

			ANEXO 1									0	
			BANHEIRO	1								1	
			BANHEIRO CONSELHO TUTELAR									0	
			BANHEIRO - PIA	1								1	
3.24	CDHU	44.20.620	Válvula americana									UN	1,00
			ANEXO 1	1								1	
4			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
4.1	CDHU	41.31.040	Luminária LED retangular de sobrepor com difusor translúcido, 4000 K, fluxo luminoso de 3690 a 4800 lm, potência de 35 W a 41 W									UN	70,00
			CRAS										
			PORÃO	4,00								4,00	
			CRAS	50,00								50,00	
			externa	11,00								11,00	
			ANEXO 1										
			ANEXO 1	3,00								3,00	
			DEPÓSITO	1,00								1,00	
			BANHEIRO	1,00								1,00	
4.2	CDHU	40.05.020	Interruptor com 1 tecla simples e placa									CJ	50,00
			CRAS										
			CRAS	48,00								48,00	
			ANEXO 1										
			DEPÓSITO	1,00								1,00	
			BANHEIRO	1,00								1,00	
4.3	cdhu	40.05.040	Interruptor com 2 teclas simples e placa									CJ	1,00
			ANEXO 1										
			ANEXO1	1								1	
4.4	CDHU	40.11.010	Relé fotoelétrico 50/60 Hz, 110/220 V, 1200 VA, completo									M	1,00
			CORREDOR	1,00								1,00	
4.5	CDHU	40.04.470	Conjunto 2 tomadas 2P+T de 10 A, completo									CJ	68,00
			ANEXO 1										
			ANEXO 1	4,00								4,00	
			DISPENSA	1,00								1,00	
			CRAS	63,00								63,00	
4.6	CDHU	40.04.460	Tomada 2P+T de 20 A - 250 V, completa									CJ	12,00
			ANEXO 1										
			ANEXO 1	7								7,00	
			CRAS										
			SALA 4	5,00								5,00	
4.7	CDHU	40.04.096	Tomada RJ 45 para rede de dados, com placa									UN	11,00
			ANEXO 1										
			ANEXO 1	1								1	
			CRAS	10,00								10	
4.8	CDHU	41.11.712	Luminária LED redonda de embutir para parede ou piso, área interna ou externa, bivolt - potência 6 W									UN	8,00

				QUANT	COMPR	LARG	ALT	PERIM	AREA	VOL	DMT	EMP		
			FACHADA	8,00									8,00	
4.9	CDHU	41.11.115	Luminária retangular tipo arandela externa para 2 lâmpadas, com difusor em polietileno ou vidro leitoso										UN	6,00
			CRAS CORREDOR	6,00									6,00	
4.10	CDHU	41.11.711	Luminária LED retangular para parede ou piso, fluxo luminoso de 11838 a 12150 lm, eficiência mínima 107 lm/W - potência de 86 W/120 W										UN	3,00
			externa	3,00									3,00	
4.11	CDHU	39.18.120	Cabo para rede U/UTP 23 AWG com 4 pares - categoria 6A										M	151,40
			ANEXO 1 ANEXO 1 CRAS SALA 4 CORREDOR	1 1 1 1	35 40,2 76,2								35 40,2 76,2 0	
4.12	CDHU	43.07.300	Ar condicionado a frio, tipo split cassete com capacidade de 18.000 BTU/h										CJ	2,00
			ANEXO 1 ANEXO 1	2									2	
5			IMPERMEABILIZAÇÃO											
5.1	CDHU	32.16.050	Impermeabilização em membrana à base de polímeros acrílicos, na cor branca										M2	65,90
			CRAS PORAÓ LATERAIS PORAÓ FRENTE/FUNDO	2 2	10,21 9,76		1,65 1,65						33,693 32,208	
5.2	CDHU	32.17.010	Impermeabilização em argamassa impermeável com aditivo hidrófugo										M3	3,30
			CRAS PORAÓ LATERAIS PORAÓ FRENTE/FUNDO	2 2	10,21 9,76	0,05 0,05	1,65 1,65						1,68465 1,6104	
6			ALVENARIA, REVESTIMENTOS E READEQUAÇÕES											
6.1	CDHU	14.04.220	Alvenaria de bloco cerâmico de vedação de 19 cm										M2	63,67
			ANEXO 1 TORRE QUENTE BASE PIA BANCADA DE PIA BANCADA DE PIA DEPÓSITO 1 DEPÓSITO 2 TORRE QUENTE PRATILEIRA 1 PRATILEIRA 2 CRAS JANELA BAZAR JANELA RECEPÇÃO PORTA SALA 04	2 1 2 2 3 3 4 3 3 3 1 1 1	0,6 7 1,8 5 3 2 2,1 3	0,65 0,8 0,6 0,4 0,6 1 0,8	3 3 3 3 1 1 2,1 1 2,1		7,5				3,6 7,5 9,1 2,88 9 3,6 4,8 6,3 7,2 6,3 1,5 1,89	
6.2	CDHU	17.02.020	Chapisco										M2	207,76
			ANEXO 1 BANHEIRO DISPENSA ANEXO 1 TORRE QUENTE BASE PIA BANCADA DE PIA BANCADA DE PIA DEPÓSITO 1 DEPÓSITO 2 TORRE QUENTE PRATILEIRA 1 PRATILEIRA 2 CRAS JANELA BAZAR JANELA RECEPÇÃO PORTA SALA 04	1 1 1 1 1 2 2 3 3 4 3 3 3 2 2 2	7,2 8,2 30 0,6 7 1,8 5 3 2 2,1 3 3 3 3 1,5 0,9	0,65 0,8 0,6 0,4 0,6 1 0,8	3 3 3 3 3 2,1 1 2,1		7,5				21,6 24,6 90 1,8 7,5 9,1 2,88 9 3,6 4,8 6,3 7,2 12,6 3 3,78	

6.3	CDHU	17.02.120	Emboço comum								M2	207,76
				<u>QUANT</u>	<u>COMPR</u>	<u>LARG</u>	<u>ALT</u>	<u>REP</u>	<u>AREA</u>	<u>VOL</u>	<u>DMT</u>	<u>EMP</u>
			ANEXO 1									
			BANHEIRO	1	7,2		3					21,6
			DISPENSA	1	8,2		3					24,6
			ANEXO 1	1	30		3					90
			TORRE QUENTE	1	0,6		3					1,8
			BASE PIA	1					7,5			7,5
			BANCADA DE PIA	2	7	0,65						9,1
			BANCADA DE PIA	2	1,8	0,8						2,88
			DEPOSITO 1	3	5	0,6						9
			DEPOSITO 2	3	3	0,4						3,6
			TORRE QUENTE	4	2	0,6						4,8
			PRATILEIRA 1	3	2,1	1						6,3
			PRATILEIRA 2	3	3	0,8						7,2
			CRAS									
			JANELA BAZAR	2	3	2,1						12,6
			JANELA RECEPÇÃO	2	1,5	1						3
			PORTA SALA 04	2	0,9	2,1						3,78
6.4	CDHU	17.02.220	Reboco								M2	131,18
				<u>QUANT</u>	<u>COMPR</u>	<u>LARG</u>	<u>ALT</u>	<u>REP</u>	<u>AREA</u>	<u>VOL</u>	<u>DMT</u>	<u>EMP</u>
			CRAS									
			REPAROS PONTUAIS	1					38,7			38,7
			PORAO LATERAIS	2	10,21		1,65					33,693
			PORAO FRENTE/FUNDO	2	9,76		1,65					32,208
			JANELA BAZAR	2	3	2,1						12,6
			JANELA RECEPÇÃO	2	1,5	1						3
			PORTA SALA 04	2	0,9	2,1						3,78
			ANEXO 1									
			REPAROS PONTUAIS EXTERNOS	1					7,2			7,2
6.5	CDHU	09.01.030	Forma em madeira comum para estrutura								M2	3,83
				<u>QUANT</u>	<u>COMPR</u>	<u>LARG</u>	<u>ALT</u>	<u>REP</u>	<u>AREA</u>	<u>VOL</u>	<u>DMT</u>	<u>EMP</u>
			Escada espelho	15	1,5		0,17					3,825
6.6	CDHU	10.02.020	Armadura em tela soldada de aço								KG	14,97
				<u>QUANT</u>	<u>COMPR</u>	<u>LARG</u>	<u>ALT</u>	<u>REP</u>	<u>AREA</u>	<u>kg</u>	<u>DMT</u>	<u>EMP</u>
			Q113 10x10- (2,45x 6) 1,21kg/m²									
			espelho	15	1,5	0,17			3,825	1,21		4,62825
			pisada	12	1,5	0,3			5,4	1,21		6,534
			patamar	3	1,5	0,7			3,15	1,21		3,8115
6.7	CDHU	11.01.130	Concreto usinado, fck = 25 MPa								M3	30,83
				<u>QUANT</u>	<u>COMPR</u>	<u>LARG</u>	<u>ALT</u>	<u>REP</u>	<u>AREA</u>	<u>VOL</u>	<u>DMT</u>	<u>EMP</u>
			CRAS									
			CORREDORES - DRENAGEM- escada	1,00	34,09	1,50	0,20					10,23
			ANEXO 1									
			CORRREDOR	1,00	16,20	1,50	0,15					3,65
			ANEXO 1 / DISPENSA / BANHEIRO- contrapiso	1,00			0,20		47,79			9,56
			ANEXO 2									
			Área descoberta	1,00			0,15		49,32			7,40
6.8	CDHU	17.01.050	Regularização de piso com nata de cimento								M2	485,56
				<u>QUANT</u>	<u>COMPR</u>	<u>LARG</u>	<u>ALT</u>	<u>REP</u>	<u>AREA</u>	<u>VOL</u>	<u>DMT</u>	<u>EMP</u>
			ANEXO 1 - PISO									
			BANHEIRO	1	1,5	2,1						3,15
			DISPENSA	1	2,1	2,2						4,62
			ANEXO 1	1					41,12			41,12
			CRAS- PISO									
			CRAS/ COMPLETO	1					324,69			324,69
			PORÃO	1	11,21	9,76						109,4096
			BANHEIRO CONSELHO TUTELAR									
			BANHEIRO	1					2,57			2,57
6.9	CDHU	18.08.090	Revestimento em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado								M2	639,32
			INTERNA	<u>QUANT</u>	<u>COMPR</u>	<u>LARG</u>	<u>ALT</u>	<u>REP</u>	<u>AREA</u>	<u>VOL</u>	<u>DMT</u>	<u>EMP</u>
			ANEXO 1 - PISO									
			BANHEIRO	1	1,5	2,1						3,15
			DISPENSA	1	2,1	2,2						4,62

			JANELA GARAGEM	2	1,5		0,6							1,8	
			JANELA LEITE	1	1		1							1	
			JANELA LEITE	1	1,35		1							1,35	
			JANELA SALA 1	1	1,5		1							1,5	
			JANELA SALA 2	1	1,5		1							1,5	
			JANELA SALA 3	1	1,5		1							1,5	
			JANELA ALMOXARIFADO	1	1,5		1							1,5	
			JANELA SALA 4	2	1,5		1							3	
			REUNIOES 2	3	2,1		1,2							7,56	
			COZINHA	1	2,1		1							2,1	
			AS	1	0,75		0,6							0,45	
			PORAO	4	1,96		1,2							9,408	
			PORAO	1	2,4		1,2							2,88	
			PORAO	1	1,85		1,2							2,22	
			ANEXO 1												
			ANEXO 1	2	3		1,5							9	
7.4	CDHU	25.01.520	Caixilho em alumínio anodizado maxim-ar, sob medida - bronze/preto											M2	4,66
			CRAS												
			WC	1	0,9		0,6							0,54	
			WC F FUNC.	1	0,9		0,6							0,54	
			WC M FUNC.	1	0,9		0,6							0,54	
			WC FEM	1	1,5		0,6							0,9	
			WC FEM 2	1	0,9		0,6							0,54	
			WC MASC 2	1	0,9		0,6							0,54	
			ANEXO 1												
			BANHEIRO	1	0,6		0,6							0,36	
			BANHEIRO CONSELHO TUTELAR												
			BANHEIRO	1	0,7		1							0,7	
7.5	CDHU	25.02.240	Porta em alumínio anodizado de correr, sob medida - bronze/preto											M2	7,27
			CRAS												
			RECEPÇÃO - LATERAL	1	2		2,1							4,2	
			PORÃO	1	1,46		2,1							3,066	
7.6	CDHU	25.02.230	Porta em alumínio anodizado de abrir, sob medida - bronze/preto											M2	9,45
			CRAS												
			RECEPÇÃO- FRENTE	1	1,8		2,1							3,78	
			LATERAL- ACESSO A ESCADA	1	1,5		2,1							3,15	
			SALA DE REUNIAO	1	1,2		2,1							2,52	
7.7	CDHU	19.01.064	Peitoril e/ou soleira em granito, espessura de 2 cm e largura de 21 cm até 30 cm, acabamento polido											M	65,65
			CRAS											0	
			JANELA GARAGEM	2	1,5									3	
			JANELA LEITE	1	1									1	
			JANELA LEITE	1	1,35									1,35	
			JANELA SALA 1	1	1,5									1,5	
			JANELA SALA 2	1	1,5									1,5	
			JANELA SALA 3	1	1,5									1,5	
			JANELA ALMOXARIFADO	1	1,5									1,5	
			JANELA SALA 4	2	1,5									3	
			WC	1	0,9									0,9	
			WC F FUNC.	1	0,9									0,9	
			WC M FUNC.	1	0,9									0,9	
			REUNIÕES 2	3	2,1									6,3	
			WC FEM	1	1,5									1,5	
			WC FEM 2	1	0,9									0,9	
			WC MASC 2	1	0,9									0,9	
			COZINHA	1	2,1									2,1	
			AS	1	0,75									0,75	
			PORAO	4	1,96									7,84	
			PORAO	1	2,24									2,24	
			PORÃO	1	1,85									1,85	
			ANEXO 1											0	
			ANEXO 1	2	3									6	
			BANHEIRO	1	0,9									0,9	
			BANHEIRO CONSELHO TUTELAR												
			BANHEIRO	1	0,7									0,7	
			ANEXO 2												
			PINGADEIRA NO MURO	1	16,62									16,62	
7.8	CDHU	26.01.060	Vidro liso transparente de 5 mm											M2	68,14

			WC M FUNC. 1	1	1,05		3						3,15	
			WC M FUNC. 2	1	2,85		3						8,55	
			REUNIOES 2	1	4,65		3						13,95	
			REUNIOES 2	2	9,75		3						58,5	
			CIRCULAÇÃO INTERNA 3	1	1,5		3						4,5	
			CIRCULAÇÃO INTERNA 3	2	7,45		4,5						67,05	
			ENTRADA	1	1,5		3						4,5	
			ENTRADA	2	3,6		3						21,6	
			DEP.	2	1,65		3						9,9	
			DEP.	2	1,65		3						9,9	
			CIRCULAÇÃO INTERNA 4	2	4,15		3						24,9	
			CIRCULAÇÃO INTERNA 4	1	1,5		3						4,5	
			SALÃO 1	2	9,9		3						59,4	
			SALÃO 2	2	6,45		3						38,7	
			PORÃO 1	2	10,21		1,1						22,462	
			PORÃO 2	2	9,76		1,1						21,472	
			PORAO PILAR 1	2	1,1		1,1						2,42	
			PORAO PILAR 2	2	0,1		1,1						0,22	
			CRAS - EXTERNO											
			FRENTE GARAGEM	1	3,4		3						10,2	
			FRENTE RECEPÇÃO	1	5,15		3						15,45	
			FRENTE BAZAR	1	5,1		5						25,5	
			LATERAL GARAGEM	1	10,05		3						30,15	
			LATERAL DIREITA ATÉ ESCADA	1	22,28		3						66,84	
			LATERAL DIREITA ESCADA E APOS	1	6,5		6						39	
			LATERAL BAZAR	1	4,2		5						21	
			LATERAL ESQUERDA ATE ESCADA	1	5		3						15	
			LATERAL ESQUERDA ESCADA E APOS	1	11,12		6						66,72	
			FUNDO	1	10,2		6,5						66,3	
			MURO LATERAL ESQUERDA	1	29		2						58	
			ANEXO 1 - EXTERNO											
			FACHADA	1	20		3,5						70	
			CONSELHO TUTELAR											
			FACHADA	1					32,62	7,77			24,85	
			PARTE DO FUNDO DO BANCO	1	15,88		3,57						56,6916	
			BANHEIRO	1	3,7		3,57						13,209	
			Banheiro Teto	1					2,57				2,57	
8.6	CDHU	33.06.020	Acrílico para quadras e pisos cimentados										M2	114,76
			CONSELHO TUTELAR EXTERNO (incluindo corredor e escada de acesso ao anexo 1) - PISO	1					114,76				114,76	
9			LIMPEZA FINAL											
9.1	CDHU	55.01.020	Limpeza final da obra										M2	935,48
			CRAS	1	300,1		2,8						840,28	
			ANEXO 1	1	34		2,8						95,2	
9.2	CDHU	55.01.130	Limpeza e lavagem de superfície revestida com material cerâmico ou pastilhas por hidrojateamento com rejuntamento										M2	389,20
			TELHADO	1					359				389,2	
<p>Mirelle Keller Lopes Marega Engenheira Civil - CREA/Sp: 5070820628 Secretaria de Obras, Transportes e Serviços</p>														