

OBRA:	16 - POSTO DE SAÚDE - AMPLIAÇÃO							
ENDEREÇO:								
<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>								
BDI:	22,23%							
BDI Equipamentos:	15,28%							
BDI Diferenciado:	3,79%							
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 01/2022, SINAPI/SC 11/2021, SINAPI/SC 04/2018, SINAPI/SC 05/2016, Composição Própria 02/2022, DEINFRA/SC - Edificação 01/2021, SINAPI/SC 12/2020							
RESPONSÁVEL TÉCNICO:	Louise Zenni da Silva							
ART:	null							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							8.253,69
1.1	Limpeza manual de vegetação em terreno com enxada.af_05/2018	98524 - SINAPI/SC 01/2022	M2	285,60	2,94	22,23	3,59	1.025,30
1.2	Locacao convencional de obra, utilizando gabarito de tábuas corridas pontaleadas a cada 2,00m - 2 utilizações. af_10/2018	99059 - SINAPI/SC 01/2022	M	95,70	55,68	22,23	68,06	6.513,34
1.3	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 01/2022	M2	2,60	225,00	22,23	275,02	715,05
2	ESTRUTURAL							152.803,18
2.1	SAPATAS COM PILARES DE ARRANQUE							30.606,08
2.1.1	Escavação mecanizada para bloco de coroamento ou sapata com retroescavadeira (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	96521 - SINAPI/SC 01/2022	M3	47,00	40,92	22,23	50,02	2.350,94
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 01/2022	M3	10,41	446,80	22,23	546,12	5.685,11
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 01/2022	M2	57,35	148,40	22,23	181,39	10.402,72
2.1.4	Lastro de concreto magro, aplicado em blocos de coroamento ou sapatas, espessura de 5 cm. af_08/2017	96619 - SINAPI/SC	M2	47,00	29,84	22,23	36,47	1.714,09

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
		01/2022						
2.1.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2017	96544 - SINAPI/SC 01/2022	KG	56,40	19,13	22,23	23,38	1.318,63
2.1.6	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	96543 - SINAPI/SC 01/2022	KG	35,20	20,50	22,23	25,06	882,11
2.1.7	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	96547 - SINAPI/SC 01/2022	KG	32,60	13,37	22,23	16,34	532,68
2.1.8	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_06/2017	96546 - SINAPI/SC 01/2022	KG	177,30	15,86	22,23	19,39	3.437,85
2.1.9	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	96545 - SINAPI/SC 01/2022	KG	196,60	17,82	22,23	21,78	4.281,95
2.2	VIGAS DE BALDRAME							37.171,86
2.2.1	Fabricação de fôrma para vigas, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	92265 - SINAPI/SC 01/2022	M2	82,60	144,50	22,23	176,62	14.588,81
2.2.2	Pedra britada n. 2 (19 a 38 mm) posto pedreira/fornecedor, sem frete	4718 - SINAPI/SC 01/2022	M3	2,48	82,00	22,23	100,23	248,57
2.2.3	Escavação manual de vala para viga baldrame (incluindo escavação para colocação de fôrmas). af_06/2017	96527 - SINAPI/SC 01/2022	M3	12,39	124,41	22,23	152,07	1.884,15
2.2.4	Armação de bloco, viga baldrame e sapata utilizando aço CA-60 de 5 mm - montagem. af_06/2017	96543 - SINAPI/SC 01/2022	KG	145,10	20,50	22,23	25,06	3.636,21
2.2.5	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 8 mm - montagem. af_06/2017	96545 - SINAPI/SC 01/2022	KG	232,90	17,82	22,23	21,78	5.072,56
2.2.6	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_12/2015	92779 - SINAPI/SC 01/2022	KG	55,50	13,22	22,23	16,16	896,88
2.2.7	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 01/2022	KG	82,60	15,81	22,23	19,32	1.595,83
2.2.8	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos af_06/2018	98557 - SINAPI/SC 01/2022	M2	115,64	39,66	22,23	48,48	5.606,23
2.2.9	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 01/2022	M3	6,67	446,80	22,23	546,12	3.642,62
2.3	PILARES							30.294,87
2.3.1	Fabricação de fôrma para pilares e estruturas similares, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	92263 - SINAPI/SC 01/2022	M2	84,00	186,78	22,23	228,30	19.177,20

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
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 01/2022	KG	227,10	15,81	22,23	19,32	4.387,57
2.3.3	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af 12/2015	92779 - SINAPI/SC 01/2022	KG	103,00	13,22	22,23	16,16	1.664,48
2.3.4	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 01/2022	KG	93,30	17,64	22,23	21,56	2.011,55
2.3.5	Concretagem de pilares, fck = 25 MPa, com uso de bomba em edificação com seção média de pilares menor ou igual a 0,25 m <sup>2</sup> - lançamento, adensamento e acabamento. af 12/2015	92720 - SINAPI/SC 01/2022	M3	4,73	528,25	22,23	645,68	3.054,07
2.4	VIGAS DE COBERTURA							29.683,42
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 01/2022	M2	137,29	75,15	22,23	91,86	12.611,46
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 01/2022	KG	254,70	17,85	22,23	21,82	5.557,55
2.4.3	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 01/2022	KG	45,30	15,81	22,23	19,32	875,20
2.4.4	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af 12/2015	92779 - SINAPI/SC 01/2022	KG	72,50	13,22	22,23	16,16	1.171,60
2.4.5	Armação de pilar ou viga de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 16,0 mm - montagem. af 12/2015	92780 - SINAPI/SC 01/2022	KG	126,50	12,41	22,23	15,17	1.919,00
2.4.6	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 01/2022	KG	141,40	17,64	22,23	21,56	3.048,58
2.4.7	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 01/2022	M3	8,24	446,80	22,23	546,12	4.500,03
2.5	LAJES							25.046,95
2.5.1	Laje pre-moldada convencional (lajotas + vigotas) para forro, unidirecional, sobrecarga de 100 kg/m2, vao ate 4,00 m (sem colocacao)	3736 - SINAPI/SC 01/2022	M2	231,78	53,50	22,23	65,39	15.156,09
2.5.2	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 01/2022	M3	10,76	446,80	22,23	546,12	5.876,25
2.5.3	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af 12/2015	92785 - SINAPI/SC 01/2022	KG	25,30	17,31	22,23	21,16	535,35
2.5.4	Armação de laje de uma estrutura convencional de concreto armado em uma edificação térrea ou sobrado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af 12/2015	92784 - SINAPI/SC 01/2022	KG	43,90	18,14	22,23	22,17	973,26
2.5.5	Armação de laje 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	92786 - SINAPI/SC 01/2022	KG	125,30	16,36	22,23	20,00	2.506,00

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3	PAREDES E VEDAÇÕES							54.592,57
3.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39cm (espessura 9cm) de paredes com área líquida maior ou igual a 6m² sem vãos e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af_06/2014	87477 - SINAPI/SC 11/2021	M2	287,05	64,66	22,23	79,03	22.685,56
3.2	Chapisco aplicado em alvenaria (sem 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	87894 - SINAPI/SC 01/2022	M2	574,08	6,63	22,23	8,10	4.650,05
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 maior que 10m2, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	87535 - SINAPI/SC 01/2022	M2	53,73	28,33	22,23	34,63	1.860,67
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 20mm, com execução de taliscas. af_06/2014	87529 - SINAPI/SC 01/2022	M2	359,28	33,52	22,23	40,97	14.719,70
3.5	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em paredes, duas demãos. af_06/2014	88489 - SINAPI/SC 01/2022	M2	359,28	13,90	22,23	16,99	6.104,17
3.6	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 01/2022	M2	53,73	69,62	22,23	85,10	4.572,42
4	COBERTURA							52.134,40
4.1	Trama de madeira composta por ripas, caibros e terças para telhados de até 2 águas para telha de encaixe de cerâmica ou de concreto, incluso transporte vertical. af_07/2019	92539 - SINAPI/SC 01/2022	M2	331,10	74,06	22,23	90,52	29.971,17
4.2	Telhamento com telha cerâmica de encaixe, tipo portuguesa, com até 2 águas, incluso transporte vertical. af_07/2019	94195 - SINAPI/SC 01/2022	M2	331,10	33,93	22,23	41,47	13.730,72
4.3	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	94221 - SINAPI/SC 01/2022	M	71,90	23,84	22,23	29,14	2.095,17
4.4	Calha em chapa de aço galvanizado número 24, desenvolvimento de 50 cm, incluso transporte vertical. af_07/2019	94228 - SINAPI/SC 01/2022	M	49,60	99,93	22,23	122,14	6.058,14
4.5	Pintura com tinta alquídica de acabamento (esmalte sintético brilhante) aplicada a rolo ou pincel sobre superfícies metálicas (exceto perfil) executado em obra (02 demãos). af_01/2020	100760 - SINAPI/SC 01/2022	M2	4,96	46,05	22,23	56,29	279,20
5	ELÉTRICO							6.454,25
5.1	Quadro de distribuição, sem barramento, em PVC, de embutir, para 6 disjuntores nema ou 8 disjuntores DIN	39795 - SINAPI/SC 01/2022	UN	1,00	85,07	22,23	103,98	103,98
5.2	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93655 - SINAPI/SC 01/2022	UN	1,00	14,01	22,23	17,12	17,12

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.3	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 10A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93653 - SINAPI/SC 01/2022	UN	3,00	11,92	22,23	14,57	43,71
5.4	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 01/2022	M	75,00	3,11	22,23	3,80	285,00
5.5	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 01/2022	M	140,00	4,46	22,23	5,45	763,00
5.6	Cabo de cobre, flexível, classe 4 ou 5, isolamento em PVC/A, antichama BWF-B, 1 condutor, 450/750 V, secção nominal 6 mm²	982 - SINAPI/SC 01/2022	M	10,00	5,59	22,23	6,83	68,30
5.7	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_12/2015	91834 - SINAPI/SC 01/2022	M	215,00	9,58	22,23	11,71	2.517,65
5.8	Caixa retangular 4" x 2" alta (2,00 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	91939 - SINAPI/SC 01/2022	UN	2,00	33,32	22,23	40,73	81,46
5.9	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	91940 - SINAPI/SC 01/2022	UN	7,00	17,36	22,23	21,22	148,54
5.10	Caixa retangular 4" x 2" baixa (0,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_12/2015	91941 - SINAPI/SC 01/2022	UN	15,00	11,37	22,23	13,90	208,50
5.11	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	91953 - SINAPI/SC 01/2022	UN	1,00	28,45	22,23	34,77	34,77
5.12	Interruptor simples + tomada 2p+t 10A, 250v, conjunto montado para embutir 4" x 2" (placa + suporte + módulos)	38077 - SINAPI/SC 01/2022	UN	3,00	14,99	22,23	18,32	54,96
5.13	Interruptor simples (2 módulos), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	91959 - SINAPI/SC 01/2022	UN	5,00	44,87	22,23	54,84	274,20
5.14	Tomada baixa de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	92000 - SINAPI/SC 01/2022	UN	1,00	29,97	22,23	36,63	36,63
5.15	Tomada baixa de embutir (2 módulos), 2p+t 20 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_12/2015	92009 - SINAPI/SC 01/2022	UN	13,00	52,12	22,23	63,71	828,23
5.16	Lâmpada tubular LED de 18/20 W, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_p	100903 - SINAPI/SC 01/2022	UN	0,00	34,59	22,23	42,28	0,00
5.17	Lâmpada tubular LED de 9/10 W, base g13 - fornecimento e instalação. af_02/2020_p	100902 - SINAPI/SC 01/2022	UN	27,00	29,94	22,23	36,60	988,20
6	HIDRÁULICA							1.350,88
6.1	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	89402 - SINAPI/SC 01/2022	M	50,00	10,03	22,23	12,26	613,00
6.2	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	89362 - SINAPI/SC 01/2022	UN	14,00	9,02	22,23	11,03	154,42

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
6.3	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_12/2014	89395 - SINAPI/SC 01/2022	UN	7,00	12,61	22,23	15,41	107,87
6.4	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4", com acabamento e canopla cromados - fornecimento e instalação. af_08/2021	89987 - SINAPI/SC 01/2022	UN	2,00	67,11	22,23	82,03	164,06
6.5	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_12/2014	89383 - SINAPI/SC 01/2022	UN	4,00	6,91	22,23	8,45	33,80
6.6	Caixa d'agua em polietileno 500 litros, com tampa	34637 - SINAPI/SC 01/2022	UN	1,00	227,22	22,23	277,73	277,73
7	SANITÁRIA							12.339,08
7.1	Caixa de inspecao em alvenaria de tijolo macico 60x60x60cm, revestida internamento com barra lisa (cimento e areia, traco 1:4) E =2,0cm, com tampa pre-moldada de concreto e fundo de concreto 15mpa tipo C - escavacao e confeccao	74104/1 - SINAPI/SC 04/2018	UN	3,00	146,60	22,23	179,19	537,57
7.2	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. af_12/2014	89707 - SINAPI/SC 01/2022	UN	2,00	39,40	22,23	48,16	96,32
7.3	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	89712 - SINAPI/SC 01/2022	M	14,00	30,27	22,23	37,00	518,00
7.4	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_12/2014	89714 - SINAPI/SC 01/2022	M	16,00	59,00	22,23	72,12	1.153,92
7.5	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	89746 - SINAPI/SC 01/2022	UN	1,00	25,31	22,23	30,94	30,94
7.6	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 01/2022	UN	1,00	48,50	22,23	59,28	59,28
7.7	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 01/2022	UN	3,00	11,89	22,23	14,53	43,59
7.8	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 01/2022	UN	4,00	22,53	22,23	27,54	110,16
7.9	Tanque séptico circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 1,88 m, altura interna = 2,50 m, volume útil: 6245,8 l (para 32 contribuintes). af_12/2020	98054 - SINAPI/SC 01/2022	UN	1,00	3.553,23	22,23	4.343,11	4.343,11
7.10	Filtro anaeróbio circular, em concreto pré-moldado, diâmetro interno = 2,38 m, altura interna = 1,50 m, volume útil: 5338,6 l (para 34 contribuintes). af_12/2020	98060 - SINAPI/SC 01/2022	UN	1,00	4.455,69	22,23	5.446,19	5.446,19
8	DRENAGEM							5.861,78
8.1	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_12/2014	89482 - SINAPI/SC 01/2022	UN	8,00	34,65	22,23	42,35	338,80
8.2	Condutor para calha de beiral, de PVC, diametro 88 mm, incluindo conexoes e braceiras - fornecimento e colocacao	84045 - SINAPI/SC	M	24,00	24,97	22,23	30,52	732,48

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
		05/2016						
8.3	Tubo PVC, série R, água pluvial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de encaminhamento. af_12/2014	89512 - SINAPI/SC 01/2022	M	55,00	71,26	22,23	87,10	4.790,50
9	DEMOLIÇÃO							134,91
9.1	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_12/2017	97622 - SINAPI/SC 01/2022	M3	2,06	53,58	22,23	65,49	134,91
10	PISO							56.827,03
10.1	Lastro de concreto magro, aplicado em pisos, lajes sobre solo ou radiers, espessura de 5 cm. af_07/2016	95241 - SINAPI/SC 01/2022	M2	196,30	28,57	22,23	34,92	6.854,80
10.2	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas molhadas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	87749 - SINAPI/SC 01/2022	M2	25,04	92,04	22,23	112,50	2.817,00
10.3	Contrapiso em argamassa pronta, preparo manual, aplicado em áreas secas sobre laje, aderido, acabamento não reforçado, espessura 3cm. af_07/2021	87634 - SINAPI/SC 01/2022	M2	171,26	80,16	22,23	97,98	16.780,05
10.4	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 60x60 cm aplicada em ambientes de área maior que 10 m². af_06/2014	87263 - SINAPI/SC 01/2022	M2	196,30	121,81	22,23	148,89	29.227,11
10.5	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	98689 - SINAPI/SC 01/2022	M	10,10	93,00	22,23	113,67	1.148,07
11	ESQUADRIAS							29.161,94
11.1	Janela de alumínio de correr com 4 folhas para vidros, com vidros, batente, acabamento com acetato ou brilhante e ferragens. exclusive alizar e contramarco. fornecimento e instalação. af_12/2019	94573 - SINAPI/SC 01/2022	M2	14,25	430,95	22,23	526,75	7.506,19
11.2	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 01/2022	M2	6,60	372,14	22,23	454,87	3.002,14
11.3	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 01/2022	M2	3,36	717,15	22,23	876,57	2.945,28
11.4	Porta em alumínio de abrir tipo veneziana com guarnição, fixação com parafusos - fornecimento e instalação. af_12/2019	91341 - SINAPI/SC 01/2022	M2	4,92	863,20	22,23	1.055,09	5.191,04
11.5	Kit de porta-pronta de madeira em acabamento melamínico branco, folha leve ou média, e batente metálico, 90x210cm, fixação com argamassa - fornecimento e instalação. af_12/2019	90797 - SINAPI/SC 01/2022	UN	2,00	585,74	22,23	715,95	1.431,90
11.6	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 01/2022	UN	1,00	578,24	22,23	706,78	706,78

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
11.7	Porta de correr de madeira 90x210 cm, branca	C.P. 10455 - Composição Própria 02/2022	UN	1,00	838,12	22,23	1.024,43	1.024,43
11.8	Porta de correr de alumínio, com duas folhas para vidro, incluso vidro liso incolor, fechadura e puxador, sem alizar. af_12/2019	100702 - SINAPI/SC 01/2022	M2	7,20	649,35	22,23	793,70	5.714,64
11.9	Kit porta pronta de madeira, folha media (NBR 15930) de 900 x 2100 mm, de 35 mm a 40 mm de espessura, nucleo semi-solido (sarrafeado), estrutura usinada para fechadura, capa lisa em hdf, acabamento melaminico branco (inclui marco, alizares e dobradicas)	39493 - SINAPI/SC 01/2022	UN	2,00	670,68	22,23	819,77	1.639,54
12	LOUÇAS E ACESSÓRIOS							13.853,62
12.1	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 01/2022	UN	3,00	456,27	22,23	557,70	1.673,10
12.2	Conjunto de 03 barras de apoio metálicas cromadas p/ bwc de deficientes	47980 - DEINFRA/SC - Edificação 01/2021	CJ	2,00	475,67	22,23	581,41	1.162,82
12.3	Lavatorio / cuba de embutir, oval, de louca branca, sem ladrao, dimensoes *50 x 35* cm (L x C)	20269 - SINAPI/SC 01/2022	UN	4,00	75,22	22,23	91,94	367,76
12.4	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	95547 - SINAPI/SC 01/2022	UN	2,00	62,88	22,23	76,86	153,72
12.5	Papeleira plastica tipo dispenser para papel higienico rola	37400 - SINAPI/SC 01/2022	UN	3,00	54,66	22,23	66,81	200,43
12.6	Toalheiro plastico tipo dispenser para papel toalha interfolhado	37401 - SINAPI/SC 01/2022	UN	2,00	54,66	22,23	66,81	133,62
12.7	Torneira cromada de mesa, 1/2 ou 3/4, para lavatório, padrão médio - fornecimento e instalação. af_01/2020	86915 - SINAPI/SC 01/2022	UN	4,00	140,91	22,23	172,23	688,92
12.8	Bancada de granito cinza polido, de 0,50 x 0,60 m, para lavatório - fornecimento e instalação. af_01/2020	86895 - SINAPI/SC 01/2022	UN	6,00	332,25	22,23	406,11	2.436,66
12.9	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura	85005 - SINAPI/SC 12/2020	M2	1,60	408,52	22,23	499,33	798,93
12.10	Divisoria sanitária, tipo cabine, em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e, exclusive ferragens. af_01/2021	102257 - SINAPI/SC 01/2022	M2	18,29	254,98	22,23	311,66	5.700,26
12.11	Tapa vista de mictório em painel de granilite, esp = 3cm, assentado com argamassa colante ac iii-e . af_01/2021	102258 - SINAPI/SC 01/2022	M2	1,50	293,11	22,23	358,27	537,40
13	FORROS							14.460,71
13.1	BEIRAIS							9.326,07

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
13.1.1	Forro em madeira pinus, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017	96112 - SINAPI/SC 01/2022	M2	45,40	152,19	22,23	186,02	8.445,31
13.1.2	Aplicação manual de pintura com tinta látex acrílica em teto, duas demãos. af_06/2014	88488 - SINAPI/SC 01/2022	M2	45,40	15,87	22,23	19,40	880,76
13.2	AUDITÓRIO							5.134,64
13.2.1	Forro em régua de PVC, liso, para ambientes residenciais, inclusive estrutura de fixação. af_05/2017_p	96485 - SINAPI/SC 01/2022	M2	50,31	83,50	22,23	102,06	5.134,64
14	PISO EXTERNO							5.695,64
14.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, usinado, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_07/2016	94993 - SINAPI/SC 01/2022	M2	50,70	91,91	22,23	112,34	5.695,64
							<b>TOTAL</b>	<b>413.923,68</b>