

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 CIVIS - JANEIRO/2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI OBRAS (%): 25,00%

LEIS SOCIAIS (%): 89,05%

ÁREA CONSTRUÍDA: 208,69m²

DATA:

DATA: 12/04/2022

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			PORC (%)
						MAT.	M.O	TOTAL	MAT.	M.O	TOTAL	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES								39.300,04	8,03%
1.1	20190	AGETOP	LIMPEZA MECANICA DE TERRENO	m²	611,50	0,17	-	0,17	103,96	-	103,96	0,26%
1.2	20202	AGETOP	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m²	611,50	-	1,93	1,93	-	1.180,20	1.180,20	3,00%
1.3	21301	AGETOP	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m²	14,00	195,50	2,02	197,52	2.737,00	28,28	2.765,28	7,04%
1.4	20130	AGETOP	DEMOLIÇÃO MANUAL DE ALAMBRADO - POSTE CONCRETO/TELA/VIGA COM TR. ATE CB. E CARGA	m	50,00	-	13,49	13,49	-	674,50	674,50	1,72%
1.5	20701	AGETOP	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m²	208,69	3,71	1,16	4,87	774,24	242,08	1.016,32	2,59%
1.6	20210	AGETOP	BARRACÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS,COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS), COM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m²	36,00	182,73	43,15	225,88	6.578,28	1.553,40	8.131,68	20,69%
1.7	20400	AGETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD.GOINFRA	Un	1,00	1.429,57	1.313,64	2.743,21	1.429,57	1.313,64	2.743,21	6,98%
1.8	20501	AGETOP	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	un	1,00	4.087,73	487,34	4.575,07	4.087,73	487,34	4.575,07	11,64%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 CIVIS - JANEIRO/2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI OBRAS (%): 25,00%

LEIS SOCIAIS (%): 89,05%

ÁREA CONSTRUÍDA: 208,69m²

DATA:

DATA: 12/04/2022

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			PORC (%)
						MAT.	M.O	TOTAL	MAT.	M.O	TOTAL	
1.9	20600	AGETOP	TAPUME EM CHAPA COMPENSADA RESINADA 6MM COM PORTÕES E FERRAGENS -PADRÃO GOINFRA	m²	217,80	45,70	12,59	58,29	9.953,46	2.742,10	12.695,56	32,30%
1.10	21401	AGETOP	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	687,67	1,03	-	1,03	708,30	-	708,30	1,80%
1.11	21602	AGETOP	EPI/PPRA/PCMSO/EXAMES/TREINAMENTOS/VISITAS (< 20 EMPREGADOS) - ÁREAS EDIFICADAS/COBERTAS/FECHADAS	m²	208,69	22,55	-	22,55	4.705,96	-	4.705,96	11,97%
2			TRANSPORTE								968,09	0,20%
2.1	30105	AGETOP	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m³	14,61	60,00	6,27	66,27	876,50	91,59	968,09	100,00%
3			SERVIÇO EM TERRA								2.326,51	0,48%
3.1	40902		REATERRO COM APILOAMENTO	m²	104,35	-	16,39	16,39	-	1.710,21	1.710,21	73,51%
3.2	40904		REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	m²	201,41	0,72	2,34	3,06	145,01	471,29	616,30	26,49%
4			FUNDAÇÕES E SONDAGENS								16.258,51	3,32%
4.1	50302	AGETOP	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	m	114,00	25,35	27,05	52,40	2.889,90	3.083,70	5.973,60	36,74%
4.2	50901	AGETOP	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	12,16	-	31,32	31,32	-	380,85	380,85	2,34%
4.3	52014	AGETOP	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	67,95	10,96	1,79	12,75	744,73	121,63	866,36	5,33%
4.4	52004	AGETOP	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	333,76	9,11	2,05	11,16	3.040,55	684,21	3.724,76	22,91%
4.5	51030	AGETOP	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	12,16	350,70	57,19	407,89	4.264,51	695,43	4.959,94	30,51%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 CIVIS - JANEIRO/2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI OBRAS (%): 25,00%

LEIS SOCIAIS (%): 89,05%

ÁREA CONSTRUÍDA: 208,69m²

DATA:

DATA: 12/04/2022

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			PORC (%)
						MAT.	M.O	TOTAL	MAT.	M.O	TOTAL	
4.6	51026	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO-(O.C.)	m³	12,16	0,09	28,94	29,03	1,09	351,91	353,00	2,17%
5			ESTRUTURA					-	-	-	73.484,89	15,02%
5.1	60010	AGETOP	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m³	1,78	2.066,11	517,57	2.583,68	3.686,46	923,47	4.609,93	6,27%
5.2	60103	AGETOP	ESCORAMENTO METALICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	m²	208,69	9,16	0,96	10,12	1.911,60	200,34	2.111,94	
5.3	60191	AGETOP	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=8 VEZES	m²	86,00	24,27	7,79	32,06	2.087,24	669,95	2.757,19	3,75%
5.4	60212	AGETOP	FORMA CH.COMPENSADA PLASTIF.12MM-VIGA/PILAR U=3V-(O.C.)	m²	170,96	52,69	34,57	87,26	9.007,94	5.910,12	14.918,06	20,30%
5.5	60192	AGETOP	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m²	186,90	17,65	7,79	25,44	3.298,79	1.455,95	4.754,74	6,47%
5.6	60314	AGETOP	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	288,66	10,96	1,79	12,75	3.163,71	516,70	3.680,42	5,01%
5.7	60303	AGETOP	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	kg	1.172,08	9,90	2,05	11,95	11.603,59	2.402,76	14.006,36	19,06%
5.8	60305	AGETOP	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	kg	921,23	8,87	2,05	10,92	8.171,31	1.888,52	10.059,83	13,69%
5.9	60517	AGETOP	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	37,96	350,70	57,19	407,89	13.313,33	2.171,06	15.484,38	21,07%
5.10	51060	AGETOP	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m³	37,96	0,09	28,94	29,03	3,42	1.098,62	1.102,04	6,78%
6			INSTALAÇÕES ELETRICAS					-	-	-	24.532,99	5,01%
6.1	70229	AGETOP	ARAME GALVANIZADO 12 BWG Kg	kg	10,00	20,50	23,22	43,72	205,00	232,20	437,20	0,59%
6.2	71291	AGETOP	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	m	731,00	2,54	1,41	3,95	1.856,74	1.030,71	2.887,45	3,93%
6.3	71290	AGETOP	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 1,5 MM2 M	m	361,00	1,59	1,28	2,87	573,99	462,08	1.036,07	1,41%
6.4	71292	AGETOP	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2	m	687,00	4,36	1,54	5,90	2.995,32	1.057,98	4.053,30	5,52%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 CIVIS - JANEIRO/2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI OBRAS (%): 25,00%

LEIS SOCIAIS (%): 89,05%

ÁREA CONSTRUÍDA: 208,69m²

DATA:

DATA: 12/04/2022

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			PORC (%)
						MAT.	M.O	TOTAL	MAT.	M.O	TOTAL	
6.5	70681	AGETOP	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL, SIMPLES 2"	Un	40,00	2,81	3,85	6,66	112,40	154,00	266,40	0,36%
6.6	70691	AGETOP	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	65,00	2,37	3,85	6,22	154,05	250,25	404,30	0,55%
6.7	71174	AGETOP	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	2,00	70,37	23,05	93,42	140,74	46,10	186,84	0,25%
6.8	71186	AGETOP	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 90KA Un	Un	1,00	200,45	25,61	226,06	200,45	25,61	226,06	0,31%
6.9	71194	AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m	229,00	1,36	4,35	5,71	311,44	996,15	1.307,59	1,78%
6.10	71195	AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	m	22,00	2,32	5,12	7,44	51,04	112,64	163,68	0,22%
6.11	70585	AGETOP	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 16 MM2	m	128,00	15,66	2,05	17,71	2.004,48	262,40	2.266,88	3,08%
6.12	71330	AGETOP	FITA ISOLANTE, ROLO DE 10,00 M	Un	5,00	5,76	5,12	10,88	28,80	25,60	54,40	0,07%
6.13	71630	AGETOP	LUMINÁRIA DE EMBUTIR REGULÁVEL ("OLHO DE BOI") - BASE E-27	Un	13,00	55,75	8,50	64,25	724,75	110,50	835,25	1,14%
6.14	71622	AGETOP	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM REFLETOR DE ALUMÍNIO E ALETAS 2X28w	Un	32,00	159,33	9,90	169,23	5.098,56	316,80	5.415,36	7,37%
6.15	72172	AGETOP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 36E - 80A	Un	1,00	346,74	102,44	449,18	346,74	102,44	449,18	0,61%
6.16	72575	AGETOP	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	45,00	12,60	7,43	20,03	567,00	334,35	901,35	1,23%
6.17	71205	AGETOP	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 2"	m	7,00	9,63	12,81	22,44	67,41	89,67	157,08	0,21%
6.18	71171	AGETOP	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	26,00	10,02	7,68	17,70	260,52	199,68	460,20	0,63%
6.19	71598	AGETOP	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	Un	3,00	21,80	4,27	26,07	65,40	12,81	78,21	0,11%
6.20	70266	AGETOP	BARRA DE COBRE 1/2" X 3/16" (0,5216 K	m	6,00	73,60	17,16	90,76	441,60	102,96	544,56	0,74%
6.21	70540	AGETOP	CABO DE COBRE NU No. 10 MM2 (11,11	m	8,50	11,28	1,79	13,07	95,88	15,22	111,10	0,15%
6.22	71822	AGETOP	PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METR	Un	1,00	1.079,27	58,98	1.138,25	1.079,27	58,98	1.138,25	1,55%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 CIVIS - JANEIRO/2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI OBRAS (%): 25,00%

LEIS SOCIAIS (%): 89,05%

ÁREA CONSTRUÍDA: 208,69m²

DATA:

DATA: 12/04/2022

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			PORC (%)
						MAT.	M.O	TOTAL	MAT.	M.O	TOTAL	
6.23	71198	AGETOP	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUE	M	62,00	3,72	12,81	16,53	230,64	794,22	1.024,86	1,39%
7.39	70710	AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM COM TAMPA E DRENO BRITA	Un	1,00	71,39	56,03	127,42	71,39	56,03	127,42	0,17%
7			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					-	-	-	14.978,78	3,06%
7.1	80505	AGETOP	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	1,00	678,10	61,47	739,57	678,10	61,47	739,57	1,01%
7.2	80504	AGETOP	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	4,00	387,07	61,47	448,54	1.548,28	245,88	1.794,16	2,44%
7.3	80510	AGETOP	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Un	5,00	9,18	3,85	13,03	45,90	19,25	65,15	0,09%
7.4	80543	AGETOP	LAVATÓRIO DE CANTO SEM COLUNA	Un	7,00	115,29	42,00	157,29	807,03	294,00	1.101,03	1,50%
7.5	80671	AGETOP	SIFAO PVC P/PIA 1.1/2" X 2"	Un	15,00	9,76	9,22	18,98	146,40	138,30	284,70	0,39%
7.6	80805	AGETOP	TANQUE DE AÇO INOX - CHAPA 0,7MM	Un	4,00	612,94	46,20	659,14	2.451,76	184,80	2.636,56	3,59%
7.7	80656	AGETOP	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	Un	13,00	82,04	5,12	87,16	1.066,52	66,56	1.133,08	1,54%
7.8	80721	AGETOP	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	Un	2,00	74,98	12,81	87,79	149,96	25,62	175,58	0,24%
7.9	80732	AGETOP	PORTA TOALHA HASTE LONGA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	Un	2,00	26,07	8,96	35,03	52,14	17,92	70,06	0,10%
7.10	80741	AGETOP	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	Un	5,00	21,38	6,40	27,78	106,90	32,00	138,90	0,19%
7.11	80811	AGETOP	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	1,00	44,06	5,12	49,18	44,06	5,12	49,18	0,07%
7.12	80902	AGETOP	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 3/4"	Un	18,00	25,96	13,83	39,79	467,28	248,94	716,22	0,97%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 CIVIS - JANEIRO/2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI OBRAS (%): 25,00%

LEIS SOCIAIS (%): 89,05%

ÁREA CONSTRUÍDA: 208,69m²

DATA:

DATA: 12/04/2022

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			PORC (%)
						MAT.	M.O	TOTAL	MAT.	M.O	TOTAL	
7.13	81003	AGETOP	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	m	58,00	4,71	3,08	7,79	273,18	178,64	451,82	0,61%
7.14	81004	AGETOP	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 32 mm	m	48,00	10,57	3,30	13,87	507,36	158,40	665,76	0,91%
7.14	81041	AGETOP	ADAPTAD.PVC SOLD.LONGO C/FLANGES LIVRES P/CX.DAGUA 25X3/4"	Un	1,00	22,38	2,31	24,69	22,38	2,31	24,69	0,03%
7.15	81102	AGETOP	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	9,00	0,99	2,31	3,30	8,91	20,79	29,70	0,04%
7.16	81131	AGETOP	LUVA SOLDAVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	Un	11,00	2,18	3,85	6,03	23,98	42,35	66,33	0,09%
7.17	81103	AGETOP	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	5,00	2,40	2,31	4,71	12,00	11,55	23,55	0,03%
7.18	81122	AGETOP	LUVA DE REDUCAO SOLDAVEL DIAMETRO 32 X 25 mm	Un	11,00	4,31	2,31	6,62	47,41	25,41	72,82	0,10%
7.19	81162	AGETOP	BUCHA DE REDUCAO SOLD.CURTA 32 X 25 MM	Un	7,00	1,12	2,31	3,43	7,84	16,17	24,01	0,03%
7.20	81302	AGETOP	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 mm	Un	4,00	1,86	4,61	6,47	7,44	18,44	25,88	0,04%
7.21	81303	AGETOP	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 32 mm	Un	4,00	5,42	4,61	10,03	21,68	18,44	40,12	0,05%
7.22	81402	AGETOP	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	7,00	1,55	4,86	6,41	10,85	34,02	44,87	0,06%
7.23	81403	AGETOP	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	11,00	5,18	4,86	10,04	56,98	53,46	110,44	0,15%
7.24	81504	AGETOP	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3	Un	2,00	55,85	-	55,85	111,70	-	111,70	0,15%
7.25	81537	AGETOP	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	28,00	3,87	4,61	8,48	108,36	129,08	237,44	0,32%
7.26	81538	AGETOP	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 mm	Un	4,00	8,76	4,61	13,37	35,04	18,44	53,48	0,07%
7.27	81661	AGETOP	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	Un	3,00	19,08	5,63	24,71	57,24	16,89	74,13	0,10%
7.28	81701	AGETOP	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	38,00	5,38	6,40	11,78	204,44	243,20	447,64	0,61%
7.29	81702	AGETOP	CURVA 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM	Un	3,00	25,82	8,45	34,27	77,46	25,35	102,81	0,14%
7.30	81730	AGETOP	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	35,00	4,40	7,17	11,57	154,00	250,95	404,95	0,55%
7.31	81501	AGETOP	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Un	3,00	58,88	-	58,88	176,64	-	176,64	0,24%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 CIVIS - JANEIRO/2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI OBRAS (%): 25,00%

LEIS SOCIAIS (%): 89,05%

ÁREA CONSTRUÍDA: 208,69m²

DATA:

DATA: 12/04/2022

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			PORC (%)
						MAT.	M.O	TOTAL	MAT.	M.O	TOTAL	
7.32	81690	AGETOP	CORPO RALO SIFONADO CILINDRICO 100 X 40	Un	5,00	9,57	5,63	15,20	47,85	28,15	76,00	0,10%
7.33	81825	AGETOP	CAIXA DE PASSAGEM 60 X 60 CM SEM TAMPA	Un	5,00	170,90	193,78	364,68	854,50	968,90	1.823,40	2,48%
7.34	81826	AGETOP	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM PARA A CAIXA DE PASSAGEM 60X60CM	Un	5,00	55,99	10,55	66,54	279,95	52,75	332,70	0,45%
7.35	81890	AGETOP	TORNEIRA BOIA DIAMETRO 1.1/4" - 32 MM	Un	1,00	168,44	10,25	178,69	168,44	10,25	178,69	0,24%
7.36	81961	AGETOP	JUNCAO 45 GRAUS DIAMETRO 40 MM	Un	10,00	3,73	7,43	11,16	37,30	74,30	111,60	0,15%
7.37	82201	AGETOP	TE 90 GRAUS DIAMETRO 40 MM - ESGOTO	Un	3,00	3,46	7,43	10,89	10,38	22,29	32,67	0,04%
7.38	81975	AGETOP	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 100 MM	Un	7,00	35,47	11,78	47,25	248,29	82,46	330,75	0,45%
								-	-	-		
8			ALVENARIA E DIVISÓRIAS					-	-	-	30.592,05	6,25%
8.1	100201	AGETOP	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m²	449,40	27,96	20,46	48,42	12.565,21	9.194,71	21.759,92	29,61%
8.2	100303	AGETOP	DIVISORIA DE ARDOSIA POLIDA 3 CM	m²	6,00	277,83	42,30	320,13	1.666,98	253,80	1.920,78	2,61%
8.3	100601	AGETOP	ALVENARIA DE TIJOLO DE VIDRO (20 x 20 x10) - PAINEL PLANO, INTERNO E COM ÁREA <= 13, 00 M2 - ARG. (1CI : 3ARML)	m²	6,96	949,79	43,22	993,01	6.610,54	300,81	6.911,35	9,41%
								-	-	-		
9			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	-	-	4.568,37	0,93%
9.1	120212	AGETOP	IMPERMEAB. FLEXÍVEL INCLUSIVE BASE (TRANSIÇÃO) SEMI FLEXIVEL	m²	86,00	35,96	17,16	53,12	3.092,60	1.475,78	4.568,37	6,22%
								-	-	-		
10			ESTRUTURA MADEIRA					-	-	-	16.219,39	3,31%
10.1	140201	AGETOP	ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/TESOURA) C/FERRAGENS	m²	208,69	52,11	25,61	77,72	10.874,84	5.344,55	16.219,39	22,07%
								-	-	-		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 CIVIS - JANEIRO/2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI OBRAS (%): 25,00%

LEIS SOCIAIS (%): 89,05%

ÁREA CONSTRUÍDA: 208,69m²

DATA:

DATA: 12/04/2022

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			PORC (%)
						MAT.	M.O	TOTAL	MAT.	M.O	TOTAL	
11			COBERTURAS					-	-	-	11.862,13	2,42%
11.1	160501	AGETOP	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m ²	208,69	30,65	5,63	36,28	6.396,35	1.174,92	7.571,27	10,30%
11.2	160502	AGETOP	CUMEEIRA PARA TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m	21,07	49,93	3,08	53,01	1.052,03	64,90	1.116,92	1,52%
11.3	160601	AGETOP	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	42,14	30,38	27,15	57,53	1.280,21	1.144,10	2.424,31	3,30%
11.4	160602	AGETOP	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	21,20	22,55	12,81	35,36	478,06	271,57	749,63	1,02%
								-	-	-		
12			ESQUADRILHA					-	-	-	18.513,05	3,78%
12.1			ESQUADRILHA MADEIRA					-	-	-	5.956,50	8,11%
12.1.1	170103	AGETOP	PORTA LISA 80x210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	15,00	287,66	109,44	397,10	4.314,90	1.641,60	5.956,50	8,11%
								-	-	-		
12.2			ESQUADRILHA METALICA					-	-	-	12.556,55	2,57%
12.2.1	180309	AGETOP	PORTAO CORRER / ABRIR CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m ²	7,70	468,83	31,50	500,33	3.609,99	242,55	3.852,54	5,24%
12.2.2	180403	AGETOP	ESQ.MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J1/J2/J7/J15 C/FERRAGENS	m ²	13,44	240,75	35,11	275,86	3.235,68	471,88	3.707,56	5,05%
12.2.3	180710	AGETOP	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA	m ²	1,00	369,21	4,93	374,14	369,21	4,93	374,14	0,51%
12.2.4	180104	AGETOP	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL	m ²	6,30	703,31	30,39	733,70	4.430,85	191,46	4.622,31	6,29%
								-	-	-		
13			VIDRO					-	-	-	14.689,20	3,00%
13.1	190202	AGETOP	VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME -	m ²	46,39	316,68	-	316,68	14.689,20	-	14.689,20	19,99%
								-	-	-		
14			REVESTIMENTO PAREDE					-	-	-	31.453,76	6,43%
14.1	200101	AGETOP	CHAPISCO COMUM	m ²	898,80	2,06	2,49	4,55	1.851,53	2.238,01	4.089,54	5,57%
14.2	200403	AGETOP	REBOCO (1 CALH:4 ARFC+100kgCI/M3)	m ²	898,80	2,27	10,87	13,14	2.040,27	9.769,95	11.810,22	16,07%
14.3	201201	AGETOP	REVESTIMENTO COM PEDRA SAO	m ²	31,78	212,80	17,60	230,40	6.762,78	559,33	7.322,11	9,96%
14.4	201302	AGETOP	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m ²	151,71	34,85	18,42	53,27	5.287,16	2.794,54	8.081,70	11,00%
14.5	201305	AGETOP	REJUNTAMENTO C/CIMENTO-COLA	m ²	151,71	0,19	0,80	0,99	28,83	121,37	150,19	0,20%
								-	-	-		
15			REVESTIMENTO PISO					-	-	-	25.597,25	5,23%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 CIVIS - JANEIRO/2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI OBRAS (%): 25,00%

LEIS SOCIAIS (%): 89,05%

ÁREA CONSTRUÍDA: 208,69m²

DATA:

DATA: 12/04/2022

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			PORC (%)
						MAT.	M.O	TOTAL	MAT.	M.O	TOTAL	
15.1	221106	AGETOP	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM (COM ÓXIDO	m²	186,90	79,34	13,17	92,51	14.828,65	2.461,47	17.290,12	23,53%
15.2	221102	AGETOP	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM		224,34	16,00	-	16,00	3.589,44	-	3.589,44	4,88%
15.3	220102	AGETOP	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	171,99	18,22	9,21	27,43	3.133,66	1.584,03	4.717,69	6,42%
								-	-	-		
16			FERRAGENS					-	-	-	1.429,34	0,29%
16.1	230174	AGETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 40	Un	8,00	123,47	8,96	132,43	987,76	71,68	1.059,44	1,44%
16.2	230176	AGETOP	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80	Un	2,00	175,99	8,96	184,95	351,98	17,92	369,90	0,50%
								-	-	-		
17			ADMINISTRAÇÃO					-	-	-	45.315,60	9,26%
17.1	250103	AGETOP	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	1.320,00	-	18,21	18,21	-	24.037,20	24.037,20	32,71%
17.2	250101	AGETOP	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	330,00	-	64,48	64,48	-	21.278,40	21.278,40	28,96%
								-	-	-		
18			PINTURA					-	-	-	22.738,21	4,65%
18.1	260601	AGETOP	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	19,34	7,18	5,04	12,22	138,86	97,47	236,33	0,32%
18.2	261000	AGETOP	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m²	745,73	6,97	5,61	12,58	5.197,73	4.183,54	9.381,27	12,77%
18.3	261550	AGETOP	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	m²	381,38	7,49	6,32	13,81	2.856,52	2.410,31	5.266,83	7,17%
18.4	261300	AGETOP	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m²	902,21	1,79	6,72	8,51	1.614,95	6.062,83	7.677,78	10,45%
18.5	261700	AGETOP	DEMARCAÇÃO QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	m	25,00	0,62	6,42	7,04	15,50	160,50	176,00	0,24%
								-	-	-		
19			DIVERSOS					-	-	-	94.510,39	19,31%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 CIVIS - JANEIRO/2022 - COM DESONERAÇÃO

BDI OBRAS (%): 25,00%

LEIS SOCIAIS (%): 89,05%

ÁREA CONSTRUÍDA: 208,69m²

DATA:

DATA: 12/04/2022

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			PORC (%)
						MAT.	M.O	TOTAL	MAT.	M.O	TOTAL	
19.1	270213	AGETOP	PREPARAÇÃO C/ ADUBAÇÃO DO TERRENO EM FORMA DE CANTEIRO E PLANTIO DE FORRAÇÃO AMBOS C/PROFUNDIDADE DE 30 CM - EXCLUSO O CUSTO DE AQUISIÇÃO DA MUDA	m²	13,00	2,41	10,46	12,87	31,33	135,98	167,31	0,23%
19.2	270501	AGETOP	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m²	208,69	1,05	1,45	2,50	219,12	302,60	521,73	0,71%
19.3	270809	AGETOP	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 42X60 CM	m²	1,00	412,33	3,99	416,32	412,33	3,99	416,32	0,57%
19.4	271608	AGETOP	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m²	32,91	500,16	36,93	537,09	16.460,27	1.215,37	17.675,63	24,05%
19.5	271500	AGETOP	CAFE DA MANHA	RE	100,00	2,23	-	2,23	223,00	-	223,00	0,30%
19.6	270232	AGETOP	PAVIMENTO INTERTRAVADO ESPESSURA DE 6CM E FCK = 35 MPA	m²	191,01	46,61	7,13	53,74	8.902,98	1.361,90	10.264,88	13,97%
19.7	270312	AGETOP	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=2,50M) COM FUNDAÇÃO - SEM	m²	112,45	83,24	32,89	116,13	9.360,34	3.698,48	13.058,82	17,77%
19.8	270210	AGETOP	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO,TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.	m²	63,60	7,83	4,82	12,65	497,99	306,55	804,54	1,09%
19.9	270211	AGETOP	ABERTURA DE CAVA 60X60X60CM C/ ADUBAÇÃO E PLANTIO DE FOLHAGEM,ARBUSTO,ÁRVORE OU PALMEIRA C/ H=0,50 A 0,70M -	un	56,00	1,18	9,42	10,60	66,08	527,52	593,60	0,81%
19.10	cot	cot	COBERTURA FIXA DE POLICARBONATO ALVEOLAR DE 6 MM COM ESTRUTURA EM TUBO GALVANIZADO COM PINTURA AUTOMOTIVA COM CALHAS E RUFOS	m²	88,30	-	500,00	500,00	-	44.150,00	44.150,00	60,08%
19.11	271852	AGETOP	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	m	12,00	552,88	-	552,88	6.634,56	-	6.634,56	9,03%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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 CIVIS - JANEIRO/2022 - COM DESONERAÇÃO

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

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO			PREÇO TOTAL			PORC (%)
						MAT.	M.O	TOTAL	MAT.	M.O	TOTAL	

Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais da

CUSTO DA OBRA: 489.338,55
BDI: 25,00% 122.338,93
TOTAL: 611.677,48

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

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