



Obra  
UBS Diamantina-ORÇ-R09

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina  
SBC - 06/2024 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO DE OBRA</b>		<b>1</b>			<b>14.518,00</b>	<b>2,32 %</b>
1.1	90777	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	100	117,52	145,18	14.518,00	2,32 %
<b>2</b>			<b>MURO</b>		<b>1</b>			<b>10.420,83</b>	<b>1,67 %</b>
<b>2.1</b>			<b>REVESTIMENTO E ACABAMENTO</b>		<b>1</b>			<b>6.692,62</b>	<b>1,07 %</b>
2.1.1	87547	SINAPI	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	M2	102,48	27,36	33,80	3.463,82	0,55 %
2.1.2	428	Próprio	Pingadeira de concreto armado 19X80X03 cm, assentamento com argamassa	M	64	40,84	50,45	3.228,80	0,52 %
<b>2.2</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1</b>			<b>3.728,21</b>	<b>0,60 %</b>
2.2.1	88412	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS. AF_06/2014	M2	204,96	2,05	2,53	518,54	0,08 %
2.2.2	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	204,96	12,68	15,66	3.209,67	0,51 %
<b>3</b>			<b>COBERTURA</b>		<b>1</b>			<b>7.801,03</b>	<b>1,25 %</b>
<b>3.1</b>			<b>CALHAS, RUFOS E PINGADEIRAS</b>		<b>1</b>			<b>7.801,03</b>	<b>1,25 %</b>
3.1.1	94228	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	22,41	82,13	101,46	2.273,71	0,36 %
3.1.2	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	31,35	49,54	61,20	1.918,62	0,31 %
3.1.3	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	48,4	60,36	74,56	3.608,70	0,58 %
<b>4</b>			<b>PAREDES E DIVISÓRIAS</b>		<b>1</b>			<b>5.935,26</b>	<b>0,95 %</b>
<b>4.1</b>			<b>MUCHETAS</b>		<b>1</b>			<b>866,92</b>	<b>0,14 %</b>
4.1.1	000008879	Próprio	MUCHETA EM PLACA CIMENTÍCIA, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS - REF. SINAPI 96370	m²	7,53	93,20	115,13	866,92	0,14 %
<b>4.2</b>			<b>DIVISÓRIAS</b>		<b>1</b>			<b>5.068,34</b>	<b>0,81 %</b>



**Obra**  
UBS Diamantina-ORÇ-R09

**Bancos**  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina  
SBC - 06/2024 - Santa  
Catarina

**B.D.I.**  
Padrão - 23,54%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: 0,00%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
4.2.1	102253	SINAPI	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	m²	4,75	863,71	1.067,02	5.068,34	0,81 %
<b>5</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>		<b>1</b>			<b>48.487,35</b>	<b>7,76 %</b>
<b>5.1</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDE</b>		<b>1</b>			<b>22.699,14</b>	<b>3,63 %</b>
<b>5.1.1</b>			<b>REVESTIMENTO CERÂMICO</b>		<b>1</b>			<b>22.699,14</b>	<b>3,63 %</b>
5.1.1.1	87273	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	39	75,71	93,53	3.647,67	0,58 %
5.1.1.2	404	Próprio	Assentamento de azulejo cerâmico 33x45 com rejunte epóxi - fornecimento e instalação (Mod. 93393 SINAPI)	m²	29	92,71	114,53	3.321,37	0,53 %
5.1.1.3	120371	SBC	Assentamento de pastilha cerâmica 10 x10 cm, telada com 9 peças, para áreas externas, com argamassa ACIII	m²	85	149,80	185,06	15.730,10	2,52 %
<b>5.2</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>		<b>1</b>			<b>24.435,78</b>	<b>3,91 %</b>
5.2.1	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	284	45,86	56,65	16.088,60	2,57 %
5.2.2	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023	M	272	6,35	7,84	2.132,48	0,34 %
5.2.3	405	Próprio	Assentamento de revestimento cerâmico com rejunte epóxi para piso - fornecimento e instalação (Mod. 93391 SINAPI)	m²	21,28	59,16	73,08	1.555,14	0,25 %
5.2.4	87251	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	9	45,86	56,65	509,85	0,08 %
5.2.5	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	6,2	110,74	136,80	848,16	0,14 %
5.2.6	170021	SBC	PISO TATIL DIRECIONAL ACO INOX PARAFUSADO (COM RANHURAS)	M	13,14	203,39	251,26	3.301,55	0,53 %
<b>5.3</b>			<b>REVESTIMENTO DE TETO</b>		<b>1</b>			<b>1.352,43</b>	<b>0,22 %</b>
5.3.1	90408	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	20	39,51	48,81	976,20	0,16 %



Obra  
UBS Diamantina-ORÇ-R09

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina  
SBC - 06/2024 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.3.2	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA UNIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m²	4,65	65,50	80,91	376,23	0,06 %
<b>6</b>			<b>ESQUADRIAS</b>		<b>1</b>			<b>89.338,03</b>	<b>14,29 %</b>
<b>6.1</b>			<b>PORTAS</b>		<b>1</b>			<b>60.951,00</b>	<b>9,75 %</b>
6.1.1	91315	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	18	991,58	1.224,99	22.049,82	3,53 %
6.1.2	91314	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	7	914,02	1.129,18	7.904,26	1,26 %
6.1.3	406	Próprio	Porta de alumínio e vidro temperado 10mm, 1,20x2,70 m, 2 folhas de abrir e 1 folha basculante, completa com ferragens cromadas e puxador em alumínio polido (Mod. SINAPI-73838/1)	UND	1	4.883,30	6.032,82	6.032,82	0,97 %
6.1.4	407	Próprio	Porta de alumínio e vidro temperado 10mm, 2,50x2,70 m, 2 folhas de abrir, 1 folha basculante e 4 folhas fixas, completa com ferragens cromadas e puxador em alumínio polido (Mod. SINAPI-73838/1)	UND	1	8.617,55	10.646,12	10.646,12	1,70 %
6.1.5	408	Próprio	Porta de alumínio e vidro temperado 10mm, 1,50x2,70 m, 2 folhas de abrir e 1 folha basculante, completa com ferragens cromadas e puxador em alumínio polido (Mod. SINAPI-73838/1)	UND	1	5.345,38	6.603,68	6.603,68	1,06 %
6.1.6	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	4,41	933,39	1.153,11	5.085,21	0,81 %
6.1.7	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	2,28	933,39	1.153,11	2.629,09	0,42 %
<b>6.2</b>			<b>JANELAS</b>		<b>1</b>			<b>21.431,00</b>	<b>3,43 %</b>
6.2.1	94570	SINAPI	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	m²	20,25	381,02	470,71	9.531,87	1,52 %
6.2.2	873562	Próprio	Tela de nylon tipo mosquiteiro com moldura em alumínio anodizado - fornecimento e instalação	m²	2,16	449,66	555,50	1.199,88	0,19 %



Obra  
UBS Diamantina-ORÇ-R09

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina  
SBC - 06/2024 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

#### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
6.2.3	94570	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,8	381,02	470,71	847,27	0,14 %
6.2.4	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	7,92	737,50	911,10	7.215,91	1,15 %
6.2.5	409	Próprio	Janela de alumínio e tela (sem vidro), 0,60x0,60 m, 1 folha fixa com tela (Mod. SINAPI-94569)	m²	1,08	749,18	925,53	999,57	0,16 %
6.2.6	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	1,08	737,50	911,10	983,98	0,16 %
6.2.7	410	Próprio	Peitoril em aço inox, largura 30cm - fornecimento e instalação	M	2	264,10	326,26	652,52	0,10 %
<b>6.3</b>			<b>PORTÕES</b>		<b>1</b>			<b>5.805,02</b>	<b>0,93 %</b>
6.3.1	111455	SBC	Portão em ferro galvanizado pré pintado, incluso ferragens e fechadura	m²	0,72	831,47	1.027,19	739,57	0,12 %
6.3.2	111455	SBC	Portão em ferro galvanizado pré pintado, incluso ferragens e fechadura	m²	0,92	831,47	1.027,19	945,01	0,15 %
6.3.3	111455	SBC	Portão em ferro galvanizado pré pintado, incluso ferragens e fechadura	m²	3,05	831,47	1.027,19	3.132,92	0,50 %
6.3.4	102364	SINAPI	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 ¼), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 10 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	m²	4,1	194,97	240,86	987,52	0,16 %
<b>6.4</b>			<b>PELÍCULA</b>		<b>1</b>			<b>1.151,01</b>	<b>0,18 %</b>
6.4.1	150158	SBC	PELICULA ADESIVA APLICADA EM VIDROS-TIPO INSULFILM	m²	46,17	20,18	24,93	1.151,01	0,18 %
<b>7</b>			<b>INSTALAÇÃO PREVENTIVO DE INCÊNDIO</b>		<b>1</b>			<b>1.913,35</b>	<b>0,31 %</b>
<b>7.1</b>			<b>SINALIZAÇÃO DE EMERGÊNCIA</b>		<b>1</b>			<b>1.000,49</b>	<b>0,16 %</b>
7.1.1	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	3	22,20	27,42	82,26	0,01 %
7.1.2	060062	SBC	LUMINARIA DE EMERGENCIA 2XLED 1200 BATERIA SELADA SEGURIMAX	UN	3	222,97	275,45	826,35	0,13 %
7.1.3	055918	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE ROTA DE FUGA EM PVC	UN	4	18,60	22,97	91,88	0,01 %
<b>7.2</b>			<b>EXTINTORES</b>		<b>1</b>			<b>590,36</b>	<b>0,09 %</b>



Obra  
UBS Diamantina-ORÇ-R09

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina  
SBC - 06/2024 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.2.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2	211,99	261,89	523,78	0,08 %
7.2.2	055034	SBC	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO	UN	2	26,95	33,29	66,58	0,01 %
<b>7.3</b>			<b>GÁS</b>		<b>1</b>			<b>322,50</b>	<b>0,05 %</b>
7.3.1	103802	SINAPI	TUBO EM COBRE RÍGIDO, DN 15 MM, CLASSE E, SEM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL DE GÁS COMBUSTÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	M	1,5	39,64	48,97	73,45	0,01 %
7.3.2	93074	SINAPI	CURVA EM COBRE, DN 15 MM, 45 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE HIDRÁULICA PREDIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2022	UN	5	13,98	17,27	86,35	0,01 %
7.3.3	411	Próprio	Mangueira metálica flexível para gás, com bico adaptador e registro/regulador para GLP tipo fecho rápido - fornecimento e instalação	UND	1	94,37	116,58	116,58	0,02 %
7.3.4	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	0,04	933,39	1.153,11	46,12	0,01 %
<b>8</b>			<b>INSTALAÇÕES DE ELETRICIDADE E COMUNICAÇÃO</b>		<b>1</b>			<b>144.858,83</b>	<b>23,17 %</b>
<b>8.1</b>			<b>ENTRADA DE ENERGIA / TELEFONIA E ATERRAMENTO</b>		<b>1</b>			<b>20.019,29</b>	<b>3,20 %</b>
8.1.1	069018	SBC	Poste de Concreto CT 7m, 200daN, Padrão CELESC, Particular	UN	1	1.219,36	1.506,39	1.506,39	0,24 %
8.1.2	061537	SBC	CABO MULTIPLO SINTENAX 4x25mm2	M	10	122,03	150,75	1.507,50	0,24 %
8.1.3	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	172	26,38	32,58	5.603,76	0,90 %
8.1.4	93009	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	43	27,03	33,39	1.435,77	0,23 %
8.1.5	97359	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA COM 8 MEDIDORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1	4.287,87	5.297,23	5.297,23	0,85 %
8.1.6	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5	75,05	92,71	463,55	0,07 %
8.1.7	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	43	15,59	19,25	827,75	0,13 %



**Obra**  
**UBS Diamantina-ORÇ-R09**

**Bancos**  
**SINAPI - 04/2024 - Santa**  
**Catarina**  
**SBC - 06/2024 - Santa**  
**Catarina**

**B.D.I.**  
**Padrão - 23,54%**

**Encargos Sociais**  
**Não Desonerado: 0,00%**

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.1.8	000008948	Próprio	CAIXA ENTERRADA DE PASSAGEM ELÉTRICA, PADRÃO CONCESSIONARIA LOCAL COM TAMPA DE FERRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - REF. SINAPI 97884	UN	1	1.103,81	1.363,64	1.363,64	0,22 %
8.1.9	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	5	75,05	92,71	463,55	0,07 %
8.1.10	100557	SINAPI	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1	441,81	545,81	545,81	0,09 %
8.1.11	412	Próprio	Mureta de Alocação do Quadro de Medição e Caixa de Entrada de Telefonia, em Alvenaria, com Pingadeira	M²	3	270,99	334,78	1.004,34	0,16 %
<b>8.2</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO E CIRCUITOS TERMINAIS - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ATERRAMENTO</b>					<b>100.965,03</b>	<b>16,15 %</b>
8.2.1	97360	SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA	UN	1	8.260,60	10.205,14	10.205,14	1,63 %
8.2.2	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	1	296,89	366,77	366,77	0,06 %
8.2.3	068159	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE EMBUTIR EM PVC 200x200x90cm CPE20 91100	UN	6	123,09	152,06	912,36	0,15 %
8.2.4	413	Próprio	Ponto de Iluminação incluindo Luminária LED Tipo Arandela 26W, Interruptor Paralelo 02 MÓD., Caixa Elétrica, Rasgo, Quebra e Chumbamento	UND	4	181,18	223,82	895,28	0,14 %
8.2.5	414	Próprio	Ponto de Iluminação incluindo Luminária LED Tipo Arandela 9W, Interruptor Paralelo 02 MÓD., Caixa Elétrica, Rasgo, Quebra e Chumbamento	UND	13	181,18	223,82	2.909,66	0,47 %
8.2.6	415	Próprio	Ponto de Iluminação incluindo Luminária LED de Sobrepor 50W, Interruptor Paralelo 02 MÓD., Caixa Elétrica, Rasgo, Quebra e Chumbamento	UND	20	376,95	465,68	9.313,60	1,49 %
8.2.7	416	Próprio	Ponto de Utilização de Equipamentos Elétricos (Ponto de Força), Incluindo Suporte e Placa, Caixa Elétrica, Eletroduto, Cabo, Rasgo, Quebra e Chumbamento	UND	17	92,28	114,00	1.938,00	0,31 %
8.2.8	417	Próprio	Ponto de Tomada Incluindo Tomada 10A/250V, Caixa Elétrica, Eletroduto, Cabo, Rasgo, Quebra e Chumbamento	UND	68	116,74	144,22	9.806,96	1,57 %
8.2.9	91845	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1650	8,47	10,46	17.259,00	2,76 %
8.2.10	91924	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2500	3,04	3,75	9.375,00	1,50 %



**Obra**  
UBS Diamantina-ORÇ-R09

**Bancos**  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina  
SBC - 06/2024 - Santa  
Catarina

**B.D.I.**  
Padrão - 23,54%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: 0,00%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
8.2.11	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4900	4,37	5,39	26.411,00	4,23 %
8.2.12	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	550	6,69	8,26	4.543,00	0,73 %
8.2.13	96973	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	50	70,22	86,74	4.337,00	0,69 %
8.2.14	92982	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18	15,59	19,25	346,50	0,06 %
8.2.15	92984	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	72	26,38	32,58	2.345,76	0,38 %
<b>8.3</b>			<b>RACK DE LÓGICA / TELEFONIA E CIRCUITOS TERMINAIS - CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>		<b>1</b>			<b>23.874,51</b>	<b>3,82 %</b>
8.3.1	068550	SBC	Mini Rack de Sobrepor 19" 12Ux570mmx550mmx600mm	UN	1	1.294,64	1.599,39	1.599,39	0,26 %
8.3.2	059252	SBC	SWITCH WIRED TP - LINK GIGABIT 24 PORTAS TL - SG1024D.	UN	1	2.804,69	3.464,91	3.464,91	0,55 %
8.3.3	059464	SBC	PATCH PAINEL CAT 6E 24 PORTAS	UN	2	1.542,47	1.905,56	3.811,12	0,61 %
8.3.4	059460	SBC	REGUA DE TOMADAS COM 8 TOMADAS	UN	1	94,40	116,62	116,62	0,02 %
8.3.5	061462	SBC	CAIXA DE PASSAGEM DE ACO C/ TAMPA APARAFUSADA 302X302X120	UN	1	238,17	294,23	294,23	0,05 %
8.3.6	92870	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10	38,69	47,79	477,90	0,08 %
8.3.7	97887	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	2	296,89	366,77	733,54	0,12 %
8.3.8	418	Próprio	Ponto de Tomada de Rede Embutida, Incluindo Tomada de Rede RJ45, Caixa Elétrica, Rasgo, Quebra e Chumbamento	UND	32	128,22	158,40	5.068,80	0,81 %
8.3.9	98296	SINAPI	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	620	10,85	13,40	8.308,00	1,33 %
<b>9</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>		<b>1</b>			<b>64.906,80</b>	<b>10,38 %</b>
<b>9.1</b>			<b>ÁGUA</b>		<b>1</b>			<b>8.084,61</b>	<b>1,29 %</b>





Obra  
UBS Diamantina-ORÇ-R09

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina  
SBC - 06/2024 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>9.1.1</b>			<b>ALIMENTAÇÃO - METAIS</b>		<b>1</b>			<b>256,86</b>	<b>0,04 %</b>
9.1.1.1	90371	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	32,03	39,56	39,56	0,01 %
9.1.1.2	89353	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4	37,33	46,11	184,44	0,03 %
9.1.1.3	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	26,60	32,86	32,86	0,01 %
<b>9.1.2</b>			<b>ALIMENTAÇÃO - PVC MISTO SOLDÁVEL</b>		<b>1</b>			<b>51,92</b>	<b>0,01 %</b>
9.1.2.1	89412	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4	10,51	12,98	51,92	0,01 %
<b>9.1.3</b>			<b>ÁGUA FRIA - METAIS</b>		<b>1</b>			<b>5.086,71</b>	<b>0,81 %</b>
9.1.3.1	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2	156,01	192,73	385,46	0,06 %
9.1.3.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	23	88,24	109,01	2.507,23	0,40 %
9.1.3.3	94793	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10	146,68	181,20	1.812,00	0,29 %
9.1.3.4	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	309,23	382,02	382,02	0,06 %
<b>9.1.4</b>			<b>ÁGUA FRIA - PVC SOLDÁVEL</b>		<b>1</b>			<b>2.689,12</b>	<b>0,43 %</b>
9.1.4.1	94710	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	15	59,76	73,82	1.107,30	0,18 %
9.1.4.2	94711	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2	70,79	87,45	174,90	0,03 %
9.1.4.3	94712	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	94,71	117,00	117,00	0,02 %





Obra  
UBS Diamantina-ORÇ-R09

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina  
SBC - 06/2024 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

#### Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.1.4.4	94713	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	4	248,18	306,60	1.226,40	0,20 %
9.1.4.5	94786	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL LONGO, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1	51,42	63,52	63,52	0,01 %
<b>9.2</b>			<b>REDE DE ESGOTO</b>		<b>1</b>			<b>56.822,19</b>	<b>9,09 %</b>
<b>9.2.1</b>			<b>CAIXAS DE PASSAGEM</b>		<b>1</b>			<b>17.401,74</b>	<b>2,78 %</b>
9.2.1.1	98108	SINAPI	CAIXA DE GORDURA DUPLA (CAPACIDADE: 126 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X0,7 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1	534,51	660,33	660,33	0,11 %
9.2.1.2	97901	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3	337,90	417,44	1.252,32	0,20 %
9.2.1.3	97902	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	15	654,71	808,82	12.132,30	1,94 %
9.2.1.4	97903	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3	905,73	1.118,93	3.356,79	0,54 %
<b>9.2.2</b>			<b>PVC ESGOTO</b>		<b>1</b>			<b>58,15</b>	<b>0,01 %</b>
9.2.2.1	104348	SINAPI	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	UN	5	9,42	11,63	58,15	0,01 %
<b>9.2.3</b>			<b>UNIDADES DE TRATAMENTO</b>		<b>1</b>			<b>31.838,79</b>	<b>5,09 %</b>
9.2.3.1	98084	SINAPI	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	7.290,21	9.006,32	9.006,32	1,44 %
9.2.3.2	98090	SINAPI	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1	8.464,07	10.456,51	10.456,51	1,67 %
9.2.3.3	030356	SBC	CLORADOR	UN	1	680,82	841,08	841,08	0,13 %



Obra  
UBS Diamantina-ORÇ-R09

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina  
SBC - 06/2024 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.3.4	98101	SINAPI	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 5,8 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 50 M² (PARA 20 CONTRIBUINTES). . AF_12/2020	UN	1	9.336,96	11.534,88	11.534,88	1,85 %
<b>9.2.4</b>			<b>PVC - ACESSÓRIOS</b>		<b>1</b>			<b>1.003,09</b>	<b>0,16 %</b>
9.2.4.1	104328	SINAPI	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	11	73,82	91,19	1.003,09	0,16 %
<b>9.2.5</b>			<b>PLUVIAL</b>		<b>1</b>			<b>6.520,42</b>	<b>1,04 %</b>
9.2.5.1	97904	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	1	1.070,70	1.322,74	1.322,74	0,21 %
9.2.5.2	89812	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	68,51	84,63	84,63	0,01 %
9.2.5.3	89808	SINAPI	CURVA LONGA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	50,11	61,90	123,80	0,02 %
9.2.5.4	89821	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	1	18,17	22,44	22,44	0,00 %
9.2.5.5	89817	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2	13,36	16,50	33,00	0,01 %
9.2.5.6	054046	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 100mm	UN	1	95,74	118,27	118,27	0,02 %
9.2.5.7	054047	SBC	RALO ABACAXI FERRO FUNDIDO 75mm	UN	2	93,53	115,54	231,08	0,04 %
9.2.5.8	89673	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1	31,86	39,35	39,35	0,01 %
9.2.5.9	89800	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	10,1	27,33	33,76	340,97	0,05 %



Obra  
UBS Diamantina-ORÇ-R09

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina  
SBC - 06/2024 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
9.2.5.10	89799	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	12,9	20,54	25,37	327,27	0,05 %
9.2.5.11	99251	SINAPI	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6	329,55	407,12	2.442,72	0,39 %
9.2.5.12	89496	SINAPI	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5	10,92	13,49	67,45	0,01 %
9.2.5.13	89494	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38	12,99	16,04	609,52	0,10 %
9.2.5.14	89620	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2	12,58	15,54	31,08	0,00 %
9.2.5.15	89447	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	53	11,09	13,70	726,10	0,12 %
<b>10</b>			<b>BANCADAS, LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1</b>			<b>59.515,12</b>	<b>9,52 %</b>
<b>10.1</b>			<b>BANCADAS DE INOX</b>		<b>1</b>			<b>21.503,83</b>	<b>3,44 %</b>
10.1.1	419	Próprio	Bancada em aço inox 1,50x0,60 m com rodapia, fixada em mão francesa, incluso 01 cuba de inox 0,60x0,50x0,30 m com válvula de inox, 01 torneira cromada de mesa temporizada pressão bica baixa, 01 engate flexível em inox e 01 sifão- fornecimento e instalação	UND	3	2.104,13	2.599,44	7.798,32	1,25 %
10.1.2	420	Próprio	Bancada em aço inox 2,40x0,60 m com rodapia, fixada em mão francesa, incluso 01 cuba de inox 0,60x0,50x0,30 m com válvula de inox, 01 torneira cromada de mesa temporizada pressão bica baixa, 01 engate flexível em inox e 01 sifão- fornecimento e instalação	UND	1	3.016,12	3.726,11	3.726,11	0,60 %
10.1.3	421	Próprio	Bancada em aço inox 2,20x0,60 m com rodapia, fixada em mão francesa, incluso 01 cuba de inox 0,60x0,50x0,30 m com válvula de inox, 01 torneira elétrica, 01 engate flexível em inox e 01 sifão- fornecimento e instalação	UND	1	2.824,24	3.489,06	3.489,06	0,56 %
10.1.4	87275	Próprio	Expurgo hospitalar com tampa em aço inox diâmetro 30cm, embutido em bancada inox de 50x50cm - Fornecimento e Instalação (Ref. SBC 190608)	UND	1	2.357,03	2.911,87	2.911,87	0,47 %
10.1.5	422	Próprio	Bancada em aço inox 1,55x0,60 m + 0,90X0,60 m com rodapia, fixada em mão francesa - fornecimento e instalação	UND	1	2.896,61	3.578,47	3.578,47	0,57 %



Obra  
UBS Diamantina-ORÇ-R09

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina  
SBC - 06/2024 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
<b>10.2</b>			<b>BANCADAS DE GRANITO</b>		<b>1</b>			<b>7.561,19</b>	<b>1,21 %</b>
10.2.1	423	Próprio	Bancada em granito cinza polido com aplicação de impermeabilizante, 1,20x0,60 m, com cuba de embutir de aço inox com válvula, toneira cromada bica móvel de mesa, engate flexível e sifão (Mod. 93441 SINAPI)	UND	1	1.743,31	2.153,68	2.153,68	0,34 %
10.2.2	424	Próprio	Bancada em granito cinza polido com aplicação de impermeabilizante, 2,35x0,55 m, com cuba de embutir de louça branca com válvula cromada, 01 torneira cromada de mesa temporizada pressão bica baixa, engate flexível e sifão (Mod. 93396 SINAPI)	UND	1	2.420,11	2.989,80	2.989,80	0,48 %
10.2.3	425	Próprio	Bancadas em granito cinza polido com aplicação de impermeabilizante, 2,0x0,80 m + 1,70x0,30 m + 0,95x0,35 m, fixadas em mureta (RECEPÇÃO) (Mod. 86889 SINAPI)	UND	1	1.957,03	2.417,71	2.417,71	0,39 %
<b>10.3</b>			<b>LOUÇAS</b>		<b>1</b>			<b>17.571,81</b>	<b>2,81 %</b>
10.3.1	86920	SINAPI	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	797,72	985,50	985,50	0,16 %
10.3.2	426	Próprio	Lavatório de louça branca suspenso meia coluna, incluso engate flexível, sifão, válvula e torneira cromada de mesa temporizada pressão bica baixa (Mod. 86942 SINAPI)	UND	16	546,33	674,93	10.798,88	1,73 %
10.3.3	427	Próprio	Lavatório de louça branca suspenso meia coluna, incluso engate flexível, sifão, válvula e torneira cromada de mesa temporizada pressão bica baixa (Mod. 86942 SINAPI)	UND	2	546,33	674,93	1.349,86	0,22 %
10.3.4	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3	467,59	577,66	1.732,98	0,28 %
10.3.5	95472	SINAPI	VASO SANITARIO 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	3	729,75	901,53	2.704,59	0,43 %
<b>10.4</b>			<b>METAIS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1</b>			<b>12.878,29</b>	<b>2,06 %</b>
10.4.1	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6	11,70	14,45	86,70	0,01 %
10.4.2	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	390,15	481,99	4.337,91	0,69 %



**Obra**  
UBS Diamantina-ORÇ-R09

**Bancos**  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina  
SBC - 06/2024 - Santa  
Catarina

**B.D.I.**  
Padrão - 23,54%

**Encargos Sociais**  
Não Desonerado: 0,00%

**Orçamento Sintético**

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
10.4.3	100866	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9	357,43	441,56	3.974,04	0,64 %
10.4.4	00000596	Próprio	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18	75,89	93,75	1.687,50	0,27 %
10.4.5	00000597	Próprio	PORTA PAPEL HIGIENICO SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6	75,89	93,75	562,50	0,09 %
10.4.6	95547	SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	18	57,61	71,17	1.281,06	0,20 %
10.4.7	202125	SBC	ALARME AUDIOVISUAL S/ FIO BIVOLT 110/220V P/ SANITRIO PCD	UN	2	383,92	474,29	948,58	0,15 %
<b>11</b>			<b>PINTURA</b>		<b>1</b>			<b>41.072,42</b>	<b>6,57 %</b>
<b>11.1</b>			<b>PINTURA INTERNA E EXTERNA DE PAREDES</b>		<b>1</b>			<b>37.126,37</b>	<b>5,94 %</b>
11.1.1	96126	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	m²	5	23,73	29,31	146,55	0,02 %
11.1.2	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1454	3,82	4,71	6.848,34	1,10 %
11.1.3	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1454	12,68	15,66	22.769,64	3,64 %
11.1.4	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	m²	92	64,78	80,02	7.361,84	1,18 %
<b>11.2</b>			<b>PINTURA DE TETO</b>		<b>1</b>			<b>3.946,05</b>	<b>0,63 %</b>
11.2.1	88484	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	15	4,86	6,00	90,00	0,01 %
11.2.2	88488	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	205	15,23	18,81	3.856,05	0,62 %
<b>12</b>			<b>ÁREA EXTERNA</b>		<b>1</b>			<b>133.065,65</b>	<b>21,29 %</b>
<b>12.1</b>			<b>ESTACIONAMENTO E CALÇADA</b>		<b>1</b>			<b>111.779,27</b>	<b>17,88 %</b>
12.1.1	96396	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	95,04	184,11	227,44	21.615,89	3,46 %
12.1.2	95876	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2851,2	2,12	2,61	7.441,63	1,19 %
12.1.3	92398	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	m²	614,73	79,27	97,93	60.200,50	9,63 %



Obra  
UBS Diamantina-ORÇ-R09

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina  
SBC - 06/2024 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.1.4	104658	SINAPI	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2023	m²	14,7	132,61	163,82	2.408,15	0,39 %
12.1.5	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	290,17	53,94	66,63	19.334,02	3,09 %
12.1.6	102508	SINAPI	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA EPÓXI, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	m²	4	47,08	58,16	232,64	0,04 %
12.1.7	102507	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPÓXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	30	6,71	8,28	248,40	0,04 %
12.1.8	000008918	Próprio	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 - JARDIM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SINAPI 86914	UN	4	60,32	74,51	298,04	0,05 %
<b>12.2</b>			<b>PAISAGISMO</b>		<b>1</b>			<b>6.106,39</b>	<b>0,98 %</b>
12.2.1	98520	SINAPI	APLICAÇÃO DE ADUBO EM SOLO. AF_05/2018	m²	187,15	5,12	6,32	1.182,78	0,19 %
12.2.2	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	m²	187,15	13,01	16,07	3.007,50	0,48 %
12.2.3	98511	SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	4	138,77	171,43	685,72	0,11 %
12.2.4	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	21	47,43	58,59	1.230,39	0,20 %
<b>12.3</b>			<b>EQUIPAMENTOS</b>		<b>1</b>			<b>15.179,99</b>	<b>2,43 %</b>
12.3.1	100393	SBC	VENTILAÇÃO MECÂNICA - ALMOXARIFADO	UN	1	568,27	702,04	702,04	0,11 %
12.3.2	103304	SINAPI	BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	6	1.252,29	1.547,07	9.282,42	1,49 %
12.3.3	200135	SBC	BICICLETARIO DE CONCRETO PARA GUARDA DE UNIDADES	UN	9	75,51	93,28	839,52	0,13 %
12.3.4	200589	SBC	PLACA DE SINALIZACAO TATIL EM BRAILE 20X8CM	UN	13	88,15	108,90	1.415,70	0,23 %
12.3.5	172858	SBC	PLACA DE SINALIZACAO ADESIVA DE SOLO P/ CADEIRANTE 1,00x1,20	UN	2	71,15	87,89	175,78	0,03 %
12.3.6	00034721	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ALUMINIO COM PINTURA REFLETIVA, E = 2 MM	M²	0,7	720,00	889,48	622,63	0,10 %
12.3.7	97162	SINAPI	ASSENTAMENTO DE TUBO DE FERRO FUNDIDO PARA REDE DE ÁGUA, DN 300 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	7	11,15	13,77	96,39	0,02 %
12.3.8	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	4,3	385,06	475,70	2.045,51	0,33 %



Obra  
UBS Diamantina-ORÇ-R09

Bancos  
SINAPI - 04/2024 - Santa  
Catarina  
SBC - 06/2024 - Santa  
Catarina

B.D.I.  
Padrão - 23,54%

Encargos Sociais  
Não Desonerado: 0,00%

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13			LIMPEZA FINAL		1			3.234,10	0,52 %
13.1			LIMPEZA FINAL DE OBRA		1			3.234,10	0,52 %
13.1.1	99803	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	m²	1202,27	2,18	2,69	3.234,10	0,52 %

Total sem BDI	506.075,29
Total do BDI	118.991,48
Total Geral	625.066,77

---

Rogério Ferrari Maistro  
Engenheiro Civil - CREA/SC: 103401-3