



Município de Canoas  
Obra: Reforma do Hospital Universitário (HU) de Canoas, Contrato de Repasse Nº 970891/2024/MS/CAIXA  
Endereço: Avenida Farrroupilha, nº 8001 - Bairro São José, CEP 92425-900, Canoas/RS

Bancos  
SINAPI - 09/2025 - Rio Grande do Sul / SBC - 09/2025 - Rio Grande do Sul / ORSE - 09/2025 - Sergipe / SEDOP - 10/2025 - Pará / SEINFRA - 028 - Ceará / SETOP - 07/2025 - Minas Gerais / CPOS/CDHU - 09/2025 - São Paulo / FDE - 07/2025 - São Paulo / AGESUL - 06/2025 - Mato Grosso do Sul / AGETOP CIVIL - 08/2025 - Goiás

B.D.I.  
23,43%

Encargos Sociais  
Não Desonerado:  
Horista: 112,84%  
Mensalista: 69,95%

#### ANEXO I.I - Planilha Orçamentária

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>36.077,39</b>	<b>4,71 %</b>
<b>1.1</b>			<b>CANTEIRO DE OBRAS</b>									<b>5.764,66</b>	<b>0,75 %</b>
1.1.1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m²	6,48	462,39	42,37	528,35	570,72	274,56	3.423,70	3.698,26	0,48 %
1.1.2	05.07.040	CPOS/CDHU	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	m³	15	111,61	16,81	120,95	137,76	252,15	1.814,25	2.066,40	0,27 %
<b>1.2</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									<b>30.312,73</b>	<b>3,95 %</b>
1.2.1	CPU8853	Próprio	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1	7.866,56	9.536,74	172,95	9.709,69	9.536,74	172,95	9.709,69	1,27 %
1.2.2	CPU8854	Próprio	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	UN	1	16.692,09	19.817,56	785,48	20.603,04	19.817,56	785,48	20.603,04	2,69 %
<b>2</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DE PISO AMBULATÓRIO - TÉRREO</b>									<b>415.840,57</b>	<b>54,25 %</b>
2.1	CPU8857	Próprio	REMOÇÃO DE PISO VINILICO	m²	993,93	7,29	6,78	2,21	8,99	6.738,85	2.196,58	8.935,43	1,17 %
2.2	CPU8855	Próprio	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, LINHA ECLIPSE PREMIUM TARKETT OU SIMILAR, FIXADO COM COLA, INCL. MASSA AUTONIVELANTE E=2mm	m²	990,06	313,27	12,97	373,69	386,66	12.841,08	369.975,51	382.816,59	49,94 %
2.3	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	15,5	145,55	17,49	162,16	179,65	271,10	2.513,48	2.784,57	0,36 %
2.4	CPU8858	Próprio	SUORTE CURVO PARA PISO VINILICO - FORNECIMENTO E COLOCACAO	M	847,22	19,09	9,09	14,47	23,56	7.701,23	12.259,27	19.960,50	2,60 %
2.5	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,5	2.176,91	306,04	2.380,92	2.686,96	153,02	1.190,46	1.343,48	0,18 %
<b>3</b>			<b>SUBSTITUIÇÃO DE PISO - CORREDOR</b>									<b>47.888,43</b>	<b>6,25 %</b>
3.1	CPU8857	Próprio	DEMOLIÇÃO DE PISO VINILICO	m²	119	7,29	6,78	2,21	8,99	806,82	262,99	1.069,81	0,14 %
3.2	CPU8855	Próprio	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL EM MANTA, PADRÃO LISO, ESPESSURA 2 MM, LINHA ECLIPSE PREMIUM TARKETT OU SIMILAR, FIXADO COM COLA, INCL. MASSA AUTONIVELANTE E=2mm	m²	119	313,27	12,97	373,69	386,66	1.543,43	44.469,11	46.012,54	6,00 %
3.3	87399	SINAPI	ARGAMASSA PRONTA PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	m³	0,3	2.176,91	306,04	2.380,92	2.686,96	91,81	714,27	806,08	0,11 %
<b>4</b>			<b>PINTURA INTERNA</b>									<b>219.899,67</b>	<b>28,69 %</b>
<b>4.1</b>			<b>PINTURA - QUARTOS E CORREDOR</b>									<b>130.880,42</b>	<b>17,08 %</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
<b>4.1.1</b>			<b>PINTURA INTERNA - QUARTOS (8º ANDAR)</b>									<b>40.852,54</b>	<b>5,33 %</b>
4.1.1.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1380,71	3,37	2,26	1,89	4,15	3.123,99	2.605,95	5.729,94	0,75 %
4.1.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1380,71	3,97	2,39	2,51	4,90	3.299,90	3.465,57	6.765,47	0,88 %
4.1.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	900,48	14,55	5,88	12,07	17,95	5.294,82	10.868,79	16.163,61	2,11 %
4.1.1.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	480,23	17,05	8,19	12,85	21,04	3.933,08	6.170,95	10.104,03	1,32 %
4.1.1.5	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	131,58	12,87	8,87	7,01	15,88	1.167,11	922,38	2.089,49	0,27 %
<b>4.1.2</b>			<b>PINTURA INTERNA - QUARTOS (7º ANDAR)</b>									<b>57.184,22</b>	<b>7,46 %</b>
4.1.2.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	1932,99	3,37	2,26	1,89	4,15	4.373,58	3.648,32	8.021,90	1,05 %
4.1.2.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1932,99	3,97	2,39	2,51	4,90	4.619,85	4.851,80	9.471,65	1,24 %
4.1.2.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1260,67	14,55	5,88	12,07	17,95	7.412,74	15.216,28	22.629,02	2,95 %
4.1.2.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	672,32	17,05	8,19	12,85	21,04	5.506,30	8.639,31	14.145,61	1,85 %
4.1.2.5	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	183,63	12,87	8,87	7,01	15,88	1.628,80	1.287,24	2.916,04	0,38 %
<b>4.1.3</b>			<b>PINTURA INTERNA - QUARTOS (5º ANDAR) E CORREDOR</b>									<b>11.987,95</b>	<b>1,56 %</b>
4.1.3.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	405,59	3,37	2,26	1,89	4,15	917,69	765,50	1.683,19	0,22 %
4.1.3.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	405,59	3,97	2,39	2,51	4,90	969,36	1.018,03	1.987,39	0,26 %
4.1.3.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	267,92	14,55	5,88	12,07	17,95	1.575,37	3.233,79	4.809,16	0,63 %
4.1.3.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	137,66	17,05	8,19	12,85	21,04	1.127,44	1.768,92	2.896,36	0,38 %
4.1.3.5	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	38,53	12,87	8,87	7,01	15,88	341,76	270,09	611,85	0,08 %
<b>4.1.4</b>			<b>PINTURA INTERNA - QUARTOS (4º ANDAR)</b>									<b>20.855,71</b>	<b>2,72 %</b>
4.1.4.1	ED-50505	SETOP	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	m²	707,03	3,37	2,26	1,89	4,15	1.599,73	1.334,44	2.934,17	0,38 %
4.1.4.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	707,03	3,97	2,39	2,51	4,90	1.689,80	1.774,64	3.464,44	0,45 %
4.1.4.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	480,73	14,55	5,88	12,07	17,95	2.826,69	5.802,41	8.629,10	1,13 %
4.1.4.4	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	226,3	17,05	8,19	12,85	21,04	1.853,40	2.907,95	4.761,35	0,62 %
4.1.4.5	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	67,17	12,87	8,87	7,01	15,88	595,80	470,85	1.066,65	0,14 %
<b>4.2</b>			<b>PINTURA - SANITÁRIOS</b>									<b>89.019,25</b>	<b>11,61 %</b>
<b>4.2.1</b>			<b>PINTURA INTERNA - SANITÁRIOS (8º ANDAR)</b>									<b>29.892,92</b>	<b>3,90 %</b>

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
4.2.1.1	CPU8859	Próprio	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USO HOSPITALAR, INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAQ DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO 3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	598,82	39,42	29,59	19,06	48,65	17.719,08	11.413,51	29.132,59	3,80 %
4.2.1.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	47,88	12,87	8,87	7,01	15,88	424,70	335,63	760,33	0,10 %
<b>4.2.2</b>			<b>PINTURA INTERNA - SANITÁRIOS (7º ANDAR)</b>									<b>41.850,15</b>	<b>5,46 %</b>
4.2.2.1	CPU8859	Próprio	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USO HOSPITALAR, INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAQ DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO 3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	838,35	39,42	29,59	19,06	48,65	24.806,78	15.978,94	40.785,72	5,32 %
4.2.2.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	67,03	12,87	8,87	7,01	15,88	594,56	469,87	1.064,43	0,14 %
<b>4.2.3</b>			<b>PINTURA INTERNA - SANITÁRIOS (5º ANDAR)</b>									<b>3.791,50</b>	<b>0,49 %</b>
4.2.3.1	CPU8859	Próprio	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USO HOSPITALAR, INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAQ DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO 3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	75,94	39,42	29,59	19,06	48,65	2.247,06	1.447,42	3.694,48	0,48 %
4.2.3.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	6,11	12,87	8,87	7,01	15,88	54,20	42,82	97,02	0,01 %
<b>4.2.4</b>			<b>PINTURA INTERNA - SANITÁRIOS (4º ANDAR)</b>									<b>13.484,68</b>	<b>1,76 %</b>
4.2.4.1	CPU8859	Próprio	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE,PARA USO HOSPITALAR, INCLUSIVE LIXAMENTO,UMA DEMAQ DE SELADOR ACRILICO,DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO 3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	270,77	39,42	29,59	19,06	48,65	8.012,08	5.160,88	13.172,96	1,72 %
4.2.4.2	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	19,63	12,87	8,87	7,01	15,88	174,12	137,60	311,72	0,04 %
<b>5</b>			<b>SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO</b>									<b>24.278,22</b>	<b>3,17 %</b>
5.1	CPU8856	Próprio	REMOÇÃO DE ISOLAMENTO TÉRMICO DE REDE DE CLIMATIZAÇÃO	m²	71,16	1,21	1,12	0,37	1,49	79,70	26,32	106,02	0,01 %
5.2	070967	SBC	ISOLANTE TERMICO FLEXIVEL EM ESPUMA ELASTOMERICA, MANTA 32MM	m²	71,16	204,46	11,70	240,66	252,36	832,57	17.125,36	17.957,93	2,34 %
5.3	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	92,2	3,29	3,09	0,97	4,06	284,90	89,43	374,33	0,05 %
5.4	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	m²	92,2	51,32	32,65	30,69	63,34	3.010,33	2.829,61	5.839,94	0,76 %
<b>6</b>			<b>AJUSTE SANITÁRIOS ACESSÍVEIS - AMBULATÓRIO TÉRREO</b>									<b>13.600,23</b>	<b>1,77 %</b>
<b>6.1</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>									<b>242,45</b>	<b>0,03 %</b>
6.1.1	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	1,5	10,10	9,84	2,62	12,46	14,76	3,93	18,69	0,00 %
6.1.2	022942	SBC	REMOÇÃO MANUAL DE BANCADA MARMORE/GRANITO C/REAPROVEITAMENTO	M	2,5	45,85	56,58	0,01	56,59	141,45	0,02	141,47	0,02 %
6.1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	0,24	63,77	59,84	18,87	78,71	14,36	4,53	18,89	0,00 %
6.1.4	97666	SINAPI	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	5	10,28	9,77	2,91	12,68	48,85	14,55	63,40	0,01 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
<b>6.2</b>			<b>VEDAÇÕES E REVESTIMENTOS</b>									<b>6.171,34</b>	<b>0,81 %</b>
6.2.1	CPU4980	Próprio	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTE A UMIDADE - RU, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR A 6 M2, COM VÃOS	m²	4,62	157,05	33,24	160,60	193,84	153,57	741,97	895,54	0,12 %
6.2.2	90793	SINAPI	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	1.322,24	35,51	1.596,53	1.632,04	71,02	3.193,06	3.264,08	0,43 %
6.2.3	CPU8859	Próprio	PINTURA COM TINTA EPOXI A BASE D'AGUA SEMIBRILHANTE, PARA USO HOSPITALAR, INCLUSIVE LIXAMENTO, UMA DEMAOS DE SELADOR ACRILICO, DUAS DEMAOS DE ACABAMENTO 3%- DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	m²	36,68	39,42	29,59	19,06	48,65	1.085,36	699,12	1.784,48	0,23 %
6.2.4	88495	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	14,31	12,87	8,87	7,01	15,88	126,93	100,31	227,24	0,03 %
<b>6.3</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									<b>288,12</b>	<b>0,04 %</b>
6.3.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	2	25,87	20,16	11,77	31,93	40,32	23,54	63,86	0,01 %
6.3.2	89364	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	13,24	8,04	8,30	16,34	16,08	16,60	32,68	0,00 %
6.3.3	89395	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	14,57	10,74	7,24	17,98	10,74	7,24	17,98	0,00 %
6.3.4	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	2	23,63	15,53	13,63	29,16	31,06	27,26	58,32	0,01 %
6.3.5	89728	SINAPI	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2	14,92	6,72	11,69	18,41	13,44	23,38	36,82	0,00 %
6.3.6	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	4	8,40	8,35	2,01	10,36	33,40	8,04	41,44	0,01 %
6.3.7	2484	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1 1/4" a 2"	m	2	9,86	7,91	4,26	12,17	15,82	8,52	24,34	0,00 %
6.3.8	2483	ORSE	Enchimento de rasgos em alvenaria e concreto para tubulação diâmetro 1/2" a 1"	m	2	5,14	3,98	2,36	6,34	7,96	4,72	12,68	0,00 %
<b>6.4</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>									<b>6.898,32</b>	<b>0,90 %</b>
6.4.1	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	156,71	15,40	178,02	193,42	61,60	712,08	773,68	0,10 %
6.4.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4	446,40	34,07	516,92	550,99	136,28	2.067,68	2.203,96	0,29 %

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
6.4.3	12127	ORSE	Barra de apoio, para lavatório, tres lados, fixa, em aço inox, l= 40x 60cm, d=1 1/4", Jackwal ou similar	un	2	481,48	7,56	586,73	594,29	15,12	1.173,46	1.188,58	0,16 %
6.4.4	14020	ORSE	Barra de apoio para lavatório, constituída de barra lateral tipo "U", em aço polido, l=40cm	un	2	130,52	5,39	155,71	161,10	10,78	311,42	322,20	0,04 %
6.4.5	2401002050	AGESUL	PROTETOR DE IMPACTO EM AÇO INOX POLIDO 304 SHIELD, ALTURA DE 40CM, LARGURA DE 80CM OU 90CM	UN	2	220,82	14,18	258,37	272,55	28,36	516,74	545,10	0,07 %
6.4.6	CPU5586	Próprio	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO TEMPORIZADA, BICA BAIXA, COM ALAVANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4	267,50	3,43	326,74	330,17	13,72	1.306,96	1.320,68	0,17 %
6.4.7	190884	SBC	ASSENTO SANITARIO ELEVADO ALMOFADADO 16,5CM - ASTRA	UN	2	220,42	6,46	265,60	272,06	12,92	531,20	544,12	0,07 %
<b>7</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>									<b>8.915,49</b>	<b>1,16 %</b>
7.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	2932,73	2,47	1,79	1,25	3,04	5.249,59	3.665,90	8.915,49	1,16 %

**Totais -> 179.479,11 587.020,89 766.500,00**

**Total sem BDI 621.112,82**  
**Total do BDI 145.387,18**  
**Total Geral 766.500,00**

---

Pedro Lima Pires  
Analista Municipal II - Engenheiro Civil  
Matrícula 127792 - CREA RS 160791