

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: 7º Etapa Câmara de Vereadores de Bom Retiro do Sul
Local: Rua Almiro Ribeiro, nº 41 bairro São Jorge - Bom Retiro do Sul/RS
SINAPI DATA BASE - MAIO DE 2021 (COM DESONERAÇÃO)
Área envolvida: 748,56 m²
BDI da obra: 25,00%
ENCARGOS SOCIAIS: 82,28%(MENSALISTA) 46,00%(HORISTA)

										25,00%
										SINAPI
Item/Descrição	Qty.	Un	R\$ Unitário (SEM BDI)			R\$ Total (COM BDI)				
			Material	Mão de Obra	Total	Material	Mão de Obra	Total		
1.SERVIÇOS PRELIMINARES										
.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO (2,00 m x 1,00 m)	2,00	M²	R\$ 264,37	R\$ 36,70	R\$ 301,07	R\$ 660,92	R\$ 91,75	R\$ 752,67	COMPOSIÇÃO 01
Total de SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 660,92	R\$ 91,75	R\$ 752,67	
2. REVESTIMENTOS										
.1	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	208,55	M²	R\$ 41,44	R\$ 13,09	R\$ 54,53	R\$ 10.803,62	R\$ 3.411,67	R\$ 14.215,29	87273
Total de REVESTIMENTOS							R\$ 10.803,62	R\$ 3.411,67	R\$ 14.215,29	
3. PISO										
.3	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 9 A 10 MM.	226,09	M²	R\$ 137,01	R\$ -	R\$ 139,81	R\$ 38.721,81	R\$ -	R\$ 38.721,81	101745
.4	COLOCAÇÃO DE CARPETE COM REGULARIZAÇÃO DO CONTRAPISO	226,09	M²	R\$ 27,97	R\$ 15,74	R\$ 43,71	R\$ 7.905,92	R\$ 4.447,08	R\$ 12.353,00	PESQUISA
Total de PISO							R\$ 46.627,73	R\$ 4.447,08	R\$ 51.074,81	
4.PORTAS INTERNAS										
.1	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN.	R\$ 719,43	R\$ 143,82	R\$ 863,25	R\$ 1.798,58	R\$ 359,54	R\$ 2.158,12	90843
.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UN.	R\$ 767,06	R\$ 153,34	R\$ 920,40	R\$ 2.876,48	R\$ 575,02	R\$ 3.451,50	90844
Total de PORTAS INTERNAS							R\$ 4.675,06	R\$ 934,56	R\$ 5.609,62	
5. GESSO										

.1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS.	121,17	M²	R\$ 17,48	R\$ 12,14	R\$ 29,62	R\$ 2.646,93	R\$ 1.839,39	R\$ 4.486,32	96113
.2	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. (SHAFTS)	11,26	M²	R\$ 70,64	R\$ 10,55	R\$ 81,19	R\$ 994,19	R\$ 148,56	R\$ 1.142,75	96358

Total de FORRO DE GESSO							R\$ 3.641,12	R\$ 1.987,95	R\$ 5.629,07	
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------	---------------------	--

6. PINTURA

.1	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	127,17	M²	R\$ 6,43	R\$ 9,26	R\$ 15,69	R\$ 1.022,59	R\$ 1.471,53	R\$ 2.494,12	88494
.2	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	20,46	M²	R\$ 8,47	R\$ 7,22	R\$ 15,69	R\$ 216,69	R\$ 184,59	R\$ 401,28	88497
.3	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	20,46	M²	R\$ 9,88	R\$ 5,81	R\$ 15,69	R\$ 252,80	R\$ 148,47	R\$ 401,27	88485
.4	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO.	127,17	M²	R\$ 9,10	R\$ 6,59	R\$ 15,69	R\$ 1.446,59	R\$ 1.047,53	R\$ 2.494,12	88484
.5	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	127,17	M²	R\$ 10,83	R\$ 4,86	R\$ 15,69	R\$ 1.720,94	R\$ 773,18	R\$ 2.494,12	88488
.6	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	20,46	M²	R\$ 11,61	R\$ 4,08	R\$ 15,69	R\$ 296,94	R\$ 104,33	R\$ 401,27	88489
.7	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA.	26,47	M²	R\$ 14,84	R\$ 3,95	R\$ 18,79	R\$ 491,09	R\$ 130,62	R\$ 621,71	102197
.8	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS.	26,47	M²	R\$ 8,61	R\$ 3,03	R\$ 11,64	R\$ 285,00	R\$ 100,14	R\$ 385,14	102219

Total de PINTURA							R\$ 5.732,64	R\$ 3.960,39	R\$ 9.693,03	
-------------------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------	---------------------	--

7. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS

.1	REMOÇÃO DE PLACA DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO E REINSTALAÇÃO	14,00	UN.	R\$ 0,07	R\$ 0,40	R\$ 0,47	R\$ 1,23	R\$ 6,99	R\$ 8,22	97660
.2	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM FORRO DE GESSO	5,00	UN.	R\$ -	R\$ 10,99	R\$ 10,99	R\$ -	R\$ 68,69	R\$ 68,69	COMPOSIÇÃO 04

Total de INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 1,23	R\$ 75,68	R\$ 76,91	
---------------------------------------	--	--	--	--	--	--	-----------------	------------------	------------------	--

8. ACABAMENTOS

.1	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM.	351,35	M	R\$ 40,95	R\$ 2,16	R\$ 43,11	R\$ 17.986,70	R\$ 946,67	R\$ 18.933,37	98688
.2	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO.	14,20	M	R\$ 40,03	R\$ 30,17	R\$ 70,20	R\$ 710,50	R\$ 535,55	R\$ 1.246,05	99857
.3	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXA DO COM CHUMBADOR MECÂNICO.	16,20	M	R\$ 744,11	R\$ 76,03	R\$ 820,14	R\$ 15.068,29	R\$ 1.539,55	R\$ 16.607,84	99841

Total de ACABAMENTOS							R\$ 33.765,49	R\$ 3.021,77	R\$ 36.787,26	
-----------------------------	--	--	--	--	--	--	----------------------	---------------------	----------------------	--

9. LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS

.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	8,00	UN.	R\$ 461,32	R\$ 24,28	R\$ 485,60	R\$ 4.613,20	R\$ 242,80	R\$ 4.856,00	86932
.2	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	12,00	UN.	R\$ 35,60	R\$ 1,87	R\$ 37,47	R\$ 533,95	R\$ 28,10	R\$ 562,05	100849
.3	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN.	R\$ 733,68	R\$ 38,61	R\$ 772,29	R\$ 3.668,38	R\$ 193,07	R\$ 3.861,45	95472
.4	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN.	R\$ 555,78	R\$ 29,25	R\$ 585,03	R\$ 1.389,45	R\$ 73,13	R\$ 1.462,58	100858
.5	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	10,00	UN.	R\$ 171,47	R\$ 9,02	R\$ 180,49	R\$ 2.143,32	R\$ 112,81	R\$ 2.256,13	86937
.6	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,50 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UN.	R\$ 667,72	R\$ 35,14	R\$ 702,86	R\$ 3.338,59	R\$ 175,72	R\$ 3.514,31	COMPOSIÇÃO 02
.7	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	2,00	UN.	R\$ 324,60	R\$ 17,08	R\$ 341,68	R\$ 811,49	R\$ 42,71	R\$ 854,20	86895
.8	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN.	R\$ 675,52	R\$ 35,55	R\$ 711,07	R\$ 844,40	R\$ 44,44	R\$ 888,84	86889
.9	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN.	R\$ 265,61	R\$ 13,98	R\$ 279,59	R\$ 332,01	R\$ 17,47	R\$ 349,48	86935
.10	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN.	R\$ 728,77	R\$ 38,36	R\$ 767,13	R\$ 910,97	R\$ 47,95	R\$ 958,92	86920
.11	MANOPLA E CANOPLA CROMADA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	7,00	UN.	R\$ 33,36	R\$ 1,76	R\$ 35,12	R\$ 291,94	R\$ 15,37	R\$ 307,31	100856
.12	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	6,00	UN.	R\$ 44,92	R\$ 2,36	R\$ 47,28	R\$ 336,87	R\$ 17,73	R\$ 354,60	COMPOSIÇÃO 03
.13	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00	UN.	R\$ 121,32	R\$ 6,39	R\$ 127,71	R\$ 1.516,56	R\$ 79,82	R\$ 1.596,38	86915
.14	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN.	R\$ 54,01	R\$ 2,84	R\$ 56,85	R\$ 67,51	R\$ 3,55	R\$ 71,06	86914
.15	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UN.	R\$ 135,95	R\$ 7,16	R\$ 143,10	R\$ 169,93	R\$ 8,94	R\$ 178,87	86910
.16	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	8,00	UN.	R\$ 302,91	R\$ 15,94	R\$ 318,85	R\$ 3.029,08	R\$ 159,43	R\$ 3.188,51	100868
.17	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO.	7,00	UN.	R\$ 64,29	R\$ 3,38	R\$ 67,67	R\$ 562,51	R\$ 29,61	R\$ 592,12	95544

.18	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	6,00	UN.	R\$ 46,16	R\$ 2,43	R\$ 48,59	R\$ 346,20	R\$ 18,22	R\$ 364,42	95547
.19	ESPELHO	7,92	M²	R\$ 588,00	R\$ 12,00	R\$ 600,00	R\$ 5.821,20	R\$ 118,80	R\$ 5.940,00	PESQUISA
Total de LOUÇAS E METAIS							R\$ 30.727,56	R\$ 1.429,67	R\$ 32.157,23	
10.SERVIÇOS FINAIS										
.1	LIMPEZA FINAL DE OBRA	748,56	M²	R\$ 0,56	R\$ 0,92	R\$ 1,48	R\$ 526,24	R\$ 858,60	R\$ 1.384,84	99803
Total de SERVIÇOS FINAIS							R\$ 526,24	R\$ 858,60	R\$ 1.384,84	
TOTAL GERAL							R\$ 137.161,61	R\$ 20.219,12	R\$ 157.380,73	

CÂMARA DE VEREADORES DE BOM RETIRO DO SUL/RS - CNPJ: 92.454.925/0001-20
Rua Reinaldo Noschang, 80 - Bom Retiro do Sul - RS - FONE: (51) 3766 1187- email: diretoria@camarabomretirodosul.rs.gov.br
Bom Retiro do Sul, julho de 2021.

Giovana Mulinari
Engenheira Civil - CREA RS 166890