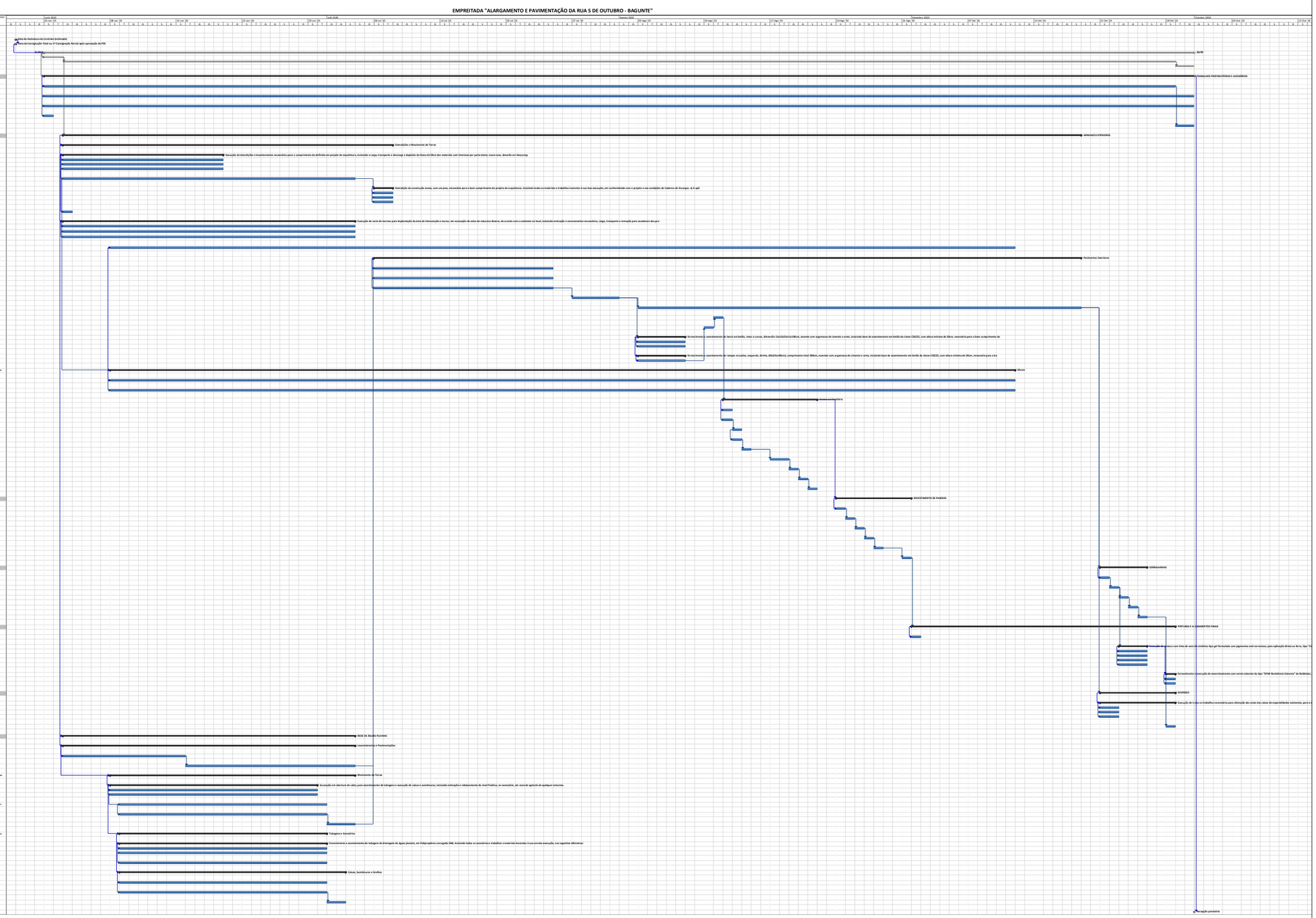
PROGRAMA DE TRABALHOS

EMPREITADA "ALARGAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA 5 DE OUTUBRO - BAGUNTE"

ID	Artigo	Nome da Tarefa	Un.	Quant.	Duração	Início	Conclusão	Rendimento	Equipas	Predecessoras
1		**EMPREITADA "ALARGAMENTO E PAVIMENTAÇÃO DA RUA 5 DE OUTUBRO - BAGUNTE"**								
2										
3		Data da Aceitatura do Contrato (estimada)			0 dias	Ter 29/09/20	Ter 29/09/20			
4		Data da Consignação Total ou 1ª Consignação Parcial após aprovação do PSS			0 dias	Ter 29/09/20	Ter 29/09/20			3
5										
6		CICLO BÁSICO CENTRAL (120 dias inclusão Telheiros, Drenagem e Pertadas)			90 dias	Seg 05/04/20	Qua 05/08/20		Estaleiro	65
7		Sinalização			2 dias	Seg 05/04/20	Ter 06/04/20		Estaleiro	60
8		Demolição			30 dias	Qua 07/04/20	Seg 18/04/20		Estaleiro	7
9		Desmatagem			2 dias	Ter 28/04/20	Qua 29/04/20		Estaleiro	8
10										
11	1.1	**TRABALHOS PREPARATÓRIOS E ACESSÓRIOS**			**90 dias**	**Seg 05/04/20**	**Qua 05/08/20**			**60**
12										
13	1.1.1	Estaleiro - Sinalização, implantação, manutenção e desmantelamento de estaleiro	un	1,00	90 dias	Seg 05/04/20	Seg 28/09/20		Estaleiro	114
14										
15	1.1.2	Plano de Segurança - Execução de desmantelamento, alterações e especificações	un	1,00	90 dias	Seg 05/04/20	Qua 05/08/20		Estaleiro	116
16										
17	1.1.3	Plano de Prevenção e Gestão RCD - Execução e desmantelamento do Plano	un	1,00	90 dias	Seg 05/04/20	Qua 05/08/20		Estaleiro	116
18										
19	1.1.4	Parcial identificativo da obra - Fornecimento e montagem de painel identificativo	un	1,00	1 dia	Seg 05/04/20	Seg 05/04/20	1,00	Estaleiro	179
20										
21	1.1.5	Limpeza - Execução de limpeza geral de ruas e espaços da área de intervenção	un	1,00	2 dias	Ter 28/09/20	Qua 30/09/20	0,50	Estaleiro	15
22										
23	1.2	**ARRANJOS EXTERIORES**			**70 dias**	**Qua 05/08/20**	**Ter 20/09/20**			**3**
24										
25	2.1	**Demolições e Movimentos de Terras**			**15 dias**	**Qua 05/08/20**	**Ter 25/08/20**			**230**
26										
27	2.1.1	**Execução de demolições e levantamentos necessários para o cumprimento**			**13 dias**	**Qua 05/08/20**	**Seg 24/08/20**		**Demolições**	**233**
28		Pavimentos existentes nos arruamentos (betuqueira)	m2	540,00	13 dias	Qua 05/08/20	Seg 24/08/20	41,54		274
29		Pavimentos existentes nos arruamentos (rua do grande)	m2	347,00	13 dias	Qua 05/08/20	Seg 24/08/20	26,69		280
30		Pavimentos existentes e passeio (betuqueira)	m2	31,00	13 dias	Qua 05/08/20	Seg 24/08/20	2,38		286
31										
32	2.1.2	Demolição de bordadura de rua e muretes em pedra, necessárias para a boa	m2	155,00	10 dias	Qua 05/08/20	Ter 18/08/20	15,50	Demolições	300
33										
34	2.1.3	**Demolição da construção anexa, com um piso, necessária para a boa execução**			**2 dias**	**Seg 06/07/20**	**Ter 07/07/20**		**Demolições**	**92**
35		Pavimento	m2	21,00	2 dias	Seg 06/07/20	Ter 07/07/20	12,50		350
36		Cobertura	m2	21,00	2 dias	Seg 06/07/20	Ter 07/07/20	12,50		350
37		Paredes	m2	70,00	2 dias	Seg 06/07/20	Ter 07/07/20	35,00		350
38										
39	2.1.4	Remoção das colunas de suporte metálicas, necessária para a boa execução	un	1,00	1 dia	Qua 05/08/20	Qua 05/08/20	1,00	Demolições	275
40										
41	2.1.5	**Execução de corte de terreno para implantação da área de intervenção e**			**15 dias**	**Qua 05/08/20**	**Ter 25/08/20**		**Movimento de terras**	**279**
42	2.1.5.1	Desmagem de canada (drenos longitudinais) em rua: canda do Ó (Tex	m.l	200,00	15 dias	Qua 05/08/20	Ter 25/08/20	13,25		410
43	2.1.5.2	escavação em solos rochosos grandiosos	m.c	554,00	15 dias	Qua 05/08/20	Ter 25/08/20	14,75		419
44	2.1.5.3	escavação em rocha grandiosa	m.c	554,00	15 dias	Qua 05/08/20	Ter 25/08/20	14,75		419
45										
46	2.1.6	Execução de aterro no terreno das áreas de suporte, compactado, através dos	m.c	490,00	70 dias	Seg 08/06/20	Ter 15/09/20	7,00		714
47										
48	2.2	**Pavimentos Exteriores**			**55 dias**	**Seg 06/07/20**	**Ter 20/09/20**			**344,214**
49										
50	2.2.1	Execução de abertura de valas para remoção dos bases de pavimento e que	m2	855,00	15 dias	Seg 06/07/20	Ter 21/07/20	57,00	Movimento de terras	280
51										
52	2.2.2	Fornecimento e aplicação de camada de leal cinzento, seco 30cm de espessura	m2	855,00	15 dias	Seg 06/07/20	Ter 21/07/20	57,00	Camada granulares	330
53										
54	2.2.3	Execução de base em macadame de betão, com 15cm de espessura, através	m2	80,00	15 dias	Seg 06/07/20	Ter 21/07/20	5,33	Pavimentos	326
55										
56	2.2.4	Assentamento de valas em grande, dimensão de 12x12cm, de 1º Pavadiço, e	m2	105,00	7 dias	Seg 27/07/20	Ter 31/07/20	29,00	Pavimentos	56
57										
58	2.2.5	Fornecimento e assentamento de valas, em grande, dimensão de 12x12cm,	m2	710,00	15 dias	Seg 03/08/20	Ter 18/09/20	20,00	Pavimentos	56
59										
60	2.2.6	Fornecimento e assentamento de pavimento em lajiado de grande (macadamizado)	m2	2,70	1 dia	Ter 15/08/20	Ter 15/08/20	2,70	Pavimentos	60
61										
62	2.2.7	Execução do pavimento em betuqueira e aplicação de argamassa de regulari	m2	0,00	1 dia	Seg 10/08/20	Seg 10/08/20	0,00	Pavimentos	65
63										
64	2.2.8	**Fornecimento e assentamento de sarjetas de betão, retas e curvas, dimensões**			**5 dias**	**Seg 06/08/20**	**Ter 07/08/20**		**Lajeiro**	**56**
65		Grade retas	m	0,50	5 dias	Seg 06/08/20	Ter 07/08/20	0,50		630
66		Grade curvas	m	1,00	5 dias	Seg 06/08/20	Ter 07/08/20	0,50		650
67										
68	2.2.9	**Fornecimento e assentamento de sarjeta revestida, angularis, direita, 200**			**5 dias**	**Seg 06/08/20**	**Ter 07/08/20**		**Lajeiro**	**646**
69		Grade compostas retas	m	0,00	5 dias	Seg 06/08/20	Ter 07/08/20	0,40		699
70										
71	2.3	**Muros**			**70 dias**	**Seg 06/04/20**	**Ter 15/09/20**			**224 + 2 dias**
72										
73	2.3.1	Execução de muro de suporte em betão ciclópico, constituído por betão ass	m.3	155,00	70 dias	Seg 06/04/20	Ter 15/09/20	2,21	Construção civil	714
74										
75	2.3.2	Fornecimento e aplicação de geotêxtil drenante dispondo PVC (0,50m x	m	155,00	70 dias	Seg 06/04/20	Ter 15/09/20	2,17	Placas	716
76										
77	2.4	**Zonas ao Cemitério**			**0 dias**	**Qua 15/08/20**	**Ter 25/08/20**			**42**
78										
79	2.4.1	Corte de alagra existir em grande, necessário para a boa cumprimento d	m	2,00	1 dia	Qua 15/08/20	Qua 15/08/20	2,00	Construção civil	774
80										
81	2.4.2	Demolição de alagra interior, necessária para a boa cumprimento do proje	un	5,00	1 dia	Qua 15/08/20	Qua 15/08/20	5,00	Demolições	796
82										
83	2.4.3	Levantamento e remoção de pavimento em macadame de grande, incluindo	m2	7,00	1 dia	Qui 16/08/20	Qui 16/08/20	7,00	Demolições	81
84										
85	2.4.4	Execução de fundação: sistema sem base tensaal e lerta (15/30) com espess	m.l	1,90	1 dia	Qui 16/08/20	Qui 16/08/20	1,90	Camadas granulares	816
86										
87	2.4.5	Fornecimento e execução de camada em betão fino pré-dosado armado com	m2	7,50	1 dia	Ter 18/08/20	Ter 18/08/20	7,50	Pavimentos	85
88										
89	2.4.6	Fornecimento e aplicação de plaugem drigrotto ancorrito hospitaleiro e pos	m2	7,50	2 dias	Seg 17/08/20	Ter 18/08/20	3,75	Pavimentos	87
90										
91	2.4.7	Fornecimento e aplicação de plaugem drigrotto ancorrito hospitaleiro e pos	m2	2,50	1 dia	Qua 19/08/20	Qua 19/08/20	2,50	Pavimentos	89
92										
93	2.4.8	Fornecimento e assentamento de contragueiros granite amarelo, com 20cm	m	5,05	1 dia	Qui 20/08/20	Qui 20/08/20	5,05	Pavimentos	91
94										
95	2.4.9	Fornecimento e assentamento de cadeiros em granito cinzento, com comprim	m	2,50	1 dia	Ter 25/08/20	Ter 25/08/20	2,50	Pavimentos	93
96										
97	2.5	**REVESTIMENTO DE PAREDES**			**0 dias**	**Seg 06/08/20**	**Seg 03/08/20**			**77**
98										
99	2.5.1	Picagem, remoção de relvas existentes e limpeza geral da parede, incluindo	m2	5,00	1 dia	Seg 20/08/20	Seg 20/08/20	5,00	Construção civil	974
100										
101	2.5.2	Fornecimento e execução de cofagem, cimentos, embaçado regularização	m2	5,00	1 dia	Ter 25/08/20	Ter 25/08/20	5,00	Construção civil	98
102										
103	2.5.3	Execução de limpeza de tudo e aplicação argilosa de fungos, poeira, escorrid	m2	2,00	1 dia	Qua 26/08/20	Qua 26/08/20	2,00	Construção civil	101
104										
105	2.5.4	Execução de reparação e preenchimento de peças com perdas de granito e	m2	2,00	1 dia	Qui 27/08/20	Qui 27/08/20	2,00	Construção civil	103
106										
107	2.5.5	Fornecimento e aplicação de um produto betúlogo de superfícies, de tipo	m2	2,05	1 dia	Ter 25/08/20	Ter 25/08/20	2,05	Construção civil	105
108										
109	2.5.6	Fornecimento e aplicação de avalaje liso tipo "Sealtex" ou equivalente, em	m2	2,10	1 dia	Seg 31/08/20	Seg 31/08/20	2,10	Construção civil	107
110										
111	2.6	**BARRALHEIRAS**			**5 dias**	**Seg 01/09/20**	**Ter 25/09/20**			**58**
112										
113	2.6.1	Fornecimento e assentamento de pontão existente, de duplo folha, de betonie	un	1,00	1 dia	Seg 21/09/20	Seg 21/09/20	1,00	Serralharia	1110
114										
115	2.6.2	Fornecimento e assentamento de porta em perfil tubulares em ferro, revest	un	1,00	1 dia	Ter 22/09/20	Ter 22/09/20	1,00	Serralharia	113
116										
117	2.6.3	Fornecimento e assentamento de porta de duas folhas, de batente, em perf	un	1,00	1 dia	Qua 23/09/20	Qua 23/09/20	1,00	Serralharia	115
118										
119	2.6.4	Fornecimento e aplicação de guardas em perfil tubulares em ferro, revestid	m	7,55	1 dia	Qui 24/09/20	Qui 24/09/20	1,00	Serralharia	117
120										
121	2.6.5	Fornecimento e aplicação de tubos em aço inox AISI 316L, com secção de 60	un	2,00	1 dia	Ter 25/09/20	Ter 25/09/20	2,00	Serralharia	119
122										
123	2.7	**PINTURAS E ACABAMENTOS FINAIS**			**15 dias**	**Ter 01/09/20**	**Seg 28/09/20**			**109**
124										
125	2.7.1	Execução de pintura com tinta aquosa mate, 100% acrílica, tipo "Snowcaps"	m2	1,00	1 dia	Ter 01/09/20	Ter 01/09/20	1,00	Pintura	1101
126										
127	2.7.2	**Execução de pintura com tinta de esmalte sintético tipo gel formulada com**			**5 dias**	**Qua 23/09/20**	**Ter 29/09/20**		**Pintura**	**115**
128		Guarda de flanges do Cemitério	m	7,55	5 dias	Qua 23/09/20	Ter 29/09/20	2,52		1,275
129		Pavilhão P1, nos caixilhos	un	1,00	5 dias	Qua 23/09/20	Ter 29/09/20	0,33		1,280
130		Elementos metálicos do Pavilhão P1	un	1,00	5 dias	Qua 23/09/20	Ter 29/09/20	0,33		1,090
131		Elementos metálicos do Pavilhão P2	un	1,00	5 dias	Qua 23/09/20	Ter 29/09/20	0,33		1,065
132										
133	2.7.3	**Fornecimento e execução de envernizamento com verniz solvente do tipo**			**3 dias**	**Seg 28/09/20**	**Seg 28/09/20**		**Pintura**	**117**
134		Pavilhão P1	un	1,00	3 dias	Seg 28/09/20	Seg 28/09/20	1,00		1,060
135		Pavilhão P2	un	1,00	3 dias	Seg 28/09/20	Seg 28/09/20	1,00		1,065
136										
137	2.8	**DIVERSOS**			**5 dias**	**Seg 21/09/20**	**Seg 28/09/20**			**58**
138										
139	2.8.1	**Execução de todos os trabalhos necessários para alteração das redes das**			**5 dias**	**Seg 21/09/20**	**Seg 28/09/20**		**Construção civil**	**1,576**
140		Tampas em Betão	un	1,00	2 dias	Seg 21/09/20	Ter 22/09/20	0,50		1,000
141		Tampas Redondas	un	1,00	2 dias	Seg 21/09/20	Ter 22/09/20	0,50		1,001
142		Tampas Quadradas	un	1,00	2 dias	Seg 21/09/20	Ter 22/09/20	0,50		1,002
143										
144	2.8.2	Execução de todos os trabalhos necessários para alteração da localização e	un	1,00	1 dia	Seg 28/09/20	Seg 28/09/20	1,00	Construção civil	121
145										
146	3	**REDE DE ÁGUAS PLUVIAIS**			**15 dias**	**Qua 05/08/20**	**Ter 25/08/20**			**279**
147										
148	3.3	**Levantamentos e Pavimentações**			**15 dias**	**Qua 05/08/20**	**Ter 25/08/20**			**1460**
149										
150	3.1.1	Levantamento de pavimento em saibro de grande existente, de forma cuidad	m2	21,00	5 dias	Qua 05/08/20	Seg 10/08/20	2,77	Demolições	1,680
151										
152	3.1.2	Assentamento de valas em grande pavimentadas de levantamento, assente	m2	21,00	10 dias	Ter 18/08/20	Ter 25/08/20	2,77	Pavimentações	150
153										
154	3.2	**Movimento de Terras**			**15 dias**	**Seg 06/04/20**	**Ter 25/08/20**			**1,800 + 5 dias**
155										
156	3.2.1	**Escavação em abertura de valas, para assentamento de tubagens e manga**			**10 dias**	**Seg 06/04/20**	**Seg 20/04/20**		**Movimento de terras**	**1560**
157		a) - 50% em terra	m³	395,00	10 dias	Seg 06/04/20	Seg 20/04/20	12,30		1561
158		b) - 50% em rochedo	m³	395,00	10 dias	Seg 06/04/20	Seg 20/04/20	12,30		1570
159										
160	3.2.2	Fornecimento e colocação de almofada de areia na cama e envolvida para ma	m³	115,00	10 dias	Ter 06/08/20	Ter 20/08/20	7,18	Movimento de terras	1560+5 dia
161										
162	3.2.3	Aterro com terras provenientes das escavações de empréstimo, compactado	m³	395,00	10 dias	Ter 06/08/20	Ter 20/08/20	12,30	Movimento de terras	1605
163										
164	3.2.4	Formação e transporte a depósito de empréstimo dos produtos sobrantes, e	m³	211,00	5 dias	Qua 05/07/20	Ter 07/07/20	70,30	Movimento de terras	162
165										
166	3.3	**Tubagens e Acessórios**			**10 dias**	**Ter 05/08/20**	**Ter 18/08/20**			**1560+1 dia**
167										
168	3.3.1	**Fornecimento e assentamento de tubagem de drenagem de águas pluvial**			**10 dias**	**Ter 05/08/20**	**Ter 18/08/20**		**Placas**	**1660**
169		a) - Ø 315mm	m	395,00	10 dias	Ter 05/08/20	Ter 18/08/20	9,94		1680
170		b) - Ø 200mm	m	395,00	10 dias	Ter 05/08/20	Ter 18/08/20	11,87		1690
171										
172	3.3.2	Fornecimento e aplicação de entonecamento em alvenaria de pedra e betão	un	7,00	10 dias	Ter 05/08/20	Ter 18/08/20	0,63	Placas	1700
173										
174	3.4	**Caixas, Sumidouros e Grelhas**			**10 dias**	**Ter 05/08/20**	**Qui 02/07/20**			**1680**
175										
176	3.4.1	Execução de caixas de recolha compostas por alvenaria em betão e betão	un	6,00	10 dias	Ter 05/08/20	Ter 18/08/20	0,575	Placas	1750
177										
178	3.4.2	Fornecimento e assentagem de sumidouro pré-fabricado de betão tipo DI 50	un	12,00	10 dias	Ter 05/08/20	Ter 18/08/20	0,75	Placas	1760
179										
180	3.4.3	Execução de caneiros betão com betão C16/20 mencionado "1" e dos "caeiros	m	5,00	2 dias	Qua 01/07/20	Qui 02/07/20	1,50	Placas	178
181										
182		**Receção provisória**			**0 dias**	**Qua 05/08/20**	**Qua 05/08/20**			**16**



Assinado Por: OSCAR FILIPE CASTRO SILVA
Entitlement - ASSINAR DOCUMENTOS E CONTRATOS
"QUESTAO D'AREA, LDA"
digitalsign
Certificado Digital Qualificado - Profissional
Documento assinado eletronicamente.
Esta assinatura eletrónica substitui a assinatura autógrafa na UE.