

OBRA: CONSTRUÇÃO LABORATÓRIO MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO-GO
END.: AVENIDA BRASIL,8, BAIRRO CENTRO, SÃO SIMÃO-GO
REF.: SINAPI - 10/2021- DESONERADA; TABELA 161 - CUSTOS DE OBRAS

BDI OBRAS (%): 25,00%
LEIS SOCIAIS (%): 89,05%
ÁREA CONSTRUÍDA: 208,69m²
DATA: 12/04/2022

REF.	DIMENSÃO (cm)	ÁREA (m ²)	QUANT	ÁREA TOTAL (m ²)	VERGA / CONTRAVERGA (m ³)	OBS.
J1	150X100	1,50	7,00	10,50	0,63	
J2	80X60	0,48	7,00	10,50	0,41	
J3	80X100	0,80	1,00	1,50	0,06	
VF	500X319	15,95	1,00	15,95	0,06	Vidro Fixo
VF	150x319	4,79	1,00	4,79	0,06	Vidro Fixo
TOTAL		23,52	17,00	43,24	1,21	
P1	150X210	3,15	2,00	6,30	0,09	
P2	80X210	1,68	15,00	25,20	0,44	
P3	150X210	3,15	1,00	3,15	0,05	
PT1	300X240	7,20	1,00	7,20	-	
PT2	100X210	2,10	1,00	2,10	-	
TOTAL				43,95	0,57	

ÁREAS				
AMBIENTE	Área (m ²)	Perímetro (m)	Pé Direito	ORIGEM
LAVABO FEM	3,50	7,49	3,2	AUTOCAD
LAVABO MASC	2,58	6,49	3,2	AUTOCAD
LAVABO PNE	3,50	7,48	3,2	AUTOCAD
SALA ESPERA	38,96	25,59	3,2	AUTOCAD
SALA COLETA	16,85	17,03	3,2	AUTOCAD
ESCRIT. BIOMEDICO	7,27	10,79	3,2	AUTOCAD
SALA B	22,26	19,04	3,2	AUTOCAD
COPA	6,54	10,23	3,2	AUTOCAD
DML	4,78	8,87	3,2	AUTOCAD
MICROBIOLOGIA	20,22	19,98	3,2	AUTOCAD
PARAMENTAÇÃO	3,95	7,99	3,2	AUTOCAD
ESTERILIZAÇÃO	5,71	9,59	3,2	AUTOCAD
EXPURGO	5,71	9,59	3,2	AUTOCAD
BANHEIRO MASC	3,55	7,93	3,2	AUTOCAD
BANHEIRO FEM	3,38	7,79	3,2	AUTOCAD
CORREDOR / CIRCULAÇÃO	30,82	37,63	3,2	AUTOCAD
ALMOXARIFADO	7,32	10,83	3,2	AUTOCAD
GRANITINA	186,90	224,34		
PAVER	191,01			AUTOCAD
PISO CIMENTADO	171,99			AUTOCAD
GRAMA	63,60			AUTOCAD
ALVENARIA				
DESCRIÇÃO	Área (m ²)	Perímetro (m)	Pé Direito	ORIGEM
ALVENARIA	277,37	62,33	4,45	AUTOCAD
ALVENARIA	259,22	81,01	3,20	AUTOCAD
VÃOS INTERNOS	43,95	-	-	PROJ. ARQUIT.
VÃOS EXTERNOS	43,24	-	-	PROJ. ARQUIT.
MURO	112,45	44,98	2,50	AUTOCAD

OBRA: CONSTRUÇÃO LABORATÓRIO MUNICIPAL DE SÃO SIMÃO-GO
END.: AVENIDA BRASIL,8, BAIRRO CENTRO, SÃO SIMÃO-GO
REF.: SINAPI - 10/2021- DESONERADA; TABELA 161 - CUSTOS DE OBRAS

BDI OBRAS (%): 25,00%
LEIS SOCIAIS (%): 89,05%
ÁREA CONSTRUÍDA: 208,69m²
DATA: 12/04/2022

BALDRAME						
DESCRIÇÃO	Vol (m ³)	Área (m ²)	Perímetro (m)	H (m)	b (m)	ORIGEM
BALDRAME	2,80	37,40	62,33	0,3	0,15	AUTOCAD
BALDRAME INTERNA	3,65	48,60	81,01	0,3	0,15	AUTOCAD
TOTAL	6,45	86,00				

VIGA COBERTURA						
DESCRIÇÃO	Vol (m ³)	Área (m ²)	Perímetro (m)	H (m)	b (m)	ORIGEM
BALDRAME	2,24	29,92	37,40	0,4	0,15	AUTOCAD
BALDRAME INTERNA	2,92	38,88	48,60	0,4	0,15	AUTOCAD
TOTAL	5,16	68,80				

CONCRETO							
	QUANTIDADE	COMPRIMENTO	ALTURA	AREA	VOLUME		
CONSTRUÇÃO	ESTACA	38	0,07	3,00	0,21	8,05	Autocad
	BLOCOS	38	0,36	0,50	13,68	6,84	Autocad
	PILARES	38	0,05	2,90	1,71	4,96	Autocad
	VIGAS	1	245,94	0,30	36,89	11,07	Autocad
	VIGAS	1	245,94	0,30	36,89	11,07	Autocad
	LAJE	1	-	0,10	-	-	Autocad
	CALÇADA	1	5,16	0,05	5,16	0,26	Autocad
	CONTRAPISO	1	5,16	0,05	5,16	0,26	Autocad
	MURO ESTACA	20	0,22	2,00	0,44	8,87	Autocad
	MURO PILAR	20	0,05	2,50	0,11	2,25	Autocad
	TOTAL				100,26		

AÇO (m)						
	5.0	6.3	8.0	10.0		
AREA DE AÇO	ESTACA	424,73	-	335,40	-	
	BLOCOS	-	-	583,44	-	
	VIGAS BALDRAM	1063,27	-	-	715,89	
	PILARES	780,78	-	-	772,20	
	VIGAS	1063,27	-	-	715,89	
	LAJE	-	4786,99	-	-	
	ESTACA MURO	217,81	-	172,00	-	
	VIGA MURO	235,84	-	198,52	-	
	PILARES MURC	272,26	-	215,00	-	
	TOTAL	3.332,05	4.786,99	918,84	2.203,98	

PESO ESPECIFICO (m)		
5MM	0,1541	513,4689
6,3MM	0,2450	1.172,8126
8MM	0,3950	362,9418
10MM	0,6170	1.359,8557

São Simão, 12 de abril de 2022

Thalles Augusto Nascimento Medeiros
 Eng. Civil – CREA 1019755709/D-GO