

**1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES**

1.1	DEMOLIÇÃO DE PISO						M2	517,20
	DESCRIÇÃO	QUANT.	LARG	COM			ÁREA	
	RAMPA E LATERAL CALÇADA	1,00	0,70	116,00			81,20	
	RAMPA E LATERAL CALÇADA EXTRA	1,00	3,00	15,00			45,00	
	SALAS	50,00					50,00	
	PATIO	4,00	6,00	8,00			192,00	
	PATIO	1,00	5,00	17,00			85,00	
	PATIO	2,00	4,00	8,00			64,00	
	QUANTIDADE TOTAL						<b>517,20</b>	

1.2	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017						M3	8,00
	DESCRIÇÃO	QUANT.	LARG	COM			ÁREA	
	CISTERNA	8,00					8,00	
	QUANTIDADE TOTAL						<b>8,00</b>	

**2.0 PISO E ALEVENARIA**

2.1	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS. AF_08/2017						M2	23,36
	DESCRIÇÃO	QUANT.	LARG	COM			ÁREA	
	RAMPA E LATERAL CALÇADA	1,00	0,70	116,00	0,05		4,06	
	RAMPA E LATERAL CALÇADA EXTRA	1,00	3,00	15,00	0,05		2,25	
	SALAS	50,00			0,05		0,00	
	PATIO	4,00	6,00	8,00	0,05		9,60	
	PATIO	1,00	5,00	17,00	0,05		4,25	
	PATIO	2,00	4,00	8,00	0,05		3,20	
	QUANTIDADE TOTAL						<b>23,36</b>	

2.2	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020						M2	391,00
	DESCRIÇÃO	QUANT.	LARG	COM			ÁREA	
	SALAS	4,00	6,00	8,00			192,00	
	PATIO	1,00	5,00	17,00			85,00	
	PATIO	2,00	4,00	8,00			64,00	
	EXTRA	50,00					50,00	
	QUANTIDADE TOTAL						<b>391,00</b>	

2.3	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021						M2	176,20
	DESCRIÇÃO	QUANT.	LARG	COM			ÁREA	
	RAMPA E LATERAL CALÇADA	1,00	0,70	116,00			81,20	
	RAMPA E LATERAL CALÇADA EXTRA	1,00	3,00	15,00			45,00	
	EXTRA	50,00					50,00	
	QUANTIDADE TOTAL						<b>176,20</b>	

2.4	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	30,00				
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>LARG</b>	<b>COM</b>	<b>ÁREA</b>		
	RAMPA E LATERAL CALÇADA	1,00	14,00	1,50	21,00		
	RAMPA E LATERAL CALÇADA	1,00	2,00	1,50	3,00		
	RAMPA E LATERAL CALÇADA	1,00	2,00	3,00	6,00		
	QUANTIDADE TOTAL				<b>30,00</b>		
2.5	ARAME FARPADO GALVANIZADO, 14 BWG (2,11 MM), CLASSE 250- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	500,00				
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>LARG</b>	<b>COM</b>	<b>ÁREA</b>		
	LATERAL MURO	2,00	54,00	3,00	324,00		
	FUNDOS	1,00	42,00	3,00	126,00		
	RAMPA E LATERAL CALÇADA	50,00			50,00		
	QUANTIDADE TOTAL				<b>500,00</b>		
<b>3.0</b>	<b>PINTURA E REVESTIMENTO</b>						
3.1	PREPARO DE SUPERFÍCIE COM LIXAMENTO DE PAREDES E TETOS	M2	961,73				
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>		<b>ÁREA</b>			
	PINTURA PAREDE LÁTEX PVA BRANCO	1,00		340,64			
	PINTURA PAREDE ACRILICA AMARELO	1,00		245,40			
	PINTURA PAREDE ESMALTE CINZA	1,00		217,44			
	PINTURA PAREDE ESMALTE AZUL	1,00		158,25			
	QUANTIDADE TOTAL				<b>961,73</b>		
3.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. (EXTERNO AMARELO)	M2	961,73				
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>ALT.</b>	<b>LARG.</b>	<b>COMPR.</b>	<b>DESC.</b>	<b>TOTAL</b>
	SALA DE AULA 01	961,73					961,73
	QUANTIDADE TOTAL						<b>961,73</b>
3.3	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	35,70				
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>ALT.</b>	<b>LARG.</b>	<b>COMPR.</b>	<b>DESC.</b>	<b>TOTAL</b>
	SALA DE AULA 01	35,70					35,70
	QUANTIDADE TOTAL						<b>35,70</b>
3.4	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE)	M2	50,00				
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>ALT.</b>	<b>LARG.</b>	<b>COMPR.</b>	<b>DESC.</b>	<b>TOTAL</b>
	GRADIL	50,00					50,00
	QUANTIDADE TOTAL						<b>50,00</b>
3.5	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA PINTURA. AF_01/2020	M	480,87				
	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>	<b>ALT.</b>	<b>LARG.</b>	<b>COMPR.</b>	<b>DESC.</b>	<b>TOTAL</b>
	COLOCAÇÃO DE FITA PROTETORA PARA	480,87					480,87
	QUANTIDADE TOTAL						<b>480,87</b>

3.6	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014						M2	60,00
	DESCRIÇÃO	QUANT.	ALT.	LARG.	COMPR.	DESC.	TOTAL	
	CHAPISCO	60,00					60,00	
QUANTIDADE TOTAL							60,00	

3.7	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014						M2	60,00
	DESCRIÇÃO	QUANT.	ALT.	LARG.	COMPR.	DESC.	TOTAL	
	REBOCO	60,00					60,00	
QUANTIDADE TOTAL							60,00	

**4.0 COBERTA**

4.1	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019						M2	1000,00
	DESCRIÇÃO	QUANT.				M2	TOTAL	
	RETELHAMENTO	1.000,00					1000,00	

4.2	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						M	150,00
	DESCRIÇÃO	QUANT.					TOTAL	
	TELHAS	150,00					150,00	

4.3	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019						M	100,00
	DESCRIÇÃO	QUANT.					TOTAL	
	10% COBERTA	100,00					100,00	

4.4	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE RIPA EM TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS COM TELHA 10% COBERTA						M	100,00
	DESCRIÇÃO	QUANT.					TOTAL	
	10% COBERTA	100,00					100,00	

4.5	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS						M2	324,20
	DESCRIÇÃO	QUANT.	LARG	C	EX		TOTAL	
	SALAS	4,00	6,00	8,00			192,00	
	REFEITÓRIO	2,00	1,20	8,00			19,20	
	PATIO	1,00	3,00	6,00			18,00	
	PATIO	1,00	17,00	5,00	10,00		85,00	
TOTAL							324,20	

**5.0 ESQUADRIAS**

5.1	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019						UND	2,00
	DESCRIÇÃO	QUANT.					TOTAL	
	PORTAS	2,00					2,00	

5.2	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE						UND	4,00
	DESCRIÇÃO	QUANT.					TOTAL	
	PORTAS	4,00					4,00	

5.3	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO						UND	6,00
	DESCRIÇÃO	QUANT.					TOTAL	
	GERAL	6,00					6,00	

**6.0 ELETTRICA**

6.1	LAMPADA LED 40 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E						<b>UND</b>	<b>55,00</b>
		<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>				<b>TOTAL</b>	
	AREA EXTERNA E INTERNA GERAL	55,00					55,00	

**7.0 HIDRAULICA**

7.1	CAIXA DE DESCARGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO						<b>UND</b>	<b>2,00</b>
		<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>				<b>TOTAL</b>	
	BWC	2,00					2,00	

7.2	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E						<b>UND</b>	<b>2,00</b>
		<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>				<b>TOTAL</b>	
	BWC	2,00					2,00	

7.3	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						<b>UND</b>	<b>10,00</b>
		<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>				<b>TOTAL</b>	
	BWC	10,00					10,00	

7.4	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.						<b>UND</b>	<b>10,00</b>
		<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>				<b>TOTAL</b>	
	BWC	10,00					10,00	

7.5	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4;" P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020						<b>UND</b>	<b>2,00</b>
		<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>				<b>TOTAL</b>	
	COZINHA	2,00					2,00	

7.6	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4;" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO						<b>UND</b>	<b>2,00</b>
		<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>				<b>TOTAL</b>	
	COZINHA	2,00					2,00	

7.7	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A						<b>M</b>	<b>30,00</b>
		<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>				<b>TOTAL</b>	
	COZINHA	30,00					30,00	

7.8	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA -						<b>M</b>	<b>10,00</b>
		<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>				<b>TOTAL</b>	
	BWC	10,00					10,00	

7.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL						<b>M</b>	<b>30,00</b>
		<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>				<b>TOTAL</b>	
	COZINHA	30,00					30,00	

**8.0 DIVERSOS**

8.1	LIMPEZA DE CONTRAPISO COM VASSOURA A SECO. AF_04/2019						<b>M2</b>	<b>1000,00</b>
		<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>QUANT.</b>				<b>TOTAL</b>	
	BWC	1.000,00					1000,00	