



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL

Obra:		Ampliação e reforma da sede do poder legislativo municipal				Endereço: Rua Bruno Harter nº. 7 - Centro - Turuçu - RS			
Cliente:		Prefeitura Municipal de Turuçu				BDI = 23,85%		Data: jul/22	
Código	Item	Descrição	Qtd.	Un	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (com BDI) (R\$)	Total do Item (R\$)	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>								R\$	12.931,19
98459	SINAPI	.1 TAPUME COM TELHA METÁLICA.	48,00	M2	R\$ 93,35	R\$ 115,61	R\$ 5.549,28		
4813	SINAPI-I	.2 PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	2,25	M2	R\$ 430,00	R\$ 532,56	R\$ 1.198,26		
99059	SINAPI	.3 LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTA LETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES.	70,50	M	R\$ 45,32	R\$ 56,13	R\$ 3.957,17		
COMPOSIÇÃO 004	SINAPI	.4 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	12,00	H	R\$ 149,81	R\$ 185,54	R\$ 2.226,48		
<b>2 DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO</b>								R\$	3.393,48
97645	SINAPI	.1 REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	6,37	M2	R\$ 30,32	R\$ 37,55	R\$ 239,19		
97644	SINAPI	.2 REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	15	M2	R\$ 7,85	R\$ 9,72	R\$ 145,80		
97652	SINAPI	.3 REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	8	UN	R\$ 157,94	R\$ 195,61	R\$ 1.564,88		
97647	SINAPI	.4 REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	58	M2	R\$ 2,92	R\$ 3,62	R\$ 209,96		
97640	SINAPI	.5 REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	159	M2	R\$ 1,51	R\$ 1,87	R\$ 297,33		
97622	SINAPI	.6 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	7,00	M3	R\$ 48,91	R\$ 60,58	R\$ 424,06		
97631	SINAPI	.7 DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	146,36	M2	R\$ 2,83	R\$ 3,50	R\$ 512,26		
<b>3 ESTACAS</b>								R\$	6.048,25
COMPOSIÇÃO 001	SINAPI	.1 ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 20CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO MANUALMENTE (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	42,00	M	R\$ 66,19	R\$ 81,98	R\$ 3.443,16		
95577	SINAPI	.2 MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021	117,00	KG	R\$ 13,44	R\$ 16,65	R\$ 1.948,05		
92800	SINAPI	.3 CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	43,00	KG	R\$ 12,34	R\$ 15,28	R\$ 657,04		
<b>4 FUNDAÇÕES</b>								R\$	16.168,15
96533	SINAPI	.1 FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	59,00	M2	R\$ 84,39	R\$ 104,52	R\$ 6.166,68		
96546	SINAPI	.2 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM MONTAGEM. AF_06/2017	259,00	KG	R\$ 15,40	R\$ 19,07	R\$ 4.939,13		
96543	SINAPI	.3 ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	76,00	KG	R\$ 18,92	R\$ 23,43	R\$ 1.780,68		
103675	SINAPI	.4 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	4,41	M3	R\$ 600,84	R\$ 744,14	R\$ 3.281,66		
<b>5 ALVENARIA</b>								R\$	28.834,59
98557	SINAPI	.1 IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS.	2,7	M2	R\$ 47,63	R\$ 58,99	R\$ 159,27		
103324	SINAPI	.2 ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	286,00	M2	R\$ 71,92	R\$ 89,07	R\$ 25.474,02		
93186	SINAPI	.3 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	11,30	M	R\$ 69,21	R\$ 85,72	R\$ 968,64		
93187	SINAPI	.4 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	2,60	M	R\$ 80,08	R\$ 99,18	R\$ 257,87		
93188	SINAPI	.5 VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO.	10,00	M	R\$ 64,42	R\$ 79,78	R\$ 797,80		
93196	SINAPI	.6 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO.	11,30	M	R\$ 66,92	R\$ 82,88	R\$ 936,54		
93197	SINAPI	.7 CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO.	2,60	M	R\$ 74,67	R\$ 92,48	R\$ 240,45		



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL**

Obra:		Ampliação e reforma da sede do poder legislativo municipal				Endereço: Rua Bruno Harter nº. 7 - Centro - Turuçu - RS			
Cliente:		Prefeitura Municipal de Turuçu				BDI = 23,85%		Data: jul/22	
Código	Item	Descrição	Qtd.	Un	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (com BDI) (R\$)	Total do Item (R\$)	
<b>6</b>		<b>ESTRUTURA</b>							<b>R\$ 12.231,61</b>
92411	SINAPI	.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	34,00	M2	R\$ 145,74	R\$ 180,50	R\$ 6.137,00		
92761	SINAPI	.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	144,00	KG	R\$ 15,26	R\$ 18,90	R\$ 2.721,60		
92759	SINAPI	.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	69,00	KG	R\$ 15,96	R\$ 19,77	R\$ 1.364,13		
103672	SINAPI	.4 CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	2,70	M3	R\$ 600,75	R\$ 744,03	R\$ 2.008,88		
<b>7</b>		<b>CINTA DE AMARRAÇÃO</b>							<b>R\$ 12.738,31</b>
92448	SINAPI	.1 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	39,20	M2	R\$ 120,44	R\$ 149,16	R\$ 5.847,07		
92761	SINAPI	.2 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	167,00	KG	R\$ 15,26	R\$ 18,90	R\$ 3.156,30		
92759	SINAPI	.3 ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	76,00	KG	R\$ 15,96	R\$ 19,77	R\$ 1.502,52		
103675	SINAPI	.4 CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	3,00	M3	R\$ 600,84	R\$ 744,14	R\$ 2.232,42		
<b>8</b>		<b>COBERTURA</b>							<b>R\$ 80.155,47</b>
100372	SINAPI	.1 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 8 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	6,00	UN	R\$ 2.049,98	R\$ 2.538,90	R\$ 15.233,40		
100376	SINAPI	.2 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	2,00	UN	R\$ 2.489,61	R\$ 3.083,38	R\$ 6.166,76		
100369	SINAPI	.3 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA DE MADEIRA NÃO APARELHADA, COM VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF 07/2019	11,00	UN	R\$ 1.078,07	R\$ 1.335,19	R\$ 14.687,09		
92566	SINAPI	.4 FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 12/2015	218,00	M2	R\$ 16,50	R\$ 20,44	R\$ 4.455,92		
92543	SINAPI	.5 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	218,00	M2	R\$ 15,43	R\$ 19,11	R\$ 4.165,98		
94210	SINAPI	.6 TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	160,00	M2	R\$ 49,02	R\$ 60,71	R\$ 9.713,60		
C2442	SEINFRA	.7 TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9%	58,28	M2	R\$ 118,53	R\$ 146,80	R\$ 8.555,50		
94223	SINAPI	.8 CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF 07/2019	6,22	M	R\$ 78,28	R\$ 96,95	R\$ 603,03		
94231	SINAPI	.9 RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	83,00	M	R\$ 66,83	R\$ 82,77	R\$ 6.869,91		
94228	SINAPI	.10 CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	68,00	M	R\$ 115,23	R\$ 142,71	R\$ 9.704,28		



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL**

Obra:		Ampliação e reforma da sede do poder legislativo municipal				Endereço: Rua Bruno Harter nº. 7 - Centro - Turucu - RS			
Cliente:		Prefeitura Municipal de Turucu				BDI = 23,85%		Data: jul/22	
Código	Item	Descrição	Qtd.	Un	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (com BDI) (R\$)	Total do Item (R\$)	
	<b>9</b>	<b>INSTALAÇÕES</b>						R\$ 65.774,70	
	<b>9.1</b>	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						R\$ 44.487,71	
97667	SINAPI .1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 ½) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	15,58	M	R\$ 12,18	R\$ 15,08	R\$ 234,95		
97670	SINAPI .2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	4,50	M	R\$ 33,44	R\$ 41,42	R\$ 186,39		
91845	SINAPI .3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	187,25	M	R\$ 8,62	R\$ 10,68	R\$ 1.999,83		
91847	SINAPI .4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	163,20	M	R\$ 13,93	R\$ 17,25	R\$ 2.815,20		
91855	SINAPI .5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	175,10	M	R\$ 10,71	R\$ 13,26	R\$ 2.321,83		
91857	SINAPI .6	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	52,80	M	R\$ 15,67	R\$ 19,41	R\$ 1.024,85		
91936	SINAPI .7	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	62,00	UN	R\$ 13,83	R\$ 17,13	R\$ 1.062,06		
91944	SINAPI .8	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (PISO), PVC, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	1,00	UN	R\$ 13,83	R\$ 17,13	R\$ 17,13		
91941	SINAPI .9	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	52,00	UN	R\$ 9,83	R\$ 12,17	R\$ 632,84		
91940	SINAPI .10	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	45,00	UN	R\$ 14,28	R\$ 17,69	R\$ 796,05		
91939	SINAPI .11	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	32,00	UN	R\$ 26,15	R\$ 32,39	R\$ 1.036,48		
91924	SINAPI .12	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	800,50	M	R\$ 2,67	R\$ 3,31	R\$ 2.649,66		
91926	SINAPI .13	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	988,50	M	R\$ 3,89	R\$ 4,82	R\$ 4.764,57		
91930	SINAPI .14	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	362,50	M	R\$ 8,71	R\$ 10,79	R\$ 3.911,38		
92979	SINAPI .15	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	76,30	M	R\$ 9,89	R\$ 12,25	R\$ 934,68		
43103	SINAPI-I .16	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 400 X 400 X *120* MM	1,00	UN	R\$ 207,49	R\$ 256,98	R\$ 256,98		
101883	SINAPI .17	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 697,05	R\$ 863,30	R\$ 863,30		
93654	SINAPI .18	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	3,00	UN	R\$ 12,11	R\$ 15,00	R\$ 45,00		
93655	SINAPI .19	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 13,26	R\$ 16,42	R\$ 65,68		
93657	SINAPI .20	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	4,00	UN	R\$ 14,61	R\$ 18,09	R\$ 72,36		
93673	SINAPI .21	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	1,00	UN	R\$ 94,20	R\$ 116,67	R\$ 116,67		
39470	SINAPI-I .22	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *30* KA (TIPO AC)	3,00	UN	R\$ 85,87	R\$ 106,35	R\$ 319,05		



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL**

Obra:		Ampliação e reforma da sede do poder legislativo municipal				Endereço: Rua Bruno Harter nº. 7 - Centro - Turuçu - RS						
Cliente:		Prefeitura Municipal de Turuçu				BDI =		23,85%		Data:	jul/22	
Código	Item	Descrição				Qtd.	Un	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (com BDI) (R\$)	Total do Item (R\$)	
91953	SINAPI	.23	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				9,00	UN	R\$ 24,08	R\$ 29,82	R\$ 268,38	
91959	SINAPI	.24	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				2,00	UN	R\$ 38,21	R\$ 47,32	R\$ 94,64	
92027	SINAPI	.25	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				7,00	UN	R\$ 56,88	R\$ 70,45	R\$ 493,15	
91967	SINAPI	.26	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				3,00	UN	R\$ 52,35	R\$ 64,84	R\$ 194,52	
91955	SINAPI	.27	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				2,00	UN	R\$ 29,80	R\$ 36,91	R\$ 73,82	
92000	SINAPI	.28	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				36,00	UN	R\$ 25,47	R\$ 31,54	R\$ 1.135,44	
92008	SINAPI	.29	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				16,00	UN	R\$ 40,97	R\$ 50,74	R\$ 811,84	
91996	SINAPI	.30	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				8,00	UN	R\$ 28,66	R\$ 35,50	R\$ 284,00	
92004	SINAPI	.31	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				5,00	UN	R\$ 47,34	R\$ 58,63	R\$ 293,15	
91992	SINAPI	.32	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				32,00	UN	R\$ 36,87	R\$ 45,66	R\$ 1.461,12	
38784	SINAPI-I	.33	LUMINÁRIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS PLÁSTICAS, PARA 2 LAMPADAS, BASE E27, POTÊNCIA MÁXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADAS)				34,00	UN	R\$ 92,68	R\$ 114,78	R\$ 3.902,52	
100903	SINAPI	.34	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020 P				109,00	UN	R\$ 30,60	R\$ 37,90	R\$ 4.131,10	
97593	SINAPI	.35	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020				15,00	UN	R\$ 178,20	R\$ 220,70	R\$ 3.310,50	
97605	SINAPI	.36	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020				7,00	UN	R\$ 112,39	R\$ 139,20	R\$ 974,40	
97610	SINAPI	.37	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020				16,00	UN	R\$ 16,95	R\$ 20,99	R\$ 335,84	
101632	SINAPI-I	.38	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2020				1,00	UN	R\$ 49,90	R\$ 61,80	R\$ 61,80	
39391	SINAPI	.39	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W				2,00	UN	R\$ 47,29	R\$ 58,57	R\$ 117,14	
97599	SINAPI	.40	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020				13,00	UN	R\$ 25,93	R\$ 32,11	R\$ 417,43	
<b>9.2 INSTALAÇÕES DE ÁGUA</b>											<b>R\$ 3.577,97</b>	
89402	SINAPI	.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014				33,00	M	R\$ 12,47	R\$ 15,44	R\$ 509,52	
89403	SINAPI	.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014				47,00	M	R\$ 20,95	R\$ 25,95	R\$ 1.219,65	
90373	SINAPI	.3	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.				13,00	UN	R\$ 15,65	R\$ 19,38	R\$ 251,94	
89362	SINAPI	.4	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				13,00	UN	R\$ 8,73	R\$ 10,81	R\$ 140,53	
89413	SINAPI	.5	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014				3,00	UN	R\$ 11,74	R\$ 14,54	R\$ 43,62	
6013	SINAPI-I	.6	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1 " (REF 1509)				5,00	UN	R\$ 119,72	R\$ 148,27	R\$ 741,35	
102607	SINAPI	.7	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				1,00	UN	R\$ 466,81	R\$ 578,14	R\$ 578,14	
94796	SINAPI	.8	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1,00	UN	R\$ 75,27	R\$ 93,22	R\$ 93,22	



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL**

Obra:		Ampliação e reforma da sede do poder legislativo municipal				Endereço: Rua Bruno Harter nº. 7 - Centro - Turuçú - RS			
Cliente:		Prefeitura Municipal de Turuçú				BDI = 23,85%		Data: jul/22	
Código	Item	Descrição	Qtd.	Un	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (com BDI) (R\$)	Total do Item (R\$)	
	<b>9.3</b>	<b>INSTALAÇÕES PLUVIAL</b>						<b>R\$ 5.651,27</b>	
89578	SINAPI	.1 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	15,00	M	R\$ 54,51	R\$ 67,51	R\$ 1.012,65		
89585	SINAPI	.2 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	5,00	UN	R\$ 52,81	R\$ 65,41	R\$ 327,05		
COMPOSIÇÃO 002	SINAPI	.3 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,50X0,50X0,50 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	2,00	UN	R\$ 499,38	R\$ 618,48	R\$ 1.236,96		
99253	SINAPI	.4 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 497,63	R\$ 616,31	R\$ 616,31		
89512	SINAPI	.5 TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	26,00	M	R\$ 76,34	R\$ 94,55	R\$ 2.458,30		
	<b>9.4</b>	<b>INSTALAÇÕES ESGOTO</b>						<b>R\$ 8.963,31</b>	
97905	SINAPI	.1 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO.	6,00	UN	R\$ 213,83	R\$ 264,83	R\$ 1.588,98		
97906	SINAPI	.2 CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 400,08	R\$ 495,50	R\$ 495,50		
90694	SINAPI	.3 TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO.	30,00	M	R\$ 47,70	R\$ 59,08	R\$ 1.772,40		
89712	SINAPI	.4 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	5,20	M	R\$ 31,06	R\$ 38,47	R\$ 200,04		
89711	SINAPI	.5 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	7,00	M	R\$ 20,19	R\$ 25,01	R\$ 175,07		
89713	SINAPI	.6 TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	6,50	M	R\$ 47,32	R\$ 58,61	R\$ 380,97		
89707	SINAPI	.7 CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	5,00	UN	R\$ 42,28	R\$ 52,36	R\$ 261,80		
89750	SINAPI	.8 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.	4,00	UN	R\$ 77,00	R\$ 95,36	R\$ 381,44		
89735	SINAPI	.9 CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	7,00	UN	R\$ 22,18	R\$ 27,47	R\$ 192,29		
98110	SINAPI	.10 CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	2,00	UN	R\$ 430,03	R\$ 532,59	R\$ 1.065,18		
98052	SINAPI	.11 TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES).AF_12/2020	1,00	UN	R\$ 1.977,91	R\$ 2.449,64	R\$ 2.449,64		



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL**

Obra:		Ampliação e reforma da sede do poder legislativo municipal				Endereço: Rua Bruno Harter nº. 7 - Centro - Turuçu - RS			
Cliente:		Prefeitura Municipal de Turuçu				BDI = 23,85%		Data: jul/22	
Código	Item	Descrição	Qtd.	Un	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (com BDI) (R\$)	Total do Item (R\$)	
9.5		<b>INSTALAÇÕES LÓGICAS, TELEFÔNICAS E AUDIOVISUAIS</b>						R\$ 3.094,44	
91845	SINAPI .1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	139,10	M	R\$ 8,62	R\$ 10,68	R\$ 1.485,59		
91855	SINAPI .2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	41,25	M	R\$ 10,71	R\$ 13,26	R\$ 546,98		
97670	SINAPI .3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	12,00	M	R\$ 33,44	R\$ 41,42	R\$ 497,04		
100556	SINAPI .4	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	1,00	UN	R\$ 44,96	R\$ 55,68	R\$ 55,68		
91944	SINAPI .5	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (PISO), PVC, INSTALADA EM PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	3,00	UN	R\$ 13,83	R\$ 17,13	R\$ 51,39		
91941	SINAPI .6	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	11,00	UN	R\$ 9,83	R\$ 12,17	R\$ 133,87		
91939	SINAPI .7	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	10,00	UN	R\$ 26,15	R\$ 32,39	R\$ 323,90		
10		<b>REVESTIMENTOS</b>						R\$ 177.498,71	
10.1		<b>PISOS</b>						R\$ 104.367,10	
88472	SINAPI .1	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, NÃO ADERIDO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	110,00	M²	R\$ 35,11	R\$ 43,48	R\$ 4.782,80		
87263	SINAPI .2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	300,06	M²	R\$ 136,78	R\$ 169,40	R\$ 50.830,16		
92404	SINAPI .3	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_12/2015	518,22	M²	R\$ 75,96	R\$ 94,08	R\$ 48.754,14		
10.2		<b>PAREDES</b>						R\$ 59.840,44	
87905	SINAPI .1	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.	596,33	M²	R\$ 8,05	R\$ 9,97	R\$ 5.945,41		
87775	SINAPI .2	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (COM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	596,33	M²	R\$ 51,30	R\$ 63,54	R\$ 37.890,81		
87273	SINAPI .3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	113,69	M²	R\$ 60,73	R\$ 75,21	R\$ 8.550,62		
87263	SINAPI .4	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	44,00	M²	R\$ 136,78	R\$ 169,40	R\$ 7.453,60		
10.3		<b>TETO</b>						R\$ 13.291,17	
96109	SINAPI .1	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017	260,56	M²	R\$ 41,19	R\$ 51,01	R\$ 13.291,17		
11		<b>ESQUADRIAS</b>						R\$ 1.663,86	
11.1		<b>PORTAS</b>						R\$ 1.663,86	
100702	SINAPI .1	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	2,52	M²	R\$ 533,11	R\$ 660,26	R\$ 1.663,86		



**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - AMPLIAÇÃO E REFORMA DA SEDE DO PODER LEGISLATIVO MUNICIPAL**

Obra:		Ampliação e reforma da sede do poder legislativo municipal				Endereço: Rua Bruno Harter nº. 7 - Centro - Turuçu - RS			
Cliente:		Prefeitura Municipal de Turuçu				BDI =	23,85%	Data:	jul/22
Código	Item	Descrição	Qtd.	Un	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (com BDI) (R\$)	Total do Item (R\$)	
	12	<b>EQUIPAMENTOS</b>						R\$ 3.813,53	
	12.1	<b>LOUÇAS SANITARIAS, METAIS E ACESSORIOS</b>						R\$ 3.813,53	
86931	SINAPI .1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	3,00	UN	R\$ 441,84	R\$ 547,22	R\$ 1.641,66		
95471	SINAPI .2	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 672,02	R\$ 832,30	R\$ 832,30		
100868	SINAPI .3	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 382,61	R\$ 473,86	R\$ 473,86		
100865	SINAPI .4	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	1,00	UN	R\$ 699,00	R\$ 865,71	R\$ 865,71		
	13	<b>PINTURA</b>						R\$ 14.090,70	
	13.1	<b>INTERNA</b>						R\$ 8.443,74	
88485	SINAPI .1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	141,00	M2	R\$ 2,52	R\$ 3,12	R\$ 439,92		
88488	SINAPI .2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.AF_06/2014	256,15	M2	R\$ 16,89	R\$ 20,92	R\$ 5.358,66		
88489	SINAPI .3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	141,00	M2	R\$ 15,15	R\$ 18,76	R\$ 2.645,16		
	13.2	<b>EXTERNA</b>						R\$ 5.646,96	
88415	SINAPI .1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS.	248,00	M2	R\$ 2,87	R\$ 3,55	R\$ 880,40		
95626	SINAPI .2	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	248,00	M2	R\$ 15,52	R\$ 19,22	R\$ 4.766,56		
	14	<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						R\$ 742,50	
	14.1	<b>LIMPEZA FINAL</b>						R\$ 742,50	
99803	SINAPI .1	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	253,00	M2	R\$ 1,82	R\$ 2,25	R\$ 569,25		
COMPOSIÇÃO 003	SINAPI .2	LIMPEZA FINAL DO ENTORNO E CALAFATE GERAL	77	M2	R\$ 1,82	R\$ 2,25	R\$ 173,25		
								<b>R\$ 436.085,05</b>	

**OBSERVAÇÕES:**

- 1: Fontes das bases de preços e composições analíticas utilizadas como referências na Planilha Orçamentária: SINAPI (Sistema de Preços Custos e Índices - Caixa Econômica Federal), Data Base: Junho/ 2022  
 2: Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade, Custo Unitário, BDI, Preço Unitário, Preço Total.

Turuçu, 10 de Agosto de 2022

\_\_\_\_\_  
 Carlos Renan Cavalheiro Aranha  
 CREA-RS 249118