



Obra
REFORMA CAMARA DE VEREADORES

Bancos
SINAPI - 12/2020 - Rio Grande
do Sul

B.D.I.
21,37%

Encargos Sociais
Não Desonerado:
Horista: 111,52%
Mensalista: 69,56%

Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES									5.944,86	15,20 %
1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	1	348,53	51,66	371,35	423,01	51,66	371,35	423,01	1,08 %
1.2	97628	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	7,3	219,58	201,76	64,74	266,50	1.472,84	472,61	1.945,45	4,98 %
1.3	000000018	Próprio	DEMOLICAO DE REVESTIMENTO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA. ADAPTADO DE SINAPI 73802/001	M²	280	8,89	10,78	0,00	10,78	3.018,40	0,00	3.018,40	7,72 %
1.4	99814	SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	m²	300	1,54	1,38	0,48	1,86	414,00	144,00	558,00	1,43 %
2			TRATAMENTOS E IMPERMEABILIZAÇÕES									8.391,63	21,46 %
2.1	000000019	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM CRISTALIZANTE À BASE DE SILICATO, 1 DEMÃO. ADAPTADO DE SINAPI (98553)	m²	92	19,83	7,06	17,00	24,06	649,52	1.564,00	2.213,52	5,66 %
2.2	000000020	Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA EXISTENTE COM CRISTALIZANTE LIQUIDO À BASE DE SILICATO (inclusive perfuração da alvenaria)	m²	25	137,53	12,09	154,83	166,92	302,25	3.870,75	4.173,00	10,67 %
2.3	72075	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM REVESTIMENTO BICOMPONENTE SEMI FLEXIVEL.	m²	92	8,31	5,52	4,56	10,08	507,84	419,52	927,36	2,37 %
2.4	98553	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE POLIURETANO, 2 DEMÃOS. AF 06/2018	m²	10	86,34	11,54	93,25	104,79	115,40	932,50	1.047,90	2,68 %
2.5	00004030	SINAPI	VEU POLIESTER	m²	5	4,92	0,00	5,97	5,97	0,00	29,85	29,85	0,08 %
3			REVESTIMENTOS									7.729,80	19,77 %
3.1	000000021	Próprio	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE. Adaptado de SINAPI (87893)	m²	92	6,20	4,14	3,38	7,52	380,88	310,96	691,84	1,77 %
3.2	000000022	Próprio	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. Adaptado de SINAPI (87775)	m²	92	42,39	30,51	20,93	51,44	2.806,92	1.925,56	4.732,48	12,10 %
3.3	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	18	94,03	23,14	90,98	114,12	416,52	1.637,64	2.054,16	5,25 %
3.4	96624	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_08/2017	m³	2,5	82,83	25,82	74,71	100,53	64,55	186,77	251,32	0,64 %
4			COMPLEMENTOS									4.138,99	10,59 %

SEPLAN - Mostardas
CNPJ: 88.000.922/0001-40

4.1	000000023	Próprio	CALHA EM ALVENARIA 20X20 CM COM GRADIL E TUBULAÇÃO	m	14	199,80	57,42	185,07	242,49	803,88	2.590,98	3.394,86	8,68 %
4.2	95806	SINAPI	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	15	20,05	11,15	13,18	24,33	167,25	197,70	364,95	0,93 %
4.3	91944	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	10,69	6,42	6,55	12,97	12,84	13,10	25,94	0,07 %
4.4	91941	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2	7,96	5,58	4,08	9,66	11,16	8,16	19,32	0,05 %
4.5	72541	SINAPI	CURVA PVC CURTA 90º ESGOTO 100MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	31,97	7,12	31,68	38,80	14,24	63,36	77,60	0,20 %
4.6	85123	SINAPI	TUBO PVC PONTA/BOLSA C/ VIROLA DN=100MM P/ ESGOTO JUNTA COM ANEL -FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	6	35,20	17,79	24,93	42,72	106,74	149,58	256,32	0,66 %
5			PINTURAS									12.896,45	32,98 %
5.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	300	13,36	4,75	11,46	16,21	1.425,00	3.438,00	4.863,00	12,44 %
5.2	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	75	14,94	6,20	11,93	18,13	465,00	894,75	1.359,75	3,48 %
5.3	40905	SINAPI	VERNIZ SINTETICO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	m²	235	22,62	12,59	14,86	27,45	2.958,65	3.492,10	6.450,75	16,50 %
5.4	100758	SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	m²	5	36,74	26,80	17,79	44,59	134,00	88,95	222,95	0,57 %

Totais -> 16.299,54 22.802,19 39.101,73

Tipo de Licitação
Abertura da Licitação
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 32.225,97
Total do BDI 6.875,76
Total Geral 39.101,73

Felipe Favretto
Setor de Engenharia