

CJR		PLANO DE TRABALHOS - Plano de Equipamento																											Prazo de execução: 210 dias								
CÁNDIDO JOSÉ RODRIGUES, S.A.		CLIENTE: MUNICÍPIO DE VILA DO CONDE																											OBRA: "Requalificação do Pavilhão Desportivo Municipal de Vila Chã"								
ID	Modo de Tarefa	Nome da Tarefa	Unidades de Atribuição	Início	Conclusão	Rend./Dia	Frontes de trabalho																														
								Mês 1			Mês 2			Mês 3			Mês 4			Mês 5			Mês 6			Mês 7											
								S1	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
1		ASSINATURA DE CONTRATO / DATA CONSIGNAÇÃO DA EMPREITADA	1	01-06-20	01-06-20	0	ERRO																														
		Veículo ligeiro	1	01-06-20	01-06-20	0																															
2		REQUALIFICAÇÃO DO PAVILHÃO DESPORTIVO MUNICIPAL DE VILA CHÃ	1	01-06-20	27-12-20	0																															
3		Estaleiro		01-06-20	27-12-20	0																															
4		Montagem, desmontagem e conservação durante a fase de execução da empreitada de todo o estaleiro necessário à sua execução, conforme projeto, colocação de placa identificativa da obra e demais trabalhos preparatórios necessários.		01-06-20	27-12-20	0	0 Equipa de Estaleiro																														
		Vassoura Mecânica	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	
		Kit de Sinalização temporária	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Contentor Ferramentaria	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Contentor escritório	2	01-06-20	27-12-20	0		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		BIG Bags	10	01-06-20	27-12-20	0		10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10	10
		Ecoponto	2	01-06-20	27-12-20	0		2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2	2
		Equipamento de prevenção de derrames	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Vedação obra	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Kit Primeiros socorros	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Equipamento de proteção individual	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Equipamento de proteção coletiva	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Ferramenta diversa	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Veículo ligeiro	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		WC Químico	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Equipamentos diversos	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Bobcat	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Contentor Resíduos comuns	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
5		Elaboração e implementação do Plano de Segurança e Saúde em fase		01-06-20	27-12-20	0	0 Equipa de Estaleiro																														
		Ferramenta diversa	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
		Veículo ligeiro	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
6		Implementação do Plano de Prevenção Gestão de Resíduos de Construção e Demolição da Fase de Projeto, de acordo com o Decreto-Lei n.º 46/2008 de 12 de Março.		01-06-20	27-12-20	0	0 Equipa de Estaleiro																														
		Contentores para resíduos comuns	1	01-06-20	27-12-20	0		1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1														

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização

Nota: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização

4/7

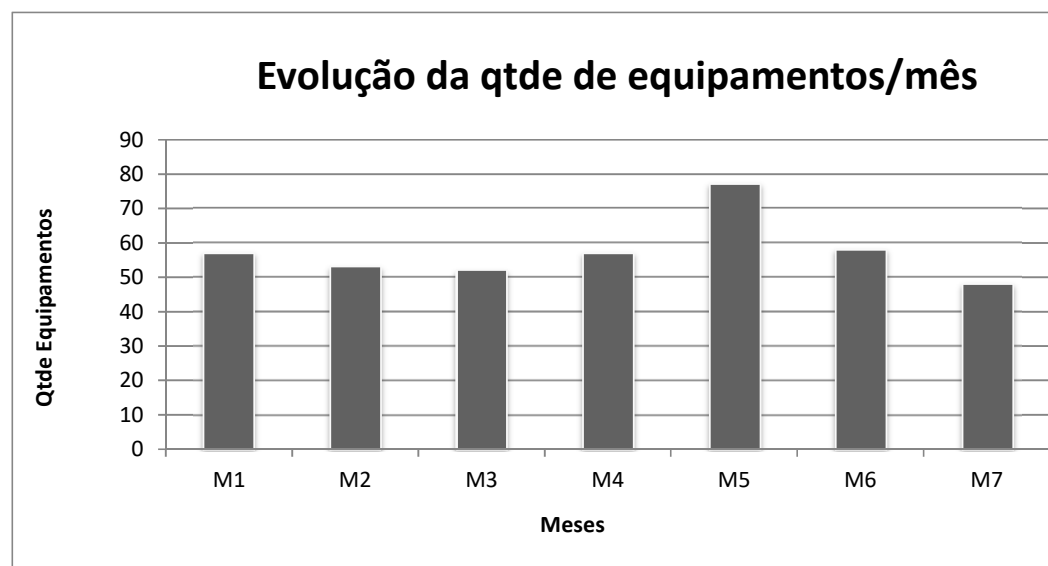
5 / 7

PLANO DE TRABALHOS - Plano de Equipamento																																					
CLIENTE: MUNICIPIO DE VILA DO CONDE																																					
OBRA: "Requalificação do Pavilhão Desportivo Municipal de Vila Chã"																																					
Prazo de execução: 210 dias																																					
ID	Modo de Tarefa	Nome da Tarefa	Unidades de Atribuição	Início	Conclusão	Rend./Dia	Frontes de trabalho	Mês 1				Mês 2				Mês 3				Mês 4				Mês 5				Mês 6				Mês 7					
								S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30
116		Fornecimento de estrado em PVC para balneários tipo "Liz" cor cinza com dimensão 0,50x0,50x0,048		12-10-20	12-10-20		6 Equipa de Equipamentos																														
		Ferramenta diversa	1	12-10-20	12-10-20	0																															
		Equipamentos diversos	1	12-10-20	12-10-20	0																															
117		Fornecimento e instalação de conjunto:Dispensador de papel higiénico industrial rolo jumbo, fabricado em ABS branco tipo "Hi-set mod Smart"; Dispensador de sabão líquido em plástico branco, depósito interior e chave. Com a capacidade 1000 ml. Tipo "hi-Set		13-10-20	13-10-20		1 Equipa de Pichelaria																														
		Ferramenta diversa	1	13-10-20	13-10-20	0																															
		Equipamentos diversos	1	13-10-20	13-10-20	0																															
118		Balneario 38		07-10-20	17-10-20	0																															
119		Interiores		07-10-20	17-10-20	0																															
120		Lavagem dos cerâmicos dos balneários com aplicação de agente de limpeza desinfetante desincrustante fungicida e algicida., incluindo substituição de elementos partidos, betumação e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e de acordo com i		07-10-20	10-10-20		13,94 Equipa de revestimentos																														
		Ferramenta diversa	1	07-10-20	10-10-20	0																															
		Equipamentos diversos	1	07-10-20	10-10-20	0																															
		Máquina de jacto de água	1	07-10-20	10-10-20	0																															
121		Execução de pintura de paredes e tectos interiores com tinta plastica, Tinta aquosa baseada em copolímeros vinílicos ou equivalente de cor a definir, aplicada nas demãos necessárias ao seu perfeito acabamento, incluindo aplicação prévia de 1 demão de Prim		12-10-20	13-10-20		24,09 Equipa de revestimentos																														
		Ferramenta diversa	1	12-10-20	13-10-20	0																															
		Rolo / Trincha	1	12-10-20	13-10-20	0																															
		Equipamentos diversos	1	12-10-20	13-10-20	0																															
		Escadote	1	12-10-20	13-10-20	0																															
122		Fornecimento e execução de pintura/lacagem de porta interior em madeira, cor verde garrafa mate, incluindo marcos em madeira prévia lixagem e preparação, revisão às ferragens e instalação de fecho interior tipo fecho de culatra.		14-10-20	14-10-20		1 Equipa de Carpintaria																														
		Ferramenta diversa	1	14-10-20	14-10-20	0																															
		Equipamentos diversos	1	14-10-20	14-10-20	0																															
		Aparafusadora	1	14-10-20	14-10-20	0																															
123		Borbequim	1	14-10-20	14-10-20	0																															
		Execução de tratamento envernizamento de reguas de cabide, incluindo substituição de elementos eventualmente		14-10-20	14-10-20		6 Equipa de Carpintaria																														
		Ferramenta diversa	1	14-10-20	14-10-20	0																															
		Equipamentos diversos	1	14-10-20	14-10-20	0																															
		Aparafusadora	1	14-10-20	14-10-20	0																															

PLANO DE TRABALHOS - Plano de Equipamento																														Prazo de execução: 210 dias												
CLIENTE: MUNICIPIO DE VILA DO CONDE																																										
OBRA: "Requalificação do Pavilhão Desportivo Municipal de Vila Chã"																																										
ID	Modo de Tarefa	Nome da Tarefa	Unidades de Atribuição	Início	Conclusão	Rend./Dia	Frentes de trabalho																																			
								Mês 1					Mês 2					Mês 3					Mês 4					Mês 5					Mês 6					Mês 7				
								S-1	S-2	S-3	S-4	S-5	S-6	S-7	S-8	S-9	S-10	S-11	S-12	S-13	S-14	S-15	S-16	S-17	S-18	S-19	S-20	S-21	S-22	S-23	S-24	S-25	S-26	S-27	S-28	S-29	S-30					
142		Fornecimento e instalação de sinalizador de emergência tipo mod "EUL 05 04014-A6 NM/60m" da "EEE" em substituição do existente, incluindo todos os trabalhos e alterações no circuito elétrico que se mostrem necessarias de forma a garantir a operacionalid		13-10-20	13-10-20		2 Equipa de Electricidade																																			
		Ferramenta diversa	1	13-10-20	13-10-20	0																																				
		Equipamentos diversos	1	13-10-20	13-10-20	0																																				
		Aparafusadora	1	13-10-20	13-10-20	0																																				
		Berbequim	1	13-10-20	13-10-20	0																																				
143		Sanitários Públicos 6M e 6H		13-10-20	21-10-20	0																																				
144		Interiores		13-10-20	19-10-20	0																																				
145		Lavagem dos cerâmicos dos balneários com aplicação de agente de limpeza desinfetante descrustante fungicida e algicida,, incluindo substituição de elementos partidos, betumação e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito acabamento e de acordo com l		13-10-20	14-10-20		15,62 Equipa de Revestimentos																																			
		Ferramenta diversa	1	13-10-20	14-10-20	0																																				
		Equipamentos diversos	1	13-10-20	14-10-20	0																																				
		Máquina de jacto de água	1	13-10-20	14-10-20	0																																				
146		Execução de pintura de paredes e tectos interiores com tinta plastica, Tinta aquosa baseada em copolímeros vinílicos ou equivalente de cor a definir, aplicada nas demãos necessárias ao seu perfeito acabamento, incluindo aplicação prévia de 1 demão de Prim		17-10-20	18-10-20		11,71 Equipa de Revestimentos																																			
		Ferramenta diversa	1	17-10-20	18-10-20	0																																				
		Rolo / Trincha	1	17-10-20	18-10-20	0																																				
		Equipamentos diversos	1	17-10-20	18-10-20	0																																				
		Escadote	1	17-10-20	18-10-20	0																																				
147		Substituição de armaduras de iluminação danificadas - armaduras estanques de 1,20m, incluindo todas as alterações necessárias nas instalações eletricas essenciais ao bom funcionamento do sistema.		15-10-20	15-10-20		1 Equipa de Electricidade																																			
		Ferramenta diversa	1	15-10-20	15-10-20	0																																				
		Equipamentos diversos	1	15-10-20	15-10-20	0																																				
		Aparafusadora	1	15-10-20	15-10-20	0																																				
		Berbequim	1	15-10-20	15-10-20	0																																				
148		Fornecimento e aplicação de porta interior em madeira lacada em verde garrafa nas instalações sanitárias/ WC dos balneários,, incluindo a execução de todos os trabalhos inerentes ao bom acabamento, assim como fornecimento de ferragens (fecho de culatra		15-10-20	16-10-20		1 Equipa de Carpintaria																																			
		Ferramenta diversa	1	15-10-20	16-10-20	0																																				
		Equipamentos diversos	1	15-10-20	16-10-20	0																																				
		Aparafusadora	1	15-10-20	16-10-20	0																																				
		Berbequim	1	15-10-20	16-10-20	0																																				
149		Fornecimento e instalação de sinalizador de emergência tipo mod "EUL 05 04014-A6 NM/60m" da "EEE" em substituição do existente, incluindo todos os trabalhos e alterações no circuito elétrico que se mostrem necessarias de forma a garantir a operacionalid		16-10-20	16-10-20		2 Equipa de Electricidade																																			
		Ferramenta diversa	1	16-10-20	16-10-20	0																																				
		Equipamentos diversos	1	16-10-20	16-10-20	0																																				
		Aparafusadora	1	16-10-20	16-10-20	0																																				
		Berbequim	1	16-10-20	16-10-20	0																																				
150		Fornecimento e aplicação de espelho liso de 4mm, com arestas quebradas, incluindo ferragens de fixação assim como todos os materiais e trabalhos necessários a um bom		19-10-20	19-10-20		2 Equipa de Carpintaria																																			
		Ferramenta diversa	1	19-10-20	19-10-20	0																																				
		Equipamentos diversos	1	19-10-20	19-10-20	0																																				
151		Equipamentos Sanitarios		15-10-20	21-10-20	0																																				
152		Fornecimento e substituição de torneira de lavatório, por modelo de torneira temporizada 1 1/2" cromada tipo mod "AFJ", incluindo substituição da ligação extensivel em malha de aço e respetivo passador de esquadria, assim como todos os trabalhos necessár		15-10-20	15-10-20		2 Equipa de Pichelaria																																			
		Ferramenta diversa	1	15-10-20	15-10-20	0																																				
		Equipamentos diversos	1	15-10-20	15-10-20	0																																				
153		Fornecimento e substituição do fluxometro de urinol, bem como respetivo sifão copo, incluindo todos os trabalhos necessários a um perfeito funcionamento do sistema.		16-10-20	16-10-20		1 Equipa de Pichelaria																																			
		Ferramenta diversa	1	16-10-20	16-10-20	0																																				
		Equipamentos diversos	1	16-10-20	16-10-20	0																																				
154		Fornecimento e instalação de conjunto de sanita ceramica tipo "Europa" e tampo + Sistema em ABS tipo "sanijato", incluindo todos os acessorios e trabalhos imprescindíveis à operacionalidade do sistema.		20-10-20	20-10-20		1 Equipa de Pichelaria																																			

CARGA MENSAL DE EQUIPAMENTOS

EQUIPAMENTO	Unidades Máx.	M1	M2	M3	M4	M5	M6	M7
Camião Basculante - 4 eixos 14m3	2	2,0	1,0					
Camião Basculante -3 eixos 12m3	1	1,0						
Carrinha Pesada	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Retroescavadora	1	1,0	1,0			1,0		
Motoniveladora	1		1,0					
Betoneira	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Vassoura Mecânica	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Painéis de Cofragem	1		1,0	1,0				
Kit de Sinalização temporária	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Contentor Ferramentaria	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Camião Grua	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Contentor escritório	2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
BIG Bags	10	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0	10,0
Contentores para residuos comuns	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ecoponto	3	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0	3,0
Equipamento de prevenção de derrames	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Placa compactadora	1	1,0	1,0		1,0	1,0		
Vedação obra	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Kit Primeiros socorros	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Carrinha com plataforma elevatória	1						1,0	1,0
Rebardadora / discos	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Equipamento de proteção individual	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Equipamento de proteção coletiva	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Ferramenta diversa	12	4,0	3,0	4,0	6,0	12,0	5,0	5,0
Veículo ligeiro	4	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0	4,0
WC Químico	2	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0	2,0
Rolo / Trincha	2			1,0	1,0	2,0	2,0	1,0
Cilindro compactação agregados	1		1,0					
Cilindro c/ Rolos de Ferro (10 TON)	1	1,0						
Cisterna água	1		1,0					
Talocha	1	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	
Colher de Trolha	1	1,0	1,0	1,0	1,0		1,0	
Equipamentos diversos	11	3,0	2,0	3,0	5,0	11,0	4,0	4,0
Aparafusadora	5			1,0	1,0	5,0	2,0	1,0
Maçarico	1				1,0			
Réguas de Alumínio	1		1,0	1,0	1,0	1,0		
Berbequim	4			1,0	1,0	4,0	2,0	1,0
Escadote	1					1,0	1,0	1,0
Plataforma articulada	1	1,0			1,0	1,0	1,0	1,0
Máquina de jacto de água	1					1,0	1,0	1,0
Bobcat	2	2,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Martelo Elétrico	1	1,0						
Bobcat (considerada em Estaleiro)	1	1,0						
Carro de mão	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	
Máquina de dobrar Ferro	1		1,0	1,0				
Contentor Resíduos comuns	1	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0	1,0
Camião grua	1	1,0						
Quantidade Equipamento/mês		57	53	52	57	77	58	48
Quantidade Equipamento/mês	57							



NOTA: Este equipamento encontra-se na posse da empresa, está em bom estado e estará no estaleiro da obra logo que se iniciem os trabalhos, em condições de plena utilização.