



**Obra**  
**REFORMA E AMPLIAÇÃO - PSF NOVO PARANÁ**

**Bancos**  
**SINAPI - 02/2022 - Mato Grosso**  
**SBC - 02/2022 - Mato Grosso**

**B.D.I.**  
**22,88%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos insumos de mão de obra, de acordo com as bases.**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>					<b>17.943,90</b>	<b>16,94 %</b>
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	24	93,77	115,22	2.765,28	2,61 %
1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	2	6.176,20	7.589,31	15.178,62	14,33 %
<b>2</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					<b>11.737,14</b>	<b>11,08 %</b>
2.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m²	6	327,04	401,86	2.411,16	2,28 %
2.2	93584	SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	m²	9	843,28	1.036,22	9.325,98	8,80 %
<b>3</b>			<b>DEMOLIÇÕES/REMOÇÕES</b>					<b>2.384,50</b>	<b>2,25 %</b>
<b>3.1</b>			<b>ALVENARIA/CONCRETO/FORRO</b>					<b>1.844,52</b>	<b>1,74 %</b>
3.1.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	27,45	43,86	53,89	1.479,28	1,40 %
3.1.2	022378	SBC	DEMOLICAO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	m³	1,94	133,78	164,38	318,89	0,30 %
3.1.3	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,41	1,24	1,52	8,22	0,01 %
3.1.4	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,44	5,71	7,01	38,13	0,04 %
<b>3.2</b>			<b>INSTALAÇÕES PREDIAIS</b>					<b>52,04</b>	<b>0,05 %</b>
3.2.1	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4	9,49	11,66	46,64	0,04 %
3.2.2	97662	SINAPI	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	12	0,37	0,45	5,40	0,01 %
<b>3.3</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>50,36</b>	<b>0,05 %</b>
3.3.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,04	7,11	8,73	43,99	0,04 %
3.3.2	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	0,2	25,94	31,87	6,37	0,01 %
<b>3.4</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>					<b>437,58</b>	<b>0,41 %</b>

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos  
CNPJ: 03.204.187/0001-33

3.4.1	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	20,4	17,46	21,45	437,58	0,41 %
<b>4</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÕES</b>					<b>5.066,97</b>	<b>4,78 %</b>
<b>4.1</b>			<b>VIGA BALDRAME</b>					<b>1.622,22</b>	<b>1,53 %</b>
4.1.1	96526	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 06/2017	m³	0,46	241,37	296,59	136,43	0,13 %
4.1.2	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	0,46	606,83	745,67	343,00	0,32 %
4.1.3	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	19,34	16,54	20,32	392,98	0,37 %
4.1.4	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	7,7	18,45	22,67	174,55	0,16 %
4.1.5	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	7,96	58,82	72,27	575,26	0,54 %
<b>4.2</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					<b>3.444,75</b>	<b>3,25 %</b>
4.2.1	101174	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF 05/2020	M	16	74,89	92,02	1.472,32	1,39 %
4.2.2	96522	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	m³	1	119,60	146,96	146,96	0,14 %
4.2.3	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	1	606,83	745,67	745,67	0,70 %
4.2.4	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	59,2	14,85	18,24	1.079,80	1,02 %
<b>5</b>			<b>ESTRUTURAS EM CONCRETO ARMADO</b>					<b>8.980,47</b>	<b>8,48 %</b>
<b>5.1</b>			<b>PILARES</b>					<b>4.959,10</b>	<b>4,68 %</b>
5.1.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA. 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	21,6	98,66	121,23	2.618,56	2,47 %
5.1.2	92718	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	m³	1,08	761,66	935,92	1.010,79	0,95 %
5.1.3	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	16,63	16,09	19,77	328,77	0,31 %
5.1.4	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	59,23	13,76	16,90	1.000,98	0,94 %
<b>5.2</b>			<b>VIGAS</b>					<b>3.440,40</b>	<b>3,25 %</b>

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos  
CNPJ: 03.204.187/0001-33

5.2.1	92448	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	12,95	133,21	163,68	2.119,65	2,00 %
5.2.2	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	12,72	16,09	19,77	251,47	0,24 %
5.2.3	92761	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	37,21	15,17	18,64	693,59	0,65 %
5.2.4	94971	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	0,71	430,63	529,15	375,69	0,35 %
<b>5.3</b>			<b>VERGAS E CONTRA-VERGAS</b>					<b>580,97</b>	<b>0,55 %</b>
5.3.1	93182	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,2	42,41	52,11	218,86	0,21 %
5.3.2	93194	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	4,2	41,59	51,10	214,62	0,20 %
5.3.3	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,84	31,26	38,41	147,49	0,14 %
<b>6</b>			<b>ALVENARIA</b>					<b>14.310,21</b>	<b>13,51 %</b>
6.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	58,54	103,13	126,72	7.418,18	7,00 %
<b>6.2</b>			<b>REVESTIMENTO - EXTERNO</b>					<b>2.679,51</b>	<b>2,53 %</b>
6.2.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	39,14	7,30	8,97	351,08	0,33 %
6.2.2	87775	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	39,14	48,42	59,49	2.328,43	2,20 %
<b>6.3</b>			<b>REVESTIMENTO - INTERNO</b>					<b>4.212,52</b>	<b>3,98 %</b>
6.3.1	87879	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	102,42	3,49	4,28	438,35	0,41 %
6.3.2	87529	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	102,42	29,99	36,85	3.774,17	3,56 %
<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					<b>7.672,61</b>	<b>7,24 %</b>

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos  
CNPJ: 03.204.187/0001-33

<b>7.1</b>			<b>JANELAS</b>					<b>2.617,10</b>	<b>2,47 %</b>
7.1.1	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	3,6	97,81	120,18	432,64	0,41 %
7.1.2	102180	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021 P	m²	3,84	462,95	568,87	2.184,46	2,06 %
<b>7.2</b>			<b>PORTAS</b>					<b>5.055,51</b>	<b>4,77 %</b>
7.2.1	100688	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	682,24	838,33	1.676,66	1,58 %
7.2.2	100689	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2	866,18	1.064,36	2.128,72	2,01 %
7.2.3	110691	SBC	PORTA COMPLETA MADEIRA 1 FL.0,80x2,10m-CORRER	UN	1	1.017,36	1.250,13	1.250,13	1,18 %
<b>8</b>			<b>PISOS</b>					<b>4.602,18</b>	<b>4,34 %</b>
8.1	93391	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	37,13	39,41	48,42	1.797,83	1,70 %
8.2	97084	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	66,9	0,54	0,66	44,15	0,04 %
8.3	102476	SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,2:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	4,01	560,17	688,33	2.760,20	2,61 %
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ÁGUA FRIA</b>					<b>4.571,90</b>	<b>4,32 %</b>
<b>9.1</b>			<b>TUBOS/CONEXÕES</b>					<b>1.033,08</b>	<b>0,98 %</b>
9.1.1	89356	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	36	18,66	22,92	825,12	0,78 %
9.1.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3	31,61	38,84	116,52	0,11 %
9.1.3	89362	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6	7,86	9,65	57,90	0,05 %
9.1.4	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2	13,65	16,77	33,54	0,03 %
<b>9.2</b>			<b>LOUÇAS/METAIS</b>					<b>3.538,82</b>	<b>3,34 %</b>

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos  
CNPJ: 03.204.187/0001-33

9.2.1	93441	SINAPI	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4" PARA COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	1.078,29	1.325,00	2.650,00	2,50 %
9.2.2	86921	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	723,33	888,82	888,82	0,84 %
<b>10</b>			<b>INSTALAÇÕES PREDIAIS DE ESGOTO DOMÉSTICO</b>					<b>3.489,26</b>	<b>3,29 %</b>
<b>10.1</b>			<b>TUBOS/CONEXÕES</b>					<b>2.189,92</b>	<b>2,07 %</b>
10.1.1	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	15,76	19,36	38,72	0,04 %
10.1.2	89711	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12	18,58	22,83	273,96	0,26 %
10.1.3	89726	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	7,23	8,88	17,76	0,02 %
10.1.4	89714	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	24	55,94	68,73	1.649,52	1,56 %
10.1.5	89746	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4	26,14	32,12	128,48	0,12 %
10.1.6	89783	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	2	12,45	15,29	30,58	0,03 %
10.1.7	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	13,36	16,41	32,82	0,03 %
10.1.8	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	7,36	9,04	18,08	0,02 %
<b>10.2</b>			<b>LOUÇAS/METAIS</b>					<b>1.299,34</b>	<b>1,23 %</b>
10.2.1	95470	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2	285,60	350,94	701,88	0,66 %
10.2.2	86904	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	137,71	169,21	338,42	0,32 %
10.2.3	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	65,21	80,13	160,26	0,15 %

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos  
CNPJ: 03.204.187/0001-33

10.2.4	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	2	40,20	49,39	98,78	0,09 %
<b>11</b>			<b>INSTALAÇÕES PREDIAIS ELÉTRICAS</b>					<b>1.753,20</b>	<b>1,66 %</b>
11.1	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF 01/2016	UN	4	173,14	212,75	851,00	0,80 %
11.2	93137	SINAPI	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF 01/2016	UN	4	148,50	182,47	729,88	0,69 %
11.3	97589	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO PLAFON EM PLÁSTICO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	4	35,06	43,08	172,32	0,16 %
<b>12</b>			<b>ACABAMENTOS/PINTURAS/REVESTIMENTOS</b>					<b>4.169,03</b>	<b>3,94 %</b>
12.1	88497	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	126,68	14,10	17,32	2.194,09	2,07 %
12.2	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	126,68	12,69	15,59	1.974,94	1,86 %
<b>13</b>			<b>COBERTURA</b>					<b>18.963,56</b>	<b>17,90 %</b>
13.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	m²	83,97	48,37	59,43	4.990,33	4,71 %
13.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	m²	83,97	18,43	22,64	1.901,08	1,79 %
13.3	92557	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	2	1.049,37	1.289,46	2.578,92	2,43 %
13.4	92558	SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM MADEIRA NÃO APARELHADA, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	UN	6	1.177,29	1.446,65	8.679,90	8,19 %
13.5	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	M	7,4	89,45	109,91	813,33	0,77 %
<b>14</b>			<b>LIMPEZA DA OBRA</b>					<b>287,94</b>	<b>0,27 %</b>
14.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	81,57	2,88	3,53	287,94	0,27 %

**Total sem BDI**

**86.215,21**

**Total do BDI**

**19.717,66**

**Total Geral**

**105.932,87**

Prefeitura Municipal de Porto dos Gaúchos  
CNPJ: 03.204.187/0001-33

---

Jean Lucas Souza  
Setor de Engenharia

Praça Leopoldina Wilke - Centro - Porto dos Gaúchos / MT  
/ jeaneng584@gmail.com