



	Cliente:	Secretaria da Fazenda do Estado do Rio Grande do Sul					Bancos de dados		Encargos Sociais			Desonerado:		Horista:		83,01
	Obra:	Projeto de Reforma Sanitários 14º Baniú - DTIF/SEMID/Seccional/CAGE					SINAPI	01/ago/23								
	Endereço:	Rua Caldas Jr, 120, 14º andar, Centro Histórico - Porto Alegre/RS					SICRO3	01/abr/23						Mensalista:		
	Resp. Técnico:	Adriana Augusto Neves - CAU A129246-3					SBC	01/out/23								
	Prazo da Obra:	02 meses														
	Data do orçamento	11/10/2023														
	Area (m2)	21														46,12
Planilha Orcamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra																
Item	Código	Banco	Descrição		Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unitário		Total		Peso(%)				
1	014025	SBC	SERVIÇOS INICIAIS		UN	21	15	15,00	15,00	0,00	315,00	315,00	0,31%			
2	017034	SBC	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA		MES	1	656,82	203,02	453,80	203,02	453,80	8.604,10	0,09			
2.1	016500	SBC	INSTALAÇÃO DA OBRA		m²	4	289,26	29,23	260,03	116,92	1.040,12	1.157,04	0,65%			
2.2	98458	SINAPI	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR		m²	7	124,94	14,84	110,10	103,88	770,70	874,58	1,15%			
2.3	012689	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS		UN	1	5.915,66	4.438,91	1.476,75	5.915,66	4.438,91	5.915,66	0,87%			
2.4			TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF. 05/2018										5,88%			
3			MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO													
3			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
3.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	44	109,98	108,05	1,93	109,98	4.754,20	84,92	4,81%			
3.2	90776	SINAPI	ENCARGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	176	51,92	49,43	2,49	51,92	8.699,68	438,24	9,09%			
3.3	100309	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	44	34,10	32,08	2,02	34,10	1.411,52	88,88	1,49%			
4																
4																
4.1	97665	SINAPI	DEMOIÇÕES E REMOÇÕES		UN	12	1,16	0,87	0,29	1,16	10,44	13,92	0,01%			
4.2	022710	SBC	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.		m²	21	23,86	17,66	6,20	23,86	370,86	130,20	0,50%			
4.3	022182	SBC	RETRADA DE PLACAS VINILICAS EM PISOS		m²	30,1	7,18	5,23	1,95	7,18	157,42	58,70	0,21%			
4.4	97663	SINAPI	APOCAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTENCIA		UN	15	11,09	8,40	2,69	11,09	126,00	40,35	0,17%			
4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.		UN	14	0,60	0,44	0,16	0,60	6,16	2,24	0,01%			
4.6	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.		UN	14	8,08	6,12	1,96	8,08	85,68	27,44	0,11%			
4.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.		m²	12	8,20	6,09	2,11	8,20	73,08	25,32	0,10%			
4.8	210500	SBC	AF. 12/2017		UN	1	360,00	0,00	360,00	360,00	0,00	360,00	0,36%			
4.9	90446	SINAPI	RASGO EM CACAMBA 48 HORAS COM RETRADA		M	2	32,95	25,54	7,41	32,95	51,08	14,82	0,07%			
4.10	90447	SINAPI	MAIORES QUE 75 MM. AF. 05/2015		M	2	6,22	4,85	1,37	6,22	9,70	12,44	0,01%			
5			RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015													
5			A CONSTRUIR													
5.1	120142	SBC	MASSA UNICA PAREDES COM CIMENTO,CAL E AREIA 1:1:8		m²	50	29,34	14,44	14,90	29,34	722,00	745,00	0,02			
5.2	89750	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022		UN	6	89,23	7,00	82,23	89,23	42,00	493,38	1,46%			
5.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022		M	2	39,43	16,18	23,25	39,43	32,36	46,50	0,53%			
6																
6																
6.1	CP10	Próprio	REVESTIMENTOS		m²	95	166,02	12,09	153,93	166,02	1.148,55	14.623,35	78,86	0,08%		
7																
7.1	98560	SINAPI	Porcelanato retificado Diamante Branco BR 45x90 cm, acetinado - Elane, instalado em paredes		m²	21	45,95	22,71	23,24	45,95	476,91	15.771,90	488,04	0,16		



7.2	CP09	Próprio	Porcelanato retificado 90x90 cm, ref. York SGR, acetinado, retificado, instalado em piso	m²	30,1	184,57	12,09	172,48	184,57	363,91	5.191,65	5.555,56	5,53%
7.3	88476	SINAPI	CONTRAPIÇO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	21	22,08	1,33	20,75	22,08	27,93	435,75	463,68	0,46%
8			PINTURA										
8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	50	3,51	1,51	2,00	3,51	75,50	100,00	175,50	0,17%
8.2	180080	SBC	PINTURA PVA 2 DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	m²	50	14,82	4,42	10,40	14,82	221,00	520,00	741,00	0,74%
9			ESQUADRIAS										
9.1	90794	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 60X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	941,16	47,44	893,72	941,16	332,08	6.256,04	6.588,12	6,55%
9.2	90795	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, E BATENTE METÁLICO, 70X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	5	947,78	52,32	895,46	947,78	261,60	4.477,30	4.738,90	4,71%
10.			LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS										
10.1	190452	SBC	CUBA OVAL EMBUTIR 40x30cm L-59,17 DECA COM METAIS	UN	3	291,27	86,16	205,11	291,27	258,48	615,33	873,81	0,87%
10.2	1301002018	AGESUL	LAVATÓRIO DE LOUCA BRANCA REF. L 915,17, COM COLUNA REF. C 10,17, AMBOS DA LINHA RAVENA, DA DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE PERTENCES (VALVULA, SIFAO E ENGATE CROMADOS)	UN	4	907,85	54,31	853,54	907,85	217,24	3.414,16	3.631,40	3,61%
10.3	053478	SBC	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1" X 1,12" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	454,92	70,73	384,19	454,92	212,19	1.152,57	1.364,76	1,36%
10.4	88883	SINAPI	TORNEIRA P/LAVATÓRIO MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT AF_01/2020	UN	4	13,63	2,04	11,59	13,63	8,16	46,36	54,52	0,05%
10.5	190324	SBC	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	212,02	13,45	198,57	212,02	94,15	1.389,99	1.484,14	1,48%
10.6	88913	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1/12 X 1/12 PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	82,32	3,68	78,64	82,32	3,68	78,64	82,32	0,08%
10.7	88877	SINAPI	GRELHA PARA RALO 15x15cm CROMADA	UN	7	110,72	4,21	106,51	110,72	29,47	745,57	775,04	0,77%
10.8	190074	SBC	ACABAMENTO DE REGISTRO PRESSAO CROMADO 1/2" LEVEL DECA	UN	4	29,31	3,19	26,12	29,31	12,76	104,48	117,24	0,12%
10.9	052793	SBC	VASO SANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA P750 ASPEN - DECA COMPLETO	UN	4	159,15	10,34	148,81	159,15	41,36	595,24	636,60	0,63%
10.10	190493	SBC		UN	8	1.500,39	146,81	1.353,58	1.500,39	1.174,48	10.828,64	12.003,12	11,94%
11			BANCADAS										
11.1	190393	SBC	BANCATAMPO GRANITO ANIARELO ICAIAR 3cm	m²	4	133,47	27,00	106,47	133,47	108,00	425,88	533,88	0,53%
12			ACESSÓRIOS										
12.1	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	85,62	7,65	77,97	85,62	53,55	545,79	599,34	0,60%
12.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEURA	m²	3,85	376,41	37,51	338,90	376,41	144,41	1.304,77	1.449,18	1,44%
12.3	CP12	Próprio	Prateleira em vidro 6 mm temperado 40x10 cm com suporte metálico, com instalação	unidade	7	248,71	47,29	201,42	248,71	331,03	1.409,94	1.740,97	1,73%
12.4	190007	SBC	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR-PRPL GREGO METAL	UN	8	60,31	11,54	48,77	60,31	92,32	390,16	482,48	0,48%
12.5	CT123	Próprio	Lixeira Com Pedal 12 L De Aço Inox Com Balde Interno Removível Martini (cabines)	unidade	8	189,83	0,00	189,83	189,83	0,00	1.518,64	1.518,64	1,51%
12.6	CT125	Próprio	Lixeira com Tampa Basculante Swing 16L. Inox - Martini	unidade	7	151,03	0,00	151,03	151,03	0,00	1.057,21	1.057,21	1,05%
12.7	072810	SBC	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	UN	7	40,00	0,00	40,00	40,00	0,00	280,00	280,00	0,28%
12.8	000690	SBC	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	UN	8	25,55	0,00	25,55	25,55	0,00	204,40	204,40	0,20%
13			SINALIZAÇÃO E IDENTIDADE VISUAL										
13.1	CT02	Próprio	Placas de sinalização em acrílico, coladas sobre portas, conforme projeto	unidade	7	247,09	0,00	247,09	247,09	0,00	1.729,63	1.729,63	1,72%
14			ILUMINAÇÃO										
14.1	91853	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4	9,89	4,53	5,36	9,89	18,12	21,44	39,56	0,04%
14.2	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	9,91	5,49	4,42	9,91	5,49	4,42	9,91	0,01%
14.3	00038091	SINAPI	ESPelho/PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	13	3,09	0,00	3,09	3,09	0,00	40,17	40,17	0,00
14.4	CP25	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINÁRIA TIPO PLAFON LED, DE SOBREPOR, 12W, 4000K, COR NEUTRA	UNIDADE E	12	49,80	13,54	36,26	49,80	162,48	435,12	597,60	0,59%
15			SERVIÇOS FINAIS										
15.1	9637	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	21	3,77	2,00	1,77	3,77	42,00	37,17	79,17	0,08%
15.2	000089	SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	m²	21	9,20	0,00	9,20	9,20	0,00	193,20	193,20	0,19%
15.3	012689	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1	5.915,66	4.438,91	1.476,75	5.915,66	4.438,91	1.476,75	5.915,66	5,88%



Totals ->

27.331,77

67.279,62

100.527,04

