



Serviços

## CARTA PROPOSTA

Mucambo - Ceará, 14 de dezembro de 2021

À

Prefeitura Municipal de Cariré/CE.  
Comissão Permanente de Licitação.



**REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMI - TP.**

**OBJETO; CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE.**

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de **TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMI - TP**. Parte integrante deste processo, pelo preço global de **R\$ 944.004,83 (Novecentos e Quarenta e Quatro Mil e Quatro Reais e Oitenta e Três Centavos)**, conforme tabela resumo abaixo, com prazo de execução de 90 (noventa) dias.

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. **David Fernandes Sousa Portela**, portador da carteira de Identidade nº 23299 OAB-CE e CPF nº 965.385.113-68, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

---

**David Fernandes Sousa Portela**  
Sócio Administrador  
I9 SERVIÇOS  
CNPJ: 41.151.237/0001-50

---

**DANIEL DA SILVA SOUZA**  
Engenheiro Civil  
CREA Nº CE3345403/D  
Responsável técnico da empresa I9 Serviços  
CNPJ: 41.151.237/0001-50.

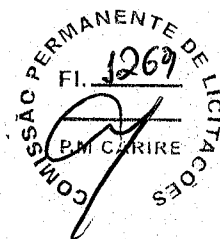


Serviços

Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo-Ce, CEP 62.170-000. Contatos Fone: (88) 99212-1848 e (88) 99931-7683 e email: [i9servicos2021@gmail.com](mailto:i9servicos2021@gmail.com).



## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: DANIEL A VARZEA REDONDA - CARIRÉ - CEARÁ

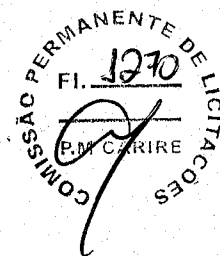
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUAN.	VALOR UNIT. S/ BDI (R\$)	VALOR UNIT. C/ BDI (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES					4.385,34
	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	148,44	190,26	2.283,12
1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	229,00	3,58	4,59	1.051,11
1.3	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	229,00	3,58	4,59	1.051,11
2.0			PREPARAÇÃO DA ESTRADA					159.456,00
2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	8,22	466,99	598,54	4.920,00
2.2	100576	SINAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	82.200,00	1,47	1,88	154.536,00
3.0			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					780.163,49
3.1	101114	SINAPI	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3). AF_07/2020	M3	19.728,00	2,65	3,40	67.075,20
3.2	95425	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3xKM	272.246,40	1,38	1,77	481.876,13
3.3	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	19.728,00	0,91	1,17	23.081,76
3.4	95606	SINAPI	UMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016	M3	19.728,00	1,30	1,67	32.945,76
3.5	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	19.728,00	6,93	8,88	175.184,64
<b>TOTAL DO ORÇAMENTO (R\$)</b>								<b>944.004,83</b>

Valor Global de R\$ 944.004,83 (Novecentos e e Quarenta e Quatro Mil, QuatroReals e Oitenta e Três Centavos)

Mucambo - Ceará, 14 de dezembro de 2021

I9 SERVIÇOS  
CNPJ: 41.151.237/0001-50

**I9 SERVIÇOS**  
CNPJ: 41.151.237/0001-50  
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará



## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: DANIEL A VARZEA REDONDA - CARIRÉ - CEARÁ

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS		PREÇO TOTAL (R\$)
		%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	76,04%	3.334,61					23,96%	1.050,73	4.385,34
2	PREPARAÇÃO DA ESTRADA	24,45%	38.986,99	25,18%	40.156,34	25,18%	40.156,34	25,18%	40.156,34	159.456,00
3	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	24,45%	190.749,97	25,18%	196.471,17	25,18%	196.471,17	25,18%	196.471,17	780.163,49
<b>TOTAL COM BDI (R\$)</b>		<b>24,69%</b>	<b>233.071,58</b>	<b>25,07%</b>	<b>236.627,51</b>	<b>25,07%</b>	<b>236.627,51</b>	<b>25,18%</b>	<b>237.678,24</b>	<b>944.004,83</b>
<b>ACUMULADO (R\$)</b>		<b>24,69%</b>	<b>233.071,58</b>	<b>49,76%</b>	<b>469.699,09</b>	<b>74,82%</b>	<b>706.326,59</b>	<b>100,00%</b>	<b>944.004,83</b>	

Valor Global de R\$ 944.004,83 (Novecentos e e Quarenta e Quatro Mil, QuatroReais e Oitenta e Três Centavos)

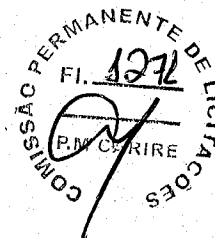
Mucambo - Ceará, 14 de dezembro de 2021

I9 SERVIÇOS  
CNPJ: 41.151.237/0001-50

I9 SERVIÇOS  
CNPJ: 41.151.237/0001-50  
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará



## COMPOSIÇÃO DO BDI



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: DANIEL A VARZEA REDONDA - CARIRÉ - CEARÁ

COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>Despesas Indiretas</b>	
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
	<b>Benefício</b>	
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
I	<b>Impostos</b>	<b>11,15</b>
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,00
	CPRB (4,5%, Apenas quando tiver desoneração INSS)	4,50
	<b>TOTAL DOS IMPOSTOS</b>	<b>11,15</b>
	<b>BDI =</b>	<b>28,17%</b>

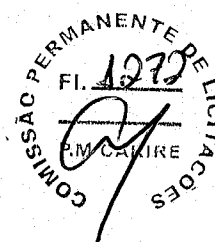
Mucambo - Ceará, 14 de dezembro de 2021

I9 SERVIÇOS  
CNPJ: 41.151.237/0001-50

I9 SERVIÇOS  
CNPJ: 41.151.237/0001-50  
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará



### ENCARGOS SOCIAIS



REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS

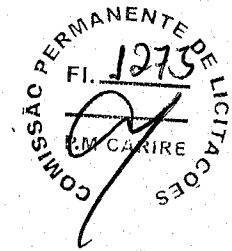
LOCAL: DANIEL A VARZEA REDONDA - CARIRÉ - CEARÁ

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>
A1	INSS	0,00	0,00	20,00	20,00
A2	SESI	1,50	1,50	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50	2,50	2,50
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00	0,00	0,00
<b>B</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS C/ INCIDÊNCIAS DE A</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>	<b>44,41</b>	<b>16,46</b>
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87	0,67	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
<b>C</b>	<b>ENCARGOS SÓCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>	<b>14,73</b>	<b>11,38</b>
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DEPÓSITOS DE RECISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
<b>D</b>	<b>REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO</b>	<b>7,91</b>	<b>3,12</b>	<b>16,82</b>	<b>6,43</b>
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
<b>TOTAL (A+B+C+D)</b>		<b>83,85</b>	<b>47,76</b>	<b>112,76</b>	<b>71,07</b>

Mucambo - Ceará, 14 de dezembro de 2021

19 SERVIÇOS  
CNPJ: 41.151.237/0001-50

**19 SERVIÇOS**  
CNPJ: 41.151.237/0001-50  
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará



## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: DANIEL A VARZEA REDONDA - CARIRÉ - CEARÁ

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
<b>C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA - M2</b>					
MAO DE OBRA					
I2543	SERVENTE	H	1,9600	15,5500	R\$ 30,48
				Total:	R\$ 30,48
MATERIAIS					
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	M2	1,0200	34,8782	R\$ 35,58
I1100	ESMALTE SINTETICO	L	1,0000	24,4902	R\$ 24,49
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	M	4,5000	12,3578	R\$ 55,61
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	KG	0,1500	15,2292	R\$ 2,28
				Total:	R\$ 117,96
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 148,44</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (28,17%):</b>					<b>R\$ 41,82</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 190,26</b>

C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	286,1736	R\$ 3,58
				Total:	R\$ 3,58
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 3,58</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (28,17%):</b>					<b>R\$ 1,01</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 4,59</b>

C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS - KM		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
EQUIPAMENTOS (CHORARIO)					
I0716	CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	H	0,0125	286,1736	R\$ 3,58
				Total:	R\$ 3,58
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 3,58</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (28,17%):</b>					<b>R\$ 1,01</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 4,59</b>

2.0 PREPARAÇÃO DA ESTRADA	
<b>C2872 - LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA &gt;5000 M2) - HA</b>	

I9 SERVIÇOS

CNPJ: 41.151.237/0001-50

Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: DANIEL A VARZEA REDONDA - CARIRÉ - CEARÁ

EQUIPAMENTOS (CHORARIO)		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10700	CAMINHONETE SAVEIRO (CHP)	H	2,0000	73,5445	R\$ 147,09
10758	NÍVEL (CHP)	H	4,0000	0,6757	R\$ 2,70
10775	TEODOLITO (CHP)	H	4,0000	1,3340	R\$ 5,34
				Total:	R\$ 155,13
MAO DE OBRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10037	AJUDANTE	H	3,9200	16,7700	R\$ 65,74
12382	NIVELADOR	H	3,9200	24,8600	R\$ 97,45
12445	TOPOGRAFO	H	4,9000	30,3400	R\$ 148,67
				Total:	R\$ 311,86
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 466,99</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (28,17%):</b>					<b>R\$ 131,55</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 598,54</b>

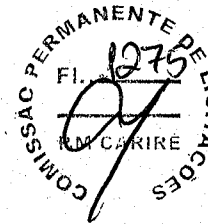
100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - M2					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0010	182,1330	R\$ 0,18
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0070	34,9272	R\$ 0,24
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0001	151,2630	R\$ 0,02
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0080	52,4300	R\$ 0,42
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0020	139,6696	R\$ 0,28
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0055	14,4844	R\$ 0,08
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0060	40,8464	R\$ 0,25
				Total:	R\$ 1,47
<b>Total Simples:</b>					<b>R\$ 1,47</b>
<b>Encargos Sociais:</b>					<b>INCLUSO</b>
<b>Valor BDI (28,17%):</b>					<b>R\$ 0,41</b>
<b>Valor Geral:</b>					<b>R\$ 1,88</b>

3.0 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
101114 - ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M³). AF_07/2020 - M3					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total

I9 SERVIÇOS

CNPJ: 41.151.237/0001-50

Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará



### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: DANIEL A VARZEA REDONDA - CARIRÉ - CEARÁ

Item	Descrição	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0310	14,4844	R\$ 0,45
89031	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0195	43,4728	R\$ 0,85
89032	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0115	117,6000	R\$ 1,35
Total:					R\$ 2,65
Total Simples:					R\$ 2,65
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (28,17%):					R\$ 0,75
Valor Geral:					R\$ 3,40

95425 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3xKM). AF_07/2020 - M3xKM					
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
89883	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_12/2014	CHP	0,0058	217,5600	R\$ 1,26
89884	CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3, COM CAVALO MECÂNICO DE CAPACIDADE MÁXIMA DE TRACÇÃO COMBINADO DE 45000 KG, POTÊNCIA 330 CV, INCLUSIVE SEMIREBOQUE COM CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_12/2014	CHI	0,0025	46,7166	R\$ 0,12
Total:					R\$ 1,38
Total Simples:					R\$ 1,38
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (28,17%):					R\$ 0,39
Valor Geral:					R\$ 1,77

100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019 - M3					
SERVIÇOS	Unidade	Coefficiente	Preço	Total	
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0030	158,0348	R\$ 0,47
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0060	50,9796	R\$ 0,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0090	14,4844	R\$ 0,13
Total:					R\$ 0,91
Total Simples:					R\$ 0,91
Encargos Sociais:					<b>INCLUSO</b>
Valor BDI (28,17%):					R\$ 0,26
Valor Geral:					R\$ 1,17

**19 SERVIÇOS**

CNPJ: 41.151.237/0001-50

Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará





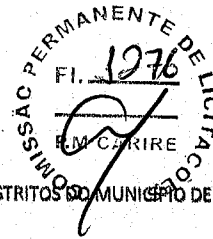
## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 012/2021/SMI-TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS EM DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE CARIRÉ-CE

OBRA: REVESTIMENTO PRIMÁRIO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: DANIEL A VARZEA REDONDA - CARIRÉ - CEARÁ



95606 - UIMIDIFICAÇÃO DE MATERIAL PARA VALAS COM CAMINHÃO PIPA 10000L. AF_11/2016 - M3					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060	182,1330	R\$ 1,09
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0030	34,9272	R\$ 0,10
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0075	14,4844	R\$ 0,11
				Total:	R\$ 1,30
				Total Simples:	R\$ 1,30
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 0,37
				Valor Geral:	R\$ 1,67

96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - M3					
SERVIÇOS		Unidade	Coefficiente	Preço	Total
5901	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0040	182,1330	R\$ 0,73
5903	CAMINHÃO PIPA 10.000 L TRUCADO, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,8 M, POTÊNCIA 230 CV, INCLUSIVE TANQUE DE AÇO PARA TRANSPORTE DE ÁGUA - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0300	34,9272	R\$ 1,05
5932	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHP DIURNO. AF_06/2014	CHP	0,0060	151,2630	R\$ 0,91
5934	MOTONIVELADORA POTÊNCIA BÁSICA LÍQUIDA (PRIMEIRA MARCHA) 125 HP, PESO BRUTO 13032 KG, LARGURA DA LÂMINA DE 3,7 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHI	0,0270	52,4300	R\$ 1,42
73436	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF_02/2016	CHP	0,0100	139,6696	R\$ 1,40
88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0330	14,4844	R\$ 0,48
93244	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHI DIURNO. AF_02/2016	CHI	0,0230	40,8464	R\$ 0,94
				Total:	R\$ 6,93
				Total Simples:	R\$ 6,93
				Encargos Sociais:	<b>INCLUSO</b>
				Valor BDI (28,17%):	R\$ 1,95
				Valor Geral:	R\$ 8,88

Mucambo - Ceará, 14 de dezembro de 2021

19 SERVIÇOS  
CNPJ: 41.151.237/0001-50

19 SERVIÇOS  
CNPJ: 41.151.237/0001-50  
Rua Francisco Azevedo, 480, Centro, Mucambo - Ceará