

15.5.13	SESA1740	un	112,00	112,00	-	-	-	-	R\$	37,56	R\$	742,76	R\$	1.482,50	R\$	2.475,84
15.6.1	OPES	SESA1698	m	81,90	24,97	24,97	81,90	24,97	R\$	122,35	R\$	3.051,44	R\$	4.790,62	R\$	10.200,47
15.6.1	OPES	SESA1700	m	105,80	74,06	74,06	105,80	74,06	R\$	45,28	R\$	3.351,44	R\$	4.790,62	R\$	4.790,62
15.6.1	OPES	SESA1701	UN	14,00	-	-	14,00	-	R\$	3.163,97	R\$	-	R\$	-	R\$	44.296,58
15.6.1	OPES	SESA1702	UN	7,00	-	-	7,00	-	R\$	4.568,10	R\$	-	R\$	-	R\$	39.432,70
15.6.1	OPES	SESA1703	UN	5,00	-	-	5,00	-	R\$	7.868,54	R\$	-	R\$	-	R\$	3.922,98
15.6.1	OPES	SESA1704	UN	32,00	-	-	32,00	-	R\$	122,58	R\$	-	R\$	-	R\$	2.154,04
15.6.1	OPES	SESA1705	UN	3,00	-	-	3,00	-	R\$	71,08	R\$	-	R\$	-	R\$	14.233,46
15.6.1	OPES	SESA1706	un	2,00	-	-	2,00	-	R\$	801,55	R\$	-	R\$	-	R\$	1.820,02
15.6.1	OPES	SESA1707	un	2,00	-	-	2,00	-	R\$	990,51	R\$	-	R\$	-	R\$	1.209,57
15.6.1	OPES	SESA1708	un	1,00	-	-	1,00	-	R\$	1.209,57	R\$	-	R\$	-	R\$	837,76
15.6.1	OPES	SESA1709	un	2,00	-	-	2,00	-	R\$	319,86	R\$	-	R\$	-	R\$	2.625,86
15.6.1	OPES	SESA1710	un	7,00	-	-	7,00	-	R\$	375,14	R\$	-	R\$	-	R\$	9.000,50
15.6.1	OPES	SESA1711	un	6,00	-	-	6,00	-	R\$	917,85	R\$	-	R\$	-	R\$	55.071,90
15.6.1	OPES	SESA1712	un	2,00	-	-	2,00	-	R\$	8.681,64	R\$	-	R\$	-	R\$	17.983,28
15.6.1	OPES	SESA1713	un	2,00	-	-	2,00	-	R\$	315,89	R\$	-	R\$	-	R\$	631,58
15.6.1	OPES	SESA1714	un	2,00	-	-	2,00	-	R\$	423,00	R\$	-	R\$	-	R\$	864,00
15.6.1	OPES	SESA1715	un	2,00	-	-	2,00	-	R\$	603,67	R\$	-	R\$	-	R\$	1.207,24
15.6.1	OPES	SESA1716	m	65,00	-	-	65,00	-	R\$	275,49	R\$	-	R\$	-	R\$	17.606,85
15.6.1	OPES	SESA1717	m	77,00	-	-	77,00	-	R\$	248,07	R\$	-	R\$	-	R\$	19.101,39
15.6.1	OPES	SESA1718	m	179,00	-	-	179,00	-	R\$	229,80	R\$	-	R\$	-	R\$	41.134,20
15.6.1	OPES	SESA1719	m	94,00	-	-	94,00	-	R\$	48,25	R\$	-	R\$	-	R\$	4.854,88
15.6.1	OPES	SESA1720	m	51,10	-	-	51,10	-	R\$	223,47	R\$	-	R\$	-	R\$	11.419,32
15.6.2	OPES	SESA1721	un	1,00	-	-	1,00	-	R\$	1.121,67	R\$	-	R\$	-	R\$	1.121,67
15.6.2	OPES	SESA1722	un	1,00	-	-	1,00	-	R\$	345,19	R\$	-	R\$	-	R\$	345,19
15.6.2	OPES	SESA1723	un	25,00	-	-	25,00	-	R\$	12,51	R\$	-	R\$	-	R\$	312,75
15.6.2	OPES	SESA1724	un	2,00	-	-	2,00	-	R\$	19,22	R\$	-	R\$	-	R\$	38,44
15.6.2	OPES	SESA1725	un	4,00	-	-	4,00	-	R\$	51,25	R\$	-	R\$	-	R\$	205,00
15.6.2	OPES	SESA1726	un	6,00	-	-	6,00	-	R\$	72,25	R\$	-	R\$	-	R\$	433,50
15.6.2	OPES	SESA1727	un	2,00	-	-	2,00	-	R\$	145,37	R\$	-	R\$	-	R\$	290,74
15.6.2	OPES	SESA1728	un	1,00	-	-	1,00	-	R\$	240,27	R\$	-	R\$	-	R\$	240,27
15.6.2	OPES	SESA1729	un	1,00	-	-	1,00	-	R\$	731,43	R\$	-	R\$	-	R\$	731,43
15.6.2	OPES	SESA1730	un	1,00	-	-	1,00	-	R\$	500,02	R\$	-	R\$	-	R\$	500,02
15.6.2	OPES	SESA1731	m	164,00	-	-	164,00	-	R\$	35,86	R\$	-	R\$	-	R\$	5.884,32
15.6.2	OPES	SESA1732	m	16,00	-	-	16,00	-	R\$	42,23	R\$	-	R\$	-	R\$	675,69
15.6.2	OPES	SESA1733	m	26,00	-	-	26,00	-	R\$	34,75	R\$	-	R\$	-	R\$	903,50
15.6.2	OPES	SESA1734	un	70,00	-	-	70,00	-	R\$	32,96	R\$	-	R\$	-	R\$	2.307,20
15.6.2	OPES	SESA1735	un	9,00	-	-	9,00	-	R\$	13,57	R\$	-	R\$	-	R\$	122,13
15.6.2	OPES	SESA1736	m	26,00	-	-	26,00	-	R\$	30,03	R\$	-	R\$	-	R\$	961,76
15.6.2	OPES	SESA1737	un	18,00	-	-	18,00	-	R\$	49,09	R\$	-	R\$	-	R\$	863,08
15.6.2	OPES	SESA1738	m	623,00	-	-	623,00	-	R\$	5,03	R\$	-	R\$	-	R\$	4.139,69
15.6.2	OPES	SESA1739	m	16,00	-	-	16,00	-	R\$	8,04	R\$	-	R\$	-	R\$	129,64
15.6.2	OPES	SESA1740	m	10,00	-	-	10,00	-	R\$	13,12	R\$	-	R\$	-	R\$	131,20
15.6.2	OPES	SESA1741	m	3,00	-	-	3,00	-	R\$	24,23	R\$	-	R\$	-	R\$	74,10
15.6.2	OPES	SESA1742	un	18,00	-	-	18,00	-	R\$	46,23	R\$	-	R\$	-	R\$	802,37
15.6.2	OPES	SESA1743	un	7,00	-	-	7,00	-	R\$	0,39	R\$	-	R\$	-	R\$	40,73

17.4.3	CPES	170601	Bateria de apoio para empujador 304 pr. portadora de recargas de especificação NBR	und	10,00	-	-	R\$ 199,19	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.991,90			
17.4.4	CPES	170603	Bateria de apoio para empujador 304 pr. portadora de recargas de especificação NBR	und	10,00	-	-	R\$ 262,36	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 2.623,60			
17.4.5	CPES	170614	Bateria de apoio para empujador 304 pr. portadora de recargas de especificação NBR	und	5,00	-	-	R\$ 477,68	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 2.388,40			
17.4.6	CPES	170628	Renovação de pó de alumínio de 5,000 - inclusive placa de madeira 6 x 16 cm para apoio	und	2,00	-	2,00	R\$ 5.503,87	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 11.127,74			
18	APARELHOS ELÉTRICOS															
18.1	CPES	181007	Luminária embrai comp. corpo em aço pintada branca, refletor alças parabólicas	und	11,00	-	-	R\$ 346,92	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 3.816,12			
18.1.1	CPES	181007	Luminária embrai comp. corpo em aço pintada branca, refletor alças parabólicas	und	2,00	-	-	R\$ 190,14	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 380,28			
18.1.2	CPES	181003	Luminária embrai comp. corpo em aço pintada branca, refletor alças parabólicas	und	48,00	-	-	R\$ 247,93	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 11.895,84			
18.1.3	CPES	181004	Luminária embrai comp. corpo em aço pintada branca, refletor alças parabólicas	und	20,00	-	-	R\$ 190,14	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 3.802,80			
18.1.4	Próprio	SESA1740	Luminária embrai comp. corpo em aço pintada branca, refletor alças parabólicas	und	17,00	-	-	R\$ 254,68	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 4.329,56			
18.1.5	Próprio	SESA1741	Luminária embrai comp. corpo em aço pintada branca, refletor alças parabólicas	und	3,00	-	-	R\$ 156,09	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 474,27			
18.1.6	Próprio	SESA1318	Luminária embrai comp. corpo em aço pintada branca, refletor alças parabólicas	und	94,00	-	-	R\$ 59,22	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 5.472,68			
18.2	CPES	182001	Tomada padrão brasileiro 110v branca, NBR 14139 2 polos + terra	und	4,00	-	-	R\$ 85,97	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 343,88			
18.2.1	CPES	182002	Tomada padrão brasileiro 110v branca, NBR 14139 2 polos + terra	und	15,00	-	-	R\$ 92,42	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.386,30			
18.2.2	Próprio	SESA1732	Tomada padrão brasileiro 110v branca, NBR 14139 2 polos + terra	und	40,00	-	-	R\$ 48,97	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 1.958,80			
18.2.3	CPES	182006	Tomada padrão brasileiro 110v branca, NBR 14139 2 polos + terra	und	4,00	-	-	R\$ 57,86	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 231,44			
18.2.4	CPES	182001	Tomada padrão brasileiro 110v branca, NBR 14139 2 polos + terra	und	1,00	-	-	R\$ 97,04	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 67,04			
18.2.5	Próprio	SESA1735	Tomada padrão brasileiro 110v branca, NBR 14139 2 polos + terra	und	42,00	-	-	R\$ 6,39	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 268,38			
18.2.6	Próprio	SESA1792	Tomada padrão brasileiro 110v branca, NBR 14139 2 polos + terra	und	4,00	-	-	R\$ 103,64	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 414,56			
19	PINTURA															
19.1	CPES	191003	Superfície de paredes e tetos, com duas demãos de massa	m²	1659,83	-	1659,83	R\$ 23,37	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 42.722,70			
19.1.1	CPES	191003	Superfície de paredes e tetos, com duas demãos de massa	m²	2698,34	-	2698,34	R\$ 33,77	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 91.122,94			
19.1.2	CPES	191006	Superfície de paredes e tetos, com duas demãos de massa	m²	203,49	-	203,49	R\$ 26,84	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 5.420,97			
19.2	CPES	192001	Superfície de paredes e tetos, com duas demãos de massa	m²	203,49	-	203,49	R\$ 33,74	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 6.865,75			
20	SERVIÇOS COMPLEMENTARES															
20.1	CPES	200401	Limpeza geral da obra (pavimentação)	m²	636,52	-	636,52	R\$ 14,65	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 9.315,02			
20.2	CPES	200513	Escudo tipo reatimbo de ferro 1" x 3/4", com 1x4,20m, para acesso à caixa	und	1,00	-	-	R\$ 2.469,40	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 2.469,40			
20.2.1	CPES	200513	Escudo tipo reatimbo de ferro 1" x 3/4", com 1x4,20m, para acesso à caixa	und	16,07	-	-	R\$ 626,44	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 10.066,89			
20.2.2	Próprio	SESA1680	Escudo tipo reatimbo de ferro 1" x 3/4", com 1x4,20m, para acesso à caixa	m²	16,07	-	-	R\$ 626,44	-	R\$ -	-	R\$ -	R\$ 10.066,89			
											VALOR:	R\$ 155.484,74	R\$ 1.965,21	R\$ 167.449,95	R\$ 1.723.604,61	R\$ 3.146.585,90

O VALOR TOTAL DESTA MEDIÇÃO É DE R\$ 167.449,95, SENDO R\$ 155.484,74 REFERENTE A ITENS DO CONTRATO, E R\$ 1.965,21 REFERENTE A ITENS ADITIVADOS.

SAO DOMINGOS DO NORTE, 06 DE ABRIL DE 2025


 SR. ENGENHEIRO CIVIL DOS REIS
 ENGENHEIRO CIVIL FISCAL DA OBRA
 CREA 13.282/2010

CONFERE COM
O ORIGINAL



MEMÓRIA DE CÁLCULO - 15ª MEDIÇÃO

7 ESQUADRIAS METÁLICAS

7.1 ESQUADRIAS METÁLICAS (M2)

7.1.1 Janela tipo maxim-ar para vidro em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro

	x	y	z	w	TOTAL
	COMP. (m)	ALT. (m)	QUANT.	VÃOS A DESCONTAR	
SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS - J1	0,50	1,00	4,00		2,00
COBA - I1	0,50	1,00	2,00		1,00
BANHEIRO FUNCIONARIOS - J2	0,80	0,40	1,00		0,32
BANHEIRO FUNCIONARIOS - J2	0,80	0,40	1,00		0,32
BANHEIRO PNE - J2	0,80	0,40	1,00		0,32
BANHEIRO PNE - J2	0,80	0,40	1,00		0,32
BANHEIRO PNE 02 - J2	0,80	0,40	1,00		0,32
			Total Contratado=		4,60
			ESTA MEDIÇÃO=		4,60
			Medido anteriormente =		0,00
			Saldo=		0,00

7.1.2 Janela fixa/visor em alumínio anodizado cor preta, completa, exclusive vidro

	x	y	z	w	TOTAL
	COMP. (m)	ALT. (m)	QUANT.	VÃOS A DESCONTAR	
RECEPÇÃO	0,80	0,80	4,00		2,56
	0,80	1,10	8,00		7,04
	1,00	0,80	2,00		1,60
FARMACIA - J5	1,20	1,20	1,00		1,44
			Total Contratado=		16,84
			ESTA MEDIÇÃO=		12,64
			Medido anteriormente =		0,00
			Saldo=		4,20

As janelas da recepção de acordo com o projeto eram 1,00x1,10. Porém, os elementos estruturais impossibilitaram a execução. O PROJETO ESTRUTURAL NÃO ERA COMPATÍVEL COM A EXECUÇÃO DA FACHADA ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO.

7.1.3 Janela parte superior tipo maxim-ar (60%) e parte inferior fixa (40%) para vidro, em alumínio anodizado preto, completa, incl. puxador com tranca, caixilho, alizar e contramarco, exclusive vidro

	x	y	z	w	TOTAL
	COMP. (m)	ALT. (m)	QUANT.	VÃOS A DESCONTAR	
INALAÇÃO COLETIVA - J4	0,50	1,70	2,00		1,70
COLETA - J4	0,50	1,70	2,00		1,70
IMUNIZAÇÃO - J4	0,50	1,70	2,00		1,70
CURATIVOS - J4	0,50	1,70	2,00		1,70
ADMINISTRAÇÃO - J4	0,50	1,70	2,00		1,70
REUNIÕES - J4	0,50	1,70	6,00		5,10
JARDIM - J4	0,50	1,70	3,00		2,55
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO - J4	0,50	1,70	2,00		1,70
CONSULTÓRIO COM BANHEIRO - J4	0,50	1,70	4,00		3,40
FARMACIA - J4	0,50	1,70	2,00		1,70
TRIAGEM - J4	0,50	1,70	2,00		1,70

	x	y	z	w	TOTAL
FISIOTERAPIA	0,50	1,70	2,00		1,70
CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	0,50	1,70	6,00		5,10
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO - J4	0,50	1,70	2,00		1,70
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO - J4	0,50	1,70	2,00		1,70
CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO - J4	0,50	1,70	2,00		1,70
CONSULTÓRIO COM BANHEIRO - J4	0,50	1,70	4,00		3,40
	Total Contratado=				39,95
	ESTA MEDIÇÃO=				39,95
	Medido anteriormente =				0,00
	Saldo=				0,00


7.1.4	Porta de abrir tipo veneziana em alumínio cor branca ou preta, completa					M²
	x	y	z	w	TOTAL	
	COMP. (m)	ALT. (m)	QUANT.	VÃOS A DESCONTAR		
RESÍDUOS SÓLIDOS - P6	0,60	2,10			1,26	
RESÍDUOS CONTAMINADOS - P6	0,60	2,10			1,26	
RESÍDUOS RECICLÁVEIS - P6	0,60	2,10			1,26	
ÁREA TÉCNICA- P6	0,60	2,10			1,26	
	Total Contratado=				5,04	
	ESTA MEDIÇÃO=				5,04	
	Medido anteriormente =				0,00	
	Saldo=				0,00	

7.1.5	Veneziana fixa em alumínio anodizado cor branca ou preta, linha 25, completa					M²
	x	y	z	w	TOTAL	
	COMP. (m)	ALT. (m)	QUANT.	VÃOS A DESCONTAR		
ÁREA TÉCNICA - J7	0,50	1,00	28,00		14,00	
	Total Contratado=				14,00	
	ESTA MEDIÇÃO=				14,00	
	Medido anteriormente =				0,00	
	Saldo=				0,00	

7.2	OUTRAS ESQUADRIAS					UND
7.2.1	PORTA DE ABRIR EM VIDRO TEMPERADO ESPESURA 8MM. INCLUSIVE ACESSÓRIOS, DIMENSÕES 1,80X2,20M (2 FOLHAS)					
	x	y	z	w	TOTAL	
	COMP. (m)	ALT. (m)	QUANT.	VÃOS A DESCONTAR		
RECEPÇÃO - P1	1,80	2,20	1,00		1,00	
	Total Contratado=				1,00	
	ESTA MEDIÇÃO=				1,00	
	Medido anteriormente =				0,00	
	Saldo=				0,00	

8	VIDROS E ESPELHOS					M²
8.1	VIDROS PARA ESQUADRIAS					
8.1.1	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura					
	x	y	z	w	TOTAL	
	COMP. (m)	ALT. (m)	QUANT.	VÃOS A DESCONTAR		
FARMÁCIA - J5	1,20	1,20	1,00		1,44	
	Total Contratado=				1,44	
	ESTA MEDIÇÃO=				1,44	
	Medido anteriormente =				0,00	
	Saldo=				0,00	

CONFERE COM
O ORIGINAL


BRUNA DE ALMEIDA C. REIS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA ES 056350/D

8.1.2	VIDRO MARTELADO, E = 4 MM, INSTALADO	x COMP. (m)	y ALT. (m)	z QUANT.	w VÃOS A DESCONTAR	TOTAL	M²
	SALA DE ATIVIDADES COLETIVAS - J1	0,50	1,00	4,00		2,00	
	COPA - J1	0,50	1,00	2,00		1,00	
	BANHEIRO FUNCIONARIOS - J2	0,80	0,40	1,00		0,32	
	BANHEIRO FUNCIONARIOS - J2	0,80	0,40	1,00		0,32	
	BANHEIRO PNE - J2	0,80	0,40	1,00		0,32	
	BANHEIRO PNE - J2	0,80	0,40	1,00		0,32	
	BANHEIRO PNE 02 - J2	0,80	0,40	1,00		0,32	
	INALAÇÃO COLETIVA - J4	0,50	1,70	2,00		1,70	
	COLETA - J4	0,50	1,70	2,00		1,70	
	IMUNIZAÇÃO - J4	0,50	1,70	2,00		1,70	
	CURATIVOS - J4	0,50	1,70	2,00		1,70	
	ADMINISTRAÇÃO - J4	0,50	1,70	6,00		5,10	
	REUNIÕES - J4	0,50	1,70	3,00		2,55	
	JARDIM - J4	0,50	1,70	2,00		1,70	
	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO - J4	0,50	1,70	4,00		3,40	
	CONSULTÓRIO COM BANHEIRO - J4	0,50	1,70	2,00		1,70	
	FARMÁCIA - J4	0,50	1,70	2,00		1,70	
	TRIAGEM - J4	0,50	1,70	2,00		1,70	
	FISIOTERAPIA	0,50	1,70	6,00		5,10	
	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	0,50	1,70	2,00		1,70	
	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO - J4	0,50	1,70	2,00		1,70	
	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO - J4	0,50	1,70	4,00		3,40	
	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO - J4	0,80	0,80	4,00		2,56	
	CONSULTÓRIO COM BANHEIRO - J4	0,80	1,10	8,00		7,04	
	RECEPÇÃO	1,00	0,80	2,00		1,60	
				Total Contratado=		59,95	
				ESTA MEDIÇÃO=		55,75	
				Medido anteriormente =		0,00	
				Saldo=		4,20	

As janelas da recepção de acordo com o projeto eram 1,00x1,10. Porém, os elementos estruturais impossibilitaram a execução. O PROJETO ESTRUTURAL NÃO ERA COMPATÍVEL COM A EXECUÇÃO DA FACHADA ESPECIFICADO NO PROJETO ARQUITETÔNICO.

12	REVESTIMENTO DE PAREDES	x COMP. (m)	y ALT. (m)	z QUANT.	w VÃOS A DESCONTAR	TOTAL	M²
12.2	ACABAMENTOS						
12.2.1	Porcelanato retificado 30x60cm, acabamento brilhante, referência Glacier White Portobello ou equivalente, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACill e rejunte 1mm para porcelanato						
MED 13	Inalação coletiva C=3,62+2,51+3,62+1,61 - Prancha 01/02	11,36	1,50		1,00	16,04	
MED 13	Coleta C=3,62 - Prancha 01/02	3,62	1,50		0,00	5,43	
MED 13	Imunização C=3,62 - Prancha 01/02	3,62	1,50		0,00	5,43	
MED 13	Banheiro Funcionários (P=1,50+3,62+3,62+1,50)	10,24	3,00		2,00	28,72	
MED 13	Banheiro Funcionários (P=1,50+3,62+3,62+1,50)	10,24	3,00		2,00	28,72	
MED 13	Sala de Esterilização (P=2,60+2,39+2,60+2,39)	9,98	3,00		2,88	27,06	
MED 13	Banheiro PNE 02 (P=2,42+1,50+2,42+1,50)	7,84	3,00		2,21	21,31	
MED 13	Banheiro PNE 03 (P=2,42+1,50+2,42+1,50)	7,84	3,00		1,89	21,63	


BRUNA DE ALMEIDA C. REIS
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA ES 056350/D

CONFERE COM
 COORDENADOR

MED 13	Sala de lavagem e descontaminação (P=3,75+1,50+3,75+1,50)	10,50	3,00	2,04	29,46
MED 14	Curativos (P=3,62+2,50+3,62+1,60)	11,34	1,50	1,00	16,01
MED 14	Resíduos Sólidos (P=1,10+1,12+1,10+1,12)	4,44	3,00	1,26	12,06
MED 14	Resíduos Contaminados (P=1,10+1,11+1,10+1,11)	4,42	3,00	1,26	12,00
MED 14	Resíduos Recicláveis (P=1,10+1,11+1,10+1,11)	4,42	3,00	1,26	12,00
MED 14	Copa (P= 3,42+2,39+3,42+2,39)	11,62	3,00	2,68	32,18
MED 14	DML (P=2,39+1,50+2,39+1,50)	7,78	3,00	1,68	21,66
MED 15	Banheiro PNE (Consultório) (P=1,89+1,81+1,89+1,81)	7,40	3,00	2,21	19,99
MED 15	Banheiro PNE (Consultório) (P=1,89+1,81+1,89+1,81)	7,40	3,00	2,21	19,99
MED 15	Consultório Odontológico (C=6,60)	6,60	1,50	0,00	9,90
MED 15	Banheiro PNE 01 (P=2,3+1,78+2,3+1,78)	8,16	3,00	1,89	22,59
Total Contratado=					470,83
ESTA MEDIÇÃO=					72,47
Medido anteriormente=					289,71
Saldo=					108,65

13 PISOS INTERNOS E EXTERNOS

13.2 ACABAMENTOS

13.2.1 Porcelanato retificado, dim. 60x60cm, ref. Cimento Grigio Bianco/grés/equiv, utilizando dupla colagem de argamassa colante para porcelanato tipo ACIII e rejunte 1mm para porcelanato

	x	y	z	w	TOTAL
	COMP. (m)	LARG. (m)	PORC. (%)	QUANT.	
MED 13	Inalação Coletiva	9,08			9,08
MED 13	Coleira	9,05			9,05
MED 13	Imunização	9,05			9,05
MED 13	Banheiro Funcionários	5,43			5,43
MED 13	Banheiro Funcionários	5,43			5,43
MED 13	Sala de Esterilização	6,21			6,21
MED 14	Curativos	9,05			9,05
MED 14	Resíduos Sólidos	1,23			1,23
MED 14	Resíduos Contaminados	1,22			1,22
MED 14	Resíduos Recicláveis	1,22			1,22
MED 14	Circulação 01	17,77			17,77
MED 14	Recepção/Espera	81,04			81,04
MED 14	Sala de atividades coletivas	19,67			19,67
MED 14	Copa	8,17			8,17
MED 14	Almoxarifado	4,61			4,61
MED 14	DML	3,59			3,59
MED 14	Banheiro PNE 02	3,63			3,63
MED 14	Banheiro PNE 03	3,63			3,63
MED 14	Sala de Lavagem e descontaminação	5,62			5,62
MED 15	Administração	13,39			13,39
MED 15	Reuniões	28,08			28,08
MED 15	Consultório Indiferenciado	10,08			10,08
MED 15	Consultório com banheiro	11,46			11,46
MED 15	Banheiro PNE	3,42			3,42
MED 15	Banheiro PNE	3,42			3,42
MED 15	Consultório com banheiro	11,40			11,40
MED 15	Consultório Indiferenciado	10,00			10,00
MED 15	Consultório Indiferenciado	10,00			10,00
MED 15	Consultório Indiferenciado	10,00			10,00
MED 15	Consultório Odontológico	30,00			30,00
MED 15	Fisioterapia	9,72			9,72
MED 15	Triagem	9,72			9,72
MED 15	Banheiro PNE 01	4,10			4,10
MED 15	Farmácia	13,42			13,42
MED 15	Circulação 02	47,12			47,12

Total Contratado= 432,94
ESTA MEDIÇÃO= 225,33
 Medido anteriormente = 204,70
 Saldo= 2,91

13.3	DEGRAUS, RODAPÉS, SOLEIRAS E PEITORIS	x	y	z	w	TOTAL	M²
13.3.2	Soleira em mármore branco, espessura de 2cm e largura de 15cm	0,80				0,80	
	Banheiro Funcionários - P3, L=0,80 - Prancha 01/02	0,80				0,80	
	Banheiro Funcionários - P3, L=0,80 - Prancha 01/02	0,60				0,60	
	Resíduos Sólidos - P6, L=0,60 - Prancha 01/02	0,60				0,60	
	Resíduos Contaminados - P6, L=0,60 - Prancha 01/02	0,60				0,60	
	Resíduos Recicláveis - P6, L=0,60 - Prancha 01/02	0,80				0,80	
	Circulação 01 - P3, L=0,80 - Prancha 01/02	1,80				1,80	
	Recepção/Espera - P1, L=1,80 - Prancha 01/02	1,60				1,60	
	Recepção/Espera - P5, L=1,60 - Prancha 01/02	0,80				0,80	
	Copa - P3, L=0,80 - Prancha 01/02	0,80				0,80	
	Sala de esterilização - P3, L=0,80 - Prancha 01/02	0,80				0,80	
	DML - P3, L=0,80 - Prancha 01/02	0,90				0,90	
	Banheiro PNE 02 - P7, L=0,90 - Prancha 01/02	0,90				0,90	
	Banheiro PNE 03 - P7, L=0,90 - Prancha 01/02	0,80				0,80	
	Sala de lavagem e descontaminação - P3, L=0,80 - Prancha 01/02	0,90				0,90	
	Banheiro (consultório cbanheiro) - P2, L=0,90 - Prancha 01/02	0,90				0,90	
	Banheiro (consultório cbanheiro) - P2, L=0,90 - Prancha 01/02	0,90				0,90	
	Banheiro PNE 01 - P7, L=0,90 - Prancha 01/02	0,90				0,90	
						15,30	
	Total Contratado=					15,30	
	ESTA MEDIÇÃO=					0,00	
	Medido anteriormente =					0,00	
	Saldo=					0,00	

13.3.3	Peitoris de mármore branco, 15 cm, esp. 2cm	x	y	z	w	TOTAL	M²
MED 13	Sala de Atividades Coletivas - J1	0,50			4,00	2,00	
MED 13	Jardim - J4	0,50			3,00	1,50	
MED 13	Copa - J1	0,50			2,00	1,00	
MED 15	BANHEIRO FUNCIONARIOS - J2	0,80			1,00	0,80	
MED 15	BANHEIRO FUNCIONARIOS - J2	0,80			1,00	0,80	
MED 15	BANHEIRO PNE - J2	0,80			1,00	0,80	
MED 15	BANHEIRO PNE - J2	0,80			1,00	0,80	
MED 15	BANHEIRO PNE 02 - J2	0,80			4,00	3,20	
MED 15	RECEPÇÃO - J3	0,50			2,00	1,00	
MED 15	INALHAÇÃO COLETIVA - J4	0,50			2,00	1,00	
MED 15	COLETA - J4	0,50			2,00	1,00	
MED 15	IMUNIZAÇÃO - J4	0,50			2,00	1,00	
MED 15	CURATIVOS - J4	0,50			2,00	1,00	
MED 15	ADMINISTRAÇÃO - J4	0,50			6,00	3,00	
MED 15	REUNIÕES - J4	0,50			2,00	1,00	
MED 15	CONSULTÓRIO INDIFERENCIADO - J4	0,50			4,00	2,00	
MED 15	CONSULTÓRIO COM BANHEIRO - J4	0,50			2,00	1,00	
MED 15	FARMÁCIA - J4	0,50			2,00	1,00	
MED 15	TRIAGEM - J4	0,50			2,00	1,00	
MED 15	FISIOTERAPIA	0,50			2,00	1,00	

 **BRUNA DE ALMEIDA C. REIS**
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA ES 056350/D

CONFERE COM ORIGINAL

MED 15	CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO	0,50				6,00	3,00
MED 15	CONSULTÓRIO INDEFERENCIADO - J4	0,50				2,00	1,00
MED 15	CONSULTÓRIO INDEFERENCIADO - J4	0,50				2,00	1,00
MED 15	CONSULTÓRIO INDEFERENCIADO - J4	0,50				2,00	1,00
MED 15	CONSULTÓRIO COM BANHEIRO - J4	0,50				4,00	2,00
MED 15	FARMÁCIA - J5	1,20				1,00	1,20
MED 15	SALA DE ESTERILIZAÇÃO - J6	0,60				1,00	0,60
MED 15	ÁREA TÉCNICA - J7	0,50				28,00	14,00
Total Contratado=							56,50
ESTA MEDIÇÃO=							45,00
Medido anteriormente =							4,50
Saldo=							7,00

14 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS

14.3 REDE DE ÁGUA FRIA - TUBOS SOLDÁVEIS DE PVC

14.3.1 Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 20mm (1/2"), inclusive

	x	y	z	w	TOTAL	M ²	
14.3.1 conexões	COMP. (m)	LARG. (m)	PORC. (%)	QUANT.			
Total Contratado=							10,00
ESTA MEDIÇÃO=							10,00
Medido anteriormente =							0,00
Saldo=							0,00

14.3.2 Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive


	x	y	z	w	TOTAL	M ²	
14.3.2 conexões	COMP. (m)	LARG. (m)	PORC. (%)	QUANT.			
Total Contratado=							68,56
ESTA MEDIÇÃO=							102,84
Medido anteriormente =							171,40
Saldo=							68,56

14.3.3 Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive

	x	y	z	w	TOTAL	M ²	
14.3.3 conexões	COMP. (m)	LARG. (m)	PORC. (%)	QUANT.			
Total Contratado=							22,70
ESTA MEDIÇÃO=							22,70
Medido anteriormente =							45,40
Saldo=							22,70

14.3.4 Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 50mm (1 1/2"), inclusive

	x	y	z	w	TOTAL	M ²	
14.3.4 inclusive conexões	COMP. (m)	LARG. (m)	PORC. (%)	QUANT.			
Total Contratado=							13,53
ESTA MEDIÇÃO=							31,57
Medido anteriormente =							45,10
Saldo=							31,57

 BRUNA DE ALMEIDA C. REIS
ENGENHEIRA CIVIL
CREA ES 056350/D

CONFERE COM ORIGINAL

14.3.5							M²
Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 60mm (2"), inclusive conexões							
x	y	z	w	TOTAL			
COMP. (m)	LARG. (m)	PORC. (%)	QUANT.				
Total Contratado=							10,00
ESTA MEDIÇÃO=							10,00
Medido anteriormente =							0,00
Saldo=							0,00
14.5							M²
CAIXAS DE PVC / EQUIPAMENTOS / DIVERSOS							
14.5.1 CAIXA SIFONADA DE PVC, DIM. 100X100X50MM, COM GRELHA E PORTA GRELHA EM AÇO INOX							
x	y	z	w	TOTAL			
COMP. (m)	LARG. (m)	PORC. (%)	QUANT.				
MED 15 Banheiro PNE 02							1,00
MED 16 Banheiro PNE 03							1,00
Total Contratado=							2,00
ESTA MEDIÇÃO=							2,00
Medido anteriormente =							0,00
Saldo=							5,00
14.5.2							M²
CAIXA SIFONADA DE PVC, DIM. 150x150x50mm, COM GRELHA E PORTA GRELHA EM AÇO INOX							
x	y	z	w	TOTAL			
COMP. (m)	LARG. (m)	PORC. (%)	QUANT.				
Banheiro Funcionários							1,00
Banheiro Funcionários							1,00
Banheiro PNE 01							1,00
Banheiro PNE (Consultório)							1,00
Banheiro PNE (Consultório)							1,00
Total Contratado=							5,00
ESTA MEDIÇÃO=							5,00
Medido anteriormente =							0,00
Saldo=							0,00
15							M²
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							
15.2 CAIXAS DE PASSAGEM							
15.2.1 Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"							
x	y	z	w	TOTAL			
COMP. (m)	LARG. (m)	PORC. (%)	QUANT.				
MED 13							50,00
MED 16							20,00
Total Contratado=							182,00
ESTA MEDIÇÃO=							20,00
Medido anteriormente =							50,00
Saldo=							112,00
15.2.2							M²
Caixa de embutir, em alumínio, para piso, 4x2" ou 4x4"							
x	y	z	w	TOTAL			
COMP. (m)	LARG. (m)	PORC. (%)	QUANT.				
MED 13							4,00
MED 16							4,00
Total Contratado=							4,00
ESTA MEDIÇÃO=							4,00
Medido anteriormente =							0,00
Saldo=							0,00
15.3							M²
ELETRODUTOS, PERFILADOS E CONEXÕES							

BRUNA DE ALMEIDA C. REIS
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA ES 056350/D

CONFERE COM
 O ORIGINAL

15.3.1 Eletroduto de PVC rígido roscável, diâm. 3/4" (25mm), inclusive conexões							M²
	x	y	z	w	TOTAL		
	COMP. (m)	LARG. (m)	PORC. (%)	QUANT.			
MED 13				353,00	353,00		
MED 15				70,60	70,60		
Total Contratado=					706,00		
ESTA MEDIÇÃO=					70,60		
Medido anteriormente =					353,00		
Saldo=					282,40		
16 OUTRAS INSTALAÇÕES							
16.1 CLIMATIZAÇÃO							
16.1.1 Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões							
	x	y	z	w	TOTAL		
	COMP. (m)	LARG. (m)	PORC. (%)	QUANT.			
MED 13	81,90		0,30	24,57	24,57		
MED 15	81,90		0,30	24,57	24,57		
Total Contratado=					81,90		
ESTA MEDIÇÃO=					24,57		
Medido anteriormente =					24,57		
Saldo=					32,76		
16.1.3 Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 40mm (1 1/2"), inclusive conexões							
	x	y	z	w	TOTAL		
	COMP. (m)	LARG. (m)	PORC. (%)	QUANT.			
MED 13	105,80		0,30	31,74	31,74		
MED 15	105,80		0,70	74,06	74,06		
Total Contratado=					105,80		
ESTA MEDIÇÃO=					74,06		
Medido anteriormente =					31,74		
Saldo=					0,00		
17 APARELHOS HIDROSSANITÁRIOS							
17.1 LOUÇAS							
17.1.2 Cuba louça branca oval, de embutir, Mod. L37, marca de ref. Decca incl. válvula e sifão, exclusive torneira.							
	x	y	z	w	TOTAL		
	COMP. (m)	LARG. (m)	PORC. (%)	QUANT.			
MED 13				1,00	1,00		
MED 13				1,00	1,00		
MED 13				1,00	1,00		
MED 15				1,00	1,00		
MED 15				1,00	1,00		
Total Contratado=					5,00		
ESTA MEDIÇÃO=					2,00		
Medido anteriormente =					3,00		
Saldo=					0,00		

08 DE ABRIL DE 2025



BRUNA DE ALMEIDA C. DOS REIS - ENGENHEIRA CIVIL CREA ES 056350/D
 BRUNA DE ALMEIDA C. REIS
 ENGENHEIRA CIVIL
 CREA ES 056350/D

CONFERE COM
O ORIGINAL