

# ELETROPORT

## Serviços Projetos e Construções Eireli - ME



PROPOSTA DE PREÇO  
TOMADA DE PREÇO Nº 0302.01-21-TP  
À Comissão Permanente de Licitação  
Prefeitura Municipal de Milhã - CE

Através do presente declaro inteira submissão aos preceitos da Lei Federal nº 8.666/93 e suas alterações posteriores, às cláusulas e condições previstas na TOMADA DE PREÇO Nº 0302.01-21-TP, com data de abertura marcada para o dia 22 DE FEVEREIRO DE 2021, às 10:00 horas, na sala DE REUNIÕES DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ - CE.

Declaro, ainda, que caso seja vencedor do presente certame que cumprirei com diligência a fiel observância o fornecimento dos itens abaixo discriminados:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	VALOR GLOBAL (R\$)
01	PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE ENGENHARIA PARA RECUPERAÇÃO DE DIVERSAS ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE.	R\$ 2.161.192,19

VALOR TOTAL R\$ 2.161.192,19 (DOIS MILHÕES CENTO E SESSENTA E UM MIL CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS)

Declaramos, ainda, que não possuímos nenhum fato que nos impeça de participar da presente 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 e seus Anexos desta Tomada de Preços.

**PROPONENTE:** ELETROPORT SERVIÇOS, PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME.

**ENDEREÇO:** Rua Raimunda Gonçalves de Santana, Nº 186 - Bairro Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - Ceará

**CNPJ:** 06.043.276/0001-33

**FONES:** (88) 2141-3979 / (88) 9 9343. 3663

**Prazo de validade da proposta:** de acordo com o Edital

**Prazo de Execução:** de acordo com o Edital

**Conta:** Banco do Brasil

Agência: 1020 - 0

Conta Corrente: 16.834 - 3

JUAZEIRO DO NORTE - CE  
19 DE FEVEREIRO DE 2021.

ELETROPORT - S.P/E/CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro  
TITULAR - CPF 195.278.883-87

Rua Raimunda Gonçalves de Santana, 186 - Lagoa Seca - Juazeiro do Norte - CE

CNPJ: 06.043.276/0001-33 Insc. Municipal: 1558919

Email: [obras0459@gmail.com](mailto:obras0459@gmail.com) / Fone: (88) 2141.3979 / (9 9343. 3663) Fone / ZAP

## RESUMO DO ORÇAMENTO

<b>ELETROPORT</b>	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA :</b> 19/02/2021		<b>BDI :</b> 20,97%	
	<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE MILHÃÇE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃÇE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	10/2020



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%	
1	SERVIÇOS INICIAIS	22.138,92	1,02	
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	99.451,08	4,60	
3	TRECHO: BAIXA VERDE - MONTE GRAVE	283.733,00	13,13	
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.352,55	0,25	
3.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS	39.607,44	1,83	
3.3	BUEIROS E BOCAS	24.586,58	1,14	
3.4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	214.186,43	9,91	
4	TRECHO: BARRA - AMANJU - CIPO	517.749,01	23,96	
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.380,57	0,43	
4.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS	98.641,22	4,56	
4.3	BUEIROS E BOCAS	74.878,00	3,46	
4.4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	334.849,22	15,49	
5	TRECHO: BARRA - ZE DA PAZ	308.297,19	14,27	
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.534,39	0,35	
5.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS	25.318,56	1,17	
5.3	BUEIROS E BOCAS	17.788,12	0,82	
5.4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	257.656,12	11,92	
6	TRECHO: CARNAUBINHA - IPUEIRAS	178.130,61	8,24	
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.996,46	0,18	
6.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS	23.427,50	1,08	
6.3	BUEIROS E BOCAS	16.856,74	0,78	
6.4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	133.849,91	6,19	
7	TRECHO: CARNAUBINHA - ACUDE NOVO	751.692,38	34,78	
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.348,41	0,71	
7.2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS	59.915,99	2,77	
7.3	BUEIROS E BOCAS	43.306,08	2,00	
7.4	REVESTIMENTO PRIMÁRIO	633.121,90	29,30	
		<b>VALOR BDI TOTAL:</b>	<b>373.466,90</b>	<b>100,00</b>
		<b>VALOR ORÇAMENTO:</b>	<b>1.787.725,29</b>	
		<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>2.161.192,19</b>	

DOIS MILHÕES CENTO E SESSENTA E UM MIL CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

ELETROPORT S.P. E CONST. EIRELI

Dival Teles Carneiro  
TITULAR - CPF 195.278.883-87

João Leite de Araujo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 10.641-D

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE

DATA: 19/02/2021

BDI: 20,97%

FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
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	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>							<b>18.289,92</b>	<b>22.138,92</b>
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	156,16	188,91	1.873,92	2.266,92
1.2	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.880,00	2,85	3,45	8.208,00	9.936,00
1.3	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	2.880,00	2,85	3,45	8.208,00	9.936,00
<b>2</b>	<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>							<b>82.211,34</b>	<b>99.451,08</b>
2.1	COMP-21537619	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	PRÓPRIA	MÉS	6,00	13.701,89	16.575,18	82.211,34	99.451,08
<b>3</b>	<b>TRECHO: BAIXA VERDE - MONTE GRAVE</b>							<b>234.736,44</b>	<b>283.733,00</b>
<b>3.1</b>	<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>4.460,46</b>	<b>5.352,55</b>
3.1.1	98064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	4.695,22	0,45	0,54	2.112,85	2.535,42
3.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	9.390,44	0,25	0,30	2.347,61	2.817,13
<b>3.2</b>	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>							<b>32.768,16</b>	<b>39.607,44</b>
3.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	420,91	7,02	8,49	2.954,79	3.573,53
3.2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1.239,77	1,09	1,32	1.351,35	1.636,50
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	6,13	7,42	7.599,79	9.199,09
3.2.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	10.228,10	1,11	1,34	11.353,19	13.705,65
3.2.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.239,77	0,88	1,06	1.091,00	1.314,16
3.2.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.239,77	6,79	8,21	8.418,04	10.178,51
<b>3.3</b>	<b>BUEIROS E BOCAS</b>							<b>20.324,40</b>	<b>24.586,58</b>
3.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	UN	6,00	1.366,36	1.652,89	8.196,16	9.917,34
3.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	M	31,50	384,96	465,69	12.126,24	14.669,24
<b>3.4</b>	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>							<b>177.183,42</b>	<b>214.186,43</b>
3.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	28.171,32	1,48	1,79	41.693,55	50.426,66
3.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	5.634,26	1,09	1,32	6.141,34	7.437,22
3.4.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO TRANSPORTE DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14KM/H. AF_05/2020	SINAPI	M3	5.634,26	6,13	7,42	34.538,04	41.806,21

ELETOPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

Dival Teles Carneiro  
TITULAR - CPF 195.278.883-27

João Leão de Araújo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 10.641-D

Rubrica  
Pura de Milhã

Page: 52/19

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b>	19/02/2021	<b>BDI:</b>	20,97%
<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE MILHÃO/CE	<b>FONTE:</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO:</b>	026 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO/CE		SINAPI	<b>HORA:</b>	114,23%
				<b>MES:</b>	72,08%
				<b>DATA REF.:</b>	12/2018
					2020/09 SEM DESONERAÇÃO
					113,15%
					71,25%
					10/2020
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
3.4.4	101255	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	TXKM	46.482,65	1,11	1,34	51.595,74	62.286,75
3.4.5	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	M3	5.634,26	0,88	1,06	4.958,15	5.972,32
3.4.6	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	5.634,26	6,79	8,21	38.256,63	46.257,27
3.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	5.634,26	6,79	8,21	38.256,63	46.257,27
<b>4</b>		<b>TRECHO: BARRA - AMANJU - CIPO</b>						<b>428.259,47</b>	<b>517.749,01</b>
<b>4.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>7.817,15</b>	<b>9.380,57</b>
4.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	8.228,57	0,45	0,54	3.702,86	4.443,43
4.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	16.457,14	0,25	0,30	4.114,29	4.937,14
<b>4.2</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>						<b>81.589,64</b>	<b>98.641,22</b>
4.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	2.368,39	7,02	8,49	16.626,10	20.107,63
4.2.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	3.146,22	1,09	1,32	3.429,38	4.153,01
4.2.3	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	3.146,22	6,13	7,42	19.286,33	23.344,95
4.2.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	TXKM	16.321,02	1,11	1,34	18.116,33	21.870,17
4.2.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	3.146,22	0,88	1,06	2.768,67	3.334,99
4.2.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	3.146,22	6,79	8,21	21.362,83	25.830,47
<b>4.3</b>		<b>BUEIROS E BOCAS</b>						<b>61.897,60</b>	<b>74.878,00</b>
4.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	UN	16,00	1.366,36	1.652,89	21.861,76	26.446,24
4.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	M	104,00	384,96	465,69	40.035,84	48.431,76
<b>4.4</b>		<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>						<b>276.955,08</b>	<b>334.849,22</b>
4.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	49.371,42	1,48	1,79	73.069,70	88.374,84
4.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	9.874,28	1,09	1,32	10.762,97	13.034,05
4.4.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO	SINAPI	M5	9.874,28	6,13	7,42	60.529,34	73.267,16

João Leão de Araújo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 10.423

Divaldo Sales Carneiro  
TITULAR - CPF 195.278.863-87

ELETOPORT S.P. E CONST. EIRELI

ELETOPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	19/02/2021
<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE MILHÁZICE	<b>VERSÃO</b>	HORA
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁZICE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2018
		SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 10/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			BDI: 20,97%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
	101255	CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (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	TXKM	51.222,83	1,11	1,34	56.857,34	68.638,59
4.4.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	SINAPI	M3	9.874,28	0,88	1,06	8.689,37	10.466,74
4.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	9.874,28	6,79	8,21	67.046,36	81.067,84
4.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	9.874,28	6,79	8,21	67.046,36	81.067,84
<b>5</b>		<b>TRECHO: BARRA - ZE DA PAZ</b>						<b>255.009,47</b>	<b>308.297,19</b>
<b>5.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>6.278,66</b>	<b>7.534,39</b>
5.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	6.609,11	0,45	0,54	2.974,10	3.568,92
5.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	13.218,22	0,25	0,30	3.304,56	3.965,47
<b>5.2</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>						<b>20.932,14</b>	<b>25.318,56</b>
5.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1.458,11	7,02	8,49	10.235,93	12.379,35
5.2.2	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (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	6,13	7,42	9.353,46	11.321,81
5.2.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.525,85	0,88	1,06	1.342,75	1.617,40
<b>5.3</b>		<b>BUEIROS E BOCAS</b>						<b>14.704,48</b>	<b>17.788,12</b>
5.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	UN	4,00	1.366,36	1.652,89	5.465,44	6.611,56
5.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80CM	SEINFRA	M	24,00	384,96	465,69	9.239,04	11.176,56
<b>5.4</b>		<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>						<b>213.094,19</b>	<b>257.656,12</b>
5.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	39.654,66	1,48	1,79	58.688,90	70.981,84
5.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	7.930,93	1,09	1,32	8.644,71	10.468,83
5.4.3	101255	ESCAVAÇÃO VERTICAL A CÉU ABERTO, EM OBRAS DE EDIFICAÇÃO, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA (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	6,13	7,42	48.616,60	58.847,50
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	1,11	1,34	36.313,75	43.838,22
5.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	7.930,93	0,88	1,06	6.979,22	8.405,76

ELETROPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME      ELETROPORT S.P.E CONST. EIRELI  
 Titular: *João Leites Carneiro*      Titular: *João Leites Carneiro Neto*  
 Engenheiro Civil      Engenheiro Civil  
 CREA 10641-D      CREA 10641-D



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA :</b>	19/02/2021	<b>BDI :</b>	20,97%
<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	<b>VERSÃO</b>	028 SEM DESONERAÇÃO	<b>HORA</b>	114,23%
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE	<b>SEINFRA</b>	2020089 SEM DESONERAÇÃO	<b>MES</b>	72,08%
		<b>SINAPI</b>	2020089 SEM DESONERAÇÃO	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	113,15% 71,25% 10/2020

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
5.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	7.930,93	6,79	8,21	53.851,01	65.112,94
<b>6</b>		<b>TRECHO: CARNAUBINHA - IPEIRAS</b>						<b>147.329,51</b>	<b>178.130,61</b>
<b>6.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>3.330,39</b>	<b>3.996,46</b>
6.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	SINAPI	M	3.505,67	0,45	0,54	1.577,55	1.893,06
6.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	SINAPI	M2	7.011,34	0,25	0,30	1.752,84	2.103,40
<b>6.2</b>		<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>						<b>19.367,86</b>	<b>23.427,50</b>
6.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	862,59	7,02	8,49	6.055,38	7.323,39
6.2.2	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	1.899,07	6,13	7,42	11.641,30	14.091,10
6.2.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	1.899,07	0,88	1,06	1.671,18	2.013,01
<b>6.3</b>		<b>BUEIROS E BOCAS</b>						<b>13.934,56</b>	<b>16.856,74</b>
6.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	UN	4,00	1.366,36	1.652,89	5.465,44	6.611,56
6.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLESTUBULAR D= 80CM	SEINFRA	M	22,00	384,96	465,69	8.469,12	10.245,18
<b>6.4</b>		<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>						<b>110.696,70</b>	<b>133.849,91</b>
6.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	SINAPI	M2	21.034,02	1,48	1,79	31.130,35	37.650,90
6.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	4.206,80	1,09	1,32	4.585,41	5.552,98
6.4.3	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	4.206,80	6,13	7,42	25.787,68	31.214,46
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	1,11	1,34	16.927,11	20.434,53
6.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	4.206,80	0,88	1,06	3.701,98	4.459,21
6.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	SINAPI	M3	4.206,80	6,79	8,21	28.564,17	34.537,83
<b>7</b>		<b>TRECHO: CARNAUBINHA - ACUDE NOVO</b>						<b>621.889,14</b>	<b>751.692,38</b>
<b>7.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						<b>15.348,44</b>	<b>18.790,34</b>

  
**João Leite de Araújo Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10.644/D

  
**Dival Teles Carneiro**  
 TITULAR - CPF 185.278.883-87  
**ELETOPORT S. P. E CONST. EIRELI**  
 ELETOPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS

LOCAL: NO MUNICÍPIO DE MILHÁICE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁICE

DATA: 19/02/2021

BDI: 20,97%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%	12/2018
SINAPI	202009 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%	10/2020

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.1.1	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF. 10/2018	SINAPI	M	13.463,52	0,54	6.058,58	7.270,30	
7.1.2	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF. 05/2018	SINAPI	M2	26.927,04	0,30	6.731,76	8.078,11	
7.2	<b>MOVIMENTAÇÃO DE TERRA - BUEIROS</b>								
7.2.1	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	3.403,96	8,49	23.895,80	28.899,62	
7.2.2	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	3.657,59	7,42	22.421,03	27.139,32	
7.2.3	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	SINAPI	M3	3.657,59	1,06	3.218,68	3.877,05	
7.3	<b>BUEIROS E BOCAS</b>								
7.3.1	C0424	BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	UN	10,00	1.366,36	1.652,89	16.528,90	
7.3.2	C0919	CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	M	57,50	384,96	465,69	26.777,18	
7.4	<b>REVESTIMENTO PRIMÁRIO</b>								
7.4.1	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF. 11/2019	SINAPI	M2	80.781,12	1,48	119.556,06	144.598,20	
7.4.2	C2840	INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	16.156,22	1,32	17.610,28	21.326,21	
7.4.3	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	16.156,22	6,13	99.037,63	119.879,15	
7.4.4	93594	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF. 07/2020	SINAPI	TXKM	147.425,51	1,11	163.642,32	197.550,18	
7.4.5	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF. 11/2019	SINAPI	M3	16.156,22	1,06	14.217,47	17.125,59	
7.4.6	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRÇO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF. 11/2019	SINAPI	M3	16.156,22	6,79	109.700,73	132.642,57	

VALOR BDI TOTAL: 373.466,90  
 VALOR ORÇAMENTO: 1.787.725,29  
 VALOR TOTAL: 2.161.192,19

DOIS MILHÕES CENTO E SESENTA E UM MIL CENTO E NOVENTA E DOIS REAIS E DEZENOVE CENTAVOS

Titular: **Edite de Araujo Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 105417

Titular: **ELETPORT - P. E CONST. EIRELI**

Titular: **Dr. Edson Carneiro**

ELETPORT SERVIÇOS PROJETOS E CONSTRUÇÕES EIRELI-ME



# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA:	19/02/2021
<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE MILHÁZCE	<b>VERSÃO</b>	
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁZCE	<b>SEINFRA</b>	026 SEM DESONERAÇÃO 114,23% 72,08% 12/2018
		<b>SINAPI</b>	2020/09 SEM DESONERAÇÃO 113,15% 71,25% 10/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
		<b>BDI:</b>	20,97%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	22.138,92	100,00 % 22.138,92						100,00 % 22.138,92
2	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	99.451,08	16,66 % 16.568,55	16,67 % 16.578,50	16,67 % 16.578,50	16,67 % 16.578,50	16,67 % 16.578,50	16,66 % 16.568,53	100,00 % 99.451,08
3	TRECHO: BAIXA VERDE - MONTE GRAVE	283.733,00	30,00 % 85.119,90	40,00 % 113.493,20	30,00 % 85.119,90				100,00 % 283.733,00
4	TRECHO: BARRA - AMANJU - CIPO	517.749,01				30,00 % 155.324,70	40,00 % 207.099,60	30,00 % 155.324,71	100,00 % 517.749,01
5	TRECHO: BARRA - ZE DA PAZ	308.297,19	30,00 % 92.489,16	40,00 % 123.318,88	30,00 % 92.489,15				100,00 % 308.297,19
6	TRECHO: CARNAUBINHA - IPUERAS	178.130,61				20,00 % 35.626,12	30,00 % 53.439,18	50,00 % 89.065,31	100,00 % 178.130,61
7	TRECHO: CARNAUBINHA - ACUDE NOVO	751.692,38	20,00 % 150.338,48	20,00 % 150.338,48	30,00 % 225.507,71	20,00 % 150.338,48	10,00 % 75.169,23		100,00 % 751.692,38
		2.161.192,19	366.655,01	403.729,06	419.695,26	357.867,80	352.286,51	260.958,55	2.161.192,19
			366.655,01	770.384,07	1.190.079,33	1.547.947,13	1.900.233,64	2.161.152,19	

**ELETROPOR S.P.E CONST. EIRELI**  
 Diretor Técnico Curitiba  
 TITULAR - CPF: 140.140.140-17

**João Leite de Araujo Neto**  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10.344







# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>ELETRPORT</b>	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b> 19/02/2021		<b>BDI:</b> 20,97%	
	<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE MILHÁÇE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁÇE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

## C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	14,36	28,72
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>28,72</b>

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537 CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	32,27	32,92
11100 ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	20,88	20,88
11691 PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	16,00	72,00
11725 PREGO 15X15	SEINFRA	KG	0,15000000	10,96	1,64
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>127,44</b>

<b>VALOR:</b>	<b>156,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>140,85</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>15,31</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>	<b>32,75</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>12,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>1.873,92</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>2.266,92</b>

## C4992 - MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	227,70	2,85
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,85</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>0,15</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>	<b>0,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2.880,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>8.208,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>9.936,00</b>

## C4993 - DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS (KM)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10716 CAVALO MECÂNICO C/PRANC. 3 EIXOS (CHP)	SEINFRA	H	0,01250000	227,70	2,85
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>2,85</b>

<b>VALOR:</b>	<b>2,85</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>2,70</b>
<b>VALOR ENCARGOS (114.23%):</b>	<b>0,15</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>	<b>0,60</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>2.880,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>8.208,00</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>9.936,00</b>

## COMP-21537619 - ADMINISTRAÇÃO LOCAL (MÊS)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	-------	------	-------------	----------------	-------



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b>	19/02/2021	<b>BDI:</b>	20,97%
<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	<b>FORTE</b>	SEINFRA	<b>VERSÃO</b>	026 SEM DESONERAÇÃO
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE	<b>HORA</b>	114,23%	<b>MED</b>	72,08%
		<b>REF</b>	190018		
		<b>SINAPI</b>	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	<b>113,15%</b>	<b>71,25%</b>
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	<b>0,00%</b>	<b>0,00%</b>

93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	1,00000000	4.999,48	4.999,48
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,20000000	17.064,05	3.412,81
88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	240,00000000	22,04	5.289,60
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>						<b>13.701,89</b>

<b>VALOR:</b>	<b>13.701,89</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>7.653,98</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>6.047,91</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>	<b>2.873,29</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>6,00</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>82.211,34</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>99.451,08</b>

#### 9064 - LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF\_10/2018 (M)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
99058 LOCAÇÃO DE PONTO PARA REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA. AF_10/2018	SINAPI	UN	0,05000000	9,05	0,45
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,45</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,45</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,24</b>
<b>VALOR ENCARGOS (113.15%):</b>	<b>0,21</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>	<b>0,09</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>36.502,09</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>16.425,94</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>19.711,13</b>

#### 98525 - LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF\_05/2018 (M2)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441 JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264000	19,24	0,05
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00264000	15,11	0,04
89031 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00211200	42,88	0,09
89032 TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 100 HP, PESO OPERACIONAL 9,4 T, COM LÂMINA 2,19 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00052800	111,66	0,06
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>0,24</b>

<b>VALOR:</b>	<b>0,25</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>0,18</b>
<b>VALOR ENCARGOS (113.15%):</b>	<b>0,07</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>	<b>0,05</b>
<b>QUANTIDADE:</b>	<b>73.004,18</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>	<b>18.251,05</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>	<b>21.901,25</b>

*(Handwritten signatures and initials)*

#### C0928 - CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO (M3)

EQUIPAMENTO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10779 TRATOR DE ESTEIRAS C/LÂMINA E ESC. HP 155 (CHP)	SEINFRA	H	0,03000000	219,78	6,59
<b>TOTAL EQUIPAMENTO:</b>					<b>6,59</b>



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA : 19/02/2021		BDI : 20,97%
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE MILHÁÇE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23% 72,08% 12/2018
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁÇE	SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	113,15% 71,25% 10/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%		

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,03000000	14,36	0,43
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					<b>0,43</b>

VALOR:	7,02
VALOR SEM ENCARGOS:	6,40
VALOR ENCARGOS (114.23%):	0,62
VALOR BDI (20.97%):	1,47
QUANTIDADE:	8.513,96
VALOR TOTAL:	59.768,00
VALOR TOTAL COM BDI:	72.283,52

**C2840 - INDENIZAÇÃO DE JAZIDA (M3)**

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12354 INDENIZAÇÃO DE JAZIDA	SEINFRA	M3	1,00000000	1,09	1,09
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					<b>1,09</b>

VALOR:	1,09
VALOR SEM ENCARGOS:	1,09
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR BDI (20.97%):	0,23
QUANTIDADE:	48.188,48
VALOR TOTAL:	52.525,44
VALOR TOTAL COM BDI:	63.608,79

**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 (M3)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00930000	35,61	0,33
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02850000	142,16	4,05
88908 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00250000	54,41	0,14
88907 ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 1,20 M3, PESO OPERACIONAL 21 T, POTÊNCIA BRUTA 155 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01010000	140,98	1,42
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01260000	15,11	0,19
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					<b>6,13</b>

VALOR:	6,13
VALOR SEM ENCARGOS:	5,67
VALOR ENCARGOS (113.15%):	0,46
VALOR BDI (20.97%):	1,29
QUANTIDADE:	55.270,99
VALOR TOTAL:	338.811,17
VALOR TOTAL COM BDI:	410.110,75

**93594 - TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF\_07/2020 (TXKM)**



# RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b>	19/02/2021	<b>BDI:</b>	20,97%
<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE MILHÃO	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃO	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,00%
		SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91387 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00300000	35,61	0,11
91386 CAMINHÃO BASCULANTE 10 M3, TRUCADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00700000	142,16	1,00

TOTAL SERVICOS: 1,11

VALOR: 1,11

VALOR SEM ENCARGOS: 1,03

VALOR ENCARGOS (113.15%): 0,08

VALOR BDI (20.97%): 0,23

QUANTIDADE: 319.644,85

VALOR TOTAL: 354.805,78

VALOR TOTAL COM BDI: 428.324,10

## 100574 - ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF\_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00900000	15,11	0,14
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	SINAPI	CHI	0,00600000	49,66	0,30
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	SINAPI	CHP	0,00300000	146,06	0,44

TOTAL SERVICOS: 0,88

VALOR: 0,88

VALOR SEM ENCARGOS: 0,75

VALOR ENCARGOS (113.15%): 0,13

VALOR BDI (20.97%): 0,18

QUANTIDADE: 55.270,99

VALOR TOTAL: 48.638,47

VALOR TOTAL COM BDI: 58.587,25

## 96385 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF\_11/2019 (M3)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,03000000	34,75	1,04
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	SINAPI	CHP	0,00400000	166,85	0,67
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	SINAPI	CHI	0,02700000	53,16	1,44
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	SINAPI	CHP	0,00600000	139,70	0,84
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	SINAPI	CHI	0,02300000	40,40	0,93
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	SINAPI	CHP	0,01000000	137,00	1,37



### RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

<b>ELETROPORT</b>	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA :</b> 19/02/2021		<b>BDI :</b> 20.97%		
	<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>		
	<b>CLIENTE:</b>	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
			<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>		0,00%	0,00%	

88316    SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES    SINAPI    H    0,03300000    15,11    0,50

**TOTAL SERVICIO:** 6,79

**VALOR:** 6,79  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 5,49  
**VALOR ENCARGOS (113.15%):** 1,30  
**VALOR BDI (20.97%):** 1,42  
**QUANTIDADE:** 48.188,48  
**VALOR TOTAL:** 327.199,78  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 395.627,42

#### C0424 - BOCA DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM (UN)

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	2,62000000	328,98	861,93
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	9,12000000	55,31	504,43
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					1.366,36

**VALOR:** 1.366,36  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 799,62  
**VALOR ENCARGOS (114.23%):** 566,74  
**VALOR BDI (20.97%):** 286,53  
**QUANTIDADE:** 40,00  
**VALOR TOTAL:** 54.654,40  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 66.115,60

#### C0919 - CORPO DE BUEIRO SIMPLES TUBULAR D= 80CM (M)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	19,56	1,96
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	14,36	5,74
<b>TOTAL MAO DE OBRA:</b>					7,70

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2187 TUBO CONCRETO ARMADO DIAM. 80cm	SEINFRA	M	1,00000000	191,00	191,00
<b>TOTAL MATERIAL:</b>					191,00

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0057 ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	0,38600000	328,98	126,99
C3324 ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	0,03000000	316,28	9,49
C1402 FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	0,90000000	55,31	49,78
<b>TOTAL SERVICIO:</b>					186,26

**VALOR:** 384,96  
**VALOR SEM ENCARGOS:** 305,07  
**VALOR ENCARGOS (114.23%):** 79,89  
**VALOR BDI (20.97%):** 80,73  
**QUANTIDADE:** 239,00  
**VALOR TOTAL:** 92.005,44  
**VALOR TOTAL COM BDI:** 111.299,91



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
<b>ELETROPORT</b>	OBRA:	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	DATA :	19/02/2021	BDI : 20,97%
	LOCAL:	NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%
			SINAPI	202009 SEM DESONERAÇÃO	113,15%
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

**100576 - REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF\_11/2019 (M2)**

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	SINAPI	CHI	0,00700000	34,75	0,24
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	SINAPI	CHP	0,00100000	166,85	0,17
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	SINAPI	CHI	0,00800000	53,16	0,43
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	SINAPI	CHP	0,00010000	139,70	0,01
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	SINAPI	CHI	0,00600000	40,40	0,24
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	SINAPI	CHP	0,00200000	137,00	0,27
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00800000	15,11	0,12
<b>TOTAL SERVIÇO:</b>					<b>1,48</b>
<b>VALOR:</b>					<b>1,48</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>1,19</b>
<b>VALOR ENCARGOS (113.15%):</b>					<b>0,29</b>
<b>VALOR BDI (20.97%):</b>					<b>0,31</b>
<b>QUANTIDADE:</b>					<b>219.012,54</b>
<b>VALOR TOTAL:</b>					<b>324.138,56</b>
<b>VALOR TOTAL COM BDI:</b>					<b>392.032,45</b>

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI  
 Dival Teles Carneiro  
 TITULAR - CPF 195.278.883-27

João Leite de Araújo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10.0011/D

*(Handwritten signatures and initials)*



### COMPOSIÇÃO DO BDI

<b>ELETROPORT</b>	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA:</b> 19/02/2021		<b>BDI:</b> 20,97%	
	<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE MILHÃ/CE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÃ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
			SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>BENEFÍCIO</b>		
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,40
L	LUCRO	7,54
	<b>TOTAL</b>	<b>7,94</b>

<b>DESPESAS INDIRECTAS</b>		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,01
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	1,11
R	RISCOS	0,56
	<b>TOTAL</b>	<b>5,68</b>

<b>I</b>	<b>IMPOSTOS</b>	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	2,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	0,00
	<b>TOTAL</b>	<b>5,65</b>

**BDI = 20,97%**

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

ELETROPORT - S. P. E CONST. EIRELI

*Dival Teles Carneiro*  
TITULAR - CPF 195.278.883-27

*João Leite de Araujo Neto*  
Engenheiro Civil  
CREA 10.841-D

ISSAO DE LICITACAO  
5262  
15/04/2021

### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

<b>ELETRPORT</b>	<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA :</b> 19/02/2021		<b>BDI :</b> 20,97%
	<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE MILHÁ/CE	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b> <b>MES</b> <b>REF.</b>
	<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁ/CE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23% 72,06% 12/2018
			SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	113,15% 71,25% 10/2020
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,90	0,69
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,20	7,08
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,56	4,28
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,37	3,36
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,81	2,93
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>14,34</b>	<b>11,03</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,04</b>	<b>6,58</b>

**HORISTA = 113,15%**  
**MENSALISTA = 71,25%**

**A + B + C + D**

ELETRPORT - S. P. E CONST. EIRELI  
Dival Teles Carneiro  
TITULAR - CPF 195.278.883-27

João Leite de Araujo Neto  
Engenheiro Civil  
CREA 10.641-D





### TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

**ELETROPORT**

<b>OBRA:</b>	RECUPERAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS	<b>DATA :</b>	19/02/2021	<b>BDI :</b>	20,97%
<b>LOCAL:</b>	NO MUNICÍPIO DE MILHÁÇE	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>
<b>CLIENTE:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE MILHÁÇE	SEINFRA	026 SEM DESONERAÇÃO	114,23%	72,08%
		SINAPI	2020/09 SEM DESONERAÇÃO	113,15%	71,25%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80</b>	<b>36,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,92	0,71
B4	13º SALÁRIO	10,83	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,09
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,18	7,07
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02
	<b>TOTAL</b>	<b>44,97</b>	<b>16,84</b>

<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,60	4,31
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,40	3,39
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	4,81	3,70
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>15,41</b>	<b>11,86</b>

<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	16,55	6,20
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,50	0,38
	<b>TOTAL</b>	<b>17,05</b>	<b>6,58</b>

**HORISTA = 114,23%**  
**MENSALISTA = 72,08%**

**A + B + C + D**

ELETROPORT - S.P. E CONST. EIRELI  
 Dival Teles Carneiro  
 TITULAR - CPF 193.278.883-27

João Leite de Araujo Neto  
 Engenheiro Civil  
 CREA 10.641-D