

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT.	TOTAL
	<b>01</b>	<b>PLACA DE OBRA</b>				<b>5.089,50</b>
CDHU 186	02.08.020	Placa de identificação para obra	M2	6,00	848,25	5.089,50
	<b>02</b>	<b>ESTRADA MUNICIPAL DO BANANAL</b>				<b>462.750,31</b>
	<b>02.1</b>	<b>Trecho 01 (180,00 m)</b>				<b>117.862,84</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	974,00	0,17	165,58
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	974,00	3,79	3.691,46
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	912,50	103,04	94.024,00
CDHU 186	07.02.020	de até 2 m	M3	18,45	10,58	195,20
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	410,00	48,26	19.786,60
	<b>02.2</b>	<b>Trecho 02 (135,00 m)</b>				<b>72.164,07</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	580,50	0,17	98,68
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	580,50	3,79	2.200,09
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	535,20	103,04	55.147,00
CDHU 186	07.02.020	de até 2 m	M3	13,59	10,58	143,78
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	302,00	48,26	14.574,52
	<b>02.3</b>	<b>Trecho 03 (110,00 m)</b>				<b>58.864,46</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	473,00	0,17	80,41
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	473,00	3,79	1.792,67
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	435,80	103,04	44.904,83
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	11,16	10,58	118,07
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	248,00	48,26	11.968,48
	<b>02.4</b>	<b>Trecho 04 (140,00 m)</b>				<b>74.797,38</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	602,00	0,17	102,34
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	602,00	3,79	2.281,58
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	555,20	103,04	57.207,80
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	14,04	10,58	148,54
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	312,00	48,26	15.057,12
	<b>02.5</b>	<b>Trecho 05 (150,00 m)</b>				<b>80.197,10</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	645,00	0,17	109,65
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	645,00	3,79	2.444,55



CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	594,60	103,04	61.267,58
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	15,12	10,58	159,96
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	336,00	48,26	16.215,36
	<b>02.6</b>	<b>Trecho 06 (110,00 m)</b>				<b>58.864,46</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	473,00	0,17	80,41
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	473,00	3,79	1.792,67
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	435,80	103,04	44.904,83
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	11,16	10,58	118,07
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	248,00	48,26	11.968,48
	<b>03</b>	<b>ESTRADA MUNICIPAL DA CATIOCA</b>				<b>406.385,22</b>
	<b>03.1</b>	<b>Trecho 01 (85,00 m)</b>				<b>45.564,82</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	365,50	0,17	62,13
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	365,50	3,79	1.385,24
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	336,40	103,04	34.662,65
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	8,73	10,58	92,36
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	194,00	48,26	9.362,44
	<b>03.2</b>	<b>Trecho 02 (90,00 m)</b>				<b>48.198,13</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	387,00	0,17	65,79
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	387,00	3,79	1.466,73
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	356,40	103,04	36.723,45
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	9,18	10,58	97,12
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	204,00	48,26	9.845,04
	<b>03.3</b>	<b>Trecho 03 (110,00 m)</b>				<b>58.864,46</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	473,00	0,17	80,41
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	473,00	3,79	1.792,67
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	435,80	103,04	44.904,83
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	11,16	10,58	118,07
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	248,00	48,26	11.968,48
	<b>03.4</b>	<b>Trecho 04 (100,00 m)</b>				<b>53.464,73</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	430,00	0,17	73,10
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	430,00	3,79	1.629,70
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	396,40	103,04	40.845,05
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	10,08	10,58	106,64
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	224,00	48,26	10.810,24

<b>03.5</b>		<b>Trecho 05 (100,00 m)</b>				<b>53.464,73</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	430,00	0,17	73,10
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	430,00	3,79	1.629,70
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	396,40	103,04	40.845,05
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	10,08	10,58	106,64
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	224,00	48,26	10.810,24
<b>03.6</b>		<b>Trecho 06 (275,00 m)</b>				<b>146.828,35</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	1.182,50	0,17	201,02
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	1.182,50	3,79	4.481,67
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	1.091,00	103,04	112.416,64
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	27,45	10,58	290,42
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	610,00	48,26	29.438,60
<b>04</b>		<b>ESTRADA MUNICIPAL DO JERICÓ</b>				<b>106.796,35</b>
<b>04.1</b>		<b>Trecho 01 (200,00 m)</b>				<b>106.796,35</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	860,00	0,17	146,20
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	860,00	3,79	3.259,40
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	793,40	103,04	81.751,93
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	19,98	10,58	211,38
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	444,00	48,26	21.427,44
<b>05</b>		<b>ESTRADA MUNICIPAL DO MONJOLO</b>				<b>448.898,05</b>
<b>05.1</b>		<b>Sinalização Vertical</b>				<b>3.886,09</b>
CDHU 186	70.03.010	Placa para sinalização viária em alumínio composto, totalmente refletiva com película IA/IA - área até 2,0 m <sup>2</sup>	M2	1,92	949,47	1.822,98
CDHU 186	97.05.140	Suporte de perfil metálico galvanizado	KG	79,32	26,01	2.063,11
<b>05.2</b>		<b>Trecho 01 (320,00 m)</b>				<b>170.794,30</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	1.376,00	0,17	233,92
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	1.376,00	3,79	5.215,04
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	1.269,80	103,04	130.840,19
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	31,86	10,58	337,07
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	708,00	48,26	34.168,08
<b>05.3</b>		<b>Trecho 02 (145,00 m)</b>				<b>77.430,67</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	623,50	0,17	105,99
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	623,50	3,79	2.363,06
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	575,20	103,04	59.268,60
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	14,49	10,58	153,30

CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	322,00	48,26	15.539,72
<b>05.4</b>		<b>Trecho 03 (200,00 m)</b>				<b>106.796,35</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	860,00	0,17	146,20
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	860,00	3,79	3.259,40
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	793,40	103,04	81.751,93
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	19,98	10,58	211,38
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	444,00	48,26	21.427,44
<b>05.5</b>		<b>Trecho 04 (75,00 m)</b>				<b>40.165,10</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	322,50	0,17	54,82
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	322,50	3,79	1.222,27
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	297,00	103,04	30.602,88
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	7,65	10,58	80,93
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	170,00	48,26	8.204,20
<b>05.6</b>		<b>Trecho 05 (60,00 m)</b>				<b>49.825,54</b>
CDHU 186	01.20.280	Levantamento planimétrico de área pavimentada para veículo e pedestre	M2	420,00	0,17	71,40
CDHU 186	54.01.010	Regularização e compactação mecanizada de superfície, sem controle do proctor normal	M2	420,00	3,79	1.591,80
CDHU 186	54.04.350	Pavimentação em lajota de concreto 35 MPa, espessura 8 cm, tipos: raquete, retangular, sextavado e 16 faces, com rejunte em areia	M2	397,98	103,04	41.007,85
CDHU 186	07.02.020	Escavação mecanizada de valas ou cavas com profundidade de até 2 m	M3	6,61	10,58	69,93
CDHU 186	54.06.040	Guia pré-moldada reta tipo PMSP 100 - fck 25 MPa	M	146,80	48,26	7.084,56
<b>Subtotal</b>						<b>1.429.919,43</b>
<b>BDI : 23,37%</b>						<b>334.172,17</b>
<b>Total</b>						<b>1.764.091,60</b>

Cunha, 18 de novembro de 2022



Adriano Lopes Pereira  
Eng° Civil - CREA 5069107040  
ART: 28027230221521760 – (RETIFICADORA)  
ART: 28027230220960965



José Eder Galdino da Costa  
Prefeito Municipal de Cunha