

## GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

TOMADOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

EMPREENDIMENTO:

MITIGAÇÃO DE ALAGAMENTOS NA RUA SETE DE SETEMBRO  
E ADJACENTES, CENTRO DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO

Ordem	Descrição do Item	Refêrencia de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>1</b>	<b>IDENTIFICAÇÃO DA OBRA</b>					<b>3.567,12</b>	<b>46.832,79</b>	<b>9.624,33</b>	<b>0,00</b>	<b>56.457,12</b>
1.1	Placa de identificação para obra - CDHU 02.08.020 - (dimensões 8 x 3 m)	CDHU	02.08.020	Metro quadrado	24	1.137,64	23.879,88	3.423,48	0,00	27.303,36
1.2	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m <sup>2</sup> - CDHU 02.02.150	CDHU	02.02.150	Mês	12	1091,94	10.653,98	2.449,30	0,00	13.103,28
1.3	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB - CDHU 02.01.180	CDHU	02.01.180	Mês	12	1.337,54	12.298,93	3.751,55	0,00	16.050,48
<b>2</b>	<b>DRENAGEM</b>					<b>177,13</b>	<b>791.717,79</b>	<b>82.764,53</b>	<b>0,00</b>	<b>874.482,32</b>
2.1	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA OU ESGOTO. AF_10/2018 - SINAPI 99063	SINAPI	99063	Metros	1.163,74	13,46	7.520,09	8.143,85	0,00	15.663,94
2.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA PROF 3,0M ATÉ 4,5M(MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO),ESCAVADEIRA(1,2M3),LARG DE 1,5M A 2,5M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA,LOCAIS COM ALTO NÍVEL INTERFERÊNCIA	SINAPI	90087	Metro cúbico	6.982,44	12,19	74.593,41	10.522,53	0,00	85.115,94
2.3	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento - CDHU 03.01.240	CDHU	03.01.240	Metro quadrado	2.327,48	39,79	83.349,39	9.261,04	0,00	92.610,43
2.4	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M <sup>3</sup> , EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020 - SINAPI 97912	SINAPI	97912	Unidade	1.815,43	4,67	6.976,71	1.501,35	0,00	8.478,06

## GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

TOMADOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

EMPREENDIMENTO:

MITIGAÇÃO DE ALAGAMENTOS NA RUA SETE DE SETEMBRO  
E ADJACENTES, CENTRO DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO

Ordem	Descrição do Item	Refêrencia de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
2.5	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 6,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_05/2016	SINAPI	94310	Metro cúbico	6.051,45	80,18	448.285,22	36.920,04	0,00	485.205,26
2.6	Escoramento de solo pontaletado - CDHU 08.01.060	CDHU	08.01.060	Metro quadrado	6.982,44	26,84	170.992,97	16.415,72	0,00	187.408,69
<b>3</b>	<b>TUBULAÇÃO</b>					<b>3.432,62</b>	<b>930.248,22</b>	<b>156.499,59</b>	<b>0,00</b>	<b>1.086.747,81</b>
3.1	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020 - SINAPI 101624	SINAPI	101624	Metro cúbico	465,49	210,28	88.094,92	9.788,32	0,00	97.883,24
3.2	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 - SINAPI 92210	SINAPI	92210	Metros	150,65	203,55	27.884,93	2.779,88	0,00	30.664,81
3.3	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 - SINAPI 92212	SINAPI	92212	Metros	224,75	377,43	74.629,36	10.198,03	0,00	84.827,39

## GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

TOMADOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

EMPREENDIMENTO:

MITIGAÇÃO DE ALAGAMENTOS NA RUA SETE DE SETEMBRO E ADJACENTES, CENTRO DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO



Ordem	Descrição do Item	Refêrencia de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
3.4	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015 - SINAPI 92214	SINAPI	92214	Metros	155,2	607,38	81.087,03	13.178,35	0,00	94.265,38
3.5	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	92216	Metros	86,3	723,4	54.164,73	8.264,69	0,00	62.429,42
3.6	Anel pré-moldado de concreto com diâmetro de 1,50 m - CDHU 49.15.050	CDHU	49.15.050	Metros	546,84	1.310,58	604.387,25	112.290,32	0,00	716.677,57
<b>4</b>	<b>BOCA DE LEÃO SIMPLES</b>					<b>4.174,02</b>	<b>87.969,20</b>	<b>9.774,35</b>	<b>0,00</b>	<b>97.743,55</b>
4.1	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha - CDHU 49.12.058	CDHU	49.12.058	Unidade	25	3.443,97	77.489,33	8.609,92	0,00	86.099,25
4.2	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento - CDHU 03.01.200	CDHU	03.01.200	Metro cúbico	15,95	730,05	10.479,87	1.164,43	0,00	11.644,30
<b>5</b>	<b>BOCA DE LEÃO DUPLA</b>					<b>4.174,02</b>	<b>49.261,43</b>	<b>5.473,50</b>	<b>0,00</b>	<b>54.734,93</b>
5.1	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha - CDHU 49.12.058	CDHU	49.12.058	Unidade	14	3.443,97	43.394,02	4.821,56	0,00	48.215,58
5.2	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento - CDHU 03.01.200	CDHU	03.01.200	Metro cúbico	8,93	730,05	5.867,41	651,94	0,00	6.519,35

## GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

TOMADOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

EMPREENDIMENTO:

MITIGAÇÃO DE ALAGAMENTOS NA RUA SETE DE SETEMBRO  
E ADJACENTES, CENTRO DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO

Ordem	Descrição do Item	Refêrencia de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
<b>6</b>	<b>BOCA DE LEÃO TRIPLA</b>					<b>4.174,02</b>	<b>21.113,92</b>	<b>2.345,99</b>	<b>0,00</b>	<b>23.459,91</b>
6.1	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha - CDHU 49.12.058	CDHU	49.12.058	Unidade	6	3.443,97	18.597,44	2.066,38	0,00	20.663,82
6.2	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento - CDHU 03.01.200	CDHU		Metro cúbico	3,83	730,05	2.516,48	279,61	0,00	2.796,09
<b>7</b>	<b>RECONSTRUÇÃO DE BOCA DE LEÃO SIMPLES -</b>					<b>4.174,02</b>	<b>42.022,48</b>	<b>4.669,16</b>	<b>0,00</b>	<b>46.691,64</b>
7.1	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha - CDHU 49.12.058	CDHU	49.12.058	Unidade	13	3.443,97	40.294,45	4.477,16	0,00	44.771,61
7.2	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento - CDHU 03.01.200	CDHU	03.01.200	Metro cúbico	2,63	730,05	1.728,03	192,00	0,00	1.920,03
<b>8</b>	<b>RECONSTRUÇÃO DE BOCA DE LEÃO DUPLA</b>					<b>4.174,02</b>	<b>6.468,54</b>	<b>718,72</b>	<b>0,00</b>	<b>7.187,26</b>
8.1	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha - CDHU 49.12.058	CDHU	49.12.058	Unidade	2	3.443,97	6.199,15	688,79	0,00	6.887,94
8.2	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento - CDHU 03.01.200	CDHU	03.01.200	Metro cúbico	0,41	730,05	269,39	29,93	0,00	299,32
<b>9</b>	<b>RECONSTRUÇÃO DE BOCA DE LEÃO TRIPLA</b>					<b>4.174,02</b>	<b>9.699,52</b>	<b>1.077,72</b>	<b>0,00</b>	<b>10.777,24</b>
9.1	Boca de leão simples tipo PMSP com grelha - CDHU 49.12.058	CDHU	49.12.058	Unidade	3	3.443,97	9.298,72	1.033,19	0,00	10.331,91

## GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

TOMADOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

EMPREENDIMENTO:

MITIGAÇÃO DE ALAGAMENTOS NA RUA SETE DE SETEMBRO  
E ADJACENTES, CENTRO DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO

Ordem	Descrição do Item	Refêrencia de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
9.2	Demolição mecanizada de concreto armado, inclusive fragmentação, carregamento, transporte até 1 quilômetro e descarregamento - CDHU 03.01.200	CDHU	03.01.200	Metro cúbico	0,61	730,05	400,80	44,53	0,00	445,33
<b>10</b>	<b>POÇO DE VISITA</b>					<b>8.621,83</b>	<b>82.908,52</b>	<b>12.541,94</b>	<b>0,00</b>	<b>95.450,46</b>
10.1	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,40 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA - SINAPI 99290	SINAPI	99290	Unidade	11	4.970,38	47.907,49	6.766,69	0,00	54.674,18
10.2	TAMPAO FOFO SIMPLES COM BASE, CLASSE D400 CARGA MAX 40 T, REDONDO, TAMPA 600 MM, REDE PLUVIAL/ESGOTO (COM INSCRICAO EM RELEVO DO TIPO DE REDE) - SINAPI 6240	SINAPI	6240	Unidade	11	927,12	9.044,05	1.154,27	0,00	10.198,32
10.3	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_12/2020 - SINAPI 99318	SINAPI	99318	Metros	4,4	371,05	1.302,76	329,86	0,00	1.632,62
10.4	ACRÉSCIMO PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M. AF_12/2020 - SINAPI 99241	SINAPI	99241	Metros	12,3	2.353,28	24.654,22	4.291,12	0,00	28.945,34
<b>11</b>	<b>CAIXA DE PASSAGEM</b>					<b>6.007,54</b>	<b>27.033,93</b>	<b>3.003,77</b>	<b>0,00</b>	<b>30.037,70</b>
11.1	Poço de visita em alvenaria tipo PMSP - balão - CDHU 49.12.140	CDHU	49.12.140	Unidade	5	6.007,54	27.033,93	3.003,77	0,00	30.037,70
<b>12</b>	<b>SARJETÃO</b>					<b>1.186,50</b>	<b>8.535,89</b>	<b>1.418,84</b>	<b>0,00</b>	<b>9.954,73</b>

## GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO

## PLANILHA DE ORÇAMENTO

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

TOMADOR:

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

EMPREENDIMENTO:

MITIGAÇÃO DE ALAGAMENTOS NA RUA SETE DE SETEMBRO  
E ADJACENTES, CENTRO DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO

Ordem	Descrição do Item	Refêrencia de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
12.1	Demolição mecanizada de pavimento ou piso em concreto, inclusive fragmentação e acomodação do material - CDHU 03.01.250	CDHU	03.01.250	Metro cúbico	8,39	37,78	273,20	43,77	0,00	316,97
12.2	Sarjeta ou sarjetão moldado no local, tipo PMSP em concreto com fck 20 MPa - CDHU 54.06.160	CDHU	54.06.160	Metro cúbico	8,39	1017,74	7.319,49	1.219,35	0,00	8.538,84
12.3	Remoção de entulho separado de obra com caçamba metálica - terra, alvenaria, concreto, argamassa, madeira, papel, plástico ou metal - CDHU 05.07.040	CDHU	05.07.040	Metro cúbico	8,39	130,98	943,20	155,72	0,00	1.098,92
<b>13</b>	<b>MURO ALA</b>					<b>2.773,75</b>	<b>22.038,76</b>	<b>2.874,89</b>	<b>0,00</b>	<b>24.913,65</b>
13.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017 - SINAPI 96526	SINAPI	96526	Metro cúbico	13,87	319,45	3.766,16	664,61	0,00	4.430,77
13.2	CONCRETAGEM DE PAREDES EM EDIFICAÇÕES UNIFAMILIARES FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA).	SINAPI	99432	Metro cúbico	3,74	703,2	2.203,38	426,59	0,00	2.629,97
13.3	ACO CA-50, 10,0 MM, OU 12,5 MM, OU 16,0 MM, OU 20,0 MM, DOBRADO E CORTADO - SINAPI 43058	SINAPI	43058	Quilograma	143,1	9,15	1.250,55	58,82	0,00	1.309,37
13.4	ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO - SINAPI 43061	SINAPI	43061	Quilograma	67,25	9,12	585,28	28,04	0,00	613,32

<b>GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO</b>	<b>PLANILHA DE ORÇAMENTO</b>		
SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA	<b>TOMADOR:</b>	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO	
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO	<b>EMPREENDIMENTO:</b>	MITIGAÇÃO DE ALAGAMENTOS NA RUA SETE DE SETEMBRO E ADJACENTES, CENTRO DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO	

Ordem	Descrição do Item	Referência de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
13.5	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020 - SINAPI 92264	SINAPI	92264	Metro quadrado	33,25	226,27	7.018,31	505,17	0,00	7.523,48
13.6	BLOCO DE CONCRETO ESTRUTURAL 19 X 19 X 39 CM, FBK 10 MPA (NBR 6136) - SINAPI 34576	SINAPI	34576	Unidade	70	9,24	475,65	171,15	0,00	646,80
13.7	CHAPISCO APLICADO SOMENTE NA ESTRUTURA DE CONCRETO DA FACHADA, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022 - SINAPI 87911	SINAPI	87911	Metro quadrado	25,78	28,96	651,51	95,08	0,00	746,59
13.8	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	87548	Metro quadrado	25,78	37,98	787,48	191,64	0,00	979,12
13.9	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 - SINAPI 92756	SINAPI	92756	Metro cúbico	14,71	324,51	4.223,90	549,64	0,00	4.773,54
13.10	Piso com requadro em concreto simples sem controle de fck - CDHU 17.05.020	CDHU	17.05.020	Metro cúbico	1,14	1.105,87	1.076,54	184,15	0,00	1.260,69
<b>14</b>	<b>REVESTIMENTO DO CANAL</b>					<b>324,51</b>	<b>17.228,70</b>	<b>2.241,90</b>	<b>0,00</b>	<b>19.470,60</b>

**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

**TOMADOR:** PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

**EMPREENDIMENTO:** MITIGAÇÃO DE ALAGAMENTOS NA RUA SETE DE SETEMBRO E ADJACENTES, CENTRO DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO



Ordem	Descrição do Item	Refêrencia de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
14.1	PROTEÇÃO SUPERFICIAL DE CANAL EM GABIÃO TIPO COLCHÃO, ALTURA DE 23 CENTÍMETROS, ENCHIMENTO COM PEDRA DE MÃO TIPO RACHÃO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO. AF_12/2015 - SINAPI 92756	SINAPI	92756	Metro cúbico	60	324,51	17.228,70	2.241,90	0,00	19.470,60
<b>15</b>	<b>PAVIMENTAÇÃO</b>					<b>2.109,02</b>	<b>375.987,33</b>	<b>33.125,11</b>	<b>0,00</b>	<b>409.112,45</b>
15.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 2ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 14M3, DMT ATÉ 200M AF_07/2020	SINAPI	101150	Metro cúbico	968,23	23,17	19.966,16	2.467,73	0,00	22.433,89
15.2	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020 - SINAPI 100981	SINAPI	100981	Metro cúbico	968,23	11,76	10.247,74	1.138,64	0,00	11.386,38
15.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - SINAPI 97916	SINAPI	97916	Unidade	3.479,58	3,11	9.739,34	1.082,15	0,00	10.821,49
15.4	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019 - SINAPI 100575	SINAPI	100575	Metro quadrado	2.327,48	0,16	335,16	37,24	0,00	372,40
15.5	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019 - SINAPI 100576	SINAPI	100576	Metro quadrado	2.327,48	3,21	6.724,08	747,13	0,00	7.471,21

**GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO**

**PLANILHA DE ORÇAMENTO**

SECRETARIA DE MEIO AMBIENTE, INFRAESTRUTURA E LOGÍSTICA

**TOMADOR:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

**EMPREENDIMENTO:**

MITIGAÇÃO DE ALAGAMENTOS NA RUA SETE DE SETEMBRO  
E ADJACENTES, CENTRO DO MUNICÍPIO DE CAPELA DO



Ordem	Descrição do Item	Refêrencia de Preço	Código da Referência	Unidade	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor FEHIDRO (R\$)	Valor Contrapartida (R\$)	Valor Outras Fontes (R\$)	Valor Total (R\$)
15.6	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE SOLO (PREDOMINANTEMENTE ARENOSO) COM CIMENTO (TEOR DE 8%) - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI 96392	SINAPI	96392	Metro cúbico	349,12	153,3	51.282,18	2.237,92	0,00	53.520,10
15.7	Imprimação betuminosa ligante - CDHU 54.03.230	CDHU		Metro quadrado	2.327,48	7,1	14.872,60	1.652,51	0,00	16.525,11
15.8	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI 96396	SINAPI	96396	Metro cúbico	279,3	154,9	38.937,21	4.326,36	0,00	43.263,57
15.9	Imprimação betuminosa impermeabilizante - CDHU 54.03.240	CDHU	54.03.240	Metro quadrado	2.327,48	17,82	38.459,28	3.016,41	0,00	41.475,69
15.10	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019 - SINAPI 95995	SINAPI	95995	Metro cúbico	116,37	1.734,49	185.423,58	16.419,02	0,00	201.842,60
<b>TOTAL</b>							<b>2.519.067,02</b>	<b>328.154,34</b>	<b>0,00</b>	<b>2.847.221,36</b>

Responsável legal 1:

Assinatura:

Responsável legal 2:

Assinatura:

Responsável Técnico

Assinatura: