, Carteira de Identidade n° **2000097072975 SSP – CE**, expedida em 11/04/2000, Órgão Expedidor SSPDC/CE e CPF n° **671.285.483-00**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias** Corridos, a contar da data de abertura da licitação.

Declaramos que, nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos e demais despesas que possam incidir sobre o serviço licitado, inclusive a margem de lucro.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos desta Tomada de Preços

Atenciosamente,

---

APLA Comércio, Serviços, Projetos e  
Construções EIRELI-ME  
CNPJ n° 24.614.233/0001-42  
Alex Sandro Lima  
Administrador  
RG n° 2000097072975 SSP – CE  
CPF n° 671.285.483-00



RESUMO DO ORÇAMENTO						
OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	DATA : 22/02/2021		BDI : 20,97%		
LOCAL:	DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
		SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	10/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-	-
1	SERVIÇOS INICIAIS				22.244,88	1,09
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				101.531,46	4,96
3	TRECHO: BAIXA VERDE - MONTE GRAVE				266.149,35	13,00
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			5.822,07		0,28
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS			36.871,60		1,80
3.3	BUEIROS E BOCAS			22.481,58		1,10
3.4	REVESTIMENTO PRIMARIO			200.974,10		9,82
4	TRECHO: BARRA - AMANJU - CIPO				487.600,91	23,82
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			10.203,43		0,50
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS			93.385,36		4,56
4.3	BUEIROS E BOCAS			68.084,48		3,33
4.4	REVESTIMENTO PRIMARIO			315.927,64		15,44
5	TRECHO: BARRA - ZE DA PAZ				292.670,82	14,30
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			8.195,29		0,40
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS			24.629,57		1,20
5.3	BUEIROS E BOCAS			16.207,76		0,79
5.4	REVESTIMENTO PRIMARIO			243.638,20		11,90
6	TRECHO: CARNAUBINHA - IPUEIRAS				168.772,72	8,25
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			4.347,04		0,21
6.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS			22.322,42		1,09
6.3	BUEIROS E BOCAS			15.394,40		0,75
6.4	REVESTIMENTO PRIMARIO			126.708,86		6,19
7	TRECHO: CARNAUBINHA - AÇUDE NOVO				707.694,59	34,58
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES			16.694,76		0,82
7.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS			58.240,70		2,85
7.3	BUEIROS E BOCAS			39.502,70		1,93
7.4	REVESTIMENTO PRIMARIO			593.256,43		28,99
				<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>356.205,92</b>	<b>100,00</b>
				<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.690.458,81</b>	
				<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.046.664,73</b>	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 2.046.664,73 (DOIS MILHÕES, QUARENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E SESSENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS).

MILHÃ - CE, 22 DE FEVEREIRO DE 2021





**APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI - ME**  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem - Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE  
 LOCAL: DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ - CE  
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE

DATA: 22/02/2021  
 VERSÃO: BDI: 20,97%  
 FONTE: SEINFRA 026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2018  
 SINAPI 2020/09 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 10/2020  
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>									
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	127,76	26,79	154,54	1.854,48
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.880,00	2,93	0,61	3,54	10.195,20
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.880,00	2,93	0,61	3,54	10.195,20
<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
2.1	COMP. 1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÊS	6,00	13.988,52	2.933,39	16.921,91	101.531,46
<b>TRECHO: BAIXA VERDE - MONTE GRAVE</b>									
<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
3.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	4.695,22	0,46	0,10	0,56	2.629,32
3.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M). COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 05/2018	SINAPI	M2	9.390,44	0,28	0,06	0,34	3.192,75
<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>									
3.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	420,91	7,23	1,52	8,75	3.682,96
3.2.2	C2940	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.239,77	0,84	0,18	1,02	1.264,57
3.2.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF. 05/2020	SINAPI	M3	1.239,77	5,57	1,17	6,74	8.366,06
3.2.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXXM). AF. 07/2020	SINAPI	TXXM	10.228,10	0,99	0,21	1,20	12.273,72
3.2.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	SINAPI	M3	1.239,77	0,86	0,18	1,04	1.289,36
3.2.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	1.239,77	6,67	1,40	8,07	10.004,94
<b>BUEIROS E BOCAS</b>									
3.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	6,00	1.332,45	279,41	1.611,86	9.671,16
3.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	31,50	336,18	70,50	406,68	12.810,42
<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>									
3.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	28.171,32	1,47	0,31	1,78	50.144,95
3.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	5.634,26	0,84	0,18	1,02	5.746,95
3.4.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF. 05/2020	SINAPI	M3	5.634,26	5,57	1,17	6,74	37.974,10
									<b>22.244,86</b>
									<b>1.854,48</b>
									<b>10.195,20</b>
									<b>10.195,20</b>
									<b>101.531,46</b>
									<b>101.531,46</b>
									<b>268.148,35</b>
									<b>5.922,07</b>
									<b>2.629,32</b>
									<b>3.192,75</b>
									<b>38.971,60</b>
									<b>3.682,96</b>
									<b>1.264,57</b>
									<b>8.366,06</b>
									<b>12.273,72</b>
									<b>1.289,36</b>
									<b>10.004,94</b>
									<b>22.481,58</b>
									<b>9.671,16</b>
									<b>12.810,42</b>
									<b>200.974,10</b>
									<b>50.144,95</b>
									<b>5.746,95</b>
									<b>37.974,10</b>



*[Handwritten signatures and initials]*





**APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI - ME**  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem - Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: [aplaemprendimentos@gmail.com](mailto:aplaemprendimentos@gmail.com)

3.4.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	46.462,65	0,99	0,21	1,20	55.779,16
3.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	5.634,26	0,86	0,18	1,04	5.859,63
3.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO. ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	5.634,26	6,67	1,40	8,07	45.468,46
4		<b>TRECHO: BARRA - AMANJU - CIPO</b>							<b>487.600,91</b>
4.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>10.203,43</b>
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	8.228,67	0,46	0,10	0,56	4.608,00
4.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 05/2018	SINAPI	M2	16.457,14	0,28	0,06	0,34	5.595,43
4.2		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>							<b>83.385,36</b>
4.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	2.368,39	7,23	1,52	8,75	20.723,41
4.2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.146,22	0,84	0,18	1,02	3.205,14
4.2.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M <sup>3</sup> / 156HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M <sup>3</sup> , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_ 05/2020	SINAPI	M3	3.146,22	5,57	1,17	6,74	21.205,52
4.2.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	16.321,02	0,99	0,21	1,20	19.685,22
4.2.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	3.146,22	0,86	0,18	1,04	3.272,07
4.2.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO. ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	3.146,22	6,67	1,40	8,07	25.360,00
4.3		<b>BUEIROS E BOCAS</b>							<b>88.084,48</b>
4.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	16,00	1.332,45	279,41	1.611,86	25.789,76
4.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	104,00	336,18	70,50	406,68	42.294,72
4.4		<b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>							<b>316.927,64</b>
4.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	SINAPI	M2	49.371,42	1,47	0,31	1,78	87.881,13
4.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	9.874,28	0,84	0,18	1,02	10.071,77
4.4.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M <sup>3</sup> / 156HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M <sup>3</sup> , DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_ 05/2020	SINAPI	M3	9.874,28	5,57	1,17	6,74	66.552,65
4.4.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_ 07/2020	SINAPI	TXKM	51.222,83	0,98	0,21	1,20	61.467,40
4.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	9.874,28	0,86	0,18	1,04	10.269,25
4.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO. ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_ 11/2019	SINAPI	M3	9.874,28	6,67	1,40	8,07	79.685,44
5		<b>TRECHO: BARRA - ZE DA PAZ</b>							<b>282.670,82</b>
5.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>8.185,28</b>
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_ 10/2018	SINAPI	M	6.609,11	0,46	0,10	0,56	3.701,10
5.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 05/2018	SINAPI	M2	13.218,22	0,28	0,06	0,34	4.494,19
5.2		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>							<b>24.679,89</b>
5.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.465,11	7,23	1,52	8,75	12.674,99



*[Handwritten signature and scribbles]*





**APLA**  
Empreendimentos

**APLA Comércio, Serviços, Projetos e Instruções EIRELI - ME**  
**CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5**  
**Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima**  
**Boa Viagem - Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284**  
**(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)**

5.2.2	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020.	SINAPI	M3	1.525,85	5,57	1,17	6,74	10.284,23
5.2.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.525,85	0,86	0,18	1,04	1.586,88
<b>6.3</b>	<b>BUEIROS E BOCAS</b>								<b>16.207,78</b>
5.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	1.332,45	279,41	1.611,56	6.447,44
5.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	24,00	336,18	70,50	406,68	9.760,32
<b>6.4</b>	<b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>								<b>243.638,20</b>
5.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	39.654,66	1,47	0,31	1,78	70.585,29
5.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	7.930,93	0,84	0,18	1,02	8.089,55
5.4.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	7.930,93	5,57	1,17	6,74	55.454,47
5.4.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	32.715,09	0,99	0,21	1,20	39.258,11
5.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	7.930,93	0,86	0,18	1,04	8.248,17
5.4.6	96395	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVADO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	7.930,93	6,67	1,40	8,07	64.002,61
<b>6</b>	<b>TRECHO: CARNAUBINHA - IPUERAS</b>								<b>168.772,72</b>
<b>6.1</b>	<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>								<b>4.347,04</b>
6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	3.505,67	0,46	0,10	0,56	1.963,18
6.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	7.011,34	0,28	0,06	0,34	2.363,86
<b>6.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>								<b>22.332,42</b>
6.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	862,59	7,23	1,52	8,75	7.547,66
6.2.2	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	1.899,07	5,57	1,17	6,74	12.799,73
6.2.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.899,07	0,86	0,18	1,04	1.975,03
<b>6.3</b>	<b>BUEIROS E BOCAS</b>								<b>16.394,40</b>
6.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	4,00	1.332,45	279,41	1.611,86	6.447,44
6.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	22,00	336,18	70,50	406,68	8.945,96
<b>6.4</b>	<b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>								<b>138.708,89</b>
6.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	21.034,02	1,47	0,31	1,78	37.440,56
6.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.206,80	0,84	0,18	1,02	4.290,84
6.4.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	4.206,80	5,57	1,17	6,74	28.353,83
6.4.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	15.249,65	0,99	0,21	1,20	15.249,65



*(Handwritten signatures and initials)*



6.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	4.206,80	0,86	0,18	1,04	4.375,07
6.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	4.206,80	6,67	1,40	8,07	33.946,88
7		<b>TRECHO: CARNAUBINHA - AÇUDE NOVO</b>							707.694,56
7.1		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							16.694,76
7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	13.463,52	0,46	0,10	0,56	7.539,57
7.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	26.927,04	0,28	0,06	0,34	9.155,19
7.2		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>							58.240,70
7.2.1	C0928	CORTE E ATERRAMENTO COMPENSADO, S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	3.403,96	7,23	1,52	6,75	29.764,65
7.2.2	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	3.657,59	5,57	1,17	6,74	24.652,16
7.2.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	3.657,59	0,86	0,18	1,04	3.903,29
7.3		<b>BUEIROS E BOCAS</b>							36.562,70
7.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	UN	10,00	1.332,46	279,41	1.611,86	16.118,60
7.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80cm	SEINFRA	M	57,50	336,18	70,50	406,68	23.354,10
7.4		<b>REVESTIMENTO PRIMARIO</b>							682.256,43
7.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	80.781,12	1,47	0,31	1,78	143.790,29
7.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.166,22	0,84	0,18	1,02	16.479,24
7.4.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CEU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	16.166,22	5,57	1,17	6,74	106.892,92
7.4.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	147.425,61	0,99	0,21	1,20	175.910,61
7.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	16.166,22	0,86	0,18	1,04	16.902,47
7.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRAMENTO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVACÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	16.166,22	6,67	1,40	8,07	130.390,70
									386.206,92
									1.690.458,81
									2.046.694,73

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 2.046.664,73 (DOIS MILHÕES, QUARENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E SESENTA E QUATRO REAIS E SETENTA E TRÊS CENTAVOS).

MILHÃ - CE, 22 DE FEVEREIRO DE 2021









APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI - ME  
 CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5  
 Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima  
 Boa Viagem - Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284  
 (88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: [apiaemprendimentos@gmail.com](mailto:apiaemprendimentos@gmail.com)

### CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA : 22/02/2021							Total parcela	
			DIA 30	DIA 60	DIA 90	DIA 120	DIA 150	DIA 180	BDI : 20,97%		
1	SERVIÇOS INICIAIS	22.244,88	100,00%							100,00%*	22.244,88
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	101.531,46	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	100,00%*	101.531,46
3	TRECHO: BAIXA VERDE - MONTE GRAVE	266.149,35	30,00%	40,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	100,00%*	266.149,35
4	TRECHO: BARRA - AMANJU - CIPO	487.600,91	30,00%	40,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	30,00%	100,00%*	487.600,91
5	TRECHO: BARRA - ZE DA PAZ	292.670,82	87.801,25	117.068,33	87.801,24					100,00%*	292.670,82
6	TRECHO: CARNAUBINHA - IPUEIRAS	168.772,72								100,00%*	168.772,72
7	TRECHO: CARNAUBINHA - AÇUDE NOVO	707.694,59	20,00%	20,00%	30,00%	20,00%	20,00%	10,00%		100,00%*	707.694,59
		2.046.664,73	348.345,00	730.337,28	1.127.216,99	1.465.716,01	1.799.082,93	2.046.664,73			2.046.664,73

MILHÃ - CE, 22 DE FEVEREIRO DE 2021





## FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À  
Comissão Permanente de Licitação – CPL  
Prefeitura Municipal de Milhã  
Milhã - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0302.01-21-TP

**NOME:** Alex Sandro Lima

**NACIONALIDADE:** Brasileiro

**ESTADO CIVIL:** Solteiro

**PROFISSÃO:** Administrador

**RG:** nº 2000097072975 SSP – CE

**CPF:** nº 671.285.483-00

**DOMICÍLIO:** Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

**CIDADE:** Boa Viagem

**UF:** CE

**FONE/FAX:** (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

**E-MAIL:** [aplaempreendimentos@hotmail.com](mailto:aplaempreendimentos@hotmail.com) ou [aplaempreendimentos@gmail.com](mailto:aplaempreendimentos@gmail.com)

**BANCO:** 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Milhã – CE, 22 de Fevereiro de 2021

