



GOVERNO DO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL													
SECRETARIA DA FAZENDA													
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO													
DIVISÃO DE INFRAESTRUTURA, PLANEJAMENTO E INFORMAÇÕES JURÍDICAS													
SEÇÃO DE INFRAESTRUTURA													
Cliente: Secretaria da Fazenda do Estado do Rio Grande do Sul Obra: Projeto de Reforma Sanitários 14º Barrisul - DTIF/SEMID/Secional/CAGE Endereço: Rua Caldas Jr, 120, 14º andar, Centro Histórico - Porto Alegre/RS Resp. Técnico: Adriana Augusto Neves - CAU A129246-3 Prazo da Obra: 02 meses Assunto: Planilha Orçamentária para Contratação de Serviços Data Base(s): 01/ago/23 01/out/23						Encargos Sociais Horista: 83,01%		Encargos Sociais Mensalista: 46,12%		BDI Serviços Globais: 26,70%		1,2669	
						Data Orçamento: 11/10/2023		-					
						Validade da Proposta: R\$ 127.357,71							
						Forma de Tributação: Desonerado							
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	M. O.	Valor Unitário MAT.	Total	M. O.	Total	Total Atividade		
SERVIÇOS INICIAIS													
1											399,07		
1.1	014025	SBC	COPIAS DE PROJETOS POR PLOTAGEM ELETRONICA	UN	21	0,00	19,00	19,00	0,00	399,07	--		
INSTALAÇÃO DA OBRA													
2											10.900,53		
2.1	017034	SBC	ALUGUEL MENSAL ANDAIME TUBULAR	MES	1	257,21	574,92	832,13	257,21	574,92	--		
2.2	016500	SBC	PLACA DE RESPONSABILIDADE TECNICA EM OBRAS	m²	4	37,03	329,43	366,46	148,13	1.317,73	--		
2.3	98458	SINAPI	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA AF_05/2018	m²	7	18,80	139,49	158,29	131,61	976,40	--		
2.4	012689	SBC	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE CANTEIRO	UN	1	5.623,66	1.870,89	7.494,55	5.623,66	1.870,89	--		
ADMINISTRAÇÃO DA OBRA													
3											19.608,37		
3.1	90778	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	136,89	2,45	139,33	6.023,10	107,59	--		
3.2	90776	SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	176	62,62	3,15	65,78	11.021,62	555,21	--		
3.3	100309	SINAPI	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	44	40,64	2,56	43,20	1.788,25	112,60	--		
DEMOLIÇÕES E REMOÇÕES													
4											1.970,93		
4.1	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINARIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	12	1,10	0,37	1,47	13,23	4,41	--		
4.2	022710	SBC	REFITADA DE PLACAS VINILICAS EM PISOS	m²	21	22,37	7,85	30,23	469,84	164,95	--		
4.3	022182	SBC	APICOAMENTO MANUAL DE PISO DE ALTA RESISTENCIA	m²	30,1	6,63	2,47	9,10	199,44	74,36	--		
4.4	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	15	10,64	3,41	14,05	159,63	51,12	--		
4.5	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14	0,56	0,20	0,76	7,80	2,84	--		
4.6	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	14	7,75	2,48	10,24	108,55	34,76	--		
4.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	12	7,72	2,67	10,39	92,59	32,08	--		
4.8	210500	SBC	ALUGUEL DE CACAMBA 48 HORAS COM RETIRADA	UN	1	0,00	456,08	456,08	0,00	456,08	--		
4.9	90446	SINAPI	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	M	2	32,36	9,39	41,74	64,71	18,78	--		
4.10	90447	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2	6,14	1,74	7,88	12,29	3,47	--		
A CONSTRUIR													
5											2.636,72		
5.1	120142	SBC	MASSA UNICA PAREDES COM CIMENTO,CAL E AREA 1:1:8	m²	50	18,29	18,88	37,17	914,70	943,84	--		
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	8,87	104,18	113,05	53,21	625,06	--		



5.3	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITARIO. AF_08/2022	M	2	20,50	29,46	49,95	41,00	58,91	99,91	--
6 REVESTIMENTOS												
6.1	CP10	Próprio	Porcelanato retificado Diamante Branco BR 45x90 cm, acetinado - Eliane, instalado em paredes	m²	95	15,32	195,01	210,33	1.455,10	18.526,32	19.981,42	19.981,42
7 PISOS												
7.1	98560	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	m²	21	28,77	29,44	58,21	604,20	618,30	1.222,50	--
7.2	CP09	Próprio	Porcelanato retificado 90x90 cm, ref. York SGR, acetinado, instalado em piso	m²	30,1	15,32	218,51	233,83	461,04	6.577,30	7.038,34	--
7.3	88476	SINAPI	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADESIDO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m²	21	1,68	26,29	27,97	35,38	552,05	587,44	--
8 PINTURA												
8.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	50	1,91	2,53	4,45	95,65	126,69	222,34	--
8.2	180080	SBC	PINTURA PVA 2 DEMAOS EM PAREDES INTERNAS SEM MASSA	m²	50	5,60	13,18	18,78	279,98	658,79	938,77	--
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	60,10	1.132,25	1.192,36	420,71	7.925,78	8.346,49	--
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	66,28	1.134,46	1.200,74	331,42	5.672,29	6.003,71	--
10 LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS												
10.1	190452	SBC	CUBA OVAL EMBUTIR 40x30cm L-59,17 DECA COM METAIS	UN	3	109,16	259,85	369,01	327,47	779,56	1.107,03	--
10.2	1301002018	AGESUL	LAVATORIO 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	68,81	1.081,35	1.150,16	275,22	4.325,40	4.600,62	--
10.3	053478	SBC	SIFAO METALICO PARA LAVATORIO 1"X1,1/2" DECA	UN	3	89,61	486,73	576,34	288,82	1.460,19	1.729,01	--
10.4	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	2,58	14,68	17,27	10,34	58,73	69,07	--
10.5	190324	SBC	TORNEIRA P/ LAVATORIO MESA BICA BAIXA PRESSMATIC COMPACT	UN	7	17,04	251,57	268,61	119,28	1.760,98	1.880,26	--
10.6	86913	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	4,66	99,63	104,29	4,66	99,63	104,29	--
10.7	86877	SINAPI	VALVULA EM METAL CROMADO 1,1/2 X 1,1/2 PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	5,33	134,94	140,27	37,34	944,56	981,90	--
10.8	190074	SBC	GRELHA PARA RALO 15x15cm CROMADA	UN	4	4,04	33,09	37,13	16,17	132,37	148,53	--
10.9	052793	SBC	ACABAMENTO DE REGISTRO PRESSAO CROMADO 1/2" LEVEL DECA	UN	4	13,10	188,53	201,63	52,40	754,11	806,51	--
10.10	190493	SBC	VASO SANITARIO PARA CAIXA ACOPLADA P750 ASPEN - DECA COMPLETO	UN	8	185,99	1.714,85	1.900,84	1.487,95	13.718,80	15.206,75	--
11 BANCADAS												
11.1	190393	SBC	BANCATAMPO GRANITO AMARELO ICARAI 3cm	m²	4	34,21	134,89	169,09	136,83	539,55	676,37	676,37
12 ACESSÓRIOS												
12.1	95545	SINAPI	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7	9,69	98,78	108,47	67,84	691,46	759,30	--
12.2	85005	SINAPI	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDEIRA	m²	3,85	47,52	429,35	476,87	182,96	1.653,01	1.835,96	--
12.3	CP12	Próprio	Prateleira em vidro 6 mm temperado 40x10 cm com suporte metálico, com instalação	unidade	7	59,91	255,18	315,09	419,38	1.786,25	2.205,63	--



23140000029042

12.4	190007	SBC	CABIDE 1 GANCHO TROIA 1010TR; PRPL GREGO METAL (cabines)	UN	8	14,62	61,79	76,41	116,96	494,29	611,25	--
12.5	CT23	Próprio	Lixeira Com Pedal 12 L De Aço Inox Com Balde Interno Removível Martinazzo	unidade	8	0,00	240,50	240,50	0,00	1.923,97	1.923,97	--
12.6	CT25	Próprio	Lixeira com Tampa Basculante Swing 16L Inox - Martinazzo	unidade	7	0,00	191,34	191,34	0,00	1.339,38	1.339,38	--
12.7	072810	SBC	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHAS	UN	7	0,00	50,68	50,68	0,00	354,73	354,73	--
12.8	000980	SBC	DISPENSER EM ABS PARA PAPEL HIGIENICO CLASSIC (ROLAO)	UN	8	0,00	32,37	32,37	0,00	258,95	258,95	--
13	SINALIZAÇÃO E IDENTIDADE VISUAL											
13.1	CT02	Próprio	Placas de sinalização em acrílico, coladas sobre portas, conforme projeto	unidade	7	0,00	313,04	313,04	0,00	2.191,27	2.191,27	--
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	5,74	6,79	12,53	22,96	27,16	50,12	--
14.2	83387	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1	6,96	5,60	12,55	6,96	5,60	12,55	--
14.3	00038091	SINAPI	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2" - PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	13	0,00	3,91	3,91	0,00	50,89	50,89	--
14.4	CP25	Próprio	INSTALAÇÃO DE LUMINARIA TIPO PLATON LED, DE SOBREPOR, 12W, 4000K, COR NEUTRA	UNIDADE E	12	17,15	45,94	63,09	205,85	551,25	757,10	--
15	SERVIÇOS FINAIS											
15.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	21	2,53	2,24	4,78	53,21	47,09	100,30	--
15.2	000089	SBC	PROJETO "AS BUILT" ARQUITETURA	m²	21	0,00	11,66	11,66	0,00	244,77	244,77	--
15.3	012689	SBC	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIRO	UN	1	5.623,66	1.870,89	7.494,55	5.623,66	1.870,89	7.494,55	--
TOTAL GERAL										87.107,44	127.357,71	--

26,70% de BDI adotado sobre os itens coletados das bases de referência.

