

OBRA: REABILITAÇÃO DA HABITAÇÃO SOCIAL DO CHALÉ- PAICD

LOCAL Borba
 OBRA Município de Borba
 DATA: OUTUBRO de 2020



MAPA DE MEDIÇÕES

POSICÃO	TRABALHOS	UN	DIMENSÕES			QUANTIDADES		
			Comp.	Larg.	Alt.	Elem.	Parcial	Total
Projeto Execução								
Notas	Os critérios de medição são os estipulados pelo LNEC Está compreendido nos artigos todos os trabalhos, preparatórios e de base ,materiais e equipamentos necessários à execução dos mesmos e ao seu perfeito acabamento.							
1	ESTALEIRO							
1.1	Trabalhos de montagem, exploração e desmontagem da instalação e equipamentos necessários à execução da obra, conforme legislação em vigor,incluindo placa identificadora da obra, gabinete para a fiscalização e plano de segurança e saúde no trabalho	vg	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
2	COBERTURA							
2.1	Limpeza dos canais de telha da cobertura, incluindo substituição de telha eventualmente fissurada	m2	110,00	10,00	1,00	1,00	1100,00	1100,00
2.2	Remoção de tintas degradadas, limpeza de líquenes, aplicação de impermeabilização a 2 demãos cruzadas com membrana tipo Dry lastic da Weber e rede de fibra de vidro em empenas de junção de coberturas	m2	10,00	1,00	0,50	16,00	80,00	80,00
2.3	Demolição de murete de caleira com cerca de 2,50 m de comprimento na cobertura de alçado posterior e reposição de 2 fiadas de telha com reconstrução de beirado, incluindo algeroz em PVC branco, com cerca de 2,0 m e tubo de queda com cerca de 3,0 m incluindo curvas c/ todos os acessórios, e todos os materiais e trabalhos inerentes	un	1,00	1,00	1,00	9,00	9,00	9,00
3	REVESTIMENTOS							
3.1	Colocação de argamassa de cimento em face de viga de fundação saliente da prumada da parede, incluindo capeamento com tira de mármore com 1,5 m de espessura idêntico ao existente nalguns troços(Alçado lateral esquerdo)	ml	10,00	1,00	1,00	1,00	10,00	10,00
3.2	Capeamento com pedra mármore de 1,5 cm espessura e pintura em face de viga de fundação saliente da prumada da parede idêntico ao existente nalguns troços. Alçado posterior nas moradias G,F,E e U	ml	23,50	1,00	1,00	1,00	23,50	23,50
3.3	Tapamento de fissuras com argamassa de cimento em toda a área envolvente dos blocos de habitação, incluindo socos e canteiros, para pintar com tinta plástica	vg	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
4	PINTURAS							
4.1	Pintura de corpo de chaminé, numa área aproximada de 6,0 m2, incluindo limpeza de líquenes, aplicação de uma demão de primário, tipo Selblanc da Ecolux e 2 demãos cruzadas de tinta plástica, tipo Plastisuper da Ecolux	un	1,00	1,00	1,00	18,00	18,00	18,00
4.2	Pintura de paredes exteriores , incluindo limpeza de líquenes,aplicação de uma demão de primário,tipo Selblanc da Ecolux e 2 demãos cruzadas de tinta plástica, tipo Plastimed da Ecolux	m2	1,00	1,00	1,00	morad A	71,28	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad T	87,94	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad C	62,18	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad U	55,51	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad F	58,18	

OBRA: REABILITAÇÃO DA HABITAÇÃO SOCIAL DO CHALÉ- PAICD

LOCAL Borba
OBRA Município de Borba
DATA: OUTUBRO de 2020

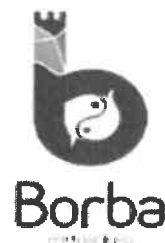


MAPA DE MEDIÇÕES

POSICÃO	TRABALHOS	UN	DIMENSÕES			QUANTIDADES		
			Comp.	Larg.	Alt.	Elem.	Parcial	Total
		m2	1,00	1,00	1,00	morad G	54,24	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad I	58,64	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad J	58,62	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad M	42,47	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad N	58,28	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad O	58,28	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad P	40,02	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad X	55,51	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad Q	61,99	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad R	61,99	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad S	133,77	1018,90
4.3	Pintura de paredes exteriores , incluindo limpeza de líquenes, aplicação de uma demão de primário, tipo Selblanc da Ecolux e 2 demãos cruzadas de tinta plástica, tipo Plastimed , COR OCRE ,da Ecolux	m2	1,00	1,00	1,00	morad A	9,27	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad T	1,16	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad C	8,03	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad U	1,16	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad F	8,91	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad G	8,47	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad I	8,68	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad J	8,35	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad M	14,45	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad N	8,91	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad O	8,91	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad P	13,68	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad X	1,16	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad Q	9,80	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad R	9,80	
		m2	1,00	1,00	1,00	morad S	9,80	130,54

OBRA: REABILITAÇÃO DA HABITAÇÃO SOCIAL DO CHALÉ- PAICD

LOCAL Borba
 OBRA Município de Borba
 DATA: OUTUBRO de 2020



MAPA DE MEDIÇÕES

POSICÃO	TRABALHOS	UN	DIMENSÕES			QUANTIDADES		
			Comp.	Larg.	Alt.	Elem.	Parcial	Total
4.4	Pintura de tubos metálicos aplicados em guarda corpos de marquises, incluindo lixamento de tintas escamadas e pintura a 2 demãos de tinta esmalte apropriada para metais, cor verde escuro garrafa(Alç. principal)	ml	1,50	1,00	1,00	39,00	58,50	
	Pintura de tubos metálicos aplicados em guarda corpos de marquises, incluindo lixamento de tintas escamadas e pintura a 2 demãos de tinta esmalte apropriada para metais, cor verde escuro garrafa(Alç. posterior)	ml	1,50	1,00	1,00	12,00	18,00	
	Pintura de tubos metálicos aplicados em guarda corpos de marquises, incluindo lixamento de tintas escamadas e pintura a 2 demãos de tinta esmalte apropriada para metais, cor verde escuro garrafa(Alç. posterior)	ml	2,00	1,00	1,00	10,00	20,00	96,50
5	EDIFICAÇÕES							
5.1	Morada A - nº 48 r/c							
5.1.1	Remoção de armários e bancada de cozinha degradado e colocação de novo conjunto de módulos(60,40 e 20 cm),de frente aproximada a 16,0 m2, sendo2 superiores(armários) e 2 inferiores c/ frentes de gaveta e portas em freixo maciço com verniz acrílico incolor , incluindo puxadores e maçanetas metálicos, sendo o armário baixo , com estrutura para lava-louça de aço inoxidável encastrado c/ gavetas e prateleiras em estrutura de aglomerado com chapa de melamina e costas MDF ,incluindo pés e rodapé, dobradiças de aço niquelado,e incluindo 2 pedras de bancada de mármore com 0,03 m de espessura , sendo os armários altos da mesma natureza ,de acordo com o esquema e dimensões apresentadas nas peças desenhadas.	m2	4,25	1,00	3,60	1,00	15,30	15,30
5.1.2	Fornecimento e substituição de porta de wc, por porta idêntica, encabeçada a madeira e interior em favo,com aro e guarnição em contraplacado folheado a madeira de mogno ,envernizado e incluindo puxador e dobradiçam ,com as dimensões de 2,0 m x 0,70m(Confirmar medida no local).	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.1.3	Remoção de banheira, colocação de poliban cerâmico c/ cabine de acrílico e alumínio de 0,70 x 0,70 c/ conjunto misturadora duche,louça cerâmica tipo série Madalena, incluindo reposição de tijoleira cerâmica 0,30x0,30 idêntica à existente, reposição de azulejos, incluindo todos os acessórios de canalização , materiais de construção e trabalhos inerentes ao serviço referenciado	m2	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.1.4	Colocação de dreno em tubo PVC 50 mm, incluindo ralo/grelha e abertura e abertura e fechamento de roço para encaminhamento de marquise para grelha exterior numa extensão aproximada de 6,0 ml	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.1.5	Fornecimento e substituição de torneiras avariadas em instalações sanitárias (média de 3 /fogo)	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.1.6	Afinação / fornecimento e substituição de fechaduras e puchadores de portas interiores e reparações em caixas de estores	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.2	Morada T -nº 48 1ª A							

OBRA: REABILITAÇÃO DA HABITAÇÃO SOCIAL DO CHALÉ- PAICD

LOCAL Borba
OBRA Município de Borba
DATA: OUTUBRO de 2020



MAPA DE MEDIÇÕES

POSICÃO	TRABALHOS	UN	DIMENSÕES			QUANTIDADES		
			Comp.	Larg.	Alt.	Elem.	Parcial	Total
5.2.1	Fornecimento e substituição lavatório coluna em WC em louça cerâmica branca	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.2.2	Colocação de caixilho em alumínio branco, com vidro simples, em marquise com as dimensões aproximadas de 2,0 x 1,10m, possuindo 1,0 m fixa e 1,0 m de correr	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.2.3	Fornecimento e substituição de torneiras avariadas em instalações sanitárias (média de 3 /fogo)	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.2.4	Afinação / fornecimento e substituição de fechaduras e puchadores de portas interiores e reparações em caixas de estores	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.3	Moradia C -nº 44							
5.3.1	Remoção de armários e bancada de cozinha degradado e colocação de novo conjunto de módulos(60,40 e 20 cm),de frente aproximada a 16,0 m2, sendo 2 superiores(armários) e 2 inferiores c/ frentes de gaveta e portas em freixo maciço com verniz acrílico incolor , incluindo puxadores e maçanetas metálicos, sendo o armário baixo , com estrutura para lava-louça de aço inoxidável encastrado c/ gavetas e prateleiras em estrutura de aglomerado com chapa de melamina e costas MDF ,incluindo pés e rodapé, dobradiças de aço niquelado,e incluindo 2 pedras de bancada de mármore com 0,03 m de espessura , sendo os armários altos da mesma natureza ,de acordo com o esquema e dimensões apresentadas nas peças desenhadas.	un	4,25	1,00	3,60	1,00	15,30	15,30
5.3.2	Remoção de banheira, colocação de poliban cerâmico c/ cabine de acrílico e alumínio de 0,70 x 0,70 c/ conjunto misturadora duche,louça cerâmica tipo série Madalena, incluindo reposição de tijoleira cerâmica 0,30x0,30 idêntica à existente, reposição de azulejos, incluindo todos os acessórios de canalização , materiais de construção e trabalhos inerentes ao serviço referenciado	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.3.3	Execução de compartimentação de WC, incluindo pano de alvenaria de tijolo rebocado c/ azulejo até 2,00m , incluindo porta interior encabeçada a madeira e interior em favo, com aro e guarnição em contraplacado folheado a madeira mogno, com as dimensões de 0,70 x 2,0 m c/ guarnições , incluindo a colocação de um Kit de duche em estrutura acrílica e alumínio com 0,70 x 0,70m, incluindo 1 sanita louça cerâmica tipo série Madalena ,c/ autoclismo de mochila PVC, tipo Koriba, 1 lavatório coluna tipo série série Madelena, 1 torneira misturadora para o duche e 1 torneira misturadora para o lavatório, incluindo caixa sifónica com a restante tubagem e ligação do esgoto a caixa de pavimento da rede existente, incluindo reposição de tijoleira 30 x30 cm idêntica ao existente , e todos os materiais de construção e comprimentos de tubagens mencionados em plantas desenhadas incluindo roscas e todos os trabalhos inerentes à execução do sanitário	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.3.4	Fornecimento e substituição de torneiras avariadas em instalações sanitárias (média de 3 /fogo)	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.3.5	Afinação / fornecimento e substituição de fechaduras e puchadores de portas interiores e reparações em caixas de estores	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

OBRA: REABILITAÇÃO DA HABITAÇÃO SOCIAL DO CHALÉ- PAICD

LOCAL Borba
OBRA Município de Borba
DATA: OUTUBRO de 2020



MAPA DE MEDIÇÕES

POSICÃO	TRABALHOS	UN	DIMENSÕES			QUANTIDADES		
			Comp.	Larg.	Alt.	Elem.	Parcial	Total
5.6.2	Fornecimento e substituição de torneiras avariadas em instalações sanitárias (média de 3 /fogo)	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.6.3	Afinação / fornecimento e substituição de fechaduras e puchadores de portas interiores e reparações em caixas de estores	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.7	Morada I - nº 32							
5.7.1	Remoção de armários e bancada de cozinha degradado e colocação de novo conjunto de módulos(60,40 e 20 cm),de frente aproximada a 16,0 m2, sendo2 superiores(armários) e 2 inferiores c/ frentes de gaveta e portas em freixo maciço com verniz acrílico incolor , incluindo puxadores e maçanetas metálicos, sendo o armário baixo , com estrutura para lava-louça de aço inoxidável encastrado c/ gavetas e prateleiras em estrutura de aglomerado com chapa de melamina e costas MDF ,incluindo pés e rodapé, dobradiças de aço niquelado,e incluindo 2 pedras de bancada de mármore com 0,03 m de espessura , sendo os armários altos da mesma natureza ,de acordo com o esquema e dimensões apresentadas nas peças desenhadas.	un	4,25	1,00	3,60	1,00	15,30	15,30
5.7.2	Remoção de banheira, colocação de poliban cerâmico c/ cabine de acrílico e alumínio de 0,70 x 0,70 c/ conjunto misturadora duche,louça cerâmica tipo série Madalena, incluindo reposição de tijoleira cerâmica 0,30x0,30 idêntica à existente, reposição de azulejos, incluindo todos os acessórios de canalização , materiais de construção e trabalhos inerentes ao serviço referenciado	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.7.3	Execução de compartimentação de WC, incluindo pano de alvenaria de tijolo rebocado c/ azulejo até 2,00m , incluindo porta interior encabeçada a madeira e interior em favo, com aro e guarnição em contraplacado folheado a madeira mogno, com as dimensões de 0,70 x 2,0 m c/ guarnições , incluindo a colocação de um Kit de duche em estrutura acrílica e alumínio com 0,70 x 0,70m, incluindo 1 sanita louça cerâmica tipo série Madalena ,c/ autoclismo de mochila PVC, tipo Koriba, 1 lavatório coluna tipo série série Madelena, 1 torneira misturadora para o duche e 1 torneira misturadora para o lavatório, incluindo caixa sifônica com a restante tubagem e ligação do esgoto a caixa de pavimento da rede existente, incluindo reposição de tijoleira 30 x30 cm idêntica ao existente , e todos os materiais de construção e comprimentos de tubagens mencionados em plantas desenhadas incluindo roços e todos os trabalhos inerentes à execução do sanitário.	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.7.4	Fornecimento e substituição de torneiras avariadas em instalações sanitárias (média de 3 /fogo)	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.7.5	Afinação / fornecimento e substituição de fechaduras e puchadores de portas interiores e reparações em caixas de estores	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.8	Morada J - nº 30							

OBRA: REABILITAÇÃO DA HABITAÇÃO SOCIAL DO CHALÉ- PAICD

LOCAL Borba
OBRA Município de Borba
DATA: OUTUBRO de 2020



MAPA DE MEDIÇÕES

POSICÃO	TRABALHOS	UN	DIMENSÕES			QUANTIDADES		
			Comp.	Larg.	Alt.	Elem.	Parcial	Total
5.8.1	Remoção de armários e bancada de cozinha degradado e colocação de novo conjunto de módulos(60,40 e 20 cm),de frente aproximada a 16,0 m2, sendo2 superiores(armários) e 2 inferiores c/ frentes de gaveta e portas em freixo maciço com verniz acrílico incolor , incluindo puxadores e maçanetas metálicos, sendo o armário baixo , com estrutura para lava-louça de aço inoxidável encastrado c/ gavetas e prateleiras em estrutura de aglomerado com chapa de melamina e costas MDF ,incluindo pés e rodapé, dobradiças de aço niquelado,e incluindo 2 pedras de bancada de mármore com 0,03 m de espessura , sendo os armários altos da mesma natureza ,de acordo com o esquema e dimensões apresentadas nas peças desenhadas.	un	4,25	1,00	3,60	1,00	15,30	15,30
5.8.2	Remoção de banheira, colocação de poliban cerâmico c/ cabine de acrílico e alumínio de 0,70 x 0,70 c/ conjunto misturadora duche,louça cerâmica tipo série Madalena, incluindo reposição de tijoleira cerâmica 0,30x0,30 idêntica à existente, reposição de azulejos, incluindo todos os acessórios de canalização , materiais de construção e trabalhos inerentes ao serviço referenciado	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.8.3	Execução de compartimentação de WC, incluindo pano de alvenaria de tijolo rebocado c/ azulejo até 2,00m , incluindo porta interior encabeçada a madeira e interior em favo, com aro e guarnição em contraplacado folheado a madeira mogno, com as dimensões de 0,70 x 2,0 m c/ guarnições , incluindo a colocação de um Kit de duche em estrutura acrílica e alumínio com 0,70 x 0,70m, incluindo 1 sanita louça cerâmica tipo série Madalena ,c/ autoclismo de mochila PVC, tipo Koriba, 1 lavatório coluna tipo série série Madelena, 1 torneira misturadora para o duche e 1 torneira misturadora para o lavatório, incluindo caixa sifónica com a restante tubagem e ligação do esgoto a caixa de pavimento da rede existente, incluindo reposição de tijoleira 30 x30 cm idêntica ao existente , e todos os materiais de construção e comprimentos de tubagens mencionados em plantas desenhadas incluindo roços e todos os trabalhos inerentes à execução do sanitário.	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.8.4	Fornecimento e substituição de torneiras avariadas em instalações sanitárias (média de 3 /fogo)	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.8.5	Afinação / fornecimento e substituição de fechaduras e puchadores de portas interiores e reparações em caixas de estores	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00

OBRA: REABILITAÇÃO DA HABITAÇÃO SOCIAL DO CHALÉ- PAICD

LOCAL Borba
OBRA Município de Borba
DATA: OUTUBRO de 2020



MAPA DE MEDIÇÕES

POSICÃO	TRABALHOS	UN	DIMENSÕES			QUANTIDADES		
			Comp.	Larg.	Alt.	Elem.	Parcial	Total
5.9	Moradia M - nº 26 r/c							
5.9.1	Remoção de armários e bancada de cozinha degradado e colocação de novo conjunto de módulos(60,40 e 20 cm),de frente aproximada a 16,0 m2, sendo2 superiores(armários) e 2 inferiores c/ frentes de gaveta e portas em freixo maciço com verniz acrílico incolor , incluindo puxadores e maçanetas metálicos, sendo o armário baixo , com estrutura para lava-louça de aço inoxidável encastrado c/ gavetas e prateleiras em estrutura de aglomerado com chapa de melamina e costas MDF ,incluindo pés e rodapé, dobradiças de aço niquelado,e incluindo 2 pedras de bancada de mármore com 0,03 m de espessura , sendo os armários altos da mesma natureza ,de acordo com o esquema e dimensões apresentadas nas peças desenhadas.	un	4,25	1,00	3,60	1,00	15,30	15,30
5.9.2	Fornecimento e colocação de varão e cadeira para apoio em uso de banheira	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.9.3	Fornecimento e substituição de torneiras avariadas em instalações sanitárias (média de 3 /fogo)	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.9.4	Afinação / fornecimento e substituição de fechaduras e puchadores de portas interiores e reparações em caixas de estores	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.10	Moradia N - nº 24							
5.10.1	Remoção de armários e bancada de cozinha degradado e colocação de novo conjunto de módulos(60,40 e 20 cm),de frente aproximada a 16,0 m2, sendo2 superiores(armários) e 2 inferiores c/ frentes de gaveta e portas em freixo maciço com verniz acrílico incolor , incluindo puxadores e maçanetas metálicos, sendo o armário baixo , com estrutura para lava-louça de aço inoxidável encastrado c/ gavetas e prateleiras em estrutura de aglomerado com chapa de melamina e costas MDF ,incluindo pés e rodapé, dobradiças de aço niquelado,e incluindo 2 pedras de bancada de mármore com 0,03 m de espessura , sendo os armários altos da mesma natureza ,de acordo com o esquema e dimensões apresentadas nas peças desenhadas.	un	4,25	1,00	3,60	1,00	15,30	15,30
5.10.2	Fornecimento e substituição de torneiras avariadas em instalações sanitárias (média de 3 /fogo)	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.10.3	Afinação / fornecimento e substituição de fechaduras e puchadores de portas interiores e reparações em caixas de estores	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.11	Moradia O - nº 22							

OBRA: REABILITAÇÃO DA HABITAÇÃO SOCIAL DO CHALÉ- PAICD

LOCAL Borba
OBRA Município de Borba
DATA: OUTUBRO de 2020



MAPA DE MEDIÇÕES

POSICÃO	TRABALHOS	UN	DIMENSÕES			QUANTIDADES		
			Comp.	Larg.	Alt.	Elem.	Parcial	Total
5.11.1	Remoção de armários e bancada de cozinha degradado e colocação de novo conjunto de módulos(60,40 e 20 cm),de frente aproximada a 16,0 m2, sendo2 superiores(armários) e 2 inferiores c/ frentes de gaveta e portas em freixo maciço com verniz acrílico incolor , incluindo puxadores e maçanetas metálicos, sendo o armário baixo , com estrutura para lava-louça de aço inoxidável encastrado c/ gavetas e prateleiras em estrutura de aglomerado com chapa de melamina e costas MDF ,incluindo pés e rodapé, dobradiças de aço niquelado,e incluindo 2 pedras de bancada de mármore com 0,03 m de espessura , sendo os armários altos da mesma natureza ,de acordo com o esquema e dimensões apresentadas nas peças desenhadas.	un	4,25	1,00	3,60	1,00	15,30	15,30
5.11.2	Fornecimento e substituição de torneiras avariadas em instalações sanitárias (média de 3 /fogo)	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.11.3	Afinação / fornecimento e substituição de fechaduras e puchadores de portas interiores e reparações em caixas de estores	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.12	Moradia P - nº 20 r/c							
5.12.1	Remoção de armários e bancada de cozinha degradado e colocação de novo conjunto de módulos(60,40 e 20 cm),de frente aproximada a 16,0 m2, sendo2 superiores(armários) e 2 inferiores c/ frentes de gaveta e portas em freixo maciço com verniz acrílico incolor , incluindo puxadores e maçanetas metálicos, sendo o armário baixo , com estrutura para lava-louça de aço inoxidável encastrado c/ gavetas e prateleiras em estrutura de aglomerado com chapa de melamina e costas MDF ,incluindo pés e rodapé, dobradiças de aço niquelado,e incluindo 2 pedras de bancada de mármore com 0,03 m de espessura , sendo os armários altos da mesma natureza ,de acordo com o esquema e dimensões apresentadas nas peças desenhadas.	un	4,25	1,00	3,60	1,00	15,30	15,30
5.12.2	Remoção de banheira, colocação de poliban cerâmico c/ cabine de acrílico e alumínio de 0,70 x 0,70 c/ conjunto misturadora duche,louça cerâmica tipo série Madalena, incluindo reposição de tijoleira cerâmica 0,30x0,30 idêntica à existente, reposição de azulejos, incluindo todos os acessórios de canalização , materiais de construção e trabalhos inerentes ao serviço referenciado	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.12.3	Fornecimento e substituição de torneiras avariadas em instalações sanitárias (média de 3 /fogo)	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.12.4	Afinação /substituição de fechaduras de portas interiores e afinações de caixas de estores	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.13	Moradia X - nº 20 1ªA							

OBRA: REABILITAÇÃO DA HABITAÇÃO SOCIAL DO CHALÉ- PAICD

LOCAL Borba
OBRA Município de Borba
DATA: OUTUBRO de 2020



MAPA DE MEDIÇÕES

POSICÃO	TRABALHOS	UN	DIMENSÕES			QUANTIDADES		
			Comp.	Larg.	Alt.	Elem.	Parcial	Total
5.14	Moradia Q - nº 18							
5.14.1	Remoção de armários e bancada de cozinha degradado e colocação de novo conjunto de módulos(60,40 e 20 cm),de frente aproximada a 16,0 m2, sendo2 superiores(armários) e 2 inferiores c/ frentes de gaveta e portas em freixo maciço com verniz acrílico incolor , incluindo puxadores e maçanetas metálicos, sendo o armário baixo , com estrutura para lava-louça de aço inoxidável encastrado c/ gavetas e prateleiras em estrutura de aglomerado com chapa de melamina e costas MDF ,incluindo pés e rodapé, dobradiças de aço niquelado,e incluindo 2 pedras de bancada de mármore com 0,03 m de espessura , sendo os armários altos da mesma natureza ,de acordo com o esquema e dimensões apresentadas nas peças desenhadas.	un	4,25	1,00	3,60	1,00	15,30	15,30
5.14.2	Remoção de banheira, colocação de poliban cerâmico c/ cabine de acrílico e alumínio de 0,70 x 0,70 c/ conjunto misturadora duche,louça cerâmica tipo série Madalena, incluindo reposição de tijoleira cerâmica 0,30x0,30 idêntica à existente, reposição de azulejos, incluindo todos os acessórios de canalização , materiais de construção e trabalhos inerentes ao serviço referenciado	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.14.3	Execução de compartimentação de WC, incluindo pano de alvenaria de tijolo rebocado c/ azulejo até 2,00m , incluindo porta interior encabeçada a madeira e interior em favo, com aro e guarnição em contraplacado folheado a madeira mogno, com as dimensões de 0,70 x 2,0 m c/ guarnições , incluindo a colocação de um Kit de duche em estrutura acrílica e alumínio com 0,70 x 0,70m, incluindo 1 sanita louça cerâmica tipo série Madalena ,c/ autoclismo de mochila PVC, tipo Koriba, 1 lavatório coluna tipo série série Madelena, 1 torneira misturadora para o duche e 1 torneira misturadora para o lavatório, incluindo caixa sifónica com a restante tubagem e ligação do esgoto a caixa de pavimento da rede existente, incluindo reposição de tijoleira 30 x30 cm idêntica ao existente , e todos os materiais de construção e comprimentos de tubagens mencionados em plantas desenhadas	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.14.4	Fornecimento e substituição de torneiras avariadas em instalações sanitárias (média de 3 /fogo)	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.14.5	Afinação / fornecimento e substituição de fechaduras e puchadores de portas interiores e reparações em caixas de estores	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.15	Moradia R - nº 16							

OBRA:

REABILITAÇÃO DA HABITAÇÃO SOCIAL DO CHALÉ- PAICD

LOCAL Borba

OBRA Município de Borba

DATA: OUTUBRO de 2020



MAPA DE MEDIÇÕES

POSICÃO	TRABALHOS	UN	DIMENSÕES			QUANTIDADES		
			Comp.	Larg.	Alt.	Elem.	Parcial	Total
5.15.1	Remoção de armários e bancada de cozinha degradado e colocação de novo conjunto de módulos(60,40 e 20 cm),de frente aproximada a 16,0 m2, sendo2 superiores(armários) e 2 inferiores c/ frentes de gaveta e portas em freixo maciço com verniz acrílico incolor , incluindo puxadores e maçanetas metálicos, sendo o armário baixo , com estrutura para lava-louça de aço inoxidável encastrado c/ gavetas e prateleiras em estrutura de aglomerado com chapa de melamina e costas MDF ,incluindo pés e rodapé, dobradiças de aço niquelado,e incluindo 2 pedras de bancada de mármore com 0,03 m de espessura , sendo os armários altos da mesma natureza ,de acordo com o esquema e dimensões apresentadas nas peças desenhadas.	un	4,25	1,00	3,60	1,00	15,30	15,30
5.15.2	Remoção de banheira, colocação de poliban cerâmico c/ cabine de acrílico e alumínio de 0,70 x 0,70 c/ conjunto misturadora duche,louça cerâmica tipo série Madalena, incluindo reposição de tijoleira cerâmica 0,30x0,30 idêntica à existente, reposição de azulejos, incluindo todos os acessórios de canalização , materiais de construção e trabalhos inerentes ao serviço referenciado	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.15.3	Execução de compartimentação de WC, incluindo pano de alvenaria de tijolo rebocado c/ azulejo até 2,00m , incluindo porta interior encabeçada a madeira e interior em favo, com aro e guarnição em contraplacado folheado a madeira mogno, com as dimensões de 0,70 x 2,0 m c/ guarnições , incluindo a colocação de um Kit de duche em estrutura acrílica e alumínio com 0,70 x 0,70m, incluindo 1 sanita louça cerâmica tipo série Madalena ,c/ autoclismo de mochila PVC, tipo Koriba, 1 lavatório coluna tipo série série Madelena, 1 torneira misturadora para o duche e 1 torneira misturadora para o lavatório, incluindo caixa sifônica com a restante tubagem e ligação do esgoto a caixa de pavimento da rede existente, incluindo reposição de tijoleira 30	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.15.4	Fornecimento e substituição de torneiras avariadas em instalações sanitárias (média de 3 /fogo)	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.15.5	Afinação / fornecimento e substituição de fechaduras e puchadores de portas interiores e reparações em caixas de estores	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.16 Moradia R - nº 14								
5.16.1	Remoção de armários e bancada de cozinha degradado e colocação de novo conjunto de módulos(60,40 e 20 cm),de frente aproximada a 16,0 m2, sendo2 superiores(armários) e 2 inferiores c/ frentes de gaveta e portas em freixo maciço com verniz acrílico incolor , incluindo puxadores e maçanetas metálicos, sendo o armário baixo , com estrutura para lava-louça de aço inoxidável encastrado c/ gavetas e prateleiras em estrutura de aglomerado com chapa de melamina e costas MDF ,incluindo pés e rodapé, dobradiças de aço niquelado,e incluindo 2 pedras de bancada de mármore com 0,03 m de espessura , sendo os armários altos da mesma natureza ,de acordo com o esquema e dimensões apresentadas nas peças desenhadas.	un	4,25	1,00	3,60	1,00	15,30	15,30

OBRA: REABILITAÇÃO DA HABITAÇÃO SOCIAL DO CHALÉ- PAICD

LOCAL Borba

OBRA Município de Borba

DATA: OUTUBRO de 2020



MAPA DE MEDIÇÕES

POSICÃO	TRABALHOS	UN	DIMENSÕES			QUANTIDADES		
			Comp.	Larg.	Alt.	Elem.	Parcial	Total
5.16.2	Execução de compartimentação de WC, incluindo pano de alvenaria de tijolo rebocado c/ azulejo até 2,00m , incluindo porta interior encabeçada a madeira e interior em favo, com aro e guarnição em contraplacado folheado a madeira mogno, com as dimensões de 0,70 x 2,0 m c/ guarnições , incluindo a colocação de um Kit de duche em estrutura acrílica e alumínio com 0,70 x 0,70m, incluindo 1 sanita louça cerâmica tipo série Madalena ,c/ autoclismo de mochila PVC, tipo Koriba, 1 lavatório coluna tipo série série Madelena, 1 torneira misturadora para o duche e 1 torneira misturadora para o lavatório, incluindo caixa sifónica com a restante tubagem e ligação do esgoto a caixa de pavimento da rede existente, incluindo reposição de tijoleira 30 x30 cm idêntica ao existente , e todos os materiais de construção e comprimentos de tubagens mencionados em plantas desenhadas incluindo roços e todos os trabalhos inerentes à execução do sanitário.	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.16.3	Fornecimento e substituição de torneiras avariadas em instalações sanitárias (média de 3 /fogo)	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
5.16.4	Afinação / fornecimento e substituição de fechaduras e puchadores de portas interiores e reparações em caixas de estores	un	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00