


GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		ANEXO VII DO MPO CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO												INDICAR DATA BASE (mm/aaaa)	mar/2021				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO																	
TOMADOR:		EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM NO BAIRRO MARISA HOLTZ NO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO-SP.																	
EMPREENHIMENTO:																			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	realizado até / /	A Realizar em (X) Mes(es) () Bimestre(s) () Trimestre(s) () Quadrimestre(s) () Semestre(s) () ÚLTIMA												Total (em R\$)				
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12					
1	EXECUÇÃO DE DRENAGEM																		
1.1	Locação de container tipo depósito - área mínima de 13,80 m² (1 unidade durante 12 meses) - C.D.H.U. 02.02.150		686,83	686,83	686,83	686,83	686,83	686,83	686,83	686,83	686,83	686,83	686,83	686,83	686,83	686,83	686,83	686,83	8.241,96
1.2	Banheiro químico modelo Standard, com manutenção conforme exigências da CETESB (1 unidade durante 12 meses) - C.D.H.U. 02.01.180		702,71	702,71	702,71	702,71	702,71	702,71	702,71	702,71	702,71	702,71	702,71	702,71	702,71	702,71	702,71	702,71	8.432,52
1.3	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018 - SINAPI 99063		1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	1.300,00	7.983,75
1.4	Escavação mecanizada de vala com prof. De 3,0 m até 4,5 m(média entremontante e jusante/luma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (1,2 m3/155 hp), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. Af_02/2021 - SINAPI 90087		15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	15.500,00	95.037,66
1.5	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em telto natural (unidade: t.km). af_07/2020 - SINAPI 97916		2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	2.500,00	15.200,12
1.6	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 até 1,5 m, com solo argilo-arenoso. af_05/2016 - SINAPI 94304		50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	50.000,00	299.280,07
1.7	Escoramento de vala, tipo pontal/ateamento, com profundidade de 0 a 1,5m largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_08/2020 - SINAPI 101571		25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	25.000,00	151.499,47
1.8	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_09/2020 - SINAPI 101624		16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	16.000,00	96.891,84
1.9	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		58.000,00	58.000,00	58.000,00	58.000,00	58.000,00	58.000,00	58.000,00	58.000,00	58.000,00	58.000,00	58.000,00	58.000,00	58.000,00	58.000,00	58.000,00	58.000,00	347.247,62
1.10	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		3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	3.000,00	13.447,72



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		ANEXO VII DO MPO CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO		INDICAR DATA BASE (mm/aaaa)												mar/2021		
		TOMADOR:		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO														
EMPREENDIMENTO:		EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM NO BAIRRO MARISA HOLTZ NO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO-SP.																
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	realizado até / /	A Realizar em (X) Mes(es) () Bimestre(s) () Trimestre(s) () Quadrimestre(s) () Semestre(s)												Total (em R\$)			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		ÚLTIMA		
1.11	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		10.000,00	10.000,00	10.000,00	10.000,00	14.636,19											44.636,19
1.12	Caixa para boca de lobo combinada com grelha retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,3x1x1,2 m. af_12/2020 - SINAPI 97951		17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	17.000,00	16.766,96										101.766,96
1.13	Caixa para boca de lobo dupla combinada com grelha retangular, em alvenaria com tijolos cerâmicos maciços, dimensões internas: 1,3x2,2x1,2 m - SINAPI 97952		9.740,18															9.740,18
1.14	Grelha ff 30x90cm, 135kg, p/ cx ralo com assentamento de argamassa cimento/areia 1:4 - fornecimento e instalação - SINAPI 83716		3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.400,00	3.463,60										20.463,60
1.15	Base para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1x2 m, profundidade = 1,45 m, excluindo tampão. af_12/2020 - SINAPI 99265		15.250,00	15.250,00	15.250,00	15.250,00	15.250,00	16.119,52										92.369,52
1.16	Tampão fofo simples com base, classe d400 carga max 40 t, redondo tampa 600 mm, rede pluvial/esgoto - SINAPI 6240		2.800,00	2.800,00	2.800,00	2.800,00	2.800,00	3.263,68										17.263,68
1.17	Acréscimo para poço de visita retangular para drenagem, em alvenaria com blocos de concreto, dimensões internas = 1x2 m. af_12/2020 - SINAPI 99266		6.500,00	6.500,00	6.500,00	6.500,00	6.500,00	7.008,80										39.508,80
1.18	Guia (meio-fio) e sarjeta conjugados de concreto, moldada in loco em trecho curvo com extusora, 65 cm base (15 cm base da guia + 50 cm base da sarjeta) x 26 cm altura. af_06/2016 - SINAPI 94272							51.600,00	51.600,00	52.175,16								155.375,16
1.19	Limpeza mecanizada de camada vegetal, vegetação e pequenas árvores (diâmetro de tronco menor que 0,20 m), com trator de esteiras. af_05/2018 - SINAPI 98525						380,00	380,00	420,59									1.180,59
1.20	MURO DE ALA																	
1.20.1	Escavação manual de vala para viga baldrame, sem previsão de forma - SINAPI 96526		2.600,00	2.644,08														5.244,08



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		ANEXO VII DO MPO										mar/2021				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO										INDICAR DATA BASE (mm/aaaa)				
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO														
EMPREENHIMENTO:		EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM NO BAIRRO MARISA HOLTZ NO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO-SP.														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	realizado até / /	A Realizar em (X) Mes(es) () Bimestre(s) () Trimestre(s) () Quadrimestre(s) () Semestre(s) () ÚLTIMA													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total (em R\$)	
1.20.2	Concretagem de paredes em edificações unifamiliares telas com sistemade fôrmas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento adensamento e acabamento (exclusive bomba lança). af_06/2015 - SINAPI 99432		800,00	929,34												1.729,34
1.20.3	Aço ca-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado - SINAPI 43058		700,00	821,50												1.521,50
1.20.4	Aço ca-60, 4,20 mm, ou 5,00 mm, dobrado e cortado - SINAPI 43061		350,00	399,09												749,09
1.20.5	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. Af_09/2020 - SINAPI 92264		2.559,97	2.000,00												4.559,97
1.20.6	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 10 mpa (nbr 6136) - SINAPI 34576		300,00	271,64												571,64
1.20.7	Chapisco aplicado somente na estrutura de concreto da fachada, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af_06/2014 - SINAPI 87911		215,40	200,00												415,40
1.20.8	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 - SINAPI 87548		250,00	241,96												491,96
1.20.9	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		755,58	700,00												1.455,58
2	PAVIMENTAÇÃO															
2.1	Escavação horizontal, incluindo escarificação, carga, descarga e transporte em solo de 2a categoria com trator de esteiras (347hp/lamina: 8, 70m3) e caminhão basculante de 14m3, dmt até 200m. af_07/2020 - SINAPI 101152												27.000,00	26.932,81		80.932,81
2.2	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												14.356,84	14.000,00	14.000,00	42.356,84

GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		ANEXO VII DO MPO CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO										INDICAR DATA BASE (mm/aaaa)		mar/2021				
		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO																
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM NO BAIRRO MARISA HOLTZ NO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO-SP.																
TOMADOR:		EMPREENDIMENTO:																
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	realizado até / /	A Realizar em (X) Mes(es) () Bimestre(s) () Trimestre(s) () Quadrimestre(s) () Semestre(s) () ÚLTIMA												Total (em R\$)			
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12				
2.3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em leito natural (unidade: t/km). af_07/2020 - SINAPI 97916											14.000,00	14.000,00				13.992,50	41.992,50
2.4	Regularização de superfícies com motoniveladora. af_11/2019 - SINAPI 100575											648,92	400,00				400,00	1.448,92
2.5	Regularização e compactação de subleito de solo predominantemente argiloso. af_11/2019 - SINAPI 100576											10.583,20	9.000,00				9.000,00	28.583,20
2.6	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de solo (predominantemente arenoso) com cimento (teor de 8%) - exclusiva solo, escavação, carga e transporte. af_11/2019 - SINAPI 96392											75.000,00	75.000,00				71.384,35	221.384,35
2.7	Execução de pintura de ligação com emulsão asfáltica rr-2c. af_11/2019 - SINAPI 96402											10.000,00	10.000,00				9.259,57	29.259,57
2.8	Execução e compactação de base e ou sub base para pavimentação de brita graduada simples - exclusiva carga e transporte. af_11/2019 - SINAPI 96396											58.073,41	57.000,00				57.000,00	172.073,41
2.9	Execução de imprimação com asfalto diluído cm-30. af_11/2019 - SINAPI 96401											31.000,00	31.000,00				31.264,88	93.264,88
2.10	Execução de pavimento com aplicação de concreto asfáltico, camada de rolamento exclusiva carga e transporte. af_11/2019 - SINAPI 95995											137.279,21	130.000,00				130.000,00	397.279,21
3	TRAVESSIA																	
3.1	Locação de rede de água ou esgoto. af_10/2018 - SINAPI 99063											162,30						162,30
3.2	Escavação mecanizada de vala com prof. De 3,0 m até 4,5 m(média entremontante e jusante/uma composição por trecho), com escavadeira hidráulica (1,2 m³/155 hp), larg. De 1,5 m a 2,5 m, em solo de 1ª categoria em locais com alto nível de interferência. Af_02/2021 - SINAPI 90087											4.226,25						4.226,25
3.3	Transporte com caminhão basculante de 6 m³, em via urbana em leito natural (unidade: t/km). af_07/2020 - SINAPI 97916											1.622,25						1.622,25



GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO		ANEXO VII DO MPO										mar/2021				
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE		CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO										INDICAR DATA BASE (mm/aaaa)				
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO		PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO														
EMPREENHIMENTO:		EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM NO BAIRRO MARISA HOLTZ NO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO-SP.														
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	realizado até / /	A Realizar em (X) Mes(es) () Bimestre(s) () Trimestre(s) () Quadrimestre(s) () Semestre(s) () ÚLTIMA													
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	Total (em R\$)	
3.4	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 até 1,5 m, com solo argilo-arenoso. af_05/2016 - SINAPI 94304		3.500,00	3.598,00												7.098,00
3.5	Escoramento de vala, tipo pontaleamento, com profundidade de 0 a 1,5m largura maior ou igual a 1,5 m e menor que 2,5 m. af_08/2020 - SINAPI 101571		4.690,20													4.690,20
3.6	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_06/2020 - SINAPI 101624		6.893,88													6.893,88
3.7	Aduela/Galeria Pré - Moldada de concreto armado, seção retangular 1,50 X 1,50 m (L X A), C = 1,00 m, E = 20 cm - SINAPI 37476		52.646,04													52.646,04
3.8	Proteção superficial de canal em gabião tipo saco, diâmetro de 65 centímetros, enchimento manual com pedra de mão tipo e execução. Af_12/2015frachão - fornecimento - SINAPI 92758		12.000,00	12.620,35												24.620,35
3.9	TRAVESSIA COMPIÇÃO MURO															
3.9.1	Concretagem de paredes em edificações unifamiliares feitas com sistema de formas manuseáveis, com concreto usinado bombeável fck 25 mpa - lançamento adensamento e acabamento (exclusive bomba lança). af_06/2015 - SINAPI 99432			3.440,28												3.440,28
3.9.2	Bloco de concreto estrutural 19 x 19 x 39 cm, fbk 10 mpa (nbr 6136) - SINAPI 34576			2.646,14												2.646,14
3.9.3	Aço ca-50, 10,0 mm, ou 12,5 mm, ou 16,0 mm, ou 20,0 mm, dobrado e cortado - SINAPI 43058			3.517,40												3.517,40
3.9.4	Aço ca-60, 4,20 mm, ou 5,00 mm, dobrado e cortado - SINAPI 43061			1.646,28												1.646,28
3.9.5	Escavação manual de vala para viga baldrame, sem previsão de forma - SINAPI 96526			4.189,68												4.189,68
3.9.6	Fabricação de forma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada plastificada, e = 18 mm. Af_09/2020 - SINAPI 92264			5.411,11												5.411,11





GOVERNO DO ESTADO DE SÃO PAULO
SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA E MEIO AMBIENTE
FUNDO ESTADUAL DE RECURSOS HÍDRICOS - FEHIDRO

ANEXO VII DO MPO
CRONOGRAMA FÍSICO- FINANCEIRO
PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPELA DO ALTO

INDICAR DATA BASE
(mm/aaaa)
mar/2021

TOMADOR:
EMPREENDIMENTO:

EXECUÇÃO DE OBRAS DE DRENAGEM NO BAIRRO MARISA HOLTZ NO MUNICÍPIO DE CAPELA DO ALTO-SP.

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE ATIVIDADES	realizado até / /	A Realizar em (X) Mes(es) () Trimestre(s) () Semestre(s) () Anual(s)												ÚLTIMA	Total (em R\$)	
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
3.9.7	Chapisco aplicado somente na estrutura de concreto da fachada, com desempenadeira dentada, argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af. 06/2014 - SINAPI 87911			1.622,09													1.622,09
3.9.8	Massa única, para recabimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual aplicada manualmente em faces internas de paredes, espessura de 10mm, com execução de taliscas - SINAPI 87548			1.921,07													1.921,07
3.9.9	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			1.809,78													1.809,78
4	IDENTIFICAÇÃO DA OBRA																
4.1	Placa de identificação para obra - CDHU 02.08.020			8.867,52													8.867,52
TOTAIS				95.997,98	278.592,67	245.587,33	227.639,54	233.723,45	214.639,54	271.632,63	53.369,54	53.985,29	379.331,12	368.789,54	364.623,65	NIHIL	2.787.912,28
CONTRAPARTIDA				95.997,98	47.139,04	58.848,92	56.469,13	56.469,13	56.469,13	56.469,13	34.093,16	28.257,45	28.257,45	74.110,85	74.110,85	NIHIL	684.333,95
FINANCIAMENTO				0,00	231.453,63	186.738,41	171.170,41	177.254,32	158.170,41	237.539,47	25.112,09	25.727,84	305.220,26	294.678,69	290.512,80	NIHIL	2.103.578,33
Programação Financeira Preliminar (Preenchida pelo Proponente) - Utiliza as colunas ao lado para indicar as parcelas previstas, conf. o desenvolvimento do empreendimento e/ou o processo licitatório, sendo a última de no mínimo 10% do valor FEHIDRO.				847.817,52													210.357,83
DESEMBOLSO APROVADO (Preenchido pelo AgenteTécnico, define número e valor de cada parcela)				589.362,45													210.357,83
CONTRAPARTIDA APROVADA (Preenchido pelo AgenteTécnico, define número e valor de cada parcela)				258.455,07													684.333,95

Responsável Técnico		Representante Legal Tomador		Agente Técnico	
Nome:	JOSE ANTONIO KNITTEL	Nome(1):	PÉRICLES GONÇALVES	Nome do Analista:	REGINA APARECIDA RIBEIRO
Reg. Profissional:	CAU/BR: A1455501	RG:	20.047.287-2	Reg. Profissional:	
		Assinatura:		Assinatura:	
		Nome(2):		Nome do Resp. pela Unidade:	FELIPE GOBET DE AGUIAR
		RG:		Reg. Profissional:	
		Assinatura:		Assinatura:	