

Mapa de mão de obra

Código da proposta: 20.06



Nome	Unidades Máx.	Trabalho	Taxa Padrão	Taxa Extraordinário	Início	Conclusão	Categoria Profissional	Experiência Profissional
Tipo: Trabalho	26	8.738,8 hrs			Seg 02/03/20	Sáb 30/05/20		
Director de obra	1	708 hrs	21,46 €/hr	32,19 €/hr	Seg 02/03/20	Sex 29/05/20	Engenheiro	5 anos
Encarregado geral	1	708 hrs	10,59 €/hr	15,88 €/hr	Seg 02/03/20	Sex 29/05/20	12º ano	5 anos
Tecnico de Higiene e Segurança	1	708 hrs	10,78 €/hr	16,17 €/hr	Seg 02/03/20	Sex 29/05/20	Nível 6	2 anos
Carpinteiro	6	1.830 hrs	9,44 €/hr	14,16 €/hr	Sex 13/03/20	Qui 28/05/20	9º ano	3 anos
Servente	6	2.852 hrs	7,15 €/hr	10,73 €/hr	Seg 02/03/20	Sáb 30/05/20	6º ano	1 ano
Manobrador	2	706 hrs	10,13 €/hr	15,20 €/hr	Ter 10/03/20	Qui 28/05/20	12º ano	3 anos
Trolha	1	16 hrs	7,76 €/hr	11,64 €/hr	Qui 26/03/20	Sáb 28/03/20	6º ano	2 anos
Motorista	2	178 hrs	9,82 €/hr	14,73 €/hr	Ter 10/03/20	Qua 06/05/20	9º ano	3 anos
Electricista / Canalizador	3	256,8 hrs	9,10 €/hr	13,65 €/hr	Sex 13/03/20	Qui 28/05/20	12º ano	3 anos
Topografo	1	40 hrs	18,74 €/hr	28,11 €/hr	Qui 05/03/20	Seg 09/03/20	Engenheiro	3 anos
Responsavel de compras	1	720 hrs	20,89 €/hr	31,34 €/hr	Seg 02/03/20	Sáb 30/05/20	Engenheiro	5 anos
Pedreiro	1	16 hrs	7,96 €/hr	1,69 €/hr	Qui 26/03/20	Sáb 28/03/20	6º ano	2 anos



Toscca - equipamento em
madeira Lda.
zona industrial, lote 82
3684-001 Oliveira de Frades



+351 232 762 487
+351 962 454 021
+351 968 552 664

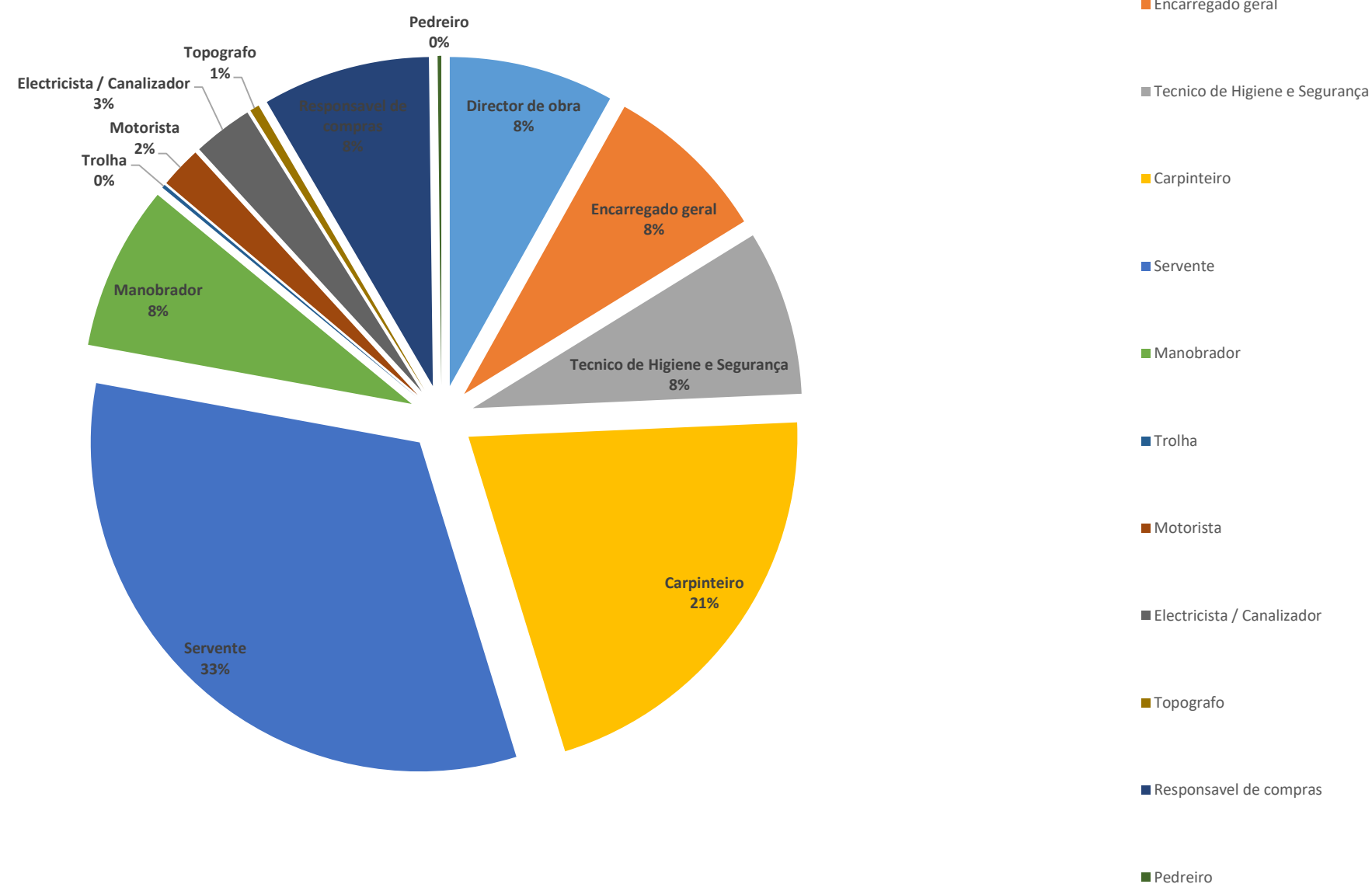


www.toscca.com
www.tosccawebstore.com

Mapa de mão de obra

Código da proposta: 20.06

Pedro Tosca, Lda



























































Toscca - equipamento em
madeira Lda.
zona industrial, lote 82
3684-001 Oliveira de Frades












































+351 232 762 487
+351 962 454 021
+351 968 552 664



www.toscca.com
www.tosccawebstore.com

ID		Modo de Tarefa	ARTº	Nome da Tarefa	Trabalho	Duração	Início	Conclusão	Grupo de Recursos	Detalhes	Mar '20	01	08	15	22	Abr '20	29	05	12	19	26	Mai '20	03	10	17	24	Jun '20	31	07	14
0				“Valorização da Praia do Osso da Baleia / Outras Intervenções (requalificação do Parque de Merendas)”	8.738,8 hrs	90 dias?	Seg 02/03/20	Sáb 30/05/20		Trabalho	312h	608h	830h	782h	720h	896h	672h	672h	710,4h	670,8h	672h	521,6h								
1			1	CAPÍTULO 1	4.460 hrs	90 dias	Seg 02/03/20	Sáb 30/05/20		Trabalho	312h	352h	336h	336h	336h	336h	336h	336h	393,6h	438,4h	336h	336h	276h							
2			1.1	Trabalhos Preparatórios/Estaleiro	4.460 hrs	90 dias	Seg 02/03/20	Sáb 30/05/20		Trabalho	312h	352h	336h	336h	336h	336h	336h	336h	393,6h	438,4h	336h	336h	276h							
3			1.1.1	Encargos relativos à montagem, construção, manutenção e d	4.260 hrs	90 dias	Seg 02/03/20	Sáb 30/05/20 G1;G2		Trabalho	288h	336h	336h	336h	336h	336h	336h	336h	336h	336h	336h	336h	276h							
				Director de obra	700 hrs		Seg 02/03/20	Qui 28/05/20 G1		Trabalho	48h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	36h							
				Encarregado geral	700 hrs		Seg 02/03/20	Qui 28/05/20 G1		Trabalho	48h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	36h							
				Tecnico de Higiene e Segurança	700 hrs		Seg 02/03/20	Qui 28/05/20 G1		Trabalho	48h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	36h							
				Servente	1.440 hrs		Seg 02/03/20	Sáb 30/05/20 G1		Trabalho	96h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h	112h							
				Responsavel de compras	720 hrs		Seg 02/03/20	Sáb 30/05/20 G1		Trabalho	48h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h	56h								
4			1.1.2	Apoio topográfico na implantação de todo o projecto.	40 hrs	5 dias	Qui 05/03/20	Seg 09/03/20 G1;G2		Trabalho	24h	16h																		
				Topografo	40 hrs		Qui 05/03/20	Seg 09/03/20 G1		Trabalho	24h	16h																		
5			1.1.3	Fornecimento e espalhamento de Tout-venant natural calcári	160 hrs	5 dias	Sex 01/05/20	Qua 06/05/20 G2;G1		Trabalho											57,6h	102,4h								
				Servente	80 hrs		Sex 01/05/20	Qua 06/05/20 G1		Trabalho											28,8h	51,2h								
				Manobrador	40 hrs		Sex 01/05/20	Qua 06/05/20 G1		Trabalho											14,4h	25,6h								
				Motorista	40 hrs		Sex 01/05/20	Qua 06/05/20 G1		Trabalho											14,4h	25,6h								
6			2	CAPÍTULO 2	1.114 hrs	20 dias	Ter 10/03/20	Dom 29/03/20		Trabalho		244h	438h	384h	48h															
7			2.1	Estrutura	1.114 hrs	20 dias	Ter 10/03/20	Dom 29/03/20		Trabalho		244h	438h	384h	48h															
8			2.1.1	Escavação em terreno de qualquer natureza para ESTABELECI	96 hrs	3 dias	Ter 10/03/20	Qui 12/03/20 G2;G1		Trabalho		96h																		
				Retroescavadora	1		Ter 10/03/20	Qui 12/03/20		Trabalho		1																		
				Servente	48 hrs		Ter 10/03/20	Qui 12/03/20 G1		Trabalho		48h																		
				Manobrador	24 hrs		Ter 10/03/20	Qui 12/03/20 G1		Trabalho		24h																		
				Motorista	24 hrs		Ter 10/03/20	Qui 12/03/20 G1		Trabalho		24h																		
9			2.1.2	Fornecimento e colocação de betão de limpeza sob fundaçõe	16 hrs	0,5 dias	Sex 13/03/20	Sex 13/03/20 G2;G1		Trabalho		16h																		
				Servente	8 hrs		Sex 13/03/20	Sex 13/03/20 G1		Trabalho		8h																		
				Manobrador	4 hrs		Sex 13/03/20	Sex 13/03/20 G1		Trabalho		4h																		
				Motorista	4 hrs		Sex 13/03/20	Sex 13/03/20 G1		Trabalho		4h																		
10			2.1.3	Betão armado B35 (C30/37) A500 em sapatas, sapatas contín	112 hrs	3,5 dias	Sex 13/03/20	Seg 16/03/20 G2;G1		Trabalho		48h	64h																	
				Servente	56 hrs		Sex 13/03/20	Seg 16/03/20 G1		Trabalho		24h	32h																	
				Manobrador	28 hrs		Sex 13/03/20	Seg 16/03/20 G1		Trabalho		12h	16h																	
				Motorista	28 hrs		Sex 13/03/20	Seg 16/03/20 G1		Trabalho		12h	16h																	
11			2.1.4	Fornecimento e assentamento de peças de madeira estrutur	770 hrs	15 dias	Sex 13/03/20	Sáb 28/03/20 G1;G2		Trabalho		84h	374h	312h																
				Carpinteiro	360 hrs		Sex 13/03/20	Sáb 28/03/20 G1		Trabalho		36h	168h	156h																
				Servente	240 hrs		Sex 13/03/20	Sáb 28/03/20 G1		Trabalho		24h	112h	104h																
				Manobrador	120 hrs		Sex 13/03/20	Sáb 28/03/20 G1		Trabalho		12h	56h	52h																
				Motorista	50 hrs		Sex 13/03/20	Qui 19/03/20 G1		Trabalho		12h	38h																	
12			2.1.5	Degrau de madeira maciça de pinho silvestre (Pinus sylvestris	24 hrs	0,5 dias	Dom 29/03/20	Dom 29/03/20 G1;G2		Trabalho					24h															
				Carpinteiro	12 hrs		Dom 29/03/20	Dom 29/03/20 G1		Trabalho					12h															
				Servente	8 hrs		Dom 29/03/20	Dom 29/03/20 G1		Trabalho					8h															
				Manobrador	4 hrs		Dom 29/03/20	Dom 29/03/20 G1		Trabalho					4h															
13			2.1.6	Guarda de madeira de pinho da região envernizada, de 90 cm	24 hrs	0,5 dias	Sáb 28/03/20	Sáb 28/03/20 G1;G2		Trabalho				24h																
				Carpinteiro	12 hrs		Sáb 28/03/20	Sáb 28/03/20 G1		Trabalho				12h																
				Servente	8 hrs		Sáb 28/03/20	Sáb 28/03/20 G1		Trabalho				8h																
				Manobrador	4 hrs		Sáb 28/03/20	Sáb 28/03/20 G1		Trabalho				4h																
14			2.1.7	Cerca de madeira de pinho tratada em autoclave com sais hie	24 hrs	0,5 dias	Dom 29/03/20	Dom 29/03/20 G1;G2		Trabalho					24h															
				Carpinteiro	12 hrs		Dom 29/03/20	Dom 29/03/20 G1		Trabalho					12h															
				Servente	8 hrs		Dom 29/03/20	Dom 29/03/20 G1		Trabalho					8h															
				Manobrador	4 hrs		Dom 29/03/20	Dom 29/03/20 G1		Trabalho					4h															
15			2.1.8	Trabalhos de pedreiro e de canalizador, necessários para repa	48 hrs	2 dias	Qui 26/03/20	Sáb 28/03/20 G1;G2		Trabalho				48h																
				Trolha	16 hrs		Qui 26/03/20	Sáb 28/03/20 G1		Trabalho				16h																
				Electricista / Canalizador	16 hrs		Qui 26/03/20	Sáb 28/03/20 G1		Trabalho				16h																
				Pedreiro	16 hrs		Qui 26/03/20	Sáb 28/03/20 G1		Trabalho				16h																
16			3	CAPÍTULO 3	333,6 hrs	11,7 dias	Qui 23/04/20	Seg 04/05/20		Trabalho									139,2h	180h	14,4h									
17			3.1	Equipamento sanitário	333,6 hrs	11,7 dias	Qui 23/04/20	Seg 04/05/20		Trabalho									139,2h	180h	14,4h									
18			3.1.1	Fornecimento e montagem de urinol suspenso WCA Ref:1115	4 hrs	0,5 dias	Qua 29/04/20	Qua 29/04/20 G1;G2		Trabalho											4h									
				Electricista / Canalizador	4 hrs		Qua 29/04/20	Qua 29/04/20 G1		Trabalho											4h									

“Valorização da Praia do Osso da Baleia / Outras Intervenções (requalificação do Parque de Merendas)

ID		Modo de Tarefa	ARTº	Nome da Tarefa	Trabalho	Duração	Início	Conclusão	Grupo de Recursos	Detalhes	Mar '20	01	08	15	22	29	Abr '20	05	12	19	26	Mai '20	03	10	17	24	Jun '20	31	07	14
				Servente	40 hrs		Sáb 28/03/20	Seg 30/03/20	G1	Trabalho					8h	32h														
				Manobrador	20 hrs		Sáb 28/03/20	Seg 30/03/20	G1	Trabalho					4h	16h														
49			4.1.3	Fornecimento e fixação mecânica de régua de madeira em Lu	96 hrs	2 dias	Seg 06/04/20	Ter 07/04/20	G1;G2	Trabalho								96h												
				Carpinteiro	48 hrs		Seg 06/04/20	Ter 07/04/20	G1	Trabalho								48h												
				Servente	32 hrs		Seg 06/04/20	Ter 07/04/20	G1	Trabalho								32h												
				Manobrador	16 hrs		Seg 06/04/20	Ter 07/04/20	G1	Trabalho								16h												
50			4.1.4	Fornecimento e aplicação de material de isolamento térmico	96 hrs	2 dias	Qui 02/04/20	Sex 03/04/20	G1;G2	Trabalho							96h													
				Carpinteiro	48 hrs		Qui 02/04/20	Sex 03/04/20	G1	Trabalho							48h													
				Servente	32 hrs		Qui 02/04/20	Sex 03/04/20	G1	Trabalho							32h													
				Manobrador	16 hrs		Qui 02/04/20	Sex 03/04/20	G1	Trabalho							16h													
51			4.1.5	Fornecimento e aplicação de protecção contra o vapor de água	96 hrs	2 dias	Sáb 04/04/20	Dom 05/04/20	G1;G2	Trabalho							48h	48h												
				Carpinteiro	48 hrs		Sáb 04/04/20	Dom 05/04/20	G1	Trabalho							24h	24h												
				Servente	32 hrs		Sáb 04/04/20	Dom 05/04/20	G1	Trabalho							16h	16h												
				Manobrador	16 hrs		Sáb 04/04/20	Dom 05/04/20	G1	Trabalho							8h	8h												
52			4.1.6	Fornecimento e aplicação de painel OSB4 PUR 22mm tipo kro	192 hrs	4 dias	Seg 06/04/20	Qui 09/04/20	G1;G2	Trabalho								192h												
				Carpinteiro	96 hrs		Seg 06/04/20	Qui 09/04/20	G1	Trabalho								96h												
				Servente	64 hrs		Seg 06/04/20	Qui 09/04/20	G1	Trabalho								64h												
				Manobrador	32 hrs		Seg 06/04/20	Qui 09/04/20	G1	Trabalho								32h												
53			5	CAPÍTULO 5	656 hrs	13 dias	Qua 08/04/20	Seg 20/04/20		Trabalho								224h	336h	96h										
54			5.1	Cobertura	656 hrs	13 dias	Qua 08/04/20	Seg 20/04/20		Trabalho								224h	336h	96h										
55			5.1.1	Fornecimento e fixação mecânica de régua de madeira em Lu	224 hrs	4 dias	Qua 08/04/20	Sáb 11/04/20	G1;G2	Trabalho								224h												
				Carpinteiro	96 hrs		Qua 08/04/20	Sáb 11/04/20	G1	Trabalho								96h												
				Servente	64 hrs		Qua 08/04/20	Sáb 11/04/20	G1	Trabalho								64h												
				Manobrador	32 hrs		Qua 08/04/20	Sáb 11/04/20	G1	Trabalho								32h												
				Motorista	32 hrs		Qua 08/04/20	Sáb 11/04/20	G1	Trabalho								32h												
56			5.1.2	Fornecimento e fixação de membrana impermeabilizante Tyv	96 hrs	2 dias	Dom 12/04/20	Seg 13/04/20	G1;G2	Trabalho									96h											
				Carpinteiro	48 hrs		Dom 12/04/20	Seg 13/04/20	G1	Trabalho									48h											
				Servente	32 hrs		Dom 12/04/20	Seg 13/04/20	G1	Trabalho									32h											
				Manobrador	16 hrs		Dom 12/04/20	Seg 13/04/20	G1	Trabalho									16h											
57			5.1.3	Fornecimento e aplicação de material de isolamento térmico	96 hrs	2 dias	Ter 14/04/20	Qua 15/04/20	G1;G2	Trabalho									96h											
				Carpinteiro	48 hrs		Ter 14/04/20	Qua 15/04/20	G1	Trabalho									48h											
				Servente	32 hrs		Ter 14/04/20	Qua 15/04/20	G1	Trabalho									32h											
				Manobrador	16 hrs		Ter 14/04/20	Qua 15/04/20	G1	Trabalho									16h											
58			5.1.4	Fornecimento e aplicação de protecção contra o vapor de água	96 hrs	2 dias	Dom 19/04/20	Seg 20/04/20	G1;G2	Trabalho										96h										
				Carpinteiro	48 hrs		Dom 19/04/20	Seg 20/04/20	G1	Trabalho										48h										
				Servente	32 hrs		Dom 19/04/20	Seg 20/04/20	G1	Trabalho										32h										
				Manobrador	16 hrs		Dom 19/04/20	Seg 20/04/20	G1	Trabalho										16h										
59			5.1.5	Fornecimento e aplicação de painel OSB4 PUR 22mm tipo kro	144 hrs	3 dias	Qui 16/04/20	Sáb 18/04/20	G1;G2	Trabalho									144h											
				Carpinteiro	72 hrs		Qui 16/04/20	Sáb 18/04/20	G1	Trabalho										72h										
				Servente	48 hrs		Qui 16/04/20	Sáb 18/04/20	G1	Trabalho										48h										

"Valorização da Praia do Osso da Baleia / Outras Intervenções (requalificação do Parque de Merenda:



Toscca - equipamento em
madeira Lda.
zona industrial, lote 82
3684-001 Oliveira de Frades

ID		Modo de Tarefa	ARTº	Nome da Tarefa	Trabalho	Duração	Início	Conclusão	Grupo de Recursos	Detalhes	Mar '20	01	08	15	22	Abr '20	29	05	12	19	26	Mai '20	03	10	17	24	Jun '20	31	07	14	
				Carpinteiro	2,4 hrs		Qui 30/04/20	Qui 30/04/20 G1		Trabalho												2,4h									
				Servente	1,6 hrs		Qui 30/04/20	Qui 30/04/20 G1		Trabalho												1,6h									
				Manobrador	0,8 hrs		Qui 30/04/20	Qui 30/04/20 G1		Trabalho												0,8h									
67			6.1.6	Fornecimento e aplicação de topo direito REF:SKA 6071-R tip	4,8 hrs	0,1 dias	Qui 30/04/20	Qui 30/04/20 G1;G2		Trabalho												4,8h									
				Carpinteiro	2,4 hrs		Qui 30/04/20	Qui 30/04/20 G1		Trabalho												2,4h									
				Servente	1,6 hrs		Qui 30/04/20	Qui 30/04/20 G1		Trabalho												1,6h									
				Manobrador	0,8 hrs		Qui 30/04/20	Qui 30/04/20 G1		Trabalho												0,8h									
68			6.1.7	Fornecimento e aplicação de pavimento exterior, estrado de	4,8 hrs	0,1 dias	Qui 23/04/20	Qui 23/04/20 G1;G2		Trabalho											4,8h										
				Carpinteiro	2,4 hrs		Qui 23/04/20	Qui 23/04/20 G1		Trabalho												2,4h									
				Servente	1,6 hrs		Qui 23/04/20	Qui 23/04/20 G1		Trabalho												1,6h									
				Manobrador	0,8 hrs		Qui 23/04/20	Qui 23/04/20 G1		Trabalho												0,8h									
69			7	CAPÍTULO 7	24 hrs	0,5 dias	Qui 30/04/20	Qui 30/04/20		Trabalho												24h									
70			7.1	Vãos	24 hrs	0,5 dias	Qui 30/04/20	Qui 30/04/20		Trabalho												24h									
71			7.1.1	Fornecimento e aplicação de porta P01, complanar tipo Valco	24 hrs	0,5 dias	Qui 30/04/20	Qui 30/04/20 G1;G2		Trabalho												24h									
				Carpinteiro	12 hrs		Qui 30/04/20	Qui 30/04/20 G1		Trabalho												12h									
				Servente	8 hrs		Qui 30/04/20	Qui 30/04/20 G1		Trabalho												8h									
				Manobrador	4 hrs		Qui 30/04/20	Qui 30/04/20 G1		Trabalho												4h									
72			8	CAPÍTULO 8	1,6 hrs	0,2 dias	Sex 01/05/20	Sex 01/05/20		Trabalho												1,6h									
73			8.1	Ventilação	1,6 hrs	0,2 dias	Sex 01/05/20	Sex 01/05/20		Trabalho												1,6h									
74			8.1.1	Fornecimento e montagem de grelha de ventilação e extração	0,8 hrs	0,1 dias	Sex 01/05/20	Sex 01/05/20 G1;G2		Trabalho												0,8h									
				Electricista / Canalizador	0,8 hrs		Sex 01/05/20	Sex 01/05/20 G1		Trabalho												0,8h									
75			8.1.2	Fornecimento e montagem de grelha de ventilação insuflação	0,8 hrs	0,1 dias	Sex 01/05/20	Sex 01/05/20 G1;G2		Trabalho												0,8h									
				Electricista / Canalizador	0,8 hrs		Sex 01/05/20	Sex 01/05/20 G1		Trabalho												0,8h									
76			9	CAPÍTULO 9	1.068 hrs	22,25 dias	Qua 06/05/20	Qui 28/05/20		Trabalho												182,4h	336h	336h	213,6h						
77			9.1	Mobiliário Urbano	1.068 hrs	22,25 dias	Qua 06/05/20	Qui 28/05/20		Trabalho												182,4h	336h	336h	213,6h						
78			9.1.1	Fornecimento e aplicação de mesa de exterior para 8 pessoas	144 hrs	3 dias	Ter 19/05/20	Sex 22/05/20 G1;G2		Trabalho																					
				Carpinteiro	72 hrs		Ter 19/05/20	Sex 22/05/20 G1		Trabalho																					
				Servente	48 hrs		Ter 19/05/20	Sex 22/05/20 G1		Trabalho																					
				Manobrador	24 hrs		Ter 19/05/20	Sex 22/05/20 G1		Trabalho																					
79			9.1.2	Tratamento e reparação da estrutura de vedação existente, in	249,6 hrs	5,2 dias	Seg 11/05/20	Sáb 16/05/20 G1;G2		Trabalho																					
				Carpinteiro	124,8 hrs		Seg 11/05/20	Sáb 16/05/20 G1		Trabalho																					
				Servente	83,2 hrs		Seg 11/05/20	Sáb 16/05/20 G1		Trabalho																					
				Manobrador	41,6 hrs		Seg 11/05/20	Sáb 16/05/20 G1		Trabalho																					
80			9.1.3	Fornecimento e aplicação de papelreira Ref: Ripa 3040 TW, da	24 hrs	0,5 dias	Sex 22/05/20	Sáb 23/05/20 G1;G2		Trabalho																					
				Carpinteiro	12 hrs		Sex 22/05/20	Sáb 23/05/20 G1		Trabalho																					
				Servente	8 hrs		Sex 22/05/20	Sáb 23/05/20 G1		Trabalho																					
				Manobrador	4 hrs		Sex 22/05/20	Sáb 23/05/20 G1		Trabalho																					
81			9.1.4	Fornecimento e aplicação de barreira elevatória em madeira	12 hrs	0,25 dias	Seg 11/05/20	Seg 11/05/20 G1;G2		Trabalho																					
				Carpinteiro	6 hrs		Seg 11/05/20	Seg 11/05/20 G1		Trabalho																					
				Servente	4 hrs		Seg 11/05/20	Seg 11/05/20 G1		Trabalho																					
				Manobrador	2 hrs		Seg 11/05/20	Seg 11/05/20 G1		Trabalho																					
82			9.1.5	Fornecimento e aplicação de Eco travessas "Sulipas" 200x24x	240 hrs	5 dias	Qua 06/05/20	Seg 11/05/20 G1;G2		Trabalho												182,4h	57,6h								
				Carpinteiro	120 hrs		Qua 06/05/20	Seg 11/05/20 G1		Trabalho																					
				Servente	80 hrs		Qua 06/05/20	Seg 11/05/20 G1		Trabalho																					
				Manobrador	40 hrs		Qua 06/05/20	Seg 11/05/20 G1		Trabalho																					
83			9.1.6	Fornecimento e aplicação de pirâmide de cordas Spider Ref:4	240 hrs	5 dias	Sáb 23/05/20	Qui 28/05/20 G1;G2		Trabalho																					
				Carpinteiro	120 hrs		Sáb 23/05/20	Qui 28/05/20 G1		Trabalho																					
				Servente	80 hrs		Sáb 23/05/20	Qui 28/05/20 G1		Trabalho																					
				Manobrador	40 hrs		Sáb 23/05/20	Qui 28/05/20 G1		Trabalho																					
84			9.1.7	Fornecimento e aplicação de barrotes dissuasores 0.15x0.15x	144 hrs	3 dias	Sáb 16/05/20	Ter 19/05/20 G1;G2		Trabalho																					
				Carpinteiro	72 hrs		Sáb 16/05/20	Ter 19/05/20 G1		Trabalho																					
				Servente	48 hrs		Sáb 16/05/20	Ter 19/05/20 G1		Trabalho																					
				Manobrador	24 hrs		Sáb 16/05/20	Ter 19/05/20 G1		Trabalho																					
85			9.1.8	Fornecimento e aplicação de suporte de bicicletas Marrocos,	4,8 hrs	0,1 dias	Ter 19/05/20	Ter 19/05/20 G1;G2		Trabalho																					
				Carpinteiro	2,4 hrs		Ter 19/05/20	Ter 19/05/20 G1		Trabalho																					
				Servente	1,6 hrs		Ter 19/05/20	Ter 19/05/20 G1		Trabalho																					
				Manobrador	0,8 hrs		Ter 19/05/20	Ter 19/05/20 G1		Trabalho																					
86			9.1.9	Fornecimento e aplicação de Deck simples 1,00x1,00	4,8 hrs	0,1 dias	Ter 19/05/20	Ter 19/05/20 G1;G2		Trabalho																					
				Carpinteiro	2,4 hrs		Ter 19/05/20	Ter 19/05/20 G1		Trabalho																					
				Servente	1,6 hrs		Ter 19/05/20	Ter 19/05/20 G1		Trabalho																					

“Valorização da Praia do Osso da Baleia / Outras Intervenções (requalificação do Parque de Merenda:



Toscca - equipamento em
madeira Lda.
zona industrial, lote 82
3684-001 Oliveira de Frades



+ 351 232 762 487
+ 351 962 454 021
+ 351 968 552 664



www.toscca.com
www.tosccawebstore.com

"Valorização da Praia do Osso da Baleia / Outras Intervenções (requalificação do Parque de Merendas)

ID		Modo de Tarefa	ARTº	Nome da Tarefa	Trabalho	Duração	Início	Conclusão	Grupo de Recursos	Detalhes	Mar '20	08	15	22	Abr '20	05	12	19	26	Mai '20	03	10	17	24	Jun '20	31	07	14	
120			12.1.2.3	Fornecimento e colocação de tubos PVC (10 daN/cm2).63,		4 hrs0,5 dias	Qua 25/03/20	Qui 26/03/20 G1;G2		Trabalho				4h															
				Electricista / Canalizador		4 hrs	Qua 25/03/20	Qui 26/03/20 G1		Trabalho				4h															
121			12.1.2.4	Fornecimento e colocação de tubo VRM.25, para enfiar		1,2 hrs0,15 dias	Qui 26/03/20	Qui 26/03/20 G1;G2		Trabalho				1,2h															
				Electricista / Canalizador		1,2 hrs	Qui 26/03/20	Qui 26/03/20 G1		Trabalho				1,2h															
122			12.1.2.5	Fornecimento e execução de câmara de visita quadrangula		1,6 hrs0,2 dias	Qui 26/03/20	Qui 26/03/20 G1;G2		Trabalho				1,6h															
				Electricista / Canalizador		1,6 hrs	Qui 26/03/20	Qui 26/03/20 G1		Trabalho				1,6h															
123			12.1.3	INSTALAÇÕES DE UTILIZAÇÃO		2 hrs0,25 dias	Dom 03/05/20	Seg 04/05/20		Trabalho											2h								
124			12.1.3.1	QUADROS ELÉCTRICOS E CAIXAS DE ENTRADA		2 hrs0,25 dias	Dom 03/05/20	Seg 04/05/20		Trabalho											2h								
125			12.1.3.1.1	Fornecimento e instalação de quadro de proteção e com		0,8 hrs0,1 dias	Dom 03/05/20	Dom 03/05/20 G1;G2		Trabalho											0,8h								
				Electricista / Canalizador		0,8 hrs	Dom 03/05/20	Dom 03/05/20 G1		Trabalho											0,8h								
126			12.1.3.1.2	Fornecimento e montagem de cabo XV-U-5G6 (0,6/1kV)		1,2 hrs0,15 dias	Seg 04/05/20	Seg 04/05/20 G1;G2		Trabalho											1,2h								
				Electricista / Canalizador		1,2 hrs	Seg 04/05/20	Seg 04/05/20 G1		Trabalho											1,2h								
127			12.1.4	ILUMINAÇÃO GERAL E DE SEGURANÇA		18,4 hrs2,3 dias?	Seg 04/05/20	Qua 06/05/20		Trabalho											18,4h								
128			12.1.4.1	Ref. A - Fornecimento e instalação de luminária tubular a le		3,2 hrs0,4 dias	Seg 04/05/20	Seg 04/05/20 G1;G2		Trabalho											3,2h								
				Electricista / Canalizador		3,2 hrs	Seg 04/05/20	Seg 04/05/20 G1		Trabalho											3,2h								
129			12.1.4.2	Ref. B - Fornecimento e instalação de luminária tubular a le		0,8 hrs0,1 dias	Seg 04/05/20	Seg 04/05/20 G1;G2		Trabalho											0,8h								
				Electricista / Canalizador		0,8 hrs	Seg 04/05/20	Seg 04/05/20 G1		Trabalho											0,8h								
130			12.1.4.3	Ref. C - Fornecimento e instalação de bloco de iluminação		1,6 hrs0,2 dias	Seg 04/05/20	Seg 04/05/20 G1;G2		Trabalho											1,6h								
				Electricista / Canalizador		1,6 hrs	Seg 04/05/20	Seg 04/05/20 G1		Trabalho											1,6h								
131			12.1.4.4	Fornecimento e instalação de detector de presença/ movir		3,2 hrs0,4 dias	Seg 04/05/20	Ter 05/05/20 G1;G2		Trabalho											3,2h								
				Electricista / Canalizador		3,2 hrs	Seg 04/05/20	Ter 05/05/20 G1		Trabalho											3,2h								
132			12.1.4.5	Fornecimento e montagem de cabo XV-U-3G1,5 (0,6/1kV)		8 hrs1 dia?	Ter 05/05/20	Qua 06/05/20 G1;G2		Trabalho											8h								
				Electricista / Canalizador		8 hrs	Ter 05/05/20	Qua 06/05/20 G1		Trabalho											8h								
133			12.1.4.6	Fornecimento e instalação de caixa de derivação, completa		1,6 hrs0,2 dias	Qua 06/05/20	Qua 06/05/20 G1;G2		Trabalho											1,6h								
				Electricista / Canalizador		1,6 hrs	Qua 06/05/20	Qua 06/05/20 G1		Trabalho											1,6h								
134			12.1.5	TOMADAS E SISTEMA CHAMADA DE SOCORRO		8 hrs1 dia	Qua 06/05/20	Qui 07/05/20		Trabalho											8h								
135			12.1.5.1	Fornecimento e montagem de tomada monofásica de alvé		1,6 hrs0,2 dias	Qua 06/05/20	Qua 06/05/20 G1;G2		Trabalho											1,6h								
				Electricista / Canalizador		1,6 hrs	Qua 06/05/20	Qua 06/05/20 G1		Trabalho											1,6h								
136			12.1.5.2	Fornecimento e instalação de sistema de chamada de eme		0,8 hrs0,1 dias	Qua 06/05/20	Qua 06/05/20 G1;G2		Trabalho											0,8h								
				Electricista / Canalizador		0,8 hrs	Qua 06/05/20	Qua 06/05/20 G1		Trabalho											0,8h								
137			12.1.5.3	Fornecimento e montagem de cabo XV-U-3G2,5 (0,6/1kV)		4 hrs0,5 dias	Qua 06/05/20	Qui 07/05/20 G1;G2		Trabalho											4h								
				Electricista / Canalizador		4 hrs	Qua 06/05/20	Qui 07/05/20 G1		Trabalho											4h								
138			12.1.5.4	Fornecimento e instalação de caixa de derivação, completa		1,6 hrs0,2 dias	Qui 07/05/20	Qui 07/05/20 G1;G2		Trabalho											1,6h								
				Electricista / Canalizador		1,6 hrs	Qui 07/05/20	Qui 07/05/20 G1		Trabalho											1,6h								
139			12.1.6	MATERIAIS A RETIRAR/ REINSTALAR		8 hrs0,5 dias	Qui 28/05/20	Qui 28/05/20		Trabalho														8h					
140			12.1.6.1	Sondagem do cabo de ligação existente para alimentação c		4 hrs0,5 dias	Qui 28/05/20	Qui 28/05/20 G1;G2		Trabalho													4h						
				Electricista / Canalizador		4 hrs	Qui 28/05/20	Qui 28/05/20 G1		Trabalho													4h						
141			12.1.6.2	Sondagem do cabo existente de alimentação da electrobom		4 hrs0,5 dias	Qui 28/05/20	Qui 28/05/20 G1;G2		Trabalho													4h						
				Electricista / Canalizador		4 hrs	Qui 28/05/20	Qui 28/05/20 G1		Trabalho													4h						
142			12.1.7	LICENCIAMENTO E TELAS FINAIS		24 hrs1 dia?	Qui 28/05/20	Sex 29/05/20		Trabalho													24h						
143			12.1.7.1	Certificação da instalação por entidade credenciada pela D		24 hrs1 dia?	Qui 28/05/20	Sex 29/05/20 G1;G2		Trabalho													24h						
				Director de obra		8 hrs	Qui 28/05/20	Sex 29/05/20 G1		Trabalho													8h						
				Encarregado geral		8 hrs	Qui 28/05/20	Sex 29/05/20 G1		Trabalho													8h						
				Tecnico de Higiene e Segurança		8 hrs	Qui 28/05/20	Sex 29/05/20 G1		Trabalho													8h						

“Valorização da Praia do Osso da Baleia / Outras Intervenções (requalificação do Parque de Merenda:

Toscca - equipamento em
madeira Lda.
zona industrial, lote 82
3684-001 Oliveira de Frades

+ 351 232 762 487
+ 351 962 454 021
+ 351 968 552 664

www.toscca.com
www.tosccawebstore.com

NIF - 503 150 100 - Capital Social 250.000,00 € | matriculada na conservatória registo civil de Oliveira de Frades sob o número 503 150 100