



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO  
Praça São Francisco nº, 26 - Fone/Fax (15) 3267.8800 - 3267.8815  
CEP 18195-000 - Capela do Alto - SP.

OBRA: RECAPEAMENTO DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO

DEMANDA: 11301

MUNICÍPIO: CAPELA DO ALTO-SP

BDI = 20,73%

ENDEREÇO: RUA JOÃO FELIPE, RUA BENEDITO ANTUNES PINTO, RUA FRANCISCO TERTULIANO LOPES, RUA CONCEIÇÃO DE OLIVEIRA, RUA JULIO LEME CAVALHEIRO, RUA DOMINGOS LEITE E RUA JOSÉ MACHADO DE OLIVEIRA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE: CDHU 185 - SINAPI 02/2022 - SEM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR EM R\$
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>						<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 602.294,44</b>
<b>1.00</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>					<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 4.663,80</b>
1.01	CDHU	02.08.020	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA	M²	6,00	R\$ 643,83	R\$ 777,30	R\$ 4.663,80
<b>2.0</b>	<b>RUA JOÃO FELIPE</b>					<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 180.681,31</b>
<b>2.1</b>	<b>REPARO JOÃO FELIPE</b>					<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 65.411,15</b>
2.1.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	413,09	18,34	R\$ 22,14	R\$ 9.145,81
2.1.2	CDHU	05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIA SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM	M³	20,65	R\$ 18,51	R\$ 22,35	R\$ 461,53
2.1.3	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M²	413,06	R\$ 21,34	R\$ 25,76	R\$ 10.640,43
2.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	413,06	1,08	R\$ 1,30	R\$ 536,98
2.1.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (15 CM)	M³	61,96	117,31	R\$ 141,63	R\$ 8.775,39
2.1.6	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE. AF_07/2020	M³	61,96	7,64	R\$ 9,22	R\$ 571,27
2.1.7	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M²	413,06	R\$ 15,29	R\$ 18,46	R\$ 7.625,09
2.1.8	CDHU	54.03.200	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER	M³	16,52	R\$ 1.386,57	R\$ 1.674,01	R\$ 27.654,65
<b>2.2</b>	<b>RECAPEAMENTO RUA JOÃO FELIPE</b>					<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 115.270,16</b>
2.2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	1932,54	2,69	R\$ 3,25	R\$ 6.280,76
2.2.2	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M³	57,97	R\$ 1.557,28	R\$ 1.880,10	R\$ 108.989,40
<b>3.0</b>	<b>RUA BENEDITO ANTUNES PINTO</b>					<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 93.182,48</b>
<b>3.1</b>	<b>REPARO RUA BENEDITO ANTUNES PINTO</b>					<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 51.827,43</b>
3.1.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	327,28	18,34	R\$ 22,14	R\$ 7.245,98
3.1.2	CDHU	05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIA SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM	M³	16,36	R\$ 18,51	R\$ 22,35	R\$ 365,65
3.1.3	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M²	327,28	R\$ 21,34	R\$ 25,76	R\$ 8.430,73
3.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	327,28	1,08	R\$ 1,30	R\$ 425,46
3.1.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (15 CM)	M³	49,09	117,31	R\$ 141,63	R\$ 6.952,62
3.1.6	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE. AF_07/2020	M³	49,09	7,64	R\$ 9,22	R\$ 452,61
3.1.7	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M²	327,28	R\$ 15,29	R\$ 18,46	R\$ 6.041,59
3.1.8	CDHU	54.03.200	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER	M³	13,09	R\$ 1.386,57	R\$ 1.674,01	R\$ 21.912,79
<b>3.2</b>	<b>RECAPEAMENTO RUA BENEDITO ANTUNES PINTO</b>					<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 35.115,98</b>
3.2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	588,74	2,69	R\$ 3,25	R\$ 1.913,41
3.2.2	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M³	17,66	R\$ 1.557,28	R\$ 1.880,10	R\$ 33.202,57
<b>3.3</b>	<b>EXECUÇÃO DE SARJETÃO RUA BENEDITO ANTUNES PINTO</b>					<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 6.239,07</b>
3.3.1	CDHU	03.07.010	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE CARREGAMENTO, TRANSPORTE ATÉ 1 QUILOMETRO E DESCARREGAMENTO	m²	39,67	R\$ 24,73	R\$ 29,86	R\$ 1.184,55
3.3.2	CDHU	05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIA SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM	M³	5,95	R\$ 18,51	R\$ 22,35	R\$ 132,98
3.3.3	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM A LTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	m³	5,95	10,88	R\$ 13,14	R\$ 78,18
3.3.4	CDHU	54.06.170	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMPSP EM CONCRETO COM FCK 25MPA	m³	5,95	R\$ 674,24	R\$ 814,01	R\$ 4.843,36
<b>4.0</b>	<b>RUA FRANCISCO TERTULIANO LOPES</b>					<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 30.702,04</b>
<b>4.1</b>	<b>RECAPEAMENTO RUA FRANCISCO TERTULIANO LOPES</b>					<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 30.702,04</b>
4.1.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	514,86	2,69	R\$ 3,25	R\$ 1.673,30
4.1.2	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M³	15,44	R\$ 1.557,28	R\$ 1.880,10	R\$ 29.028,74
<b>5.0</b>	<b>RUA CONCEIÇÃO DE OLIVEIRA</b>					<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 96.911,05</b>
<b>5.1</b>	<b>REPARO RUA CONCEIÇÃO DE OLIVEIRA</b>					<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 37.136,95</b>
5.1.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	240,19	18,34	R\$ 22,14	R\$ 5.317,81
5.1.2	CDHU	05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIA SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM	M³	12,01	R\$ 18,51	R\$ 22,35	R\$ 268,42
5.1.3	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M²	240,19	R\$ 21,34	R\$ 25,76	R\$ 6.187,29
5.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	240,19	1,08	R\$ 1,30	R\$ 312,25
5.1.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (15 CM)	M³	30,03	117,31	R\$ 141,63	R\$ 4.253,15
5.1.6	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE. AF_07/2020	M³	30,03	7,64	R\$ 9,22	R\$ 276,88
5.1.7	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M²	240,19	R\$ 15,29	R\$ 18,46	R\$ 4.433,91
5.1.8	CDHU	54.03.200	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER	M³	9,61	R\$ 1.386,57	R\$ 1.674,01	R\$ 16.087,24
<b>5.2</b>	<b>RECAPEAMENTO RUA CONCEIÇÃO DE OLIVEIRA</b>					<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 56.670,74</b>
5.2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	950,12	2,69	R\$ 3,25	R\$ 3.087,89
5.2.2	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M³	28,50	R\$ 1.557,28	R\$ 1.880,10	R\$ 53.582,85



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO  
Praça São Francisco nº, 26 - Fone/Fax (15) 3267.8800 - 3267.8815  
CEP 18195-000 - Capela do Alto - SP.

OBRA: RECAPEAMENTO DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO

DEMANDA: 11301

MUNICÍPIO: CAPELA DO ALTO-SP

BDI = 20,73%

ENDEREÇO: RUA JOÃO FELIPE, RUA BENEDITO ANTUNES PINTO, RUA FRANCISCO TERTULIANO LOPES, RUA CONCEIÇÃO DE OLIVEIRA, RUA JULIO LEME CAVALHEIRO, RUA DOMINGOS LEITE E RUA JOSÉ MACHADO DE OLIVEIRA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE: CDHU 185 - SINAPI 02/2022 - SEM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR EM R\$
<b>5.3 EXECUÇÃO DE SARJETÃO RUA CONCEIÇÃO DE OLIVEIRA</b>						<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 3.103,36</b>
5.3.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	19,72	R\$ 24,73	R\$ 29,86	R\$ 588,84
5.3.2	CDHU	05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIA SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM	M³	2,96	R\$ 18,51	R\$ 22,35	R\$ 66,16
5.3.3	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,96	10,88	R\$ 13,14	R\$ 38,89
5.3.4	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSF em concreto com fck 25 MPa	M3	2,96	R\$ 674,24	R\$ 814,01	R\$ 2.409,47
<b>6.0 RUA JULIO LEME CAVALHEIRO</b>						<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 66.837,46</b>
<b>6.1 REPARO RUA JULIO LEME CAVALHEIRO</b>						<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 10.205,44</b>
6.1.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	64,40	18,34	R\$ 22,14	R\$ 1.425,82
6.1.2	CDHU	05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIA SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM	M³	3,22	R\$ 18,51	R\$ 22,35	R\$ 71,97
6.1.3	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M²	64,40	R\$ 21,34	R\$ 25,76	R\$ 1.658,94
6.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	64,40	1,08	R\$ 1,30	R\$ 83,72
6.1.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (15 CM)	M³	9,66	117,31	R\$ 141,63	R\$ 1.368,15
6.1.6	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE. AF_07/2020	M³	9,66	7,64	R\$ 9,22	R\$ 89,07
6.1.7	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M²	64,40	R\$ 15,29	R\$ 18,46	R\$ 1.188,82
6.1.8	CDHU	54.03.200	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER	M³	2,58	R\$ 1.386,57	R\$ 1.674,01	R\$ 4.318,95
<b>6.2 RECAPEAMENTO RUA JULIO LEME CAVALHEIRO</b>						<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 53.707,90</b>
6.2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	900,43	2,69	R\$ 3,25	R\$ 2.926,40
6.2.2	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M³	27,01	R\$ 1.557,28	R\$ 1.880,10	R\$ 50.781,50
<b>6.3 EXECUÇÃO DE SARJETÃO RUA JULIO LEME CAVALHEIRO</b>						<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 2.924,12</b>
6.3.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	18,98	R\$ 24,73	R\$ 29,86	R\$ 566,74
6.3.2	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,85	10,88	R\$ 13,14	R\$ 37,45
6.3.3	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSF em concreto com fck 25 MPa	M3	2,85	R\$ 674,24	R\$ 814,01	R\$ 2.319,93
<b>7.0 RUA DOMINGOS LEITE</b>						<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 66.089,58</b>
<b>7.1 REPARO RUA DOMINGOS LEITE</b>						<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 9.513,28</b>
7.1.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	60,12	18,34	R\$ 22,14	R\$ 1.331,06
7.1.2	CDHU	05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIA SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM	M³	3,01	R\$ 18,51	R\$ 22,35	R\$ 67,27
7.1.3	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M²	60,12	R\$ 21,34	R\$ 25,76	R\$ 1.548,69
7.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	60,12	1,08	R\$ 1,30	R\$ 78,16
7.1.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (15 CM)	M³	9,02	117,31	R\$ 141,63	R\$ 1.277,50
7.1.6	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE. AF_07/2020	M³	9,02	7,64	R\$ 9,22	R\$ 83,16
7.1.7	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M²	60,12	R\$ 15,29	R\$ 18,46	R\$ 1.109,82
7.1.8	CDHU	54.03.200	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER	M³	2,40	R\$ 1.386,57	R\$ 1.674,01	R\$ 4.017,62
<b>7.2 RECAPEAMENTO RUA DOMINGOS LEITE</b>						<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 53.587,88</b>
7.2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	898,21	2,69	R\$ 3,25	R\$ 2.919,18
7.2.2	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M³	26,95	R\$ 1.557,28	R\$ 1.880,10	R\$ 50.668,70
<b>7.3 EXECUÇÃO DE SARJETÃO RUA DOMINGOS LEITE</b>						<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 2.988,42</b>
7.3.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	19,00	R\$ 24,73	R\$ 29,86	R\$ 567,34
7.3.2	CDHU	05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIA SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM	M³	2,85	R\$ 18,51	R\$ 22,35	R\$ 63,70
7.3.3	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	2,85	10,88	R\$ 13,14	R\$ 37,45
7.3.4	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSF em concreto com fck 25 MPa	M3	2,85	R\$ 674,24	R\$ 814,01	R\$ 2.319,93
<b>8.0 RUA JOSÉ MACHADO DE OLIVEIRA</b>						<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 63.226,72</b>
<b>8.1 REPARO RUA JOSÉ MACHADO DE OLIVEIRA</b>						<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 16.635,29</b>
8.1.1	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	105,08	18,34	R\$ 22,14	R\$ 2.326,47
8.1.2	CDHU	05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIA SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM	M³	5,25	R\$ 18,51	R\$ 22,35	R\$ 117,34
8.1.3	CDHU	54.01.400	ABERTURA DE CAIXA ATÉ 25CM, INCLUI ESCAVAÇÃO, COMPACTAÇÃO, TRANSPORTE E PREPARO DO SUB-LEITO	M²	105,08	R\$ 21,34	R\$ 25,76	R\$ 2.706,86
8.1.4	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M²	105,08	1,08	R\$ 1,30	R\$ 136,60
8.1.5	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE COM BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2017 (15 CM)	M³	15,76	117,31	R\$ 141,63	R\$ 2.232,09
8.1.6	SINAPI	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE. AF_07/2020	M³	15,76	7,64	R\$ 9,22	R\$ 145,31
8.1.7	CDHU	54.03.240	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA IMPERMEABILIZANTE	M²	105,08	R\$ 15,29	R\$ 18,46	R\$ 1.939,78
8.1.8	CDHU	54.03.200	CONCRETO ASFÁLTICO USINADO A QUENTE - BINDER	M³	4,20	R\$ 1.386,57	R\$ 1.674,01	R\$ 7.030,84
<b>8.2 RECAPEAMENTO RUA JOSÉ MACHADO DE OLIVEIRA</b>						<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 40.982,10</b>



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO  
Praça São Francisco nº, 26 - Fone/Fax (15) 3267.8800 - 3267.8815  
CEP 18195-000 - Capela do Alto - SP.

OBRA: RECAPEAMENTO DIVERSAS RUAS NO MUNICÍPIO

DEMANDA: 11301

MUNICÍPIO: CAPELA DO ALTO-SP

BDI = 20,73%

ENDEREÇO: RUA JOÃO FELIPE, RUA BENEDITO ANTUNES PINTO, RUA FRANCISCO TERTULIANO LOPES, RUA CONCEIÇÃO DE OLIVEIRA, RUA JULIO LEME CAVALHEIRO, RUA DOMINGOS LEITE E RUA JOSÉ MACHADO DE OLIVEIRA

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

FONTE: CDHU 185 - SINAPI 02/2022 - SEM DESONERAÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	Custo Unitário (R\$)	PR. UNIT. COM BDI (R\$)	VALOR EM R\$
8.2.1	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	687,15	2,69	R\$ 3,25	R\$ 2.233,24
8.2.2	CDHU	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M³	20,61	R\$ 1.557,28	R\$ 1.880,10	R\$ 38.748,86
<b>8.3</b>	<b>EXECUÇÃO DE SARJETÃO RUA JOSÉ MACHADO DE OLIVEIRA</b>					<b>TOTAL DA ETAPA</b>		<b>R\$ 5.609,33</b>
8.3.1	CDHU	03.07.010	Demolição (levantamento) mecanizada de pavimento asfáltico, inclusive carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento	M2	35,65	R\$ 24,73	R\$ 29,86	R\$ 1.064,51
8.3.2	CDHU	05.08.060	TRANSPORTE DE ENTULHO, PARA DISTÂNCIA SUPERIORES AO 3° KM ATÉ O 5° KM	M³	5,35	R\$ 18,51	R\$ 22,35	R\$ 119,57
8.3.3	SINAPI	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	5,35	10,88	R\$ 13,14	R\$ 70,30
8.3.4	CDHU	54.06.170	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 25 MPa	M3	5,35	R\$ 674,24	R\$ 814,01	R\$ 4.354,95

CAPELA DO ALTO, 19 DE ABRIL DE 2022

LUCAS GODOY DE FREITAS FERREIRA  
ENGº CIVIL - CREASP 5070095851  
ART: 28027230211579795  
DEPARTAMENTO DE OBRAS E SERVIÇOS

PÉRICLES GONÇALVES  
PREFEITO MUNICIPAL