

## MAPA DE QUANTIDADES

Dono de Obra: Instituto Politécnico de Castelo Branco

Obra: Projeto de reabilitação de jardim de infância, Proença-a-Nova  
Sala de histórias/dormitório e instalações sanitárias masculina.

Local: Rua de Santa Cruz 91, Proença-a-Nova 6150-424

Artº.	DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADES	ORÇAMENTO	
				Unitário	Total
<b>1</b>	<b>ARQUITECTURA</b>				
<b>1,1</b>	<b>TRABALHOS PREPARATÓRIOS</b>				
1.1.1	Demolição e remoção das paredes e todo o equipamento necessário para que a obra seja executada dentro das normas de segurança.	m2	34,55	47,87 €	<b>1 653,91 €</b>
1.1.2	Desmontagem e remoção da loiça sanitária, e todo o equipamento necessário para que a obra seja executada dentro das normas de segurança.	un	3,00	12,99 €	<b>38,97 €</b>
				Total:	<b>1 692,88 €</b>
<b>1,2</b>	<b>ALVENARIAS</b>				
1.2.1	Fornecimento e execução de alvenaria de tijolo 11, (na formação de paredes interiores), incluindo argamassa de assentamento e todos os trabalhos e acessórios necessários ao seu bom acabamento, tudo conforme desenhos e Caderno de Encargos.	m2	76,30	30,80 €	<b>2 350,04 €</b>
				Total:	<b>2 350,04 €</b>
<b>1,3</b>	<b>REVESTIMENTOS, PAVIMENTOS E PINTURAS</b>				
1.3.1	Execução de betonilha de regularização e nivelamento apropriado, incluindo todos os remates e trabalhos necessários.	m2	76,30	10,14 €	<b>773,682</b>
1.3.2	Execução de reboco hidrofugado/ sarrafado em paredes interiores para assentamento de azulejos, com argamassa de cimento e areia, incluindo montagem e desmontagem de andaimes.	m2	40,59	54,83 €	<b>2 225,55 €</b>
1.3.3	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico antiderrapante tipo "Margrés", série groove vinílico 890x890, assente com uma junta de 2 mm, com cimento cola e betumação de juntas na cor cinza, de acordo com o mapa de acabamentos.	m2	27,71	26,08	<b>722,68 €</b>
1.3.4	Fornecimento e aplicação de mosaico cerâmico antiderrapante tipo "Casoca", série Duna natural 20x1200, assente com uma junta de 2 mm, com cimento cola e betumação de juntas na cor castanha, de acordo com o mapa de acabamentos.	m2	7,72	26,08 €	<b>201,34 €</b>
1.3.5	Fornecimento e aplicação de azulejo tipo "Tai", série Kimi 20x20 azul, aplicado em parede, assente com junta de 2mm com cimento cola e betumação de juntas á cor branco, de acordo com o mapa de acabamentos.	m2	40,59	26,08 €	<b>1 058,59 €</b>
1.3.6	Pintura de superfícies interiores com tinta tipo "CIN", refª 302, na cor Azul especial, de acordo com o especificado nas plantas, sobre reboco areado fino, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza das mesmas, de acordo com o mapa de acabamentos e caderno de encargos.	m2	65,70	4,62 €	<b>303,53 €</b>
1.3.7	Pintura de superfícies interiores com tinta tipo "CIN", refª PL88, na cor Vanilla, de acordo com o especificado nas plantas, sobre reboco areado fino, com o número de demãos indicado pelo fabricante, incluindo primário, selante, fixador, preparação e limpeza das mesmas, de acordo com o mapa de acabamentos e caderno de encargos.	m2	6,75	4,62 €	<b>31,19 €</b>
1.3.8	Fornecimento e aplicação de rodapé mate cerâmico tipo "Grespor", série unicolor (castanho) 10x30, ref. R 511, assente com cimento cola e betumação de juntas á cor ccastanho, de acordo com o mapa de acabamentos.	m	21,90	10,20 €	<b>223,38 €</b>
1.3.9	Fornecimento e aplicação de estrutura em mdf, assente e fixada com parafusos de 2 mm, de acordo com o mapa de acabamentos, incluindo todos os trabalhos necessários a sua correcta colocação.	m2	12,84	70,56 €	<b>905,99 €</b>

## MAPA DE QUANTIDADES

Dono de Obra: Instituto Politécnico de Castelo Branco

Obra: Projeto de reabilitação de jardim de infância, Proença-a-Nova  
Sala de histórias/dormitório e instalações sanitárias masculina.

Local: Rua de Santa Cruz 91, Proença-a-Nova 6150-424

Artº.	DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADES	ORÇAMENTO	
				Unitário	Total
1.3.10	Fornecimento e aplicação de teto falso em placas de gesso acartonado e estruturas metálicas indicadas para tetos falsos, em todo o teto, conforme a peça desenhada. Inclui todos os materiais necessários para a correta execução.	ml	35,42	64,83 €	2 296,28 €
				Total:	8 742,20 €
1.4	<b>DIVISÓRIAS</b>				
1.4.1	Fornecimento e aplicação de divisórias, na cor amarela, incluindo todos os acessórios em inox e todos os trabalhos necessários ao seu perfeito funcionamento, de acordo com mapa de acabamentos e caderno de encargos.	un	2,00	331,86 €	663,72 €
				Total:	663,72 €

## MAPA DE QUANTIDADES

Dono de Obra: Instituto Politécnico de Castelo Branco

Obra: Projeto de reabilitação de jardim de infância, Proença-a-Nova  
Sala de histórias/dormitório e instalações sanitárias masculina.

Local: Rua de Santa Cruz 91, Proença-a-Nova 6150-424

Artº.	DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADES	ORÇAMENTO	
				Unitário	Total
<b>1.5</b>	<b>SERRALHARIA</b>				
1.5.1	Fornecimento e instalação de porta de correr com 4 folhas do tipo oleni - Brico depôt 95 x 200 cm. Inclui todos os materiais necessários para a correta	un	1,00	65,78 €	<b>65,78 €</b>
1.5.2	Fornecimento e instalação de porta de fole tipo Brico depôt tipo Carina 200x 90 cm. Inclui todos os materiais necessários para a correta instalação	un	1,00	32,40 €	<b>32,40 €</b>
				Total:	<b>98,18 €</b>
<b>1.6</b>	<b>EQUIPAMENTO SANITARIO E ACESSORIOS</b>				
1.6.1	Fornecimento e montagem de loiças sanitárias em cerâmica vitrificada, tipo Roca da serie HAPPENING Children's Toilet, de cor branca, qualidade NOR, acessórios, sifões e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.	un	3,00	280,19 €	<b>840,57 €</b>
1.6.2	Fornecimento e assentamento de lavatorio tipo Sento Kids Series - Vitra, com sifão em latão cromado, modelo Ceuta, com toalheiro de aço inox polido, côr branca, qualidade NOR, inclº todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.	un	1,00	320,55 €	<b>320,55 €</b>
1.6.3	Fornecimento e montagem de urinóis em loiça cerâmica vitrificada, tipo Vitra da serie Arkitekt Urinol, côr branca, qualidade NOR, inclº acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.	un	2,00	96,84 €	<b>193,68 €</b>
1.6.4	Fornecimento e aplicação de chuveiro de duche tipo Roca do tipo Victoria, côr branca, qualidade NOR, inclº todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto. Considerar perfil de união flexível para juntas de ligação entre parede e base.	un	3,00	218,10 €	<b>654,30 €</b>
1.6.5	Fornecimento e montagem de autoclismo, para urinol, tipo SANINDUSA, modelo Eco, refª. 5190641, inclº acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.		2,00	278,85 €	<b>557,70 €</b>
1.6.6	Fornecimento e montagem de fluxómetro, para urinol, tipo Roca da serie Aqua com acabamento cromado, inclº acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.		2,00	66,55 €	<b>133,10 €</b>
1.6.7	Fornecimento e montagem de autoclismo, tipo Roca, modelo Universal, inclº acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.	un	3,00	57,69 €	<b>173,07 €</b>
1.6.8	Fornecimento e montagem de torneiras temporizadas, para lavatórios individuais, tipo Vitra, modelo Sento Kids, inclº acessórios e todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.	un	2,00	85,74 €	<b>171,48 €</b>
1.6.9	Fornecimento e montagem de Dispensador de toalhas, MEDICLINICS do tipo Steel 220V, de côr branca, qualidade NOR, inclº todos os trabalhos e fornecimentos necessários a um perfeito acabamento, tudo de acordo com as indicações das peças escritas e desenhadas do projecto.	un	2,00	151,21 €	<b>302,42 €</b>
				Total:	<b>3 346,87 €</b>

## MAPA DE QUANTIDADES

Dono de Obra: Instituto Politécnico de Castelo Branco

Obra: Projeto de reabilitação de jardim de infância, Proença-a-Nova  
Sala de histórias/dormitório e instalações sanitárias masculina.

Local: Rua de Santa Cruz 91, Proença-a-Nova 6150-424

Artº.	DESCRIÇÃO DOS TRABALHOS	Un.	QUANTIDADES	ORÇAMENTO	
				Unitário	Total
<b>1.7</b>	<b>MOBILIÁRIO</b>				
1.7.1	Fornecimento e montagem de armário desenhado à medida com estrutura em contraplacado de 19mm. Revestido em Verniz. Com dimensões máximas: 900 x 5820x 3210mm. Inclui todas as buchas e parafusos para a sua fixação e ainda todo o material necessário para a correta execução.	un	1,00	326,85 €	<b>326,85 €</b>
1.7.2	Fornecimento e montagem de Cama empilhável, tipo Metadiil8 modelo Caminha, .Inclui todos os materiais necessários para a correta execução.	un	20,00	86,85 €	<b>1 737,00 €</b>
				Total:	<b>2 063,85 €</b>
<b>1.8</b>	<b>Equipamentos eletrónicos</b>				
1.8.1	Fornecimento, montagem e instalação de aparelho de ar condicionado, tipo junkers, com as dimensões de 729 x 292x 200cm branco, com a capacidade de 7.5 KW.Inclui todos os materiais necessários para a correta execução.	un	1,00	500,82 €	<b>500,82 €</b>
				Total:	<b>500,82 €</b>
<b>1.9</b>	<b>ILUMINAÇÃO</b>				
1.9.1	Fornecimento e instalação de luminária do tipo Víbia do tipo DUO 4870, Branco quente, de acordo com o projeto.	m3	5,00	1 676,79 €	<b>8 383,95 €</b>
1.9.2	Fornecimento e instalação de fibra ótica do tipo Eibabo tipo Bumberg Branco quente, de acordo com o projeto.	m3	27,71	162,88 €	<b>4 513,40 €</b>
1.9.3	Fornecimento e instalação de fita LED COB Regulável 220V AC 320 LED/m Branco Neutro. Corte cada 50 cm . 1000 lumens 4000 a 4500k tipo " Efecto LED" e de acordo com o projeto.	m	25,00	12,82 €	<b>320,50 €</b>
				Total:	<b>13 217,85 €</b>
<b>2</b>	<b>Tomadas e Interruptores</b>				
2.1	Fornecimento e instalação de tomada com tampa tipo Hager do tipo Berker W.1, na cor branca 16A 8.3 x8.3 cm Inclui caixa de aparelhagem e todos os materiais necessários para a correta aplicação, de acordo com o projeto.	un	3,00	8,16 €	<b>24,48 €</b>
2.2	Fornecimento e instalação de Interruptor tátil com regulador Dimmer tipo LEDBOX do tipo LD1210268, na cor branca 9x8x5 cm Inclui caixa de aparelhagem e todos os materiais necessários para a correta aplicação, de acordo com o projeto.	un	1,00	29,95 €	<b>29,95 €</b>
				Total:	<b>54,43 €</b>
	Subtotal				<b>26 610,44 €</b>
	Iva 23%				<b>6 120,40 €</b>
Valor total da obra					<b>32 730,84 €</b>