

OBRA:	214 - Ampliação da UBS Bom Viver		
ENDEREÇO:	Rua Edilar Angelo Valler		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
BDI:	22,23%		
BDI Equipamentos:			
BDI Diferenciado:			
BASE DO ORÇAMENTO:	SINAPI/SC 03/2024, Composição Própria 04/2024, SINAPI/SC 12/2023, Composição Própria 03/2024, SINAPI/SC 01/2020, Composição Própria 04/2022, SINAPI/SC 03/2023, Composição Própria 07/2018, SINAPI/SC 12/2020, Composição Própria 03/2022		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:			
ART:			

ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
1	SERVIÇOS INICIAIS							5.981,67
1.1	Fornecimento e instalação de placa de obra com chapa galvanizada e estrutura de madeira. af_03/2022_ps	103689 - SINAPI/SC 03/2024	M2	6,00	314,37	22,23	384,25	2.305,50
1.2	Tapume com compensado de madeira. af_03/2024	98458 - SINAPI/SC 03/2024	M2	5,50	99,56	22,23	121,69	669,30
1.3	Locacao de container 2,30 x 6,00 m, alt. 2,50 m, com 1 sanitario, para escritorio, completo, sem divisorias internas (nao inclui mobilizacao/desmobilizacao)	10775 - SINAPI/SC 03/2024	MES	3,00	820,00	22,23	1.002,29	3.006,87
2	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO							328,57
2.1	Remoção de portas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97644 - SINAPI/SC 03/2024	M2	1,89	10,29	22,23	12,58	23,78

OBRA:	214 - Ampliação da UBS Bom Viver							
ENDEREÇO:	Rua Edilar Angelo Valler							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
2.2	Remoção de janelas, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97645 - SINAPI/SC 03/2024	M2	0,90	26,57	22,23	32,48	29,23
2.3	Demolição de alvenaria de bloco furado, de forma manual, sem reaproveitamento. af_09/2023	97622 - SINAPI/SC 03/2024	M3	0,55	60,50	22,23	73,95	40,67
2.4	Demolição de estrutura de madeira para telhado	C.P. 2582404167188 - Composição Própria 04/2024	m²	5,46	35,20	22,23	43,02	234,89
3	ESTRUTURAL							50.057,91
3.1	INFRAESTRUTURA							27.700,91
3.1.1	Lastro com material granular (pedra britada n.1 e pedra britada n.2), aplicado em pisos ou lajes sobre solo, espessura de *10 cm*. af_01/2024	100324 - SINAPI/SC 03/2024	M3	5,00	190,95	22,23	233,40	1.167,00
3.1.2	Aplicação de lona plástica para execução de pavimentos de concreto. af_04/2022	97113 - SINAPI/SC 03/2024	M2	24,90	3,26	22,23	3,98	99,10
3.1.3	Fabricação, montagem e desmontagem de forma para radier, piso de concreto ou laje sobre solo, em madeira serrada, 4 utilizações. af_09/2021	97086 - SINAPI/SC 03/2024	M2	3,90	176,41	22,23	215,63	840,96
3.1.4	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30	C.P. 2582404167189 - Composição Própria 04/2024	m³	3,70	779,39	22,23	952,65	3.524,80
3.1.5	Armação de bloco utilizando aço CA-50 de 10 mm - montagem. af_01/2024	96546 - SINAPI/SC 03/2024	KG	1.215,10	14,35	22,23	17,54	21.312,85
3.1.6	Armação de bloco, viga baldrame ou sapata utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2017	96547 - SINAPI/SC 12/2023	KG	56,90	10,87	22,23	13,29	756,20
3.2	SUPERESTRUTURA							22.357,00
3.2.1	Montagem e desmontagem de fôrma de pilares retangulares e estruturas similares, pé-direito simples, em chapa de madeira compensada resinada, 4 utilizações. af_09/2020	92419 - SINAPI/SC 03/2024	M2	59,10	100,60	22,23	122,96	7.266,94

OBRA:	214 - Ampliação da UBS Bom Viver							
ENDEREÇO:	Rua Edilar Angelo Valler							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
3.2.2	Concreto usinado bombeavel, classe de resistência c30	C.P. 2582404167189 - Composição Própria 04/2024	m³	4,40	779,39	22,23	952,65	4.191,66
3.2.3	Laje pré-fabricada treliçada bidirecional, h=13cm, el	C.P. 2582404167197 - Composição Própria 03/2024	m²	15,40	233,16	22,23	284,99	4.388,85
3.2.4	Armacao em tela de aco soldada nervurada q-92, aco CA-60, 4,2mm, malha 15x15cm	85662 - SINAPI/SC 01/2020	M2	14,70	10,40	22,23	12,71	186,84
3.2.5	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92915 - SINAPI/SC 03/2024	KG	90,50	17,50	22,23	21,39	1.935,80
3.2.6	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 6,3 mm - montagem. af_06/2022	92916 - SINAPI/SC 03/2024	KG	3,00	15,68	22,23	19,17	57,51
3.2.7	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	92917 - SINAPI/SC 03/2024	KG	87,70	14,08	22,23	17,21	1.509,32
3.2.8	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 10,0 mm - montagem. af_06/2022	92919 - SINAPI/SC 03/2024	KG	57,30	12,20	22,23	14,91	854,34
3.2.9	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 12,5 mm - montagem. af_06/2022	92921 - SINAPI/SC 03/2024	KG	54,80	10,01	22,23	12,24	670,75
3.2.10	Armação de laje de estrutura convencional de concreto armado utilizando aço CA-60 de 5,0 mm - montagem. af_06/2022	92768 - SINAPI/SC 03/2024	KG	2,90	13,89	22,23	16,98	49,24
3.2.11	Fabricação de fôrma para lajes, em chapa de madeira compensada resinada, E = 17 mm. af_09/2020	92267 - SINAPI/SC 03/2024	M2	15,40	56,12	22,23	68,60	1.056,44
3.2.12	Armação de estruturas diversas de concreto armado, exceto vigas, pilares, lajes e fundações, utilizando aço CA-50 de 8,0 mm - montagem. af_06/2022	92917 - SINAPI/SC 03/2024	KG	11,00	14,08	22,23	17,21	189,31
4	ALVENARIA							11.081,64
4.1	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	103324 - SINAPI/SC 03/2024	M2	92,16	93,89	22,23	114,76	10.576,28

OBRA:	214 - Ampliação da UBS Bom Viver							
ENDEREÇO:	Rua Edilar Angelo Valler							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
4.2	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva. af_03/2024	93203 - SINAPI/SC 03/2024	M	25,03	16,52	22,23	20,19	505,36
5	ESQUADRIAS							10.937,59
5.1	VERGA E CONTRAVERGA							1.001,45
5.1.1	Verga moldada in loco em concreto para portas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	93188 - SINAPI/SC 03/2024	M	3,90	142,35	22,23	173,99	678,56
5.1.2	Verga moldada in loco em concreto para janelas com até 1,5 m de vão. af_03/2016	93186 - SINAPI/SC 03/2024	M	0,85	156,90	22,23	191,78	163,01
5.1.3	Contraverga moldada in loco em concreto para vãos de até 1,5 m de comprimento. af_03/2016	93196 - SINAPI/SC 03/2024	M	0,85	153,88	22,23	188,09	159,88
5.2	PORTAS							7.451,62
5.2.1	P01 (90x210) - porta com 1 folha de giro / lisA / angelim 100% sólida / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura para tráfego intenso do tipo externa, máquina de 55mm, com maçaneta e roseta em inox AISI 304 cilindro em latão acabamento cromo acetinado	C.P. 2582404167198 - Composição Própria 04/2024	un	1,00	1.351,64	22,23	1.652,11	1.652,11
5.2.2	P02 (90x210) - porta com 1 folha de giro / lisA / angelim 100% sólida / pcd / com chapa de aço /placa indicativa feminino/masculino / mínimo três dobradiças de 3 1/2" / fechadura	C.P. 2582404167199 - Composição Própria 04/2024	un	1,00	1.760,67	22,23	2.152,07	2.152,07
5.2.3	P03 (90x210) - porta com 1 folha de giro / estrutura de veneziana	C.P. 2582404167200 - Composição Própria 04/2024	un	1,00	2.843,33	22,23	3.475,40	3.475,40
5.2.4	Barras de apoio, com comprimento de 40 cm	C.P. 2582404167202 - Composição Própria 04/2024	un	1,00	140,75	22,23	172,04	172,04
5.3	JANELAS							1.655,21
5.3.1	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 03/2024	M2	2,25	391,74	22,23	478,82	1.077,34

OBRA:	214 - Ampliação da UBS Bom Viver							
ENDEREÇO:	Rua Edilar Angelo Valler							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
5.3.2	J02 (100x45) - janela aluminio natural basculante com vidro (1 unid.)	C.P. 2582404167207 - Composição Própria 04/2022	m²	0,45	790,46	22,23	966,18	434,78
5.3.3	Jre1 (100x45) - recolocação de janela	C.P. 2582404167208 - Composição Própria 04/2024	un	1,00	117,07	22,23	143,09	143,09
5.4	SOLEIRA E PEITORIL							829,31
5.4.1	Soleira em granito, largura 15 cm, espessura 2,0 cm. af_09/2020	98689 - SINAPI/SC 03/2024	M	0,90	107,45	22,23	131,34	118,21
5.4.2	Peitoril linear em granito ou mármore, L = 15cm, comprimento de até 2m, assentado com argamassa 1:6 com aditivo. af_11/2020	101965 - SINAPI/SC 03/2024	M	3,50	166,22	22,23	203,17	711,10
6	COBERTURA							9.010,95
6.1	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	92566 - SINAPI/SC 03/2023	M2	18,74	37,84	22,23	46,25	866,72
6.2	Telhamento com telha ondulada de fibrocimento E = 8 mm, com	C.P. 2582404167209 - Composição Própria 04/2024	m²	18,74	74,60	22,23	91,18	1.708,71
6.3	Calha de alumínio	C.P. 2582404167211 - Composição Própria 04/2024	m	9,49	98,32	22,23	120,18	1.140,51
6.4	Rufo de alumínio	C.P. 2582404167213 - Composição Própria 04/2024	m	22,80	139,26	22,23	170,22	3.881,02
6.5	Pingadeira de concreto	C.P. 2582404167215 - Composição Própria 04/2024	m	27,74	24,10	22,23	29,46	817,22
6.6	Pintura imunizante para madeira, 2 demãos. af_01/2021	102234 - SINAPI/SC 03/2024	M2	18,47	26,43	22,23	32,31	596,77
7	REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO							15.106,59

OBRA:	214 - Ampliação da UBS Bom Viver							
ENDEREÇO:	Rua Edilar Angelo Valler							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
7.1	REVESTIMENTO DE PAREDE							13.434,88
7.1.1	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. af_10/2022	87905 - SINAPI/SC 03/2024	M2	156,46	8,85	22,23	10,82	1.692,90
7.1.2	Massa única, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em paredes internas de ambientes com área entre 5m² e 10m², E = 17,5mm, com taliscas. af_03/2024	87530 - SINAPI/SC 03/2024	M2	156,46	42,62	22,23	52,09	8.150,00
7.1.3	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 32x57cm aplicadas na altura inteira das paredes. af_02/2023_pe	C.P. 2582404167216 - Composição Própria 04/2024	m²	22,63	75,44	22,23	92,21	2.086,71
7.1.4	Aplicação manual de massa corrida PVA em paredes sobre	C.P. 2582404167217 - Composição Própria 03/2024	m²	55,28	22,28	22,23	27,23	1.505,27
7.2	REVESTIMENTO DE TETO							1.671,71
7.2.1	Chapisco aplicado no teto ou em estrutura, com desempenadeira dentada. argamassa industrializada com preparo em misturador 300 kg. af_10/2022	87887 - SINAPI/SC 03/2024	M2	18,76	13,92	22,23	17,01	319,11
7.2.2	Massa única, para recebimento de pintura, em argamassa traço 1:2:8, preparo manual, aplicada manualmente em teto, espessura de 20mm, com execução de taliscas. af_03/2015	90407 - SINAPI/SC 03/2024	M2	18,76	58,99	22,23	72,10	1.352,60
8	PINTURA							4.155,02
8.1	PINTURA DE PAREDE							2.881,79
8.1.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em parede, uma demão. af_04/2023	88485 - SINAPI/SC 03/2024	M2	142,03	3,82	22,23	4,67	663,28
8.1.2	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em paredes, duas demãos. af_04/2023	88489 - SINAPI/SC 03/2024	M2	142,03	12,78	22,23	15,62	2.218,51
8.2	PINTURA DE TETO							462,99

OBRA:	214 - Ampliação da UBS Bom Viver							
ENDEREÇO:	Rua Edilar Angelo Valler							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
8.2.1	Fundo selador acrílico, aplicação manual em teto, uma demão. af_04/2023	88484 - SINAPI/SC 03/2024	M2	18,76	4,86	22,23	5,94	111,43
8.2.2	Pintura látex acrílica premium, aplicação manual em teto, duas demãos. af_04/2023	88488 - SINAPI/SC 03/2024	M2	18,76	15,33	22,23	18,74	351,56
8.3	PINTURA DE ESQUADRIA							810,24
8.3.1	Pintura fundo nivelador alquídico branco em madeira. af_01/2021	102197 - SINAPI/SC 03/2024	M2	12,80	33,65	22,23	41,13	526,46
8.3.2	Pintura tinta de acabamento (pigmentada) esmalte sintético acetinado em madeira, 2 demãos. af_01/2021	102219 - SINAPI/SC 03/2024	M2	12,80	18,14	22,23	22,17	283,78
9	PAVIMENTAÇÃO							4.413,14
9.1	Execução de passeio (calçada) ou piso de concreto com concreto moldado in loco, feito em obra, acabamento convencional, espessura 6 cm, armado. af_08/2022	94992 - SINAPI/SC 03/2024	M2	10,37	81,02	22,23	99,03	1.026,94
9.2	Contrapiso com argamassa autonivelante, aplicado sobre laje, aderido, espessura 2cm. af_07/2021	88476 - SINAPI/SC 03/2024	M2	18,76	23,69	22,23	28,96	543,29
9.3	Revestimento cerâmico para piso com placas tipo porcelanato de dimensões 45x45 cm aplicada em ambientes de área entre 5 m² e 10 m². af_02/2023_pe	87259 - SINAPI/SC 03/2024	M2	18,76	117,72	22,23	143,89	2.699,38
9.4	Rodapé cerâmico de 7cm de altura com placas tipo esmaltada extra de dimensões 45x45cm. af_02/2023	88649 - SINAPI/SC 03/2024	M	15,79	7,44	22,23	9,09	143,53
10	IMPERMEABILIZAÇÃO							266,27
10.1	Impermeabilização de superfície com emulsão asfáltica, 2 demãos. af_09/2023	98557 - SINAPI/SC 03/2024	M2	4,24	51,38	22,23	62,80	266,27
11	INSTALAÇÕES PREVENTIVAS CONTRA INCÊNDIO							93,70

OBRA:	214 - Ampliação da UBS Bom Viver							
ENDEREÇO:	Rua Edilar Angelo Valler							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
11.1	SINALIZAÇÃO E ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA							93,70
11.1.1	Luminária de emergência, com 30 lâmpadas LED de 2 W, sem reator - fornecimento e instalação. af_02/2020	97599 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	23,23	22,23	28,39	28,39
11.1.2	Bloco autônomo de balizamento (sem seta) com inscrição "saída" (25x16)cm, fixado na parede	C.P. 2582404167218 - Composição Própria 04/2024	un	1,00	53,43	22,23	65,31	65,31
12	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							9.778,93
12.1	LOUÇAS E METAIS							4.415,89
12.1.1	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	86943 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	275,23	22,23	336,41	672,82
12.1.2	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100868 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	379,63	22,23	464,02	928,04
12.1.3	Barras de apoio, com comprimento de 40 cm	C.P. 2582404167202 - Composição Própria 04/2024	un	3,00	140,75	22,23	172,04	516,12
12.1.4	Torneira com acionamento hidromecânico por alavanca, para pne com fechamento automático	C.P. 2582404167220 - Composição Própria 07/2018	un	1,00	537,67	22,23	657,19	657,19
12.1.5	Torneira cromada de mesa para lavatorio, tipo monocomando. af_01/2020	100853 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	408,77	22,23	499,64	499,64
12.1.6	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 03/2024	UN	1,00	521,75	22,23	637,74	637,74
12.1.7	Assento sanitário convencional - fornecimento e instalacao. af_01/2020	100849 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	45,81	22,23	55,99	55,99
12.1.8	Barra de apoio reta, em aco inox polido, comprimento 70 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação. af_01/2020	100867 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	366,81	22,23	448,35	448,35

OBRA:	214 - Ampliação da UBS Bom Viver							
ENDEREÇO:	Rua Edilar Angelo Valler							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
12.2	ACESSÓRIOS							833,41
12.2.1	Saboneteira plastica tipo dispenser para sabonete liquido com reservatorio 800 a 1500 ml, incluso fixação. af_01/2020	95547 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	57,63	22,23	70,44	140,88
12.2.2	Dispenser para papel toalha de 2 ou tres dobras	C.P. 2582404167221 - Composição Própria 04/2024	un	2,00	55,04	22,23	67,28	134,56
12.2.3	Papeleira para papel higiênico de rolo	C.P. 2582404167222 - Composição Própria 04/2024	un	1,00	55,04	22,23	67,28	67,28
12.2.4	Cabide duplo, de sobrepor, em metal cromado.fornecimento e	C.P. 2582404167223 - Composição Própria 04/2024	un	1,00	41,76	22,23	51,04	51,04
12.2.5	Espelho cristal, espessura 4mm, com parafusos de fixacao, sem moldura	85005 - SINAPI/SC 12/2020	M2	0,45	408,52	22,23	499,33	224,70
12.2.6	Campainha sinalizadora de emergencia para banheiro pcd -	C.P. 2582404167224 - Composição Própria 04/2024	un	1,00	157,83	22,23	192,92	192,92
12.2.7	Placa acrílica sinalização bwc em braile para porta - dim. (25x20)cm	C.P. 2582404167225 - Composição Própria 04/2024	un	1,00	18,02	22,23	22,03	22,03
12.3	ÁGUA FRIA							1.324,59
12.3.1	Tubo, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89356 - SINAPI/SC 03/2024	M	8,50	25,70	22,23	31,41	266,98
12.3.2	Registro de gaveta bruto, latão, roscável, 3/4" - fornecimento e instalação. af_08/2021	89353 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	37,35	22,23	45,65	91,30
12.3.3	Joelho 90 graus, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89362 - SINAPI/SC 03/2024	UN	4,00	10,33	22,23	12,63	50,52
12.3.4	Joelho 90 graus com bucha de latão, PVC, soldável, DN 25 mm, x 3/4" instalado em reservação de água de edificação que possua reservatório de fibra/fibrocimento fornecimento e instalação. af_06/2016	94672 - SINAPI/SC 03/2024	UN	3,00	10,84	22,23	13,25	39,75

OBRA:	214 - Ampliação da UBS Bom Viver							
ENDEREÇO:	Rua Edilar Angelo Valler							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
12.3.5	Bucha de redução, curta, PVC, soldável, DN 25 x 20 mm, instalado em ramal ou sub-ramal de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	103947 - SINAPI/SC 03/2024	UN	4,00	6,84	22,23	8,36	33,44
12.3.6	Te, PVC, soldável, DN 25mm, instalado em ramal de distribuição de água - fornecimento e instalação. af_06/2022	89440 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	13,01	22,23	15,90	15,90
12.3.7	Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 32 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	94490 - SINAPI/SC 03/2024	UN	6,00	42,72	22,23	52,22	313,32
12.3.8	Registro de esfera, PVC, soldável, com volante, DN 50 mm - fornecimento e instalação. af_08/2021	94492 - SINAPI/SC 03/2024	UN	7,00	60,00	22,23	73,34	513,38
12.4	ESGOTO PLUVIAL							1.991,14
12.4.1	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 40 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89711 - SINAPI/SC 03/2024	M	3,00	22,17	22,23	27,10	81,30
12.4.2	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89712 - SINAPI/SC 03/2024	M	6,50	27,45	22,23	33,55	218,08
12.4.3	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89713 - SINAPI/SC 03/2024	M	3,00	34,03	22,23	41,59	124,77
12.4.4	Tubo PVC, serie normal, esgoto predial, DN 100 mm, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89714 - SINAPI/SC 03/2024	M	17,00	38,25	22,23	46,75	794,75
12.4.5	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	89726 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	10,91	22,23	13,34	26,68
12.4.6	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_08/2022	89732 - SINAPI/SC 03/2024	UN	3,00	15,54	22,23	18,99	56,97
12.4.7	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	89724 - SINAPI/SC 03/2024	UN	4,00	10,71	22,23	13,09	52,36
12.4.8	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89731 - SINAPI/SC 03/2024	UN	3,00	14,90	22,23	18,21	54,63

OBRA:	214 - Ampliação da UBS Bom Viver							
ENDEREÇO:	Rua Edilar Angelo Valler							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
12.4.9	Joelho 90 graus, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89737 - SINAPI/SC 03/2024	UN	3,00	22,03	22,23	26,93	80,79
12.4.10	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	89744 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	26,85	22,23	32,82	32,82
12.4.11	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_08/2022	89785 - SINAPI/SC 03/2024	UN	3,00	25,70	22,23	31,41	94,23
12.4.12	Junção de redução invertida, PVC, série normal, esgoto predial, DN 100 x 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	104345 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	40,75	22,23	49,81	99,62
12.4.13	Terminal de ventilação, PVC, série normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	104348 - SINAPI/SC 03/2024	UN	7,00	9,94	22,23	12,15	85,05
12.4.14	Terminal de ventilação, PVC, série normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta soldável, fornecido e instalado em prumada de esgoto sanitário ou ventilação. af_08/2022	104351 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	20,86	22,23	25,50	25,50
12.4.15	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 50 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89753 - SINAPI/SC 03/2024	UN	7,00	9,38	22,23	11,47	80,29
12.4.16	Luva simples, PVC, serie normal, esgoto predial, DN 75 mm, junta elástica, fornecido e instalado em ramal de descarga ou ramal de esgoto sanitário. af_08/2022	89774 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	15,23	22,23	18,62	18,62
12.4.17	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	89778 - SINAPI/SC 03/2024	UN	3,00	17,64	22,23	21,56	64,68
12.5	CAIXAS DE PASSAGEM							1.213,90
12.5.1	Caixa sifonada, PVC, DN 100 x 100 x 50 mm, fornecida e instalada em ramais de encaminhamento de água pluvial. af_06/2022	89482 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	41,54	22,23	50,77	101,54
12.5.2	Caixa de inspeção circular em concreto pré moldado, diâmetro	C.P. 2582404167226 - Composição Própria 04/2024	un	2,00	455,03	22,23	556,18	1.112,36
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							4.245,95

OBRA:	214 - Ampliação da UBS Bom Viver							
ENDEREÇO:	Rua Edilar Angelo Valler							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
13.1	Caixa octogonal 4" x 4", PVC, instalada em laje - fornecimento e instalação. af_03/2023	91936 - SINAPI/SC 03/2024	UN	3,00	19,11	22,23	23,36	70,08
13.2	Caixa retangular 4" x 2" média (1,30 m do piso), PVC, instalada em parede - fornecimento e instalação. af_03/2023	91940 - SINAPI/SC 03/2024	UN	6,00	20,62	22,23	25,20	151,20
13.3	Eletroduto flexível corrugado, PVC, DN 25 mm (3/4"), para circuitos terminais, instalado em forro - fornecimento e instalação. af_03/2023	91834 - SINAPI/SC 03/2024	M	27,00	17,90	22,23	21,88	590,76
13.4	Quadro de distribuição de energia em PVC, de embutir, sem barramento, para 6 disjuntores - fornecimento e instalação. af_10/2020	101876 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	92,54	22,23	113,11	113,11
13.5	Cabo de cobre flexível isolado, 1,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91924 - SINAPI/SC 03/2024	M	13,40	3,03	22,23	3,70	49,58
13.6	Cabo de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chama 450/750 V, para circuitos terminais - fornecimento e instalação. af_03/2023	91926 - SINAPI/SC 03/2024	M	79,20	4,32	22,23	5,28	418,18
13.7	Cabo de cobre flexível isolado, 10 mm², anti-chama 450/750 V, para distribuição - fornecimento e instalação. af_10/2020	92979 - SINAPI/SC 03/2024	M	54,00	10,04	22,23	12,27	662,58
13.8	Interruptor simples (1 módulo), 10A/250V, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91953 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	34,18	22,23	41,78	41,78
13.9	Placa 2x4" - placa c/ furo	C.P. 2582404167227 - Composição Própria 04/2024	un	1,00	9,08	22,23	11,10	11,10
13.10	Exaustor renovador de ar para banheiro até 5m² mod. ventokit 80 ou similar	C.P. 2582404167228 - Composição Própria 03/2022	un	1,00	788,98	22,23	964,37	964,37
13.11	Interruptor simples (1 módulo) com 1 tomada de embutir 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	92023 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	58,14	22,23	71,06	71,06
13.12	Tomada média de embutir (1 módulo), 2p+t 10 A, incluindo suporte e placa - fornecimento e instalação. af_03/2023	91996 - SINAPI/SC 03/2024	UN	3,00	40,41	22,23	49,39	148,17
13.13	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 16A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93654 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	12,20	22,23	14,91	14,91

OBRA:	214 - Ampliação da UBS Bom Viver							
ENDEREÇO:	Rua Edilar Angelo Valler							
ITEM	DESCRIÇÃO	REFERÊNCIA	UN.	QUANT.	CUSTO UN.(R\$)	BDI(%)	PREÇO(R\$)	PREÇO TOTAL(R\$)
13.14	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 20A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93655 - SINAPI/SC 03/2024	UN	2,00	13,66	22,23	16,70	33,40
13.15	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 25A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93656 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	13,66	22,23	16,70	16,70
13.16	Disjuntor monopolar tipo DIN, corrente nominal de 40A - fornecimento e instalação. af_10/2020	93658 - SINAPI/SC 03/2024	UN	1,00	22,25	22,23	27,20	27,20
13.17	Interruptor diferencial residual dr-25a	C.P. 2582404167229 - Composição Própria 03/2024	un	1,00	335,70	22,23	410,33	410,33
13.18	Luminaria LED integrado - perfil de embutir ou sobrepor	C.P. 2582404167230 - Composição Própria 04/2024	un	3,00	123,11	22,23	150,48	451,44
14	COMPLEMENTAÇÃO DE OBRA							998,64
14.1	Limpeza de obra	C.P. 2582404167232 - Composição Própria 04/2024	m²	204,22	4,00	22,23	4,89	998,64
							TOTAL	126.456,57