

CARTA PROPOSTA

Sobral, 29 de junho de 2020

À  
Prefeitura Municipal de ACARAÚ  
Comissão Permanente de Licitação.

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2020

**OBJETO: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO.**

Prezados (as) V. Senhores (as).

Apresentamos a V. sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2020, cujo objeto é a **RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO**, de acordo com o Projeto Básico, pelo preço global de **R\$ 3.114.496,14 (TRÊS MILHÕES, CENTO E QUATORZE MIL, QUATROCENTOS E NOVENTA E SEIS REAIS E QUATORZE CENTAVOS)**, prazo de execução de até **360 (TREZENTOS E SESENTA) 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(a) Sr.<sup>a</sup> **GUSTAVO XAVIER DE LIMA**, carteira de identidade Nº 20074826012 SSP/CE e CPF nº062.332.023-10, como representante legal desta empresa.

- I. Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.
- II. 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 do recebimento da Ordem de Serviço.
- III. Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da Licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

*Gustavo Xavier de Lima*  
Millennium Serviços Eireli  
Gustavo Xavier de Lima  
Procurador  
CPF 062 332 023-10

*[Assinatura]*  
*[Assinatura]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 29/08/2020

OBRA: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	TRECHO - BR403 TUCUNZEIROS ALMECEGAS								455.930,57
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								43.237,52
1.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	6,00	307,12	88,76	395,88	2.375,28
1.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	74.748,00	0,38	0,11	0,49	36.626,52
1.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	24.916,00	0,13	0,04	0,17	4.235,72
1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)								412.693,05
1.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	74.748,00	1,28	0,37	1,65	123.334,20
1.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	7.474,80	6,75	1,95	8,70	65.030,76
1.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	141.086,85	1,23	0,36	1,59	224.328,09
2	TRECHO - CAUASSÚ - ILHA DOS COQUEIROS								103.940,34
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES								7.019,20
2.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,12	88,76	395,88	0,00
2.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	12.840,00	0,38	0,11	0,49	6.291,60
2.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	4.280,00	0,13	0,04	0,17	727,60
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)								96.921,14
2.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	12.840,00	1,28	0,37	1,65	21.186,00
2.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	1.284,00	6,75	1,95	8,70	11.170,80
2.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	40.606,50	1,23	0,36	1,59	64.564,34
3	TRECHO - MARGEM DA PRAIA DOS MONTEIROS								30.022,37

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 29/06/2020

OBRA: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚJE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0605.02/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS


  
 4283



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>3.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>2.586,21</b>
3.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,12	88,76	395,88	0,00
3.1.2	76472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	4.730,88	0,38	0,11	0,49	2.318,13
3.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	1.576,96	0,13	0,04	0,17	268,08
<b>3.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)</b>							<b>27.436,16</b>
3.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	4.730,88	1,28	0,37	1,65	7.805,95
3.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2017	SINAPI	M3	473,09	6,75	1,95	8,70	4.115,88
3.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	SINAPI	M3XKM	9.757,44	1,23	0,36	1,59	15.514,33
<b>4</b>		<b>TRECHO - CURRAL VELHO</b>							<b>109.808,58</b>
<b>4.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>3.382,80</b>
4.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,12	88,76	395,88	0,00
4.1.2	76472	SERVICIOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	6.188,04	0,38	0,11	0,49	3.032,14
4.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	2.062,68	0,13	0,04	0,17	350,66
<b>4.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)</b>							<b>106.425,78</b>
4.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	6.188,04	1,28	0,37	1,65	10.210,27
4.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2017	SINAPI	M3	1.856,41	6,75	1,95	8,70	16.150,77
4.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	SINAPI	M3XKM	50.355,18	1,23	0,36	1,59	80.064,74
<b>5</b>		<b>TRECHO - CASTELHANO</b>							<b>253.267,64</b>
<b>5.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>16.535,07</b>

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 29/06/2020

OBRA: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú  
 4224  
 Assinatura  
 Folha



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
5.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,12	88,76	395,88	0,00
5.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	30.247,08	0,38	0,11	0,49	14.821,07
5.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	10.082,36	0,13	0,04	0,17	1.714,00
<b>5.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO E DE TERRA)</b>							<b>236.732,57</b>
5.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	30.247,08	1,28	0,37	1,65	49.907,68
5.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	3.024,71	6,75	1,95	8,70	26.314,98
5.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	100.949,63	1,23	0,36	1,59	160.509,91
<b>6</b>		<b>TRECHO - BARRINHA</b>							<b>243.103,89</b>
<b>6.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>6.430,34</b>
6.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,12	88,76	395,88	0,00
6.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	11.523,90	0,38	0,11	0,49	5.646,71
6.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	4.609,56	0,13	0,04	0,17	783,63
<b>6.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO E DE TERRA)</b>							<b>236.673,55</b>
6.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	11.523,90	1,28	0,37	1,65	19.014,44
6.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	3.457,17	6,75	1,95	8,70	30.077,38
6.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	117.975,93	1,23	0,36	1,59	187.581,73
<b>7</b>		<b>TRECHO - MORGADO</b>							<b>147.189,70</b>
<b>7.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>5.119,20</b>
7.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,12	88,76	395,88	0,00

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 29/06/2020

OBRA: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

Comissão Permanente de Licitação  
Folha 4228  
Assinatura  
de  
[Assinatura]



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	BDI		
7.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	9.364,38	0,38	0,11	0,49	4.588,55	
7.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	3.121,46	0,13	0,04	0,17	530,65	
<b>7.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)</b>							<b>142.070,50</b>	
7.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	9.364,38	1,28	0,37	1,65	15.451,23	
7.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	2.809,31	6,75	1,95	8,70	24.441,00	
7.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	64.263,06	1,23	0,36	1,59	102.178,27	
<b>8</b>		<b>TRECHO - ARANAÚ</b>							<b>126.463,35</b>	
<b>8.1</b>		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>							<b>13.205,43</b>	
8.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,12	88,76	395,88	0,00	
8.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	23.665,65	0,38	0,11	0,49	11.596,17	
8.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	9.466,26	0,13	0,04	0,17	1.609,26	
<b>8.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)</b>							<b>113.257,92</b>	
8.2.1	72961	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATE 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	23.665,65	1,28	0,37	1,65	39.048,32	
8.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	2.366,57	6,75	1,95	8,70	20.589,16	
8.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	33.723,55	1,23	0,36	1,59	53.620,44	
<b>9</b>		<b>TRECHO - MEDEIROS</b>							<b>672.537,87</b>	
<b>9.1</b>		<b>SERVICIOS PRELIMINARES</b>							<b>63.503,13</b>	
9.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,12	88,76	395,88	0,00	
9.1.2	78472	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	116.164,26	0,38	0,11	0,49	56.920,49	

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:

29/06/2020

OBRA: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚJE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

Assinatura  
Folha 4276  
Município de Acaraú - Ceará - São Permanente de Viçosa



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	BDI		
9.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	38.721,42	0,13	0,04	0,17	6.582,64	
<b>9.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)</b>							<b>609.034,74</b>	
9.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	116.164,26	1,28	0,37	1,65	191.671,03	
9.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_ 09/2017	SINAPI	M3	11.616,43	6,75	1,95	8,70	101.062,94	
9.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 04/2016	SINAPI	M3XKM	198.931,30	1,23	0,36	1,59	316.300,77	
<b>10</b>		<b>TRECHO - SEDE</b>							<b>359.808,00</b>	
<b>10.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>36.079,80</b>	
10.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,12	88,76	395,88	0,00	
10.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	65.999,64	0,38	0,11	0,49	32.339,82	
10.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	21.999,88	0,13	0,04	0,17	3.739,98	
<b>10.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)</b>							<b>323.728,20</b>	
10.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESURA	SINAPI	M2	65.999,64	1,28	0,37	1,65	108.899,41	
10.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_ 09/2017	SINAPI	M3	6.599,96	6,75	1,95	8,70	57.419,65	
10.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_ 04/2016	SINAPI	M3XKM	98.999,46	1,23	0,36	1,59	157.409,14	
<b>11</b>		<b>TRECHO - IMBÉ</b>							<b>148.950,88</b>	
<b>11.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>15.985,05</b>	
11.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,12	88,76	395,88	0,00	
11.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	29.240,94	0,38	0,11	0,49	14.328,06	
11.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	9.746,98	0,13	0,04	0,17	1.656,99	

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 29/06/2020

OBRA: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚCE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS

Assinatura: *[Assinatura]*  
Folha: 2427  
Plano de Trabalho - Comissão Permanente de Licitação - Prefeitura Municipal de Acaraú



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
<b>11.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)</b>							<b>132.965,83</b>
11.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	29.240,94	1,28	0,37	1,65	48.247,55
11.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2017	SINAPI	M3	2.924,09	6,75	1,95	8,70	25.439,58
11.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	SINAPI	M3XKM	37.282,20	1,23	0,36	1,59	59.278,70
<b>12</b>		<b>TRECHO - BARRINHA DE CIMA A CAITTU</b>							<b>160.384,86</b>
<b>12.1</b>		<b>SERRIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>15.301,62</b>
12.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,12	88,76	395,88	0,00
12.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	27.990,78	0,38	0,11	0,49	13.715,48
12.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	9.330,26	0,13	0,04	0,17	1.586,14
<b>12.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)</b>							<b>145.083,24</b>
12.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	27.990,78	1,28	0,37	1,65	46.184,79
12.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF. 09/2017	SINAPI	M3	2.799,08	6,75	1,95	8,70	24.352,00
12.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF. 04/2016	SINAPI	M3XKM	46.884,56	1,23	0,36	1,59	74.546,45
<b>13</b>		<b>TRECHO - CAUASSÚ</b>							<b>103.964,04</b>
<b>13.1</b>		<b>SERRIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>6.986,49</b>
13.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,12	88,76	395,88	0,00
13.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	12.780,17	0,38	0,11	0,49	6.262,28
13.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	4.260,06	0,13	0,04	0,17	724,21
<b>13.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)</b>							<b>96.977,55</b>

*[Assinatura]*

# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 29/06/2020

OBRA: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS



Permanente da Prefeitura Municipal de Acaraú  
 4278  
 Folha  
 Assinatura  
 Colu

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
13.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	12.780,17	1,28	0,37	1,65	21.087,28
13.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	1.278,02	6,75	1,95	8,70	11.118,77
13.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	40.736,79	1,23	0,36	1,59	64.771,50
<b>14</b>		<b>TRECHO - CURRAL VELHO DE CIMA</b>							<b>108.066,00</b>
<b>14.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>7.941,23</b>
14.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,12	88,76	395,88	0,00
14.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	14.526,63	0,38	0,11	0,49	7.118,05
14.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	4.842,21	0,13	0,04	0,17	823,18
<b>14.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)</b>							<b>100.124,77</b>
14.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	14.526,63	1,28	0,37	1,65	23.968,94
14.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	1.452,66	6,75	1,95	8,70	12.638,14
14.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	39.948,23	1,23	0,36	1,59	63.517,69
<b>15</b>		<b>TRECHO - REGIÃO DE PRAIA</b>							<b>91.058,05</b>
<b>15.1</b>		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>							<b>6.400,69</b>
15.1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	SINAPI	M2	0,00	307,12	88,76	395,88	0,00
15.1.2	78472	SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	SINAPI	M2	11.708,57	0,38	0,11	0,49	5.737,20
15.1.3	73859/001	DESMATAMENTO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SINAPI	M2	3.902,86	0,13	0,04	0,17	663,49
<b>15.2</b>		<b>PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)</b>							<b>84.657,36</b>
15.2.1	72961	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	SINAPI	M2	11.708,57	1,28	0,37	1,65	19.319,14



# PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA: 29/06/2020

OBRA: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0606.02/2020

PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
15.2.2	96387	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE E SOLO. AF_09/2017	SINAPI	M3	1.170,86	6,75	1,95	8,70	10.186,48
15.2.3	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_04/2016	SINAPI	M3XKM	34.686,63	1,23	0,36	1,59	55.151,74
VALOR TOTAL:									3.114.496,14

Três Milhões Cento e Quatorze Mil Quatrocentos e Noventa e Seis reais e Quatorze centavos

*Gustavo Xavier de Lima*  
 Millennium Serviços Eng.  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Procurador  
 CPF 062.332.023-10

*[Handwritten Signature]*  
 José Teodoro Pereira  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D

*[Handwritten Signature]*



**RESUMO DO ORÇAMENTO**

DATA :

29/06/2020

OBRA:	RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	<b>TRECHO - BR403 TUCUNZEIROS ALMECEGAS</b>	<b>455.930,57</b>	<b>14,64</b>
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	43.237,52	1,39
1.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	412.693,05	13,25
2	<b>TRECHO - CAUASSÚ - ILHA DOS COQUEIROS</b>	<b>103.940,34</b>	<b>3,34</b>
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.019,20	0,23
2.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	96.921,14	3,11
3	<b>TRECHO - MARGEM DA PRAIA DOS MONTEIROS</b>	<b>30.022,37</b>	<b>0,96</b>
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.586,21	0,08
3.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	27.436,16	0,88
4	<b>TRECHO - CURRAL VELHO</b>	<b>109.808,58</b>	<b>3,53</b>
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	3.382,80	0,11
4.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	106.425,78	3,42
5	<b>TRECHO - CASTELHANO</b>	<b>253.267,64</b>	<b>8,13</b>
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	16.535,07	0,53
5.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	236.732,57	7,60
6	<b>TRECHO - BARRINHA</b>	<b>243.103,89</b>	<b>7,81</b>
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.430,34	0,21
6.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	236.673,55	7,60
7	<b>TRECHO - MORGADO</b>	<b>147.189,70</b>	<b>4,73</b>
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	5.119,20	0,16
7.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	142.070,50	4,56
8	<b>TRECHO - ARANAÚ</b>	<b>126.463,35</b>	<b>4,06</b>
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	13.205,43	0,42
8.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	113.257,92	3,64
9	<b>TRECHO - MEDEIROS</b>	<b>672.537,87</b>	<b>21,59</b>
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	63.503,13	2,04
9.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	609.034,74	19,55
10	<b>TRECHO - SEDE</b>	<b>359.808,00</b>	<b>11,55</b>
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	36.079,80	1,16
10.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	323.728,20	10,39
11	<b>TRECHO - IMBÉ</b>	<b>148.950,88</b>	<b>4,78</b>
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.985,05	0,51



## RESUMO DO ORÇAMENTO

DATA:

29/06/2020



OBRA:	RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
11.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	132.965,83	4,27
12	TRECHO - BARRINHA DE CIMA A CAITITU	160.384,86	5,15
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	15.301,62	0,49
12.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	145.083,24	4,66
13	TRECHO - CAUASSÚ	103.964,04	3,34
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.986,49	0,22
13.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	96.977,55	3,11
14	TRECHO - CURRAL VELHO DE CIMA	108.066,00	3,47
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	7.941,23	0,25
14.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	100.124,77	3,21
15	TRECHO - REGIÃO DE PRAIA	91.058,05	2,92
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	6.400,69	0,21
15.2	PAVIMENTAÇÃO EM PIÇARRA (MOVIMENTAÇÃO EDE TERRA)	84.657,36	2,72
<b>VALOR TOTAL:</b>		<b>3.114.496,14</b>	<b>100,00</b>

Três Milhões Cento e Quatorze Mil Quatrocentos e Noventa e Seis reais e Quatorze centavos

*Gustavo Xavier de Lima*  
 Millennium Serviços Eireli  
 Gustavo Xavier de Lima  
 Procurador  
 CPF 062 332 023-10

*Jose Teixeira Peixoto*  
 Jose Teixeira Peixoto.  
 ENGENHEIRO CIVIL  
 CREA: 9264D









Milenium logo and header information for the analytical cost report.

Summary table showing total values for various cost components.

7.1.1. 74285801 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Table detailing costs for galvanized steel plate work.

Summary table for the galvanized steel plate work section.

Summary table showing total values for the galvanized steel plate work section.

7.1.3. 74472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Table detailing topographic services for paving.

Table detailing auxiliary services for paving.

Summary table for topographic services.

Page 07

Milenium logo and header information for the analytical cost report.

Summary table showing total values for various cost components.

7.1.3. 73558001 - DESMATAÇÃO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEREA (M2)

Table detailing costs for land clearing and vegetation removal.

Table detailing costs for leveling and compacting subgrade.

Table detailing costs for leveling and compacting subgrade.

Table detailing costs for leveling and compacting subgrade.

Table detailing costs for leveling and compacting subgrade.

7.1.3. 9437 - EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E DO SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARREGA E TRANSPORTE E SOLO AF. (M2/3M)

Table detailing costs for base and sub-base execution.

Table detailing costs for base and sub-base execution.

Page 08

Milenium logo and header information for the analytical cost report.

Table detailing costs for leveling and compacting subgrade.

Table detailing costs for leveling and compacting subgrade.

Table detailing costs for leveling and compacting subgrade.

Table detailing costs for leveling and compacting subgrade.

7.2.3. 9355 - TRANSPORTE COM CARROSSÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA SEU REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM) AF. 042016 (M3XKM)

Table detailing costs for transport with tipping truck.

Table detailing costs for transport with tipping truck.

Table detailing costs for transport with tipping truck.

8.1.1. 74285801 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (M2)

Table detailing costs for galvanized steel plate work.

Page 08

Milenium logo and header information for the analytical cost report.

Table detailing costs for leveling and compacting subgrade.

Table detailing costs for leveling and compacting subgrade.

Table detailing costs for leveling and compacting subgrade.

Table detailing costs for leveling and compacting subgrade.

8.1.2. 74472 - SERVIÇOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE (M2)

Table detailing topographic services for paving.

Table detailing auxiliary services for paving.

Table detailing costs for leveling and compacting subgrade.

8.1.3. 73558001 - DESMATAÇÃO E LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEREA (M2)

Table detailing costs for land clearing and vegetation removal.

Table detailing costs for leveling and compacting subgrade.

Page 09









RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA 29/09/2022

DEMA:	REESTRUTURAZÃO DE ESTRADAS VIZIANTES EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE MACARAÚBA, CONFORME PROJETO BÁSICO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
MUNICÍPIO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 000/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) DIAS E SEIS HORAS

12.2.3. 92029 - TRANSPORTE COM CARROÇA BASCULANTE DE 10 ML, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (LANCE: 033X0), AF 04/2016 (033X0)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92029	CH	0,0010700	30,30	0,32
92030	CH	0,0004500	175,00	0,79
TOTAL SERVIÇO				1,11

VALOR DOS ENCARGOS	1,18
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	0,23
VALOR COM ENCARGOS	1,41
VALOR BDI (28,5%)	0,39

12.1.1. 74299001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (R2)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92040	M2	1.0000000	226,20	226,20
92041	M2	4.0000000	4,88	19,52
92042	M2	0.1100000	13,48	1,48
92043	M2	1.0000000	4,13	4,13
TOTAL MATERIAL				250,33

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8902	H	1.0000000	17,70	17,70
8903	M3	0,0400000	239,51	9,58
8904	M3	2.0000000	13,35	26,70
TOTAL SERVIÇO				43,98
VALOR DOS ENCARGOS	292,87			
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	14,15			
VALOR COM ENCARGOS	287,02			
VALOR BDI (28,5%)	81,79			

12.1.2. 79472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRÉFICE (R2)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92050	M2	0,0000000	10,74	0,00
TOTAL MATERIAL				0,00

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8905	H	0,0000000	14,24	0,00
8906	CH	0,0000000	90,17	0,00
8907	H	0,0000000	40,43	0,00
TOTAL SERVIÇO				0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA 29/09/2022

DEMA:	REESTRUTURAZÃO DE ESTRADAS VIZIANTES EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE MACARAÚBA, CONFORME PROJETO BÁSICO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
MUNICÍPIO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 000/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) DIAS E SEIS HORAS

12.2.3. 92029 - TRANSPORTE COM CARROÇA BASCULANTE DE 10 ML, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (LANCE: 033X0), AF 04/2016 (033X0)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92029	CH	0,0010700	30,30	0,32
92030	CH	0,0004500	175,00	0,79
TOTAL SERVIÇO				1,11

VALOR DOS ENCARGOS	1,18
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	0,23
VALOR COM ENCARGOS	1,41
VALOR BDI (28,5%)	0,39

12.1.1. 74299001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (R2)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92040	M2	1.0000000	226,20	226,20
92041	M2	4.0000000	4,88	19,52
92042	M2	0.1100000	13,48	1,48
92043	M2	1.0000000	4,13	4,13
TOTAL MATERIAL				250,33

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8902	H	1.0000000	17,70	17,70
8903	M3	0,0400000	239,51	9,58
8904	M3	2.0000000	13,35	26,70
TOTAL SERVIÇO				43,98
VALOR DOS ENCARGOS	292,87			
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	14,15			
VALOR COM ENCARGOS	287,02			
VALOR BDI (28,5%)	81,79			

12.1.2. 79472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRÉFICE (R2)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92050	M2	0,0000000	10,74	0,00
TOTAL MATERIAL				0,00

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8905	H	0,0000000	14,24	0,00
8906	CH	0,0000000	90,17	0,00
8907	H	0,0000000	40,43	0,00
TOTAL SERVIÇO				0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA 29/09/2022

DEMA:	REESTRUTURAZÃO DE ESTRADAS VIZIANTES EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE MACARAÚBA, CONFORME PROJETO BÁSICO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
MUNICÍPIO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 000/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) DIAS E SEIS HORAS

12.2.3. 92029 - TRANSPORTE COM CARROÇA BASCULANTE DE 10 ML, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (LANCE: 033X0), AF 04/2016 (033X0)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92029	CH	0,0010700	30,30	0,32
92030	CH	0,0004500	175,00	0,79
TOTAL SERVIÇO				1,11

VALOR DOS ENCARGOS	1,18
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	0,23
VALOR COM ENCARGOS	1,41
VALOR BDI (28,5%)	0,39

12.1.1. 74299001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (R2)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92040	M2	1.0000000	226,20	226,20
92041	M2	4.0000000	4,88	19,52
92042	M2	0.1100000	13,48	1,48
92043	M2	1.0000000	4,13	4,13
TOTAL MATERIAL				250,33

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8902	H	1.0000000	17,70	17,70
8903	M3	0,0400000	239,51	9,58
8904	M3	2.0000000	13,35	26,70
TOTAL SERVIÇO				43,98
VALOR DOS ENCARGOS	292,87			
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	14,15			
VALOR COM ENCARGOS	287,02			
VALOR BDI (28,5%)	81,79			

12.1.2. 79472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRÉFICE (R2)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92050	M2	0,0000000	10,74	0,00
TOTAL MATERIAL				0,00

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8905	H	0,0000000	14,24	0,00
8906	CH	0,0000000	90,17	0,00
8907	H	0,0000000	40,43	0,00
TOTAL SERVIÇO				0,00

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS DATA 29/09/2022

DEMA:	REESTRUTURAZÃO DE ESTRADAS VIZIANTES EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE MACARAÚBA, CONFORME PROJETO BÁSICO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ
MUNICÍPIO:	TOMADA DE PREÇOS Nº 000/2022
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	03 (TRÊS) DIAS E SEIS HORAS

12.2.3. 92029 - TRANSPORTE COM CARROÇA BASCULANTE DE 10 ML, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (LANCE: 033X0), AF 04/2016 (033X0)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92029	CH	0,0010700	30,30	0,32
92030	CH	0,0004500	175,00	0,79
TOTAL SERVIÇO				1,11

VALOR DOS ENCARGOS	1,18
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	0,23
VALOR COM ENCARGOS	1,41
VALOR BDI (28,5%)	0,39

12.1.1. 74299001 - PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (R2)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92040	M2	1.0000000	226,20	226,20
92041	M2	4.0000000	4,88	19,52
92042	M2	0.1100000	13,48	1,48
92043	M2	1.0000000	4,13	4,13
TOTAL MATERIAL				250,33

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8902	H	1.0000000	17,70	17,70
8903	M3	0,0400000	239,51	9,58
8904	M3	2.0000000	13,35	26,70
TOTAL SERVIÇO				43,98
VALOR DOS ENCARGOS	292,87			
VALOR ENCARGOS (R\$ 20%)	14,15			
VALOR COM ENCARGOS	287,02			
VALOR BDI (28,5%)	81,79			

12.1.2. 79472 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS PARA PAVIMENTAÇÃO, INCLUSIVE NOTA DE SERVIÇOS, ACOMPANHAMENTO E GRÉFICE (R2)

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92050	M2	0,0000000	10,74	0,00
TOTAL MATERIAL				0,00

SERVIÇO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8905	H	0,0000000	14,24	0,00
8906	CH	0,0000000	90,17	0,00
8907	H	0,0000000	40,43	0,00
TOTAL SERVIÇO				0,00



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

SUMMARY TABLE WITH COLUMNS: VALOR ENCARGOS (R\$20%), VALOR DOS ENCARGOS, VALOR BD (R\$20%), TOTAL

15.2.3. 92899 - TRANSPORTE COM CASIMHAD BASCULANTE DE 10 ML. EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: 953X05), AF. 04/2016 (R\$25X0)

TABLE WITH COLUMNS: SERVICIO, QUANTIDADE, FONTE, UNID, COEFICIENTE, PREÇO UNITÁRIO, TOTAL

SUMMARY TABLE WITH COLUMNS: VALOR DOS ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R\$20%), VALOR DOS ENCARGOS, VALOR BD (R\$20%), TOTAL

Gustavo Xavier de Lima
Millennium Serviços Eireli
Gustavo Xavier de Lima
Procurador
CPF 062 332 023-10

Comissão Permanente de Licitação e Pregão Municipal
Folha
Assinatura

Jose Teixeira Peixoto Jr.
ENGENHEIRO CIVIL
CREA: 9264D

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

9907 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - JUROS, AF. 10/2014 (R\$)

9908 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CH DIURNO, AF. 10/2014 (R\$)

9909 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 10/2014 (R\$)

9910 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MATERIAS NA OPERAÇÃO, AF. 10/2014 (R\$)

9911 - BATERIA ELÉTRICA 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

9930 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R\$)

9932 - CARPITEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R\$)

9933 - CARPITEIRO DE FORMAS

9934 - SERVIÇOS DE CARPITEIRO DE FORMAS

9935 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPITEIRO DE FORMAS

9936 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - DEPRECAÇÃO, AF. 10/2014 (R\$)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES

9938 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - CH DIURNO, AF. 10/2014 (R\$)

9939 - BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV, SEM CARRREGADOR - MANUTENÇÃO, AF. 10/2014 (R\$)

9939 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/SURTIDOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (R\$)

9937 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/SURTIDOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (R\$)

9938 - OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONÁRIA/SURTIDOR

9939 - SERVIÇOS DE OPERADOR DE BETONEIRA

SUMMARY TABLE WITH COLUMNS: VALOR DOS ENCARGOS, VALOR ENCARGOS (R\$20%), VALOR DOS ENCARGOS, VALOR BD (R\$20%), TOTAL











RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES DATA 20/09/2012

0030100 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4X4 E PESO COM LASTRO DE 4050 KG

9024 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - JUROS, AF\_020917 (H)

9025 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CH DIURNO, AF\_020917 (CH)

105 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MANUTENCAO, AF\_020917 (H)

9027 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF\_020917 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES DATA 20/09/2012

1012 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPREENCAO, AF\_062014

9041 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - MANUTENÇÃO, AF\_062014 (H)

9021 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CH DIURNO, AF\_062014 (CHP)

9040 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - DEPREENCAO, AF\_062017 (H)

9049 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - JUROS, AF\_062017 (H)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES DATA 20/09/2012

0030401 - OLIO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM

9023 - TRATOR DE PNEUS COM POTENCIA DE 95 CV, TRACAO 4X4, COM GRADE DE DISCOS ACOPLADA - CH DIURNO, AF\_020917 (CHP)

9340 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - DEPREENCAO, AF\_062014 (H)

1014 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - JUROS, AF\_062014 (H)

9043 - GRADE DE DISCO REBOCÁVEL COM 20 DISCOS 24" X 6 MM COM PNEUS PARA TRANSPORTE - CH DIURNO, AF\_062014 (CH)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES DATA 20/09/2012

9034811 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M

9046 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CH DIURNO, AF\_062017 (CH)

9045 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MANUTENÇÃO, AF\_062017 (H)

90457 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - MATERIAIS NA OPERAÇÃO, AF\_062017 (H)

9043 - ROLO COMPACTADOR DE PNEUS, ESTÁTICO, PRESSÃO VARIÁVEL, POTENCIA 110 HP, PESO SEM/COM LASTRO 10.827 T, LARGURA DE ROLAGEM 2,30 M - CH DIURNO, AF\_062017 (CHP)

Handwritten signatures and stamps at the bottom of the page.



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
OBJETO:	REABILITAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS E/OU DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CONFORME PROJETO BÁSICO	20/09/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	
SOCIEDADE:	EMPRESA DE PROJETOS SP 000133/000	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES E SESSENTA DIAS	

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0001747	CARRINHÃO TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JERCA AF 062014 (CH)	UNID.	0,0000000	308.667,30
TOTAL EQUIPAMENTO				1,00
VALOR SEM ENCARGOS				1,00
VALOR ENCARGOS				0,00
VALOR COM ENCARGOS				1,00
VALOR R\$ (2023)				0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
000174	CAÇAMBA METÁLICA BANCALANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI BONTÃO) NÃO INCLUI CARRINHÃO	UNID.	0,00001400	30.841,80
000172	CARRINHÃO TRILHADO PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA E CHASSIS NÃO INCLUI CARRIOCEIRA	UNID.	0,00001400	308.467,10
TOTAL EQUIPAMENTO				4,00
VALOR SEM ENCARGOS				4,00
VALOR ENCARGOS				0,00
VALOR COM ENCARGOS				4,00
VALOR R\$ (2023)				1,00

95146 - CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BANCALANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA (H)		UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0001020	MOTORISTA DE CARRINHÃO BANCALANTE	H	0,00010000	13,10
TOTAL VALOR DE OBRA				0,00
VALOR SEM ENCARGOS				0,00
VALOR ENCARGOS (R\$ 2023)				0,00
VALOR COM ENCARGOS				0,00
VALOR R\$ (2023)				0,00

95211 - MOTORISTA DE BANCALANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)		UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0001139	HORISTAS - HORISTA (C/VALOR) CASAL	H	1,00000000	2,10
0001172	CARRÃO - HORISTA (C/VALOR) CASAL	H	1,00000000	0,30
0001173	ALMOÇO - HORISTA (C/VALOR) CASAL	H	1,00000000	0,04
0001171	TRANSPORTE - HORISTA (C/VALOR) CASAL	H	1,00000000	0,52
TOTAL GERAL				3,96

95214 - MOTORISTA DE CARRINHÃO BANCALANTE		UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0001020	MOTORISTA DE CARRINHÃO BANCALANTE	H	1,00000000	13,10
TOTAL VALOR DE OBRA				13,10

95214 - MOTORISTA DE CARRINHÃO BANCALANTE		UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0001020	MOTORISTA DE CARRINHÃO BANCALANTE	H	1,00000000	0,04
TOTAL				0,04

Page 10

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
OBJETO:	REABILITAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS E/OU DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CONFORME PROJETO BÁSICO	20/09/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	
SOCIEDADE:	EMPRESA DE PROJETOS SP 000133/000	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES E SESSENTA DIAS	

TOTAL GERAL		TOTAL
TOTAL GERAL		112,13
VALOR SEM ENCARGOS		112,13
VALOR ENCARGOS		0,00
VALOR COM ENCARGOS		112,13
VALOR R\$ (2023)		112,13

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
01105	CARRINHÃO BANCALANTE 10 M3, TRILHADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 062014 (CH)	UNID.	1,00000000	13,10
01102	CARRINHÃO BANCALANTE 10 M3, TRILHADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 062014	UNID.	1,00000000	1,01
01101	CARRINHÃO BANCALANTE 10 M3, TRILHADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JERCA AF 062014	UNID.	1,00000000	4,00
01103	CARRINHÃO BANCALANTE 10 M3, TRILHADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - MANUTENÇÃO AF 062014 (H)	UNID.	1,00000000	20,00
01104	CARRINHÃO BANCALANTE 10 M3, TRILHADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - BATERIAS NA OPERAÇÃO AF 062014	UNID.	1,00000000	112,13
00011	MOTORISTA DE BANCALANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,71
TOTAL SERVIÇO				176,04
VALOR SEM ENCARGOS				176,04
VALOR ENCARGOS (R\$ 2023)				0,00
VALOR COM ENCARGOS				176,04
VALOR R\$ (2023)				176,04

Page 11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES		DATA
OBJETO:	REABILITAÇÃO DE ESTRADAS VICINAS E/OU DIVERSOS TRECHOS DO MUNICÍPIO DE ACARAÚ, CONFORME PROJETO BÁSICO	20/09/2023
PREFEITURA:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ	
SOCIEDADE:	EMPRESA DE PROJETOS SP 000133/000	
PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	06 (SEIS) MESES E SESSENTA DIAS	

TOTAL GERAL		TOTAL
TOTAL GERAL		0,01
VALOR SEM ENCARGOS		0,01
VALOR ENCARGOS		0,00
VALOR COM ENCARGOS		0,01
VALOR R\$ (2023)		0,01

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
0001021	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MOTORISTA DE BANCALANTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,00000000	0,00
TOTAL SERVIÇO				0,00
VALOR SEM ENCARGOS				0,00
VALOR ENCARGOS (R\$ 2023)				0,00
VALOR COM ENCARGOS				0,00
VALOR R\$ (2023)				0,00

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
01105	CARRINHÃO BANCALANTE 10 M3, TRILHADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 062014 (CH)	UNID.	1,00000000	13,10
01102	CARRINHÃO BANCALANTE 10 M3, TRILHADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 062014	UNID.	1,00000000	1,01
01101	CARRINHÃO BANCALANTE 10 M3, TRILHADO CABINE SIMPLES, PESO BRUTO TOTAL 23.000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - JERCA AF 062014	UNID.	1,00000000	4,00
00011	MOTORISTA DE BANCALANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00000000	17,71
TOTAL SERVIÇO				34,82
VALOR SEM ENCARGOS				34,82
VALOR ENCARGOS (R\$ 2023)				0,00
VALOR COM ENCARGOS				34,82
VALOR R\$ (2023)				34,82

TOTAL GERAL		TOTAL
TOTAL GERAL		34,82
VALOR SEM ENCARGOS		34,82
VALOR ENCARGOS (R\$ 2023)		0,00
VALOR COM ENCARGOS		34,82
VALOR R\$ (2023)		34,82

TOTAL GERAL		TOTAL
TOTAL GERAL		112,13
VALOR SEM ENCARGOS		112,13
VALOR ENCARGOS (R\$ 2023)		0,00
VALOR COM ENCARGOS		112,13
VALOR R\$ (2023)		112,13

QUANTIDADE	DESCRIÇÃO	UNID.	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
000174	CAÇAMBA METÁLICA BANCALANTE COM CAPACIDADE DE 10 M3 (INCLUI BONTÃO) NÃO INCLUI CARRINHÃO	UNID.	0,00000700	30.841,80
000172	CARRINHÃO TRILHADO, PESO BRUTO TOTAL 23000 KG, CARGA ÚTL. MÁXIMA 15.935 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 4,80 M, POTÊNCIA 230 CV INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - DEPRECIACÃO AF 062014 (CH)	UNID.	0,00000700	308.467,10
TOTAL EQUIPAMENTO				2,00
VALOR SEM ENCARGOS				2,00
VALOR ENCARGOS				0,00
VALOR COM ENCARGOS				2,00
VALOR R\$ (2023)				7,91

TOTAL GERAL		TOTAL
TOTAL GERAL		112,13
VALOR SEM ENCARGOS		112,13
VALOR ENCARGOS (R\$ 2023)		0,00
VALOR COM ENCARGOS		112,13
VALOR R\$ (2023)		112,13

Page 12

Comissão de Licitação  
4999  
Folha  
Assinatura  
Pretura Municipal de Acaraú

Gustavo Xavier de Lima  
Millennium Services Ltda  
Gustavo Xavier de Lima  
Procurador  
CPF 062 332 023 10

Jose Teixeira Peixoto  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 92640

Handwritten signatures and initials.

# CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

DATA: 29/06/2020

OBRA: RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAÚGE, CONFORME PROJETO BÁSICO

PREFEITURA: A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAÚ

MODALIDADE: TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2020

PRazo DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 360 (TREZENTOS E SESSENTA) DIAS



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	120 DIAS	240 DIAS	360 DIAS	480 DIAS	Total parcela
1	TRECHO - BR403 TUCUNZEIROS ALMECEGAS	455.930,57	100,00 % 455.930,57				100,00 % 455.930,57
2	TRECHO - CAUASSÚ - ILHA DOS COQUEIROS	103.940,34	100,00 % 103.940,34				100,00 % 103.940,34
3	TRECHO - MARGEM DA PRAI DOS MONTEIROS	30.022,37		100,00 % 30.022,37			100,00 % 30.022,37
4	TRECHO - CURRAL VELHO	109.808,58		100,00 % 109.808,58			100,00 % 109.808,58
5	TRECHO - CASTELHANO	253.267,64		100,00 % 253.267,64			100,00 % 253.267,64
6	TRECHO - BARRINHA	243.103,89		100,00 % 243.103,89			100,00 % 243.103,89
7	TRECHO - MORGADO	147.189,70		100,00 % 147.189,70			100,00 % 147.189,70
8	TRECHO - ARANAÚ	126.463,35			100,00 % 126.463,35		100,00 % 126.463,35
9	TRECHO - MEDEIROS	672.537,87			100,00 % 672.537,87		100,00 % 672.537,87
10	TRECHO - SEDE	359.808,00			100,00 % 359.808,00		100,00 % 359.808,00
11	TRECHO - IMBÉ	148.950,88			100,00 % 148.950,88		100,00 % 148.950,88
12	TRECHO - BARRINHA DE CIMA A CAITITU	160.384,86			100,00 % 160.384,86		100,00 % 160.384,86
13	TRECHO - CAUASSÚ	103.964,04			100,00 % 103.964,04		100,00 % 103.964,04
14	TRECHO - CURRAL VELHO DE CIMA	108.066,00			100,00 % 108.066,00		100,00 % 108.066,00
15	TRECHO - REGIÃO DE PRAIA	91.058,05			100,00 % 91.058,05		100,00 % 91.058,05
		3.114.496,14	559.870,91	783.392,18	1.771.233,05	0,00	3.114.496,14
			559.870,91	1.343.263,09	3.114.496,14	3.114.496,14	

*Gustavo Xavier de Lima*  
Milenium Serviços Eireli  
Gustavo Xavier de Lima  
Procurador  
CPF 062.332.023-10

Comissão Permanente de Licitação  
4300  
Folha  
*du*  
Assinatura  
Município de Acaraú - Ceará  
José Teófilo Peixoto Junior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9284D

*du*

**TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS**

DATA :

29/06/2020

OBRA:	RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAU/CE, CONFORME PROJETO BÁSICO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
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
	<b>TOTAL</b>	<b>16,80</b>	<b>16,80</b>

<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	Descanso Semanal Remunerado	17,85	0,00
B2	Feridos	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	7,55	2,83
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,47	0,36
	<b>TOTAL</b>	<b>8,02</b>	<b>3,19</b>

Horista = 85,20%  
Mensalista = 48,69%

A + B + C + D

*Gustavo Xavier de Lima*  
Millenium Serviços Eireli  
Gustavo Xavier de Lima  
Procurador  
CPF 062 332 023-10

*José Teixeira Peixoto Júnior*  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D

**COMPOSIÇÃO DO BDI**

DATA :

29/06/2020

OBRA:	RESTAURAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS EM DIVERSOS TRECHOS NO MUNICÍPIO DE ACARAUICE, CONFORME PROJETO BÁSICO
PREFEITURA:	A PREFEITURA MUNICIPAL DE ACARAU
MODALIDADE:	TOMADA DE PREÇOS Nº 0806.02/2020
PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS:	360 (TREZENTOS E SESENTA) DIAS

COD	DESCRIÇÃO	%
<b>I - DESPESAS INDIRETAS</b>		
AC	Administração central	4,01
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,56
<b>TOTAL</b>		<b>5,68</b>
<b>II - BENEFÍCIO</b>		
S + G	Garantia/seguros	0,40
L	Lucro	7,30
<b>TOTAL</b>		<b>7,70</b>
<b>III - IMPOSTOS</b>		
I	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	PIS	0,65
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
<b>TOTAL</b>		<b>11,65</b>



BDI = 28,90%

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

Gustavo Xavier de Lima  
Millennium Serviços Eireli  
Gustavo Xavier de Lima  
Procurador  
CPF 062 332 023-10

Jose Teixeira Peixoto Júnior  
ENGENHEIRO CIVIL  
CREA: 9264D