

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma do Centro de Cultura e Turismo
 Endereço: Rua Osvaldo Aranha, Centro, Taquari/RS
 Preço base: SINAPI - Abril/2023
 Encargos Sociais: Hora: 112,39% | Mês: 69,64%

BDI 2: 13,24%
 BDI 1: 21,02%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid.	Qtd.	Custo unitário sem BDI			Custo unitário com BDI			Preço total com BDI		
						Material	Mão de Obra	Preço total	Material	Mão de Obra	Preço total	Material	Mão de Obra	Valor total
1 SERVIÇOS PRELIMINARES														
1.1	COMPOSIÇÃO	1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	un	1,00	R\$ 253,55	R\$ 54,72	R\$ 308,27	R\$ 306,85	R\$ 66,22	R\$ 373,07	R\$ 306,84	R\$ 66,22	R\$ 373,06
1.2	SINAPI-I	10775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M. ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	mês	8,00	R\$ 931,00		R\$ 931,00	R\$ 1.126,70	R\$ -	R\$ 1.126,70	R\$ 9.013,56	R\$ -	R\$ 9.013,56
1.3	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	m	19,65	R\$ 24,43	R\$ 24,23	R\$ 48,66	R\$ 29,57	R\$ 29,32	R\$ 58,89	R\$ 580,95	R\$ 576,19	R\$ 1.157,14
1.4	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	70,00	R\$ 71,12	R\$ 15,37	R\$ 86,49	R\$ 86,07	R\$ 18,60	R\$ 104,67	R\$ 6.024,85	R\$ 1.302,05	R\$ 7.326,90
SUBTOTAL											R\$ 15.926,20	R\$ 1.944,46	R\$ 17.870,66	
2 DEMOLIÇÕES														
2.1	SINAPI	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	41,50	R\$ 1,33	R\$ 2,83	R\$ 4,16	R\$ 1,61	R\$ 3,42	R\$ 5,03	R\$ 66,79	R\$ 142,13	R\$ 208,92
2.2	SINAPI	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	41,50	R\$ 1,64	R\$ 5,47	R\$ 7,11	R\$ 1,98	R\$ 6,62	R\$ 8,60	R\$ 82,36	R\$ 274,72	R\$ 357,08
2.3	SINAPI	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	1,33	R\$ 93,20	R\$ 217,86	R\$ 311,06	R\$ 112,79	R\$ 263,65	R\$ 376,44	R\$ 150,01	R\$ 350,66	R\$ 500,67
2.4	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	0,85	R\$ 45,96	R\$ 10,36	R\$ 56,32	R\$ 55,62	R\$ 12,54	R\$ 68,16	R\$ 47,27	R\$ 10,65	R\$ 57,92
2.5	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	48,70	R\$ 13,02	R\$ 18,84	R\$ 31,86	R\$ 15,76	R\$ 22,80	R\$ 38,56	R\$ 767,35	R\$ 1.110,36	R\$ 1.877,71
2.6	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	5,88	R\$ 2,05	R\$ 6,83	R\$ 8,88	R\$ 2,48	R\$ 8,27	R\$ 10,75	R\$ 14,58	R\$ 48,60	R\$ 63,18
2.7	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	15,05	R\$ 34,65	R\$ 104,45	R\$ 139,10	R\$ 41,93	R\$ 126,41	R\$ 168,34	R\$ 631,18	R\$ 1.902,65	R\$ 2.533,83
2.8	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	738,87	R\$ 0,73	R\$ 2,47	R\$ 3,20	R\$ 0,88	R\$ 2,99	R\$ 3,87	R\$ 652,75	R\$ 2.208,62	R\$ 2.861,37
2.9	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	120,00	R\$ 7,55	R\$ 1,81	R\$ 9,36	R\$ 9,14	R\$ 2,19	R\$ 11,33	R\$ 1.096,44	R\$ 262,85	R\$ 1.359,29
SUBTOTAL											R\$ 3.508,73	R\$ 6.311,24	R\$ 9.819,97	
3 FUNDAÇÕES														
3.1	COMPOSIÇÃO	2	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	m	145,00	R\$ 59,15	R\$ 5,46	R\$ 64,61	R\$ 71,58	R\$ 6,61	R\$ 78,19	R\$ 10.379,58	R\$ 958,11	R\$ 11.337,69
3.2	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	25,66	R\$ 30,15	R\$ 95,63	R\$ 125,78	R\$ 36,49	R\$ 115,73	R\$ 152,22	R\$ 936,27	R\$ 2.969,66	R\$ 3.905,93
3.3	SINAPI	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	146,30	R\$ 95,33	R\$ 43,93	R\$ 139,26	R\$ 115,37	R\$ 53,16	R\$ 168,53	R\$ 16.878,39	R\$ 7.777,90	R\$ 24.656,29
3.4	SINAPI	96529	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	m²	25,50	R\$ 154,63	R\$ 123,35	R\$ 277,98	R\$ 187,13	R\$ 149,28	R\$ 336,41	R\$ 4.771,89	R\$ 3.806,59	R\$ 8.578,48
3.5	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	140,60	R\$ 11,61	R\$ 6,23	R\$ 17,84	R\$ 14,05	R\$ 7,54	R\$ 21,59	R\$ 1.975,48	R\$ 1.060,06	R\$ 3.035,54
3.6	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	121,20	R\$ 12,04	R\$ 4,49	R\$ 16,53	R\$ 14,57	R\$ 5,43	R\$ 20,00	R\$ 1.765,98	R\$ 658,57	R\$ 2.424,55
3.7	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	47,60	R\$ 12,03	R\$ 3,27	R\$ 15,30	R\$ 14,56	R\$ 3,96	R\$ 18,52	R\$ 692,99	R\$ 188,37	R\$ 881,36
3.8	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	338,70	R\$ 11,15	R\$ 2,43	R\$ 13,58	R\$ 13,49	R\$ 2,94	R\$ 16,43	R\$ 4.570,32	R\$ 996,04	R\$ 5.566,36
3.9	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	193,50	R\$ 9,66	R\$ 1,80	R\$ 11,46	R\$ 11,69	R\$ 2,18	R\$ 13,87	R\$ 2.262,11	R\$ 421,51	R\$ 2.683,62
3.10	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	kg	52,50	R\$ 9,50	R\$ 1,27	R\$ 10,77	R\$ 11,50	R\$ 1,54	R\$ 13,03	R\$ 603,58	R\$ 80,69	R\$ 684,27
3.11	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	13,70	R\$ 622,96	R\$ 16,05	R\$ 639,01	R\$ 753,91	R\$ 19,42	R\$ 773,33	R\$ 10.328,51	R\$ 266,10	R\$ 10.594,61
3.12	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	139,67	R\$ 39,69	R\$ 10,59	R\$ 50,28	R\$ 48,03	R\$ 12,82	R\$ 60,85	R\$ 6.708,74	R\$ 1.790,01	R\$ 8.498,75
3.13	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA ÇAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	m³	13,86	R\$ 9,63	R\$ 3,52	R\$ 13,15	R\$ 11,65	R\$ 4,26	R\$ 15,91	R\$ 161,52	R\$ 59,04	R\$ 220,56
SUBTOTAL											R\$ 62.035,36	R\$ 21.032,65	R\$ 83.068,01	
4 SUPRAESTRUTURA														
4.1	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	142,80	R\$ 47,89	R\$ 19,14	R\$ 67,03	R\$ 57,96	R\$ 23,16	R\$ 81,12	R\$ 8.276,18	R\$ 3.307,70	R\$ 11.583,88
4.2	SINAPI	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	190,70	R\$ 74,83	R\$ 34,79	R\$ 109,62	R\$ 90,56	R\$ 42,10	R\$ 132,66	R\$ 17.269,65	R\$ 8.029,01	R\$ 25.298,66
4.3	SINAPI	92526	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, COM ESCORAMENTO METÁLICO 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	172,30	R\$ 40,29	R\$ 11,76	R\$ 52,05	R\$ 48,76	R\$ 14,23	R\$ 62,99	R\$ 8.401,16	R\$ 2.452,16	R\$ 10.853,32
4.4	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	285,80	R\$ 10,75	R\$ 3,74	R\$ 14,49	R\$ 13,01	R\$ 4,53	R\$ 17,54	R\$ 3.718,15	R\$ 1.293,57	R\$ 5.011,72
4.5	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	1,90	R\$ 11,42	R\$ 2,47	R\$ 13,89	R\$ 13,82	R\$ 2,99	R\$ 16,81	R\$ 26,25	R\$ 5,67	R\$ 31,92
4.6	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	506,20	R\$ 10,80	R\$ 1,05	R\$ 11,85	R\$ 13,07	R\$ 1,27	R\$ 14,34	R\$ 6.616,11	R\$ 643,23	R\$ 7.259,34

4.7	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	560,40	R\$ 9,33	R\$ 0,67	R\$ 10,00	R\$ 11,29	R\$ 0,81	R\$ 12,10	R\$ 6.327,56	R\$ 454,39	R\$ 6.781,95
4.8	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	586,20	R\$ 9,27	R\$ 0,46	R\$ 9,73	R\$ 11,22	R\$ 0,56	R\$ 11,78	R\$ 6.576,31	R\$ 326,33	R\$ 6.902,64
4.9	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	85,70	R\$ 10,75	R\$ 3,20	R\$ 13,95	R\$ 13,01	R\$ 3,87	R\$ 16,88	R\$ 1.114,92	R\$ 331,88	R\$ 1.446,80
4.10	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	528,60	R\$ 11,34	R\$ 2,03	R\$ 13,37	R\$ 13,72	R\$ 2,46	R\$ 16,18	R\$ 7.254,33	R\$ 1.298,61	R\$ 8.552,94
4.11	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	kg	348,10	R\$ 10,67	R\$ 0,76	R\$ 11,43	R\$ 12,91	R\$ 0,92	R\$ 13,83	R\$ 4.494,95	R\$ 320,16	R\$ 4.815,11
4.12	COMPOSIÇÃO	24	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	7,50	R\$ 592,85	R\$ 40,11	R\$ 632,96	R\$ 717,47	R\$ 48,54	R\$ 766,01	R\$ 5.381,00	R\$ 364,05	R\$ 5.745,05
4.13	COMPOSIÇÃO	25	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	m³	33,10	R\$ 592,88	R\$ 40,19	R\$ 633,07	R\$ 717,50	R\$ 48,64	R\$ 766,14	R\$ 23.749,36	R\$ 1.609,91	R\$ 25.359,27
4.14	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	149,96	R\$ 37,28	R\$ 1,77	R\$ 39,05	R\$ 45,12	R\$ 2,14	R\$ 47,26	R\$ 6.765,63	R\$ 321,22	R\$ 7.086,85
SUBTOTAL												R\$ 105.971,56	R\$ 20.757,89	R\$ 126.729,45
5 COBERTURA E FORRO														
5.1	COMPOSIÇÃO	3	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, PARA TELHAMENTO, INCLUSO IÇAMENTO.	un	3,00	R\$ 3.092,41	R\$ 101,47	R\$ 3.193,88	R\$ 3.742,43	R\$ 122,80	R\$ 3.865,23	R\$ 11.227,30	R\$ 368,39	R\$ 11.595,69
5.2	COMPOSIÇÃO	7	FORRO EM MADEIRA CUMARU / IPE, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO.	m²	157,84	R\$ 165,61	R\$ 12,81	R\$ 178,42	R\$ 200,42	R\$ 15,50	R\$ 215,92	R\$ 31.634,48	R\$ 2.446,94	R\$ 34.081,42
5.3	SINAPI	92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	150,52	R\$ 161,27	R\$ 12,05	R\$ 173,32	R\$ 195,17	R\$ 14,58	R\$ 209,75	R\$ 29.376,83	R\$ 2.195,01	R\$ 31.571,84
5.4	COMPOSIÇÃO	5	COMPENSADO NAVAL - CHAPA/PAINEL EM MADEIRA COMPENSADA Prensada, DE 2200 X 1600 MM, E = 10 MM	m²	150,52	R\$ 67,44	R\$ 12,81	R\$ 80,25	R\$ 81,62	R\$ 15,50	R\$ 97,12	R\$ 12.284,82	R\$ 2.333,46	R\$ 14.618,28
5.5	SINAPI	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	150,52	R\$ 76,14	R\$ 11,00	R\$ 87,14	R\$ 92,14	R\$ 13,31	R\$ 105,46	R\$ 13.869,60	R\$ 2.003,75	R\$ 15.873,35
5.6	COMPOSIÇÃO	4	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA ALUMINIZADA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM	m²	150,52	R\$ 82,54	R\$ 30,07	R\$ 112,61	R\$ 99,89	R\$ 36,39	R\$ 136,28	R\$ 15.035,42	R\$ 5.477,53	R\$ 20.512,95
5.7	SINAPI	94231	RUFEM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	49,60	R\$ 51,97	R\$ 6,21	R\$ 58,18	R\$ 62,89	R\$ 7,52	R\$ 70,41	R\$ 3.119,54	R\$ 372,76	R\$ 3.492,30
5.8	SINAPI	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	10,60	R\$ 27,15	R\$ 8,20	R\$ 35,35	R\$ 32,86	R\$ 9,92	R\$ 42,78	R\$ 348,28	R\$ 105,19	R\$ 453,47
5.9	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	21,20	R\$ 86,58	R\$ 12,09	R\$ 98,67	R\$ 104,78	R\$ 14,63	R\$ 119,41	R\$ 2.221,31	R\$ 310,18	R\$ 2.531,49
5.10	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	m	19,20	R\$ 34,13	R\$ 3,14	R\$ 37,27	R\$ 41,30	R\$ 3,80	R\$ 45,10	R\$ 793,03	R\$ 72,96	R\$ 865,99
SUBTOTAL												R\$ 119.910,61	R\$ 15.686,17	R\$ 135.596,78
6 ESQUADRIAS E CORRIMÃOS														
6.1	COMPOSIÇÃO	20	JANELA DE MADEIRA (IMBUIA/CEDRO ARANA/CEDRO ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIÃO) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO.	m²	48,70	R\$ 1.285,10	R\$ 60,56	R\$ 1.345,66	R\$ 1.555,23	R\$ 73,29	R\$ 1.628,52	R\$ 75.739,60	R\$ 3.569,20	R\$ 79.308,80
6.2	SINAPI	102152	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	m²	48,70	R\$ 130,91	R\$ 21,42	R\$ 152,33	R\$ 158,43	R\$ 25,92	R\$ 184,35	R\$ 7.715,40	R\$ 1.262,42	R\$ 8.977,82
6.3	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	7,00	R\$ 1.059,60	R\$ 14,93	R\$ 1.074,53	R\$ 1.282,33	R\$ 18,07	R\$ 1.300,40	R\$ 8.976,29	R\$ 126,47	R\$ 9.102,76
6.4	SINAPI	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	un	7,00	R\$ 143,12	R\$ 20,65	R\$ 163,77	R\$ 173,20	R\$ 24,99	R\$ 198,19	R\$ 1.212,42	R\$ 174,93	R\$ 1.387,35
6.5	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	m²	7,56	R\$ 665,90	R\$ 7,95	R\$ 673,85	R\$ 805,87	R\$ 9,62	R\$ 815,49	R\$ 6.092,39	R\$ 72,73	R\$ 6.165,12
6.6	SINAPI	100693	KIT DE PORTA DE MADEIRA MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 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	1,00	R\$ 2.699,29	R\$ 232,97	R\$ 2.932,26	R\$ 3.266,68	R\$ 281,94	R\$ 3.548,62	R\$ 3.266,68	R\$ 281,94	R\$ 3.548,62
6.7	COMPOSIÇÃO	18	KIT DE PORTA DE MADEIRA, 2 FOLHAS MACIÇAS (PESADA OU SUPERPESADA), 140X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTA GEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	R\$ 5.342,09	R\$ 1.220,34	R\$ 6.562,43	R\$ 6.465,00	R\$ 1.476,86	R\$ 7.941,85	R\$ 6.464,99	R\$ 1.476,85	R\$ 7.941,84
6.8	COMPOSIÇÃO	13	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 1,10X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS.	un	2,00	R\$ 815,96	R\$ 84,30	R\$ 900,26	R\$ 987,47	R\$ 102,02	R\$ 1.089,49	R\$ 1.974,94	R\$ 204,03	R\$ 2.178,97
6.9	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. (COM PINTURA ELETROSTÁTICA)	m	14,91	R\$ 272,10	R\$ 196,83	R\$ 468,93	R\$ 329,30	R\$ 238,20	R\$ 567,50	R\$ 4.909,79	R\$ 3.551,61	R\$ 8.461,40
6.10	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	m	13,41	R\$ 73,98	R\$ 32,27	R\$ 106,25	R\$ 89,53	R\$ 39,05	R\$ 128,58	R\$ 1.200,60	R\$ 523,70	R\$ 1.724,30
6.11	COMPOSIÇÃO	15	ESCALADA METÁLICA EM PERFIL I DE AÇO LAMINADO W 150X24 (MASSA LINEAR 24KG/M), COM DEGRAU EM CHAPA DE AÇO XADREZ 3/16" (38KG/M²), PILARES EM PERFIL DUPLO UDC ENRUJICADO DE AÇO GALVANIZADO DOBRADO 150X60X20 MM, E=3,00 MM (6,83 KG/M), REFORMA CCR (COM PINTURA ELETROSTÁTICA)	kg	1206,01	R\$ 12,24	R\$ 8,17	R\$ 20,41	R\$ 14,81	R\$ 9,89	R\$ 24,70	R\$ 17.864,44	R\$ 11.924,22	R\$ 29.788,66
6.12	COMPOSIÇÃO	22	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 8 MM (COM PERFIL ANODIZADO)	m²	87,50	R\$ 253,35	R\$ 36,82	R\$ 290,17	R\$ 306,60	R\$ 44,56	R\$ 351,16	R\$ 26.827,86	R\$ 3.898,96	R\$ 30.726,82
6.13	COMPOSIÇÃO	19	PORTINHOLA DE VIDRO TEMPERADO, 60X120 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	un	1,00	R\$ 375,53	R\$ 84,30	R\$ 459,83	R\$ 454,47	R\$ 102,02	R\$ 556,49	R\$ 454,46	R\$ 102,01	R\$ 556,47
6.14	COMPOSIÇÃO	14	COBERTURA FIXA EM VIDRO COMUM LAMINADO LISO INCOLOR DUPLO, ESPESSURA TOTAL 8 MM (CADA CAMADA DE 4 MM) COM PERFIL ANODIZADO	m²	27,95	R\$ 545,77	R\$ 69,47	R\$ 615,24	R\$ 660,49	R\$ 84,07	R\$ 744,56	R\$ 18.460,71	R\$ 2.349,82	R\$ 20.810,53
SUBTOTAL												R\$ 181.160,57	R\$ 29.518,89	R\$ 210.679,46
7 DIVISÓRIAS														
7.1	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF_06/2017_PS	m²	87,83	R\$ 108,10	R\$ 15,89	R\$ 123,99	R\$ 130,82	R\$ 19,23	R\$ 150,05	R\$ 11.490,15	R\$ 1.688,97	R\$ 13.179,12

7.2	COMPOSIÇÃO	9	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE, PARA USO INTERNO	m²	49,02	R\$ 120,00	R\$ 19,46	R\$ 139,46	R\$ 145,22	R\$ 23,55	R\$ 168,77	R\$ 7.118,88	R\$ 1.154,44	R\$ 8.273,32
SUBTOTAL												R\$ 18.609,03	R\$ 2.843,41	R\$ 21.452,44
8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS														
8.1	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	un	4,00	R\$ 103,38	R\$ 9,19	R\$ 112,57	R\$ 125,11	R\$ 11,12	R\$ 136,23	R\$ 500,44	R\$ 44,48	R\$ 544,92
8.2	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,00	R\$ 2,99	R\$ 3,97	R\$ 6,96	R\$ 3,62	R\$ 4,80	R\$ 8,42	R\$ 28,94	R\$ 38,43	R\$ 67,37
8.3	SINAPI	89412	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	20,00	R\$ 5,03	R\$ 5,29	R\$ 10,32	R\$ 6,09	R\$ 6,40	R\$ 12,49	R\$ 121,74	R\$ 128,03	R\$ 249,77
8.4	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	m	35,00	R\$ 6,50	R\$ 6,61	R\$ 13,11	R\$ 7,87	R\$ 8,00	R\$ 15,87	R\$ 275,32	R\$ 279,97	R\$ 555,29
8.5	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	un	8,00	R\$ 5,01	R\$ 7,57	R\$ 12,58	R\$ 6,06	R\$ 9,16	R\$ 15,22	R\$ 48,50	R\$ 73,28	R\$ 121,78
8.6	SINAPI	90373	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_06/2022	un	9,00	R\$ 8,38	R\$ 5,48	R\$ 13,86	R\$ 10,14	R\$ 6,63	R\$ 16,77	R\$ 91,27	R\$ 59,68	R\$ 150,95
8.7	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	un	4,00	R\$ 57,98	R\$ 17,62	R\$ 75,60	R\$ 70,17	R\$ 21,32	R\$ 91,49	R\$ 280,66	R\$ 85,29	R\$ 365,95
8.8	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	5,00	R\$ 38,55	R\$ 8,01	R\$ 46,56	R\$ 46,65	R\$ 9,69	R\$ 56,35	R\$ 233,26	R\$ 48,46	R\$ 281,72
8.9	SINAPI	89728	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	4,00	R\$ 9,01	R\$ 5,29	R\$ 14,30	R\$ 10,90	R\$ 6,40	R\$ 17,31	R\$ 43,61	R\$ 25,60	R\$ 69,21
8.10	SINAPI	89746	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_08/2022	un	1,00	R\$ 22,30	R\$ 8,02	R\$ 30,32	R\$ 26,99	R\$ 9,71	R\$ 36,69	R\$ 26,98	R\$ 9,70	R\$ 36,68
8.11	SINAPI	89726	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_08/2022	un	6,00	R\$ 5,93	R\$ 5,30	R\$ 11,23	R\$ 7,18	R\$ 6,41	R\$ 13,59	R\$ 43,05	R\$ 38,48	R\$ 81,53
8.12	SINAPI	89802	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	8,00	R\$ 9,85	R\$ 1,41	R\$ 11,26	R\$ 11,92	R\$ 1,71	R\$ 13,63	R\$ 95,36	R\$ 13,65	R\$ 109,01
8.13	SINAPI	89744	JOELHO 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	2,00	R\$ 21,35	R\$ 8,02	R\$ 29,37	R\$ 25,84	R\$ 9,71	R\$ 35,54	R\$ 51,67	R\$ 19,41	R\$ 71,08
8.14	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	6,00	R\$ 9,01	R\$ 1,41	R\$ 10,42	R\$ 10,90	R\$ 1,71	R\$ 12,61	R\$ 65,42	R\$ 10,23	R\$ 75,65
8.15	SINAPI	89724	JOELHO 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	4,00	R\$ 5,67	R\$ 5,30	R\$ 10,97	R\$ 6,86	R\$ 6,41	R\$ 13,28	R\$ 27,44	R\$ 25,65	R\$ 53,09
8.16	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, 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	16,00	R\$ 14,01	R\$ 5,34	R\$ 19,35	R\$ 16,95	R\$ 6,46	R\$ 23,42	R\$ 271,27	R\$ 103,39	R\$ 374,66
8.17	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	2,00	R\$ 5,52	R\$ 0,93	R\$ 6,45	R\$ 6,68	R\$ 1,13	R\$ 7,81	R\$ 13,36	R\$ 2,25	R\$ 15,61
8.18	SINAPI	89714	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	20,00	R\$ 22,36	R\$ 18,52	R\$ 40,88	R\$ 27,06	R\$ 22,41	R\$ 49,47	R\$ 541,20	R\$ 448,25	R\$ 989,45
8.19	SINAPI	89711	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	10,00	R\$ 10,71	R\$ 12,22	R\$ 22,93	R\$ 12,96	R\$ 14,79	R\$ 27,75	R\$ 129,61	R\$ 147,88	R\$ 277,49
8.20	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	m	5,00	R\$ 16,11	R\$ 13,26	R\$ 29,37	R\$ 19,50	R\$ 16,05	R\$ 35,54	R\$ 97,48	R\$ 80,23	R\$ 177,71
8.21	SINAPI	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	6,00	R\$ 16,83	R\$ 1,88	R\$ 18,71	R\$ 20,37	R\$ 2,28	R\$ 22,64	R\$ 122,20	R\$ 13,65	R\$ 135,85
8.22	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1,00	R\$ 2.497,13	R\$ 295,66	R\$ 2.792,79	R\$ 3.022,03	R\$ 357,81	R\$ 3.379,83	R\$ 3.022,02	R\$ 357,80	R\$ 3.379,82
8.23	SINAPI	98059	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,8 8 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 3331,1 L (PARA 19 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1,00	R\$ 3.346,24	R\$ 386,47	R\$ 3.732,71	R\$ 4.049,62	R\$ 467,71	R\$ 4.517,33	R\$ 4.049,61	R\$ 467,70	R\$ 4.517,31
8.24	SINAPI	98063	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	un	1,00	R\$ 4.252,80	R\$ 372,81	R\$ 4.625,61	R\$ 5.146,74	R\$ 451,17	R\$ 5.597,91	R\$ 5.146,73	R\$ 451,17	R\$ 5.597,90
8.25	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	un	1,00	R\$ 166,25	R\$ 4,50	R\$ 170,75	R\$ 201,20	R\$ 5,45	R\$ 206,64	R\$ 201,19	R\$ 5,44	R\$ 206,63
8.26	SINAPI	97900	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJÓLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	un	2,00	R\$ 100,16	R\$ 79,69	R\$ 179,85	R\$ 121,21	R\$ 96,44	R\$ 217,65	R\$ 242,42	R\$ 192,88	R\$ 435,30
8.27	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	un	2,00	R\$ 18,68	R\$ 1,41	R\$ 20,09	R\$ 22,61	R\$ 1,71	R\$ 24,31	R\$ 45,21	R\$ 3,41	R\$ 48,62
8.28	SINAPI	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	m	12,00	R\$ 13,47	R\$ 1,70	R\$ 15,17	R\$ 16,30	R\$ 2,06	R\$ 18,36	R\$ 195,61	R\$ 24,68	R\$ 220,29
SUBTOTAL												R\$ 16.011,57	R\$ 3.199,07	R\$ 19.210,64
9 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS														
9.1	SINAPI	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	28,00	R\$ 2,57	R\$ 4,40	R\$ 6,97	R\$ 3,11	R\$ 5,32	R\$ 8,44	R\$ 87,08	R\$ 149,09	R\$ 236,17
9.2	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	649,00	R\$ 1,82	R\$ 0,94	R\$ 2,76	R\$ 2,20	R\$ 1,14	R\$ 3,34	R\$ 1.429,46	R\$ 738,29	R\$ 2.167,75
9.3	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	1196,00	R\$ 2,81	R\$ 1,17	R\$ 3,98	R\$ 3,40	R\$ 1,42	R\$ 4,82	R\$ 4.067,19	R\$ 1.693,45	R\$ 5.760,64
9.4	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	20,00	R\$ 4,58	R\$ 1,57	R\$ 6,15	R\$ 5,54	R\$ 1,90	R\$ 7,44	R\$ 110,85	R\$ 38,00	R\$ 148,85
9.5	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	65,00	R\$ 12,18	R\$ 3,08	R\$ 15,26	R\$ 14,74	R\$ 3,73	R\$ 18,47	R\$ 958,11	R\$ 242,28	R\$ 1.200,39

9.6	COMPOSIÇÃO	10	CAIXA DE PASSAGEM METALICA, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 15 X 15 X 10" CM	un	3,00	R\$ 24,28	R\$ 17,84	R\$ 42,12	R\$ 29,38	R\$ 21,59	R\$ 50,97	R\$ 88,15	R\$ 64,76	R\$ 152,91
9.7	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	9,00	R\$ 16,50	R\$ 14,63	R\$ 31,13	R\$ 19,97	R\$ 17,71	R\$ 37,67	R\$ 179,71	R\$ 159,34	R\$ 339,05
9.8	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	R\$ 26,05	R\$ 21,51	R\$ 47,56	R\$ 31,53	R\$ 26,03	R\$ 57,56	R\$ 31,52	R\$ 26,03	R\$ 57,55
9.9	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	2,00	R\$ 35,59	R\$ 28,40	R\$ 63,99	R\$ 43,07	R\$ 34,37	R\$ 77,44	R\$ 86,14	R\$ 68,73	R\$ 154,87
9.10	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	1,00	R\$ 28,02	R\$ 24,93	R\$ 52,95	R\$ 33,91	R\$ 30,17	R\$ 64,08	R\$ 33,90	R\$ 30,17	R\$ 64,07
9.11	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	46,00	R\$ 17,66	R\$ 15,03	R\$ 32,69	R\$ 21,37	R\$ 18,19	R\$ 39,56	R\$ 983,11	R\$ 836,70	R\$ 1.819,81
9.12	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	R\$ 18,51	R\$ 18,05	R\$ 36,56	R\$ 22,40	R\$ 21,84	R\$ 44,24	R\$ 67,20	R\$ 65,53	R\$ 132,73
9.13	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	3,00	R\$ 20,95	R\$ 18,05	R\$ 39,00	R\$ 25,35	R\$ 21,84	R\$ 47,20	R\$ 76,06	R\$ 65,53	R\$ 141,59
9.14	SINAPI	91993	TOMADA ALTA (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	4,00	R\$ 23,05	R\$ 25,96	R\$ 49,01	R\$ 27,90	R\$ 31,42	R\$ 59,31	R\$ 111,58	R\$ 125,66	R\$ 237,24
9.15	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 70,29	R\$ 8,05	R\$ 78,34	R\$ 85,06	R\$ 9,74	R\$ 94,81	R\$ 85,06	R\$ 9,74	R\$ 94,80
9.16	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 76,80	R\$ 23,03	R\$ 99,83	R\$ 92,94	R\$ 27,87	R\$ 120,81	R\$ 92,94	R\$ 27,87	R\$ 120,81
9.17	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	12,00	R\$ 10,61	R\$ 1,41	R\$ 12,02	R\$ 12,84	R\$ 1,71	R\$ 14,55	R\$ 154,08	R\$ 20,47	R\$ 174,55
9.18	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	4,00	R\$ 10,75	R\$ 1,91	R\$ 12,66	R\$ 13,01	R\$ 2,31	R\$ 15,32	R\$ 52,03	R\$ 9,24	R\$ 61,27
9.19	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	m	13,00	R\$ 11,66	R\$ 3,50	R\$ 15,16	R\$ 14,11	R\$ 4,24	R\$ 18,35	R\$ 183,44	R\$ 55,06	R\$ 238,50
9.20	COMPOSIÇÃO	11	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m	1171,00	R\$ 9,86	R\$ 6,29	R\$ 16,15	R\$ 11,93	R\$ 7,61	R\$ 19,54	R\$ 13.973,04	R\$ 8.913,83	R\$ 22.886,87
9.21	SINAPI	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	un	7,00	R\$ 5,01	R\$ 6,60	R\$ 11,61	R\$ 6,06	R\$ 7,99	R\$ 14,05	R\$ 42,44	R\$ 55,91	R\$ 98,35
9.22	SINAPI	97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	92,00	R\$ 127,36	R\$ 13,32	R\$ 140,68	R\$ 154,13	R\$ 16,12	R\$ 170,25	R\$ 14.180,05	R\$ 1.483,02	R\$ 15.663,07
9.23	SINAPI	97606	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO MEIA LUA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	un	1,00	R\$ 85,22	R\$ 14,04	R\$ 99,26	R\$ 103,13	R\$ 16,99	R\$ 120,12	R\$ 103,13	R\$ 16,99	R\$ 120,12
9.24	SINAPI	101883	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	un	1,00	R\$ 553,21	R\$ 24,01	R\$ 577,22	R\$ 669,49	R\$ 29,06	R\$ 698,55	R\$ 669,49	R\$ 29,05	R\$ 698,54
9.25	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	un	1,00	R\$ 396,85	R\$ 21,59	R\$ 418,44	R\$ 480,27	R\$ 26,13	R\$ 506,40	R\$ 480,26	R\$ 26,12	R\$ 506,38
9.26	SINAPI	101505	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	un	1,00	R\$ 1.436,60	R\$ 391,25	R\$ 1.827,85	R\$ 1.738,57	R\$ 473,49	R\$ 2.212,06	R\$ 1.738,57	R\$ 473,49	R\$ 2.212,06
9.27	COMPOSIÇÃO	16	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 150 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	un	1,00	R\$ 1.203,03	R\$ 104,77	R\$ 1.307,80	R\$ 1.455,91	R\$ 126,79	R\$ 1.582,70	R\$ 1.455,90	R\$ 126,79	R\$ 1.582,69
SUBTOTAL												R\$ 41.520,49	R\$ 15.551,14	R\$ 57.071,63
10 PISO														
10.1	SINAPI	97101	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK = 30 MPA, COM USO DE FORMAS EM MADEIRA SERRADA. AF_09/2021 (INCLUSO: LASTRO MATERIAL GRANULAR ESPESSURA DE 10CM, CAMADA SEPARADORA EM LONA PLÁSTICA E ARMAÇÃO COM USO DE TELA Q-113)	m²	17,17	R\$ 152,06	R\$ 18,03	R\$ 170,09	R\$ 184,02	R\$ 21,82	R\$ 205,84	R\$ 3.158,93	R\$ 374,56	R\$ 3.533,49
10.2	SINAPI	3672	JUNTA PLÁSTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 10 X 4,5 MM (ALTURA X ESPESSURA)	m	109,60	R\$ 1,36		R\$ 1,36	R\$ 1,65	R\$ -	R\$ 1,65	R\$ 180,38	R\$ -	R\$ 180,38
10.3	SINAPI	97097	ACABAMENTO POLIDO PARA PISO DE CONCRETO ARMADO OU LAJE SOBRE SOLO DE ALTA RESISTÊNCIA. AF_09/2021	m²	171,66	R\$ 37,28	R\$ 1,77	R\$ 39,05	R\$ 45,12	R\$ 2,14	R\$ 47,26	R\$ 7.744,65	R\$ 367,70	R\$ 8.112,35
10.4	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	m	3,30	R\$ 83,09	R\$ 15,34	R\$ 98,43	R\$ 100,56	R\$ 18,56	R\$ 119,12	R\$ 331,83	R\$ 61,26	R\$ 393,09
SUBTOTAL												R\$ 11.415,79	R\$ 803,52	R\$ 12.219,31
11 AR CONDICIONADO														

11.1	SINAPI	103253	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	un	4,00	R\$ 5.229,68	R\$ 104,95	R\$ 5.334,63	R\$ 6.328,96	R\$ 127,01	R\$ 6.455,97	R\$ 25.315,83	R\$ 508,04	R\$ 25.823,87
11.2	PESQUISA		CAIXA DE PASSAGEM DE AR CONDICIONADO	un	4,00	R\$ 26,91	R\$ 2,99	R\$ 29,90	R\$ 32,57	R\$ 3,62	R\$ 36,18	R\$ 130,26	R\$ 14,47	R\$ 144,73
11.3	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	m	16,00	R\$ 41,24	R\$ 2,35	R\$ 43,59	R\$ 49,91	R\$ 2,84	R\$ 52,75	R\$ 798,53	R\$ 45,50	R\$ 844,03
11.4	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	m	22,00	R\$ 7,39	R\$ 10,65	R\$ 18,04	R\$ 8,94	R\$ 12,89	R\$ 21,83	R\$ 196,75	R\$ 283,54	R\$ 480,29
11.5	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	un	4,00	R\$ 3,08	R\$ 4,62	R\$ 7,70	R\$ 3,73	R\$ 5,59	R\$ 9,32	R\$ 14,90	R\$ 22,36	R\$ 37,26
11.6	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	m	22,00	R\$ 2,47	R\$ 11,49	R\$ 13,96	R\$ 2,99	R\$ 13,91	R\$ 16,89	R\$ 65,76	R\$ 305,91	R\$ 371,67
SUBTOTAL												R\$ 26.522,03	R\$ 1.179,82	R\$ 27.701,85
12 REVESTIMENTOS														
12.1	SINAPI	87905	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	738,87	R\$ 2,88	R\$ 4,80	R\$ 7,68	R\$ 3,49	R\$ 5,81	R\$ 9,29	R\$ 2.575,23	R\$ 4.292,06	R\$ 6.867,29
12.2	SINAPI	87775	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	738,87	R\$ 23,17	R\$ 27,74	R\$ 50,91	R\$ 28,04	R\$ 33,57	R\$ 61,61	R\$ 20.718,16	R\$ 24.804,56	R\$ 45.522,72
SUBTOTAL												R\$ 23.293,39	R\$ 29.096,62	R\$ 52.390,01
13 PINTURA														
13.1	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1016,40	R\$ 1,94	R\$ 1,70	R\$ 3,64	R\$ 2,35	R\$ 2,06	R\$ 4,41	R\$ 2.386,29	R\$ 2.091,08	R\$ 4.477,37
13.2	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	563,16	R\$ 8,55	R\$ 9,21	R\$ 17,76	R\$ 10,35	R\$ 11,15	R\$ 21,49	R\$ 5.827,13	R\$ 6.276,94	R\$ 12.104,07
13.3	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	1016,40	R\$ 8,23	R\$ 4,14	R\$ 12,37	R\$ 9,96	R\$ 5,01	R\$ 14,97	R\$ 10.123,28	R\$ 5.092,39	R\$ 15.215,67
13.4	SINAPI	102215	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) POLIURETÂNICO (RESINA ALQUÍDICA MODIFICADA) EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	164,79	R\$ 8,92	R\$ 9,52	R\$ 18,44	R\$ 10,79	R\$ 11,52	R\$ 22,32	R\$ 1.778,90	R\$ 1.898,56	R\$ 3.677,46
13.5	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	m²	109,16	R\$ 22,65	R\$ 5,64	R\$ 28,29	R\$ 27,41	R\$ 6,83	R\$ 34,24	R\$ 2.992,18	R\$ 745,07	R\$ 3.737,25
13.6	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	109,16	R\$ 8,55	R\$ 7,67	R\$ 16,22	R\$ 10,35	R\$ 9,28	R\$ 19,63	R\$ 1.129,50	R\$ 1.013,24	R\$ 2.142,74
13.7	COMPOSIÇÃO	21	PINTURA RESINA ACRÍLICA PREMIUM PARA CONCRETO (2 DEMÃOS)	m²	940,34	R\$ 5,81	R\$ 4,48	R\$ 10,29	R\$ 7,03	R\$ 5,42	R\$ 12,45	R\$ 6.611,77	R\$ 5.098,23	R\$ 11.710,00
SUBTOTAL												R\$ 30.849,05	R\$ 22.215,51	R\$ 53.064,56
14 LOUÇAS E METAIS														
14.1	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO VERDE PANORAMA 180 X 40 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, P/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	1,00	R\$ 1.153,79	R\$ 72,17	R\$ 1.225,96	R\$ 1.396,32	R\$ 87,34	R\$ 1.483,66	R\$ 1.396,31	R\$ 87,34	R\$ 1.483,65
14.2	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	R\$ 273,83	R\$ 24,24	R\$ 298,07	R\$ 331,39	R\$ 29,34	R\$ 360,72	R\$ 1.325,55	R\$ 117,34	R\$ 1.442,89
14.3	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	R\$ 730,62	R\$ 34,87	R\$ 765,49	R\$ 884,20	R\$ 42,20	R\$ 926,40	R\$ 3.536,78	R\$ 168,79	R\$ 3.705,57
14.4	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	4,00	R\$ 37,34	R\$ 4,22	R\$ 41,56	R\$ 45,19	R\$ 5,11	R\$ 50,30	R\$ 180,75	R\$ 20,42	R\$ 201,17
14.5	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	12,00	R\$ 361,42	R\$ 26,13	R\$ 387,55	R\$ 437,39	R\$ 31,62	R\$ 469,01	R\$ 5.248,68	R\$ 379,47	R\$ 5.628,15
14.6	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	un	4,00	R\$ 733,78	R\$ 39,22	R\$ 773,00	R\$ 888,02	R\$ 47,46	R\$ 935,48	R\$ 3.552,08	R\$ 189,85	R\$ 3.741,93
14.7	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	R\$ 73,79	R\$ 8,70	R\$ 82,49	R\$ 89,30	R\$ 10,53	R\$ 99,83	R\$ 357,20	R\$ 42,11	R\$ 399,31
14.8	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	un	4,00	R\$ 38,57	R\$ 8,71	R\$ 47,28	R\$ 46,68	R\$ 10,54	R\$ 57,22	R\$ 186,70	R\$ 42,16	R\$ 228,86
14.9	COMPOSIÇÃO	12	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	R\$ 38,00	R\$ 21,55	R\$ 59,55	R\$ 45,99	R\$ 26,08	R\$ 72,07	R\$ 183,95	R\$ 104,31	R\$ 288,26
SUBTOTAL												R\$ 15.968,00	R\$ 1.151,79	R\$ 17.119,79
15 ELEVADOR														
15.1	COTAÇÃO		ELEVADOR SOCIAL 8 PESSOAS / 600KG, CAIXA DE CORRIDA 1750X1750MM, POÇO DE 1500MM, VELOC DE ELEVAÇÃO 30M/MIN, DUAS LATERAIS E FUNDO PANORÂMICOS, SUBTETO EM AÇO INOX, PORTA EM AÇO INOX AUTOMÁTICA (INCLUSO ESTRUTURA TUBULAR EM AÇO REVESTIDA DE VIDRO PARA SUSTENTAÇÃO DO ELEVADOR)	un	1,00	R\$ 99.825,00	R\$ 33.275,00	R\$ 133.100,00	R\$ 113.041,83	R\$ 37.680,61	R\$ 150.722,44	R\$ 113.041,83	R\$ 37.680,61	R\$ 150.722,44
SUBTOTAL												R\$ 113.041,83	R\$ 37.680,61	R\$ 150.722,44
16 SERVIÇOS FINAIS														
16.1	SINAPI	99814	LIMPEZA FINAL	m²	319,72	R\$ 0,46	R\$ 1,49	R\$ 1,95	R\$ 0,56	R\$ 1,80	R\$ 2,36	R\$ 177,98	R\$ 576,51	R\$ 754,49
SUBTOTAL												R\$ 177,98	R\$ 576,51	R\$ 754,49
TOTAL DO ORÇAMENTO												R\$ 785.922,19	R\$ 209.549,30	R\$ 995.471,49

Taquari, 29 de junho de 2023

Eng. Civil Sérgio Vinicius Noschang
Engenheiro Civil - CREA RS 152282