

PLANO DE EQUIPAMENTO

[illegible]

PLANO DE EQUIPAMENTO

[illegible]

PLANO DE EQUIPAMENTO

Art.º	Designação	Desig. Equip./Frente	N.º médio/ida	Un	Quant.	Duração	Rend. Teórico (Un/ida)	Coef.(s) Sub-Produção	Rend. Prático	Início	Fim	S-1	M1	S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	S10	S11	S12	S13	S14	S15	S16	S17	S18	S19	S20	S21	S22	S23	S24	S25	S26	S27	S28	S29	S30		
	<i>Carrinha</i> <i>Cj. Ferramentas Diversas de Carpintaria</i>									Ter 06/10/20	Ter 06/10/20																																	
132	5.5.2 Fornecimento e aplicação de portas com duas folhas de batente de madeira pinho melia lacadas a verde, com 4 dobradiças cada, tipo "Dobradiça de balanço corta fogo IN 05.015.100.CF 86x100x30mm, em aço inoxidável EN.1.4301, acabamento satinado da JNF	EQ. CARPINTARIA		uni	2	1 d			02	Ter 06/10/20	Ter 06/10/20																																	
	<i>Carrinha</i> <i>Cj. Ferramentas Diversas de Carpintaria</i>									Ter 06/10/20	Ter 06/10/20																																	
133	5.5.3 Fornecimento e aplicação de portas/janelas, tipo "Cortizo, série Cor 2000R ou equivalente, com uma folha de batente e basculante, de alumínio lacadas a branco, incluindo vidro duplo tipo planiclear liso, transparente, com a espessura de 5+8+4mm, incluindo						12 d			Ter 06/10/20	Ter 06/10/20																																	
134	5.5.3.1 porta de batente uma folha	EQ. CAIXILHARIA		uni	6	3 d		2	02	Qui 22/10/20	Sáb 24/10/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Diversas de Serralhas</i> <i>Carrinha</i>									Qui 22/10/20	Sáb 24/10/20																																	
135	5.5.3.2 porta de batente duas folhas	EQ. CAIXILHARIA		uni	1	1 d		1	01	Dom 25/10/20	Dom 25/10/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Diversas de Serralhas</i> <i>Carrinha</i>									Dom 25/10/20	Dom 25/10/20																																	
136	5.5.3.3 porta fixa	EQ. CAIXILHARIA		uni	2	1 d		2	02	Seg 26/10/20	Seg 26/10/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Diversas de Serralhas</i> <i>Carrinha</i>									Seg 26/10/20	Seg 26/10/20																																	
137	5.5.3.4 janela de batente uma folha	EQ. CAIXILHARIA		uni	16	6 d		2,67	02,67	Ter 27/10/20	Ter 27/10/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Diversas de Serralhas</i> <i>Carrinha</i>									Ter 27/10/20	Dom 01/11/20																																	
138	5.5.3.5 janela basculante uma folha	EQ. CAIXILHARIA		uni	2	1 d		2	02	Seg 02/11/20	Seg 02/11/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Diversas de Serralhas</i> <i>Carrinha</i>									Seg 02/11/20	Seg 02/11/20																																	
139	5.6 Soleiras e molduras de vidros									Seg 05/10/20	Seg 05/10/20																																	
140	5.6.1 Fornecimento e aplicação de soleiras de granito amarelo, de cor semelhante à cantaria da Casa do Fiscal, com 3cm de espessura, com acabamento bujardado a pico fino, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e p	EQ. CANTARIAS		uni	2	1 d		2	02	Seg 05/10/20	Seg 05/10/20																																	
	<i>Cj. Colheres, Espátulas e Talochos</i> <i>Carrinha</i>									Seg 05/10/20	Seg 05/10/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Manuais Diversas da Especialidade</i> <i>Carrinha</i>									Seg 05/10/20	Seg 05/10/20																																	
141	5.6.2 Fornecimento e aplicação de soleiras de granito amarelo, de cor semelhante à cantaria da Casa do Fiscal, com 3cm de espessura, com acabamento bujardado a pico fino, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e p	EQ. CANTARIAS		uni	2	1 d		2	02	Seg 05/10/20	Seg 05/10/20																																	
	<i>Cj. Colheres, Espátulas e Talochos</i> <i>Carrinha</i>									Seg 05/10/20	Seg 05/10/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Manuais Diversas da Especialidade</i> <i>Carrinha</i>									Seg 05/10/20	Seg 05/10/20																																	
142	5.6.3 Fornecimento e aplicação de ombreiras e padarias de granito amarelo, de cor semelhante à cantaria da Casa do Fiscal, com 2cm de espessura, com acabamento bujardado a pico fino, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de	EQ. CANTARIAS		uni	2	1 d		2	02	Seg 05/10/20	Seg 05/10/20																																	
	<i>Cj. Colheres, Espátulas e Talochos</i> <i>Carrinha</i>									Seg 05/10/20	Seg 05/10/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Manuais Diversas da Especialidade</i> <i>Carrinha</i>									Seg 05/10/20	Seg 05/10/20																																	
143	5.6.4 Fornecimento e aplicação de peitoris exterior de granito amarelo, de cor semelhante à cantaria da Casa do Fiscal, com 2cm de espessura, com acabamento bujardado a pico fino, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de enc	EQ. CANTARIAS		uni	2	1 d		2	02	Seg 05/10/20	Seg 05/10/20																																	
	<i>Cj. Colheres, Espátulas e Talochos</i> <i>Carrinha</i>									Seg 05/10/20	Seg 05/10/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Manuais Diversas da Especialidade</i> <i>Carrinha</i>									Seg 05/10/20	Seg 05/10/20																																	
144	5.7 Requalificação dos trabalhos do edificado						49 d			Seg 05/10/20	Seg 05/10/20																																	
145	5.7.1 Fornecimento e montagem de anãs formadas por peças de madeira de pinheiro-bravo de secção 7x22cm, vencem um vito de aproximadamente 4m, mantêm entre elas o mesmo afastamento, de aproximadamente 4,60m	EQ. CARPINTARIA		m	10	5 d		2,22	0,102	Seg 29/08/20	Qua 02/09/20																																	
	<i>Cj. Andaim e Cavaletes</i> <i>Carrinha</i>									Sáb 29/08/20	Qua 02/09/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Diversas de Carpintaria</i> <i>Carrinha</i>									Sáb 29/08/20	Qua 02/09/20																																	
146	5.7.2 Fornecimento e aplicação de vigas de cumeeira, formadas por peças de madeira de pinheiro-bravo de secção 9x28cm, fixadas sobre o topo das anãs com pregos de aço galvanizado de alta aderência com o dimensionamento adequado, incluindo tratamento final de r	EQ. CARPINTARIA		m	42,24	7 d		6,7	0,106,03	Qui 03/09/20	Qua 09/09/20																																	
	<i>Cj. Andaim e Cavaletes</i> <i>Carrinha</i>									Qui 03/09/20	Qua 09/09/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Diversas de Carpintaria</i> <i>Carrinha</i>									Qui 03/09/20	Qua 09/09/20																																	
147	5.7.3 Fornecimento e aplicação de vigas de frechal, formadas por peças de madeira de pinheiro-bravo de secção 9x22cm, fixadas ao topo das colunas ou parede e ponta das anãs com pregos de aço galvanizado de alta aderência com o dimensionamento adequado, inclui	EQ. CARPINTARIA		m	142,13	3 d		52,64	0,1047,38	Seg 07/09/20	Qua 09/09/20																																	
	<i>Cj. Andaim e Cavaletes</i> <i>Carrinha</i>									Seg 07/09/20	Qua 09/09/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Diversas de Carpintaria</i> <i>Carrinha</i>									Seg 07/09/20	Qua 09/09/20																																	
148	5.7.4 Fornecimento e aplicação de cabos formados por peças de madeira de pinheiro-bravo conforme desenho apresentado nas peças desenhadas, de secção 5x7cm, fixadas às vigas de cumeeira e de frechal com pregos de aço galvanizado de alta aderência com o dimensio	EQ. CARPINTARIA		m	949,34	8 d		131,85	0,10118,67	Qui 10/09/20	Qui 17/09/20																																	
	<i>Cj. Andaim e Cavaletes</i> <i>Carrinha</i>									Qui 10/09/20	Qui 17/09/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Diversas de Carpintaria</i> <i>Carrinha</i>									Ter 15/09/20	Sáb 26/09/20																																	
149	5.7.5 Fornecimento e aplicação de forro simples constituído pela junção de tábuas de madeira conforme peças desenhadas com 10cm de largura e 2cm de espessura, fixadas aos cablos com pregos de aço galvanizado de alta aderência com o dimensionamento adequado, inc	EQ. CARPINTARIA		m2	423,13	12 d		39,18	0,1035,26	Ter 15/09/20	Sáb 26/09/20																																	
	<i>Cj. Andaim e Cavaletes</i> <i>Carrinha</i>									Ter 15/09/20	Sáb 26/09/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Diversas de Carpintaria</i> <i>Carrinha</i>									Ter 15/09/20	Sáb 26/09/20																																	
150	5.7.6 Fornecimento e aplicação de ripas de secção 5x3cm, fixadas ao ripado com pregos de aço galvanizado de alta aderência com o dimensionamento adequado, incluindo tratamento final de revestimento de proteção contra agentes bióticos tipo "Cuprinol" ou equivale	EQ. CARPINTARIA		m	511,62	6 d		94,74	0,1085,27	Dom 27/09/20	Sex 02/10/20																																	
	<i>Cj. Andaim e Cavaletes</i> <i>Carrinha</i>									Dom 27/09/20	Sex 02/10/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Diversas de Carpintaria</i> <i>Carrinha</i>									Dom 27/09/20	Sex 02/10/20																																	
151	5.7.7 Fornecimento e aplicação de folha cerâmica tipo marinha, em cobertura inclinada, com uma pendente média de 30%, cor vermelho, 43x26 cm, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplica	EQ. COBERTURA TELHAS		m2	511,62	15 d		37,9	0,1034,11	Sex 02/10/20	Sex 02/10/20																																	
	<i>Cj. Andaim e Cavaletes</i> <i>Carrinha</i>									Sex 02/10/20	Sex 16/10/20																																	
	<i>Cj. Ferramentas Diversas de Carpintaria</i> <i>Carrinha</i>									Sex 02/10/20	Sex 16/10/20																																	

PLANO DE EQUIPAMENTO

Art.º	Designação	Desig. Equipas/Frente	N.º médio/dia	Un	Quant.	Duração	Rend. Teórico (Un/dia)	Σ Coef.(s) Sub-Produção	Rend. Prático	Início	Fim	S-1	S1	M1 S2	S3	S4	S5	S6	S7	S8	S9	M3 S10	S11	S12	S13	S14	M4 S15	S16	S17	S18	M5 S19	S20	S21	S22	M6 S23	S24	S25	S26	S27	M7 S28	S29	S30	
174	9.3	Execução de base em betão C25/30, (XC1)PD12:53;00,4) (Em tudo o que respeita as características, fabrico, controle, provetes e ensaios dos betões, seguir-se-á o prescrito no "Regulamento de estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado" e na NP EN 206-1) c a) A aplicar no passeio por onde é feito o acesso automóvel à farmácia, com 15cm de espessura	EQ. MASSAME BETÃO		m2	20,27	1 d	25,34	0,20,20,27	Qua 16/09/20	Sex 18/09/20																																
175	9.3.1	Camião Volvo FM12 Placa Bomag BPR 30/638-3 Autobetonreira Carmix 2,5 m3 Vibrador de Betão Retroscoavadora CAT 428 Cj. Baldes e Colheres de Trabalho Cj. Colheres, Espátulas e Talochas Gerador MOSA GE 3200 Cj. Ferramentas Manuais (pá, enxada, forquilha, moça, etc.) Cj. Régua e Níveis Cj. Equipamentos Ensaios								Qua 16/09/20	Qua 16/09/20																																
176	9.3.2	b) A aplicar no restante pavimento de microcubo, com a espessura de 10cm (exclusivamente pedonal) Camião Volvo FM12 Placa Bomag BPR 30/638-3 Autobetonreira Carmix 2,5 m3 Vibrador de Betão Retroscoavadora CAT 428 Cj. Baldes e Colheres de Trabalho Cj. Colheres, Espátulas e Talochas Gerador MOSA GE 3200 Cj. Ferramentas Manuais (pá, enxada, forquilha, moça, etc.) Cj. Régua e Níveis Cj. Equipamentos Ensaios	EQ. MASSAME BETÃO		m2	340	2 d	212,5	0,20,170	Qua 16/09/20	Sex 18/09/20																																
177	9.4	Fornecimento e assentamento de microcubo de granito azul com 0,05m de aresta, assente a traço seco de 1:5, em caixa de área de 6cm de altura, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas a) A a Placa Bomag BPR 30/638-3 Rebarbadora Dewalt D28492 Retroscoavadora CAT 428 Compressor Atlas Copco XAS 67 Com Martelos TE 28 Trator com Sistema de Água Rigalo R40 Cilindro Bomag 65 S Cj. Marretas e Martelos Cinzel Cj. Ferramentas Manuais e Utensílios Diversos (pá, enxada, forquilha, moça, etc.)	EQ. MICROCUBO		m2	420,17	5 d	105,04	0,20,84,03	Qua 16/09/20	Sex 18/09/20																																
178	9.5	Assentamento de cubo de granito reaproveitados das demolições para redesenho dos limites dos arruamentos existentes e áreas de estacionamento, assente sobre caixa de área de 8cm, preenchimento das juntas com pó de pedra ou areia, incluindo todos os materi	EQ. CUBO		m2	357,75	3 d	149,06	0,20,119,25	Seg 28/12/20	Qua 30/12/20																																
179	9.6	Fornecimento e assentamento de lancil de granito cinza de passeio com acabamento bujardado, considerando todos os trabalhos e fornecimentos necessários a uma boa execução e aplicação, incluindo fundação contínua em massame de betão da classe B20 (X0)P,01					4 d			Seg 07/09/20	Qui 10/09/20																																
180	9.6.1	a) A aplicar nos lancis retos em todo o limite de passeio da área de intervenção, com 20cm de largura Camião Volvo FM12 Placa Bomag BPR 30/638-3 Autobetonreira Carmix 2,5 m3 Rebarbadora Dewalt D28492 Retroscoavadora CAT 428 Compressor Atlas Copco XAS 67 Com Martelos TE 28 Serra de Disco Dewalt D28710 Cj. Sinais Temporários Diversos Cj. Ferramentas Diversas Cj. Painéis de Cofragem ou Madeira Cj. Colheres, Espátulas e Talochas Cj. Régua e Níveis	EQ. LANCIL / GUIA		m	79,81	2 d	49,88	0,20,39,91	Seg 07/09/20	Ter 08/09/20																																
181	9.6.2	a) A aplicar nos lancis curvos do limite de passeio da área de intervenção, com 20cm de largura Camião Volvo FM12 Placa Bomag BPR 30/638-3 Autobetonreira Carmix 2,5 m3 Rebarbadora Dewalt D28492 Retroscoavadora CAT 428 Compressor Atlas Copco XAS 67 Com Martelos TE 28 Serra de Disco Dewalt D28710 Cj. Sinais Temporários Diversos Cj. Ferramentas Diversas Cj. Painéis de Cofragem ou Madeira Cj. Colheres, Espátulas e Talochas Cj. Régua e Níveis	EQ. LANCIL / GUIA		m	15,84	1 d	19,8	0,20,15,84	Qua 09/09/20	Qua 09/09/20																																
182	9.6.3	c) A aplicar na zona de rampa de acesso à passadeira, com 10cm de largura Camião Volvo FM12 Placa Bomag BPR 30/638-3 Autobetonreira Carmix 2,5 m3 Rebarbadora Dewalt D28492 Retroscoavadora CAT 428 Compressor Atlas Copco XAS 67 Com Martelos TE 28 Serra de Disco Dewalt D28710 Cj. Sinais Temporários Diversos Cj. Ferramentas Diversas Cj. Painéis de Cofragem ou Madeira Cj. Colheres, Espátulas e Talochas Cj. Régua e Níveis	EQ. LANCIL / GUIA		m	1,94	1 d	2,42	0,20,1,94	Qui 10/09/20	Qui 10/09/20																																
183	9.7	Fornecimento e assentamento de contragrelha de granito cinza com acabamento bujardado, considerando todos os trabalhos e fornecimentos necessários a uma boa execução e aplicação, incluindo fundação contínua em massame de betão da classe B20 (X0)P,012:53;0					4 d			Qua 09/09/20	Sáb 12/09/20																																
184	9.7.1	a) A aplicar na marcação de pavimentos na área do parque infantil e zona de lazer, com 30cm de largura Camião Volvo FM12 Placa Bomag BPR 30/638-3 Autobetonreira Carmix 2,5 m3 Rebarbadora Dewalt D28492 Retroscoavadora CAT 428 Compressor Atlas Copco XAS 67 Com Martelos TE 28 Serra de Disco Dewalt D28710 Cj. Sinais Temporários Diversos Cj. Ferramentas Diversas Cj. Painéis de Cofragem ou Madeira Cj. Colheres, Espátulas e Talochas Cj. Régua e Níveis	EQ. LANCIL / GUIA		m	113,85	2 d	71,16	0,20,56,92	Qua 09/09/20	Qui 10/09/20																																
185	9.7.2	b) A aplicar na marcação de pavimento e de baia estacionamento e rampas de passadeira, com 20cm de largura Camião Volvo FM12 Placa Bomag BPR 30/638-3 Autobetonreira Carmix 2,5 m3 Rebarbadora Dewalt D28492 Retroscoavadora CAT 428 Compressor Atlas Copco XAS 67 Com Martelos TE 28 Serra de Disco Dewalt D28710 Cj. Sinais Temporários Diversos Cj. Ferramentas Diversas Cj. Painéis de Cofragem ou Madeira Cj. Colheres, Espátulas e Talochas Cj. Régua e Níveis	EQ. LANCIL / GUIA		m	49,72	1 d	62,15	0,20,49,72	Sex 11/09/20	Sex 11/09/20																																
186	9.7.3	c) A aplicar na delimitação do acesso automóvel à farmácia, com 10cm de largura Camião Volvo FM12 Placa Bomag BPR 30/638-3 Autobetonreira Carmix 2,5 m3 Rebarbadora Dewalt D28492 Retroscoavadora CAT 428 Compressor Atlas Copco XAS 67 Com Martelos TE 28 Serra de Disco Dewalt D28710 Cj. Sinais Temporários Diversos Cj. Ferramentas Diversas Cj. Painéis de Cofragem ou Madeira Cj. Colheres, Espátulas e Talochas Cj. Régua e Níveis	EQ. LANCIL / GUIA		m	5	1 d	6,25	0,205	Sáb 12/09/20	Sáb 12/09/20																																
187	9.8	Fornecimento e aplicação de pavimento contínuo amortecedor de impactos, tipo "Brinista da Briceal" – Ref: In-situ" ou equivalente, executado no local em SBR para uma altura máxima de queda de 1,0 m, em áreas de jogos infantis, em conformidade com o artigo Abertura de caixa com 45cm de espessura sendo o seu fundo compactado por meios adequados de modo a que a superfície não apresente irregularidades superiores a 4cm	EQ. ABERTURA CAIXA		m2	71,44	1 d	89,3	0,20,71,44	Qui 30/07/20	Qui 30/07/20																																
188	9.8.1	Camião Volvo FM12 Placa Bomag BPR 30/638-3 Retroscoavadora CAT 428 Trator com Sistema de Água Rigalo R40 Cilindro Bomag 65 S Escavadora Komatsu PC 240 Cilindro de Rolos HD 10 Cj. Ferramentas Manuais e Utensílios Diversos (pá, enxada, forquilha, moça, etc.)								Qui 30/07/20	Qui 30/07/20																																
189	9.8.2	Sobre o terreno compactado será aplicado tout-venant de 20cm Camião Volvo FM12 Placa Bomag BPR 30/638-3 Retroscoavadora CAT 428 Trator com Sistema de Água Rigalo R40 Cilindro Bomag 65 S Cj. Ferramentas Manuais e Utensílios Diversos (pá, enxada, forquilha, moça, etc.) Cj. Equipamentos Ensaios	EQ. GRANULARES		m2	71,44	1 d	89,3	0,20,71,44	Qua 16/09/20	Qua 16/09/20																																
190	9.8.3	Aplicação de camada de betão C25/30, (XC1)PD12:53;00,4) (Em tudo o que respeita as características, fabrico, controle, provetes e ensaios dos betões, seguir-se-á o prescrito no "Regulamento de estruturas de Betão Armado e Pré-esforçado" e na NP EN 206-1 Camião Volvo FM12 Placa Bomag BPR 30/638-3 Autobetonreira Carmix 2,5 m3 Vibrador de Betão Retroscoavadora CAT 428 Cj. Baldes e Colheres de Trabalho Cj. Colheres, Espátulas e Talochas Gerador MOSA GE 3200 Cj. Ferramentas Manuais (pá, enxada, forquilha, moça, etc.) Cj. Régua e Níveis Cj. Equipamentos Ensaios	EQ. MASSAME BETÃO		m2	71,44	1 d	89,3	0,20,71,44	Sáb 19/09/20	Sáb 19/09/20																																
191	9.8.4	Aplicação de subcamada SBR negro de espessura variável em função da Altura de Queda Livre prevista no equipamento lúdico a instalar Camião Volvo FM12 Cj. Ferramentas Manuais Diversas Mini pá com tambor misturador Cj. Rolos	EQ. PAV. SBR		m2	71,44	2 d	44,65	0,20,35,72	Qua 06/01/21	Qui 07/01/21																																
192	9.8.5	Aplicação de revestimento colorido TOP SBR colorido, laranja Camião Volvo FM12 Cj. Ferramentas Manuais Diversas Mini pá com tambor misturador Cj. Rolos	EQ. PAV. SBR		m2	71,44	2 d	44,65	0,20,35,72	Sex 08/01/21	Sáb 09/01/21																																
193	9.9	Plantação de relvado, com preparação de terras, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças desenhadas. a) A aplicar no pavimento circundante ao parque infantil e zona de lazer Trator com Sistema de Água Rigalo R40 Carrinho de mão Carrinho Misto Cj. Ferramentas Manuais (pá, enxada, forquilha, moça, etc.) Semeador	EQ. SEMEITEIRA		m2	284,5	3 d	105,37	0,10,94,83	Dom 10/01/21	Ter 12/01/21																																
194	9.10	Execução de caixa para jogo da peia, trabalhos e fornecimentos necessários a uma boa execução e aplicação do piso em saibro compactado, incluindo os trabalhos de movimento de terras necessário para a abertura de caixa e formação de base, incluindo todos os					3 d			Qua 13/01/21	Sex 15/01/21																																
195	9.10.1	Abertura de caixa com 35cm de espessura e compactação do fundo por meios adequados de modo a que a superfície não apresente irregularidades superiores a 4cm, incluindo todos os materiais e trabalhos inerentes de acordo com o caderno de encargos e peças de	EQ. ABERTURA CAIXA		m2	50	1 d	62,5	0,20,50	Qua 13/01/21	Qua 13/01/21																																
196	9.10.2	Fornecimento e assentamento de contragrelha de granito cinza, com 10cm de largura e acabamento bujardado, para fazer o perímetro da caixa de jogo, considerando todos os trabalhos e fornecimentos necessários a uma boa execução e aplicação, incluindo fundação Camião Volvo FM12 Placa Bomag BPR 30/638-3 Retroscoavadora CAT 428 Trator com Sistema de Água Rigalo R40 Cilindro Bomag 65 S Escavadora Komatsu PC 240 Cilindro de Rolos HD 10 Cj. Ferramentas Manuais e Utensílios Diversos (pá, enxada, forquilha, moça, etc.)	EQ. LANCIL / GUIA		m	58,74	1 d	73,42	0,20,58,74	Qui 14/01/21	Qui 14/01/21																																
197	9.10.3	Fornecimento e aplicação de camada de tout-venant 20cm para base de pavimento, regularização e compactação da camada de tout-venant, carga, transporte e descarga dos produtos sobranes a vazadouro do empreiteiro, incluindo todos os materiais e trabalhos i Camião Volvo FM12 Placa Bomag BPR 30/638-3 Retroscoavadora CAT 428 Trator com Sistema de Água Rigalo R40 Cilindro Bomag 65 S Cj. Ferramentas Manuais e Utensílios Diversos (pá, enxada, forquilha, moça, etc.) Cj. Equipamentos Ensaios Cilindro Misto	EQ. GRANULARES		m2	50	1 d	62,5	0,20,50	Qui 14/01/21	Qui 14/01/21																																

PLANO DE EQUIPAMENTO

[illegible]

PLANO DE EQUIPAMENTO

[illegible]

PLANO DE EQUIPAMENTO

Art.º	Designação	Desig.	N.º médio/dia	Un	Quant.	Duração	Rend. Teórico (Un/dia)	Σ Coef.(s) Sub-Produção	Rend. Prático	Início	Fim	S-1	S1	M1	S2	S3	S4	S5	M2	S6	S7	S8	S9	M3	S10	S11	S12	S13	S14	M4	S15	S16	S17	S18	M5	S19	S20	S21	M6	S22	S23	S24	S25	S26	S27	M7	S28	S29	S30																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																			
372	18.1.1.3	Abertura e Tapamento de valas, areia fina, tela e fita plástica protetora/avisadora	EQ. VALAS		un	224	9 d	33,19	0,25 24,89	Qua 12/08/20	Qui 20/08/20																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																																									