

OBRA: 993136 - CONSTRUÇÃO DE BANHEIROS ACESSÍVEIS E CAMARINS - CENTRO DE EVENTOS MULTIUSO

ENDEREÇO: RUA LUÍS RAUEN, CENTRO MULTIUSO

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

BDI: 23,54%

BDI Equipamentos:

BDI Diferenciado:

BASE DO ORÇAMENTO: SINAPI/SC 10/2022, SINAPI/SC 05/2022, SINAPI/SC 01/2022, SINAPI/SC 09/2022, Composição Própria 11/2022, DEINFRA/SC - Edificação 01/2021, Composição Própria 02/2022

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Louise Zenni da Silva

ART:

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							5.180,29
1.1	Placa de obra (para construcao civil) em chapa galvanizada *n. 22*, adesivada, de *2,4 x 1,2* m (sem postes para fixacao)	4813 - SINAPI/SC 10/2022	M2	2,88	400,00	23,54	494,16	1.423,18
1.2	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaletadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	99059 - SINAPI/SC 10/2022	M	43,70	68,05	23,54	84,07	3.673,86
1.3	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97622 - SINAPI/SC 10/2022	M3	1,22	55,24	23,54	68,24	83,25
2	ESTRUTURAL							37.430,06
2.1	SAPATAS							7.166,85
2.1.1	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97628 - SINAPI/SC 10/2022	M3	2,30	273,02	23,54	337,29	775,77
2.1.2	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	1527 - SINAPI/SC 10/2022	M3	2,30	532,43	23,54	657,76	1.512,85

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.1.3	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para sapata, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	96535 - SINAPI/SC 10/2022	M2	12,80	175,97	23,54	217,39	2.782,59
2.1.4	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	96619 - SINAPI/SC 10/2022	M2	6,55	35,05	23,54	43,30	283,62
2.1.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	96545 - SINAPI/SC 10/2022	KG	87,20	16,82	23,54	20,78	1.812,02
2.2	VIGAS DE BALDRA,ME							12.646,05
2.2.1	Demolição de lajes, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97628 - SINAPI/SC 10/2022	M3	2,10	273,02	23,54	337,29	708,31
2.2.2	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	96536 - SINAPI/SC 10/2022	M2	38,35	94,95	23,54	117,30	4.498,46
2.2.3	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	4718 - SINAPI/SC 10/2022	M3	3,03	102,50	23,54	126,63	383,69
2.2.4	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	96543 - SINAPI/SC 10/2022	KG	57,05	19,84	23,54	24,51	1.398,30
2.2.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	96545 - SINAPI/SC 10/2022	KG	109,90	16,82	23,54	20,78	2.283,72
2.2.6	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	98557 - SINAPI/SC 10/2022	M2	39,75	40,57	23,54	50,12	1.992,27
2.2.7	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	1527 - SINAPI/SC 10/2022	M3	2,10	532,43	23,54	657,76	1.381,30
2.3	PILARES							8.214,59
2.3.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada plastificada, 18 utilizações. af_09/2020	92443 - SINAPI/SC 10/2022	M2	38,90	54,07	23,54	66,80	2.598,52
2.3.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_12/2015	92778 - SINAPI/SC 05/2022	KG	171,90	15,59	23,54	19,26	3.310,79

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.3.3	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	92759 - SINAPI/SC 10/2022	KG	56,90	16,08	23,54	19,87	1.130,60
2.3.4	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m² - lançamento, adensamento e acabamento. af_12/2015	92720 - SINAPI/SC 01/2022	M3	1,80	528,25	23,54	652,60	1.174,68
2.4	VIGAS DE COBERTURA							9.402,57
2.4.1	Fabricação, montagem e desmontagem de fôrma para viga baldrame, em madeira serrada, E =25 mm, 4 utilizações. af_06/2017	96536 - SINAPI/SC 10/2022	M2	38,35	94,95	23,54	117,30	4.498,46
2.4.2	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_12/2015	92777 - SINAPI/SC 05/2022	KG	109,90	17,60	23,54	21,74	2.389,23
2.4.3	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	92759 - SINAPI/SC 10/2022	KG	57,05	16,08	23,54	19,87	1.133,58
2.4.4	Concreto usinado bombeavel, classe de resistencia c25, com brita 0 e 1, slump = 100 +/- 20 mm, inclui servico de bombeamento (NBR 8953)	1527 - SINAPI/SC 10/2022	M3	2,10	532,43	23,54	657,76	1.381,30
3	PAREDES E VEDAÇÕES							41.411,81
3.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na horizontal de 9x19x19 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_12/2021	103328 - SINAPI/SC 10/2022	M2	138,80	105,38	23,54	130,19	18.070,37
3.2	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	87879 - SINAPI/SC 10/2022	M2	283,93	4,67	23,54	5,77	1.638,28
3.3	Emboço, para recebimento de cerâmica, em argamassa traço 1:2:8, preparo mecânico com betoneira 400l, aplicado manualmente em faces internas de paredes, para ambiente com área menor que 5m2, espessura de 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	87545 - SINAPI/SC 10/2022	M2	69,90	29,35	23,54	36,26	2.534,57
3.4	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 10mm, com execução de taliscas. af_06/2014	87547 - SINAPI/SC 10/2022	M2	214,03	25,19	23,54	31,12	6.660,61
3.5	Divisoria sanitaria, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	102257 - SINAPI/SC 10/2022	M2	29,67	341,24	23,54	421,57	12.507,98
4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.833,59

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.1	Quadro de distribuicao de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalacao. af_10/2020	101876 - SINAPI/SC 10/2022	UN	1,00	103,23	23,54	127,53	127,53
4.2	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	91924 - SINAPI/SC 10/2022	M	40,00	3,12	23,54	3,85	154,00
4.3	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_12/2015	91926 - SINAPI/SC 10/2022	M	170,00	4,42	23,54	5,46	928,20
4.4	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	91834 - SINAPI/SC 10/2022	M	50,00	10,21	23,54	12,61	630,50
4.5	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em parede - fornecimento e instalacao. af_12/2015	91854 - SINAPI/SC 10/2022	M	25,00	11,75	23,54	14,52	363,00
4.6	Caixa retangular 4" x 2" media (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalacao. af_12/2015	91940 - SINAPI/SC 10/2022	UN	8,00	18,61	23,54	22,99	183,92
4.7	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	91941 - SINAPI/SC 10/2022	UN	4,00	12,13	23,54	14,99	59,96
4.8	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93653 - SINAPI/SC 10/2022	UN	2,00	11,75	23,54	14,52	29,04
4.9	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93654 - SINAPI/SC 10/2022	UN	1,00	12,54	23,54	15,49	15,49
4.10	Tomada média de embutir (2 módulos), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	92005 - SINAPI/SC 10/2022	UN	4,00	65,20	23,54	80,55	322,20
4.11	Interruptor simples (1 modulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalacao. af_12/2015	92023 - SINAPI/SC 10/2022	UN	2,00	54,38	23,54	67,18	134,36
4.12	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	92023 - SINAPI/SC 10/2022	UN	2,00	54,38	23,54	67,18	134,36
4.13	Interruptor paralelo (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	91955 - SINAPI/SC 10/2022	UN	4,00	37,97	23,54	46,91	187,64
4.14	Lâmpada tubular LED de 18/20 W, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_p	100903 - SINAPI/SC 10/2022	UN	8,00	35,58	23,54	43,96	351,68

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.15	Lâmpada tubular LED de 9/10 W, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_p	100902 - SINAPI/SC 10/2022	UN	2,00	30,70	23,54	37,93	75,86
4.16	Eletroduto rígido soldável, PVC, DN 20 mm (½), aparente, instalado em parede - fornecimento e instalação. af_11/2016_p	95729 - SINAPI/SC 09/2022	M	11,00	10,00	23,54	12,35	135,85
5	INSTALACOES HIDRAULICAS							3.012,16
5.1	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	89402 - SINAPI/SC 10/2022	M	60,00	13,23	23,54	16,34	980,40
5.2	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	89362 - SINAPI/SC 10/2022	UN	16,00	9,93	23,54	12,27	196,32
5.3	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	89395 - SINAPI/SC 10/2022	UN	10,00	13,71	23,54	16,94	169,40
5.4	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados. fornecido e instalado em ramal de água. af_12/2014	89987 - SINAPI/SC 10/2022	UN	2,00	83,00	23,54	102,54	205,08
5.5	Caixa d'água em polietileno, 500 litros (inclusos tubos, conexões e torneira de bóia) - fornecimento e instalação. af_06/2021	102622 - SINAPI/SC 10/2022	UN	2,00	591,29	23,54	730,48	1.460,96
6	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS							9.746,10
6.1	Caixa de inspeção/passagem retangular, em alvenaria com blocos de concreto, dimensoes internas: 0,4x0,4x0,4 m para rede de esgoto. af_12/2020	97905 - SINAPI/SC 10/2022	UN	3,00	252,03	23,54	311,36	934,08
6.2	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, junta elastica, fornecida e instalada em ramal de descarga ou em ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	89707 - SINAPI/SC 10/2022	UN	2,00	50,69	23,54	62,62	125,24
6.3	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	89712 - SINAPI/SC 10/2022	M	40,00	26,00	23,54	32,12	1.284,80
6.4	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitario. af_12/2014	89714 - SINAPI/SC 10/2022	M	45,00	38,53	23,54	47,60	2.142,00
6.5	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitario ou ventilação. af_12/2014	89810 - SINAPI/SC 10/2022	UN	3,00	29,40	23,54	36,32	108,96

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.6	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 x 100 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	89797 - SINAPI/SC 10/2022	UN	5,00	49,77	23,54	61,49	307,45
6.7	Joelho 45 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	89732 - SINAPI/SC 10/2022	UN	5,00	15,41	23,54	19,04	95,20
6.8	Junção simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	89785 - SINAPI/SC 10/2022	UN	8,00	26,08	23,54	32,22	257,76
6.9	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 2138,2 l (para 5 contribuintes). af_12/2020_pa	98052 - SINAPI/SC 10/2022	UN	1,00	1.937,88	23,54	2.394,06	2.394,06
6.10	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,10 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 1140,4 l (para 5 contribuintes). af_12/2020_pa	98058 - SINAPI/SC 10/2022	UN	1,00	1.697,06	23,54	2.096,55	2.096,55
7	REVESTIMENTOS							28.262,69
7.1	PISOS INTERNOS							9.133,49
7.1.1	Contrapiso em argamassa traço 1:4 (cimento e areia), preparo mecânico com betoneira 400 l, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_06/2014	87620 - SINAPI/SC 10/2022	M2	60,07	32,38	23,54	40,00	2.402,80
7.1.2	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo esmaltada extra de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m2 e 10 m2. af_06/2014	87256 - SINAPI/SC 10/2022	M2	60,07	89,24	23,54	110,25	6.622,72
7.1.3	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	98689 - SINAPI/SC 10/2022	M	0,80	109,24	23,54	134,96	107,97
7.2	FORROS							8.089,15
7.2.1	Forro em régua de PVC, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	96485 - SINAPI/SC 10/2022	M2	63,20	77,80	23,54	96,11	6.074,15
7.2.2	Caibro não aparelhado, *6 x 8* cm, em macaranduba, angelim ou equivalente da região - bruta	4400 - SINAPI/SC 10/2022	M	50,00	32,62	23,54	40,30	2.015,00
7.3	PAREDES							11.040,05

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.3.1	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 33x45 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² a meia altura das paredes. af_06/2014	87275 - SINAPI/SC 10/2022	M2	69,90	71,41	23,54	88,22	6.166,58
7.3.2	Aplicação de fundo selador acrílico em paredes, uma demão. af_06/2014	88485 - SINAPI/SC 10/2022	M2	214,03	2,59	23,54	3,20	684,90
7.3.3	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	88489 - SINAPI/SC 10/2022	M2	214,03	15,84	23,54	19,57	4.188,57
8	ESQUADRIAS							24.223,46
8.1	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha pesada ou superpesada, e batente metálico, 90x210cm, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019	90799 - SINAPI/SC 10/2022	UN	2,00	1.094,36	23,54	1.351,97	2.703,94
8.2	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, e batente metálico, 80x210cm, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019	90796 - SINAPI/SC 10/2022	UN	4,00	726,76	23,54	897,84	3.591,36
8.3	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	91341 - SINAPI/SC 10/2022	M2	3,81	906,66	23,54	1.120,09	4.267,54
8.4	Porta de correr de madeira 90x210 cm, branca	C.P. 10455 - Composição Própria 11/2022	UN	2,00	985,43	23,54	1.217,40	2.434,80
8.5	Janela de alumínio tipo maxim-ar, com vidros, batente e ferragens. exclusive alizar, acabamento e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	94569 - SINAPI/SC 10/2022	M2	4,50	798,20	23,54	986,10	4.437,45
8.6	Janela de alumínio de correr com 2 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	94570 - SINAPI/SC 10/2022	M2	2,00	414,56	23,54	512,15	1.024,30
8.7	Grade simples-ferro para protecao de janelas	42892 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	M2	6,50	435,57	23,54	538,10	3.497,65
8.8	Kit de porta de madeira tipo mexicana, 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	100693 - SINAPI/SC 10/2022	UN	1,00	1.834,56	23,54	2.266,42	2.266,42
9	METAIS E ACESSÓRIOS							17.284,58
9.1	Vaso sanitário sifonado com caixa acoplada louça branca - padrão médio, incluso engate flexível em metal cromado, 1/2 x 40cm - fornecimento e instalação. af_01/2020	86932 - SINAPI/SC 10/2022	UN	7,00	508,61	23,54	628,34	4.398,38

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
9.2	Mictório sifonado louca branca - padrao medio - fornecimento e instalacao. af_01/2020	100858 - SINAPI/SC 10/2022	UN	4,00	598,29	23,54	739,13	2.956,52
9.3	Lavatório louça branca com coluna, 45 x 55cm ou equivalente, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	86903 - SINAPI/SC 10/2022	UN	2,00	378,86	23,54	468,04	936,08
9.4	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão popular - fornecimento e instalação. af_01/2020	86906 - SINAPI/SC 10/2022	UN	2,00	65,43	23,54	80,83	161,66
9.5	Espelho cristal E = 4 mm	11186 - SINAPI/SC 10/2022	M2	2,95	513,10	23,54	633,88	1.869,95
9.6	Fixacao utilizando parafuso e bucha de nylon, somente mao de obra. af_10/2016	95541 - SINAPI/SC 10/2022	UN	20,00	5,29	23,54	6,54	130,80
9.7	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	37401 - SINAPI/SC 10/2022	UN	4,00	51,95	23,54	64,18	256,72
9.8	Papeleira de parede em metal cromado sem tampa, incluso fixação. af_01/2020	95544 - SINAPI/SC 10/2022	UN	7,00	49,26	23,54	60,86	426,02
9.9	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	95547 - SINAPI/SC 10/2022	UN	4,00	61,31	23,54	75,74	302,96
9.10	Bancada granito cinza, 50 x 60 cm, incl. cuba de embutir oval louça branca 35 x 50 cm, válvula metal cromado, sifão flexível PVC, engate 30 cm flexível plástico e torneira cromada de mesa, padrão popular - fornec. e instalação. af_01/2020	93396 - SINAPI/SC 10/2022	UN	7,00	675,95	23,54	835,07	5.845,49
10	OUTROS							216,78
10.1	Limpeza final de obra	C.P. 131210688815 - Composição Própria 02/2022	M²	63,20	2,78	23,54	3,43	216,78
							<b>TOTAL</b>	<b>170.601,52</b>