

Obra Ampliação e Reforma UBS Vila Feliz

151,56m²

Preço base: SINAPI Janeiro/2023 com desoneração

Estado: SC

Rua Ernestina Marques, s/n, bairro Vila Feliz

Planilha Orçamentária

BDI :27,22%

27,22%

DESONERADA

			AMPLIAÇÃO E REFORMA UBS VILA FELIZ	un	1,00			254.719,77
--	--	--	------------------------------------	----	------	--	--	------------

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO UNIT (SEM BDI)	PREÇO UNIT (COM BDI)	VALOR (COM BDI)
<b>1.</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					
1.1	4813	SINAPI-I	Placa de obra em chapa galvanizada, adesivada, instalada	m²	3,00	300,00	381,66	1.144,98
1.2	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROV.	m³	50,62	50,35	64,06	3.242,48
1.3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	m²	1,62	32,08	40,81	66,12
1.4	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO	un	5,00	8,51	10,83	54,13
1.5	97649/97650	SINAPI	RETIRADA DE BEIRAL DE MADEIRA COM TELHADO EM FIBROCIMENTO	m²	5,73	10,64	13,54	77,56
1.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEIT.	m²	99,20	20,64	26,26	2.604,81
1.7	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES	m	25,00	68,30	86,89	2.172,28
<b>Subtotal</b>								<b>9.362,36</b>

<b>2.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRAS PARA FUNDAÇÕES E NIVELAMENTO</b>					
2.1	93358	SINAPI	Escavação manual de valas, sapatas, estacas e corte nos fundos	m³	21,72	75,16	95,62	2.076,83
2.2	101159	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. MURO 2,00m	m³	60,00	156,10	198,59	11.915,43
<b>Subtotal</b>								<b>13.992,26</b>

<b>3.</b>			<b>FUNDAÇÕES</b>					
<b>3.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS e ESTACAS</b>					
3.1.0	43060	SINAPI-I	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornec., corte, dobra e coloc. -malha c/ 12cm	kg	58,32	8,02	10,20	595,04
3.1.1	102487	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	5,25	593,12	754,57	3.961,48
<b>3.2</b>			<b>CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES</b>					-
3.2.1	92270	SINAPI	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	20,40	260,08	330,87	6.749,83
3.2.2	43058	SINAPI-I	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação/invertida	kg	90,92	9,68	12,31	1.119,67

3.2.3	43060	SINAPI-I	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornec., corte, dobra e coloc. Vigas muro	kg	51,40	8,02	10,20	524,44
3.2.4	43061	SINAPI-I	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação/invertida	kg	48,86	9,65	12,28	599,84
3.2.5	103487	SINAPI	Concreto para Fundação fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento	m³	3,25	636,22	809,40	2.630,55
<b>Subtotal</b>								<b>16.180,84</b>

<b>4.</b>			<b>SUPRAESTRUTURA</b>					
<b>4.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO - PILARES VIGA DE AMARRAÇÃO</b>		-		-	-
4.1.1	92430	SINAPI	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	40,00	49,17	62,55	2.502,16
4.1.2	43058	SINAPI-I	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	110,92	9,68	12,31	1.365,97
4.1.3	43060	SINAPI-I	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornec., corte, dobra e colocação-malha	kg	128,50	8,02	10,20	1.311,09
4.1.4	43061	SINAPI-I	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	69,12	9,65	12,28	848,57
4.1.5	103487	SINAPI	Concreto para Estrutura fck=25MPa, incluindo preparo, lançamento, adensamento.	m³	3,48	636,22	809,40	2.816,71
4.1.6	42407	SINAPI-I	TRELICA NERVURADA (ESPAÇADOR), ALTURA = 120,0 MM, DIAMETRO DOS BANZOS M 8,83, INFERIORES E SUPERIOR = 6,0 MM, DIAMETRO DA DIAGONAL = 4,2 MM	m	30,00	7,04	8,96	268,69
<b>Subtotal</b>								<b>9.113,19</b>

<b>5.</b>			<b>SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL</b>					
<b>5.1</b>			<b>PAREDES E MURO EM ALVENARIA</b>		-		-	-
5.1.1	103331	SINAPI	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 09 furos (dimensões nominais: 19x19x11,5); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	190,96	93,83	119,37	22.795,00
5.1.2		MERCADO	Grade de Ferro tubular 200x200mm h=1,50m com pintura esmalte	m²	60,00	200,00	254,44	15.266,40
5.1.3		MERCADO	Postes de Ferro tubular 50x40mm h=1,70m com pintura esmalte	m	24,00	100,00	127,22	3.053,28
<b>Subtotal</b>								<b>41.114,68</b>

<b>6.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					
<b>6.1</b>			<b>PORTAS DE MADEIRA E ALUMÍNIO</b>		-			
6.1.1	91320	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESA PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADA IÇAS, FECHADURA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	7,00	777,01	988,51	6.919,58
6.1.2	91321	SINAPI	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESA PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADA IÇAS, FECHADURA, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	857,03	1.090,31	2.180,63
<b>6.2</b>			<b>JANELAS DE ALUMÍNIO</b>		-		-	-
6.2.1	94569	SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m²	4,50	863,48	1.098,52	4.943,34

6.2.2	42689	DEINFRA	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO DE CORRER 2 FOLHAS, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m <sup>2</sup>	1,68	603,63	767,94	1.290,14
6.2.3	101965	SINAPI	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	m	6,50	142,90	181,80	1.181,68
6.2.4	102153	SINAPI	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXA DO COM BAGUETE. AF_01/2021	m <sup>2</sup>	4,56	218,25	277,66	1.266,12
<b>Subtotal</b>								<b>17.781,49</b>

<b>7.</b>			<b>COBERTURA</b>					
7.1	94207	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	191,45	45,72	58,16	11.135,69
7.2	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	m <sup>2</sup>	70,00	36,58	46,54	3.257,60
7.3	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m	19,00	54,06	68,78	1.306,73
7.4	42751	DEINFRA	ESPELHO DE MADEIRA ALTURA 17CM ESP. 2CM	m	25,00	24,04	30,58	764,59
<b>Subtotal</b>								<b>16.464,60</b>

<b>8.</b>			<b>FORRO E BEIRAL</b>					
8.1	96111	SINAPI	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, P/ AMB. RESIDEN., INCL. ESTRUT. DE FIXAÇÃO	m <sup>2</sup>	146,00	67,81	86,27	12.595,11
8.2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS (CANALETA) PARA FORRO (RODA FORRO EM PLASTICO)	m <sup>2</sup>	150,00	13,57	17,26	2.589,56
<b>Subtotal</b>								<b>15.184,67</b>

<b>9.</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>					
9.1	98557	SINAPI	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrame	m <sup>2</sup>	16,68	32,39	41,21	687,33
<b>Subtotal</b>								<b>687,33</b>

<b>10.</b>			<b>REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS</b>					
10.1	87879	SINAPI	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m <sup>2</sup>	381,92	4,46	5,67	2.167,02
10.2	87531	SINAPI	Massa Única, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 2 cm	m <sup>2</sup>	381,92	37,37	47,54	18.157,28
<b>Subtotal</b>								<b>20.324,30</b>

<b>11.</b>			<b>SISTEMAS DE PISOS INTERNOS E EXTERNOS (PAVIMENTAÇÃO)</b>					
<b>11.1</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO INTERNA</b>					
11.1.2	87690	SINAPI	Contrapiso em Concreto 20 MPA Polido, Preparo Mecanico , ESPESSURA 5cm, Incluso polimento	m <sup>2</sup>	40,00	51,12	65,03	2.601,39

11.1.3	87249	SINAPI	Piso cerâmico esmaltado PEI V - 60 x 60 cm aplicado com argamassa industrializada - incl. rejunte - cinza Antiderrapante - conforme projeto - incl. Rodapé	m²	146,00	63,36	80,61	11.768,56
11.1.4	87251	SINAPI	Ceramica de parede PEI 4 - aplicado com argamassa, rejunte cinza - cor branca 30x60cm	m²	41,00	43,91	55,86	2.290,35
11.1.5	98695	SINAPI	Peitoril e Soleira em granito cinza andorinha, L=15cm, E=2cm	m	6,80	103,58	131,77	896,07
<b>Subtotal</b>								<b>17.556,38</b>

<b>12.</b>			<b>PINTURA</b>					
12.1	88495	SINAPI	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	91,80	13,18	16,77	1.539,27
12.2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	m²	91,80	13,63	17,34	1.591,82
12.3	88489	SINAPI	Pintura em latex acrílico 02 demãos sobre paredes internas e externas e muros	m²	763,84	15,13	19,25	14.702,69
12.4	102218	SINAPI	Pintura em esmalte sintético 02 demãos em espelho de madeira e esquadrias	m²	26,20	15,58	19,82	519,31
12.6	88415	SINAPI	Aplicação de selador acrílico 1 demão	m²	183,60	3,07	3,91	717,08
<b>Subtotal</b>								<b>19.070,16</b>

<b>13.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					
13.1	89446	SINAPI	Tubo PVC soldável Ø 25 mm, inclusive conexões	m	48,00	5,84	7,43	356,62
13.2	4896	SINAPI-I	PLUG PVC, ROSCAVEL 3/4", PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	10,00	1,04	1,32	13,23
13.3	4211	SINAPI-I	NIPEL PVC, ROSCAVEL, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	un	8,00	1,84	2,34	18,73
13.4	89408	SINAPI	Joelho PVC soldavel 90° agua fria 25mm	un	16,00	8,38	10,66	170,58
13.5	90373	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, COM BUCHA DE LATAO, 90 GRAUS, 25 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	un	6,00	13,23	16,83	100,99
13.6	89409	SINAPI	Joelho PVC soldavel 45° agua fria 25mm	un	4,00	9,26	11,78	47,12
13.7	89396	SINAPI	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	21,06	26,79	107,17
13.8	89395	SINAPI	Te PVC soldável agua fria 25mm	un	5,00	12,67	16,12	80,59
13.9	21114	SINAPI-I	TUBO ADESIVO PARA TUBOS CPVC, *75* G	un	3,00	36,97	47,03	141,10
13.10	89353	SINAPI	Registro de gaveta bruto, Ø 3/4"	un	2,00	31,87	40,55	81,09
13.11	86885	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTAÇÃO	un	4,00	11,81	15,02	60,10
13.12	6149	SINAPI-I	SIFAO PLASTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1.1/2 "	un	4,00	11,90	15,14	60,56
13.13	91875	SINAPI	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	un	20,00	7,20	9,16	183,20
<b>Subtotal</b>								<b>1.421,07</b>

14.			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					
14.1	89712	SINAPI	Tube de PVC Série Normal 50mm , fornecimento e instalação	m	10,00	26,19	33,32	333,19
14.2	89711	SINAPI	Tube de PVC Série Normal 40mm , fornecimento e instalação	m	6,00	20,54	26,13	156,79
14.3	89714	SINAPI	Tube de PVC Série Normal 100mm, fornecimento e instalação	m	24,00	36,47	46,40	1.113,53
14.4	89726	SINAPI	Joelho PVC 45º esgoto 40 mm	un	6,00	10,19	12,96	77,78
14.5	89724	SINAPI	Joelho PVC 90º esgoto 40 mm	un	4,00	9,96	12,67	50,68
14.6	89732	SINAPI	Joelho PVC 45º esgoto 50 mm	un	3,00	15,51	19,73	59,20
14.7	89731	SINAPI	Joelho PVC 90º esgoto 50 mm	un	6,00	14,78	18,80	112,82
14.8	89563	SINAPI	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.	un	2,00	34,47	43,85	87,71
14.9	89744	SINAPI	Joelho PVC 90º esgoto 100 mm	un	8,00	27,46	34,93	279,48
14.10	89746	SINAPI	Joelho PVC 45º esgoto 100 mm	un	3,00	28,30	36,00	108,01
14.11	10908	SINAPI-I	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 100 X 50 MM, SERIE NORMAL P/ ESG.	un	2,00	19,02	24,20	48,39
14.12	89482	SINAPI	Caixa Sifonada 100x100x50mm	un	2,00	39,63	50,42	100,83
14.13	97906	SINAPI	Caixa de inspeção em alvenaria 60x60x60cm	un	2,00	448,54	570,63	1.141,27
14.14		Bakof tec	Kit Fossa e Biofiltro em polietileno 600Lts	un	1,00	2.000,00	2.544,40	2.544,40
						<b>Subtotal</b>		<b>6.214,07</b>

15.			LOUÇAS E METAIS					
15.1	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD COM FURO FRONTAL EM LOUÇA BRANCA COM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	un	2,00	641,71	816,38	1.632,77
15.2	86942	SINAPI	Lavatório Pequeno Ravena/Izy cor Branco Gelo, código: L.915, DECA, ou equivalente, sem coluna, (válvula, sifão e engate flexível cromados), exceto Torneira	un	2,00	253,96	323,09	646,18
15.3	86906	SINAPI	Torneira para lavatório de mesa bica baixa Izy, código 1193.C37, Deca ou equivalente	un	2,00	70,08	89,16	178,31
15.4	36204	SINAPI-I	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAM. MINIMO 3CM	un	6,00	162,80	207,11	1.242,68
15.5	47980	DEINFRA	Conjunto de 03 barras de apoio metálicas cromadas p/ BWC de Deficientes	un	1,00	475,67	605,15	605,15
15.6	37401	SINAPI-I	Dispenser Toalha Linha Excellence, código 7007, Melhoramentos ou equivalente.	un	2,00	48,10	61,19	122,39
15.7	11758	SINAPI-I	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATÓRIO ORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	un	2,00	46,20	58,78	117,55
15.8	37400	SINAPI-I	Dispenser em ABS de alta resistência para papel higiênico em rolo, cor branca, código: 30175768, Kimberly Clark ou equivalente.	un	2,00	48,10	61,19	122,39
15.9	89972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁ VEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	44,81	57,01	114,01
						<b>Subtotal</b>		<b>4.781,42</b>

<b>16.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS 220V</b>						
<b>16,1</b>			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO</b>			-			
16.1.1	101876	SINAPI	Quadro de distribuição em pvc, sem barramento, para 6 disjuntores padrão europeu (linha branca), Forn. e Instal.	un	1,00	101,29	128,86	128,86	
16.1.2	34653	SINAPI-I	Disjuntor termomagnético monofásico 16 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	8,47	10,78	10,78	
16.1.3	34653	SINAPI-I	Disjuntor termomagnético monofásico 20 A, padrão DIN (linha branca)	un	3,00	8,47	10,78	32,33	
16.1.4	34686	SINAPI-I	Disjuntor termomagnético monofásico 50 A, padrão DIN (linha branca)	un	1,00	12,57	15,99	15,99	
<b>16.2</b>			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>			-		-	
16.2.1	91854	SINAPI	Eletroduto PVC flexível, Ø25mm (DN 3/4"), fornecimento e instalação	m	120,00	10,75	13,68	1.641,14	
16.2.2	1872	SINAPI-I	Caixa PVC 2"x4"	un	30,00	2,12	2,70	80,91	
<b>16.3</b>			<b>CABOS E FIOS (CONDUTORES)</b>			-		-	
16.3.1	91924	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #1,5 mm²	m	50,00	2,87	3,65	182,56	
16.3.2	91927	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #2,5 mm²	m	150,00	4,52	5,75	862,55	
16.3.3	91928	SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #4,0 mm²	m	60,00	6,21	7,90	474,02	
16.3.4		SINAPI	Condutor de cobre unipolar, isolamento em PVC/70°C, camada de proteção em PVC, não propagador de chamas, classe de tensão 750V, encordoamento classe 5, flexível, com as seguintes seções nominais: #10 mm²	m	36,00	15,12	19,24	692,48	
16.3.5	20111	SINAPI-I	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, ROLO DE 19 MM X 20 M	UN	3,00	9,99	12,71	38,13	
<b>16.4</b>			<b>ILUMINAÇÃO E TOMADAS</b>			-		-	
16.4.1	92001	SINAPI	Tomada universal, 2P+T, 20A/250V, cor branca, completa	un	14,00	32,11	40,85	571,90	
16.4.2	92008	SINAPI	Tomada universal dupla, 2P+T, 10A/250v, cor branca, completa	un	8,00	47,80	60,81	486,49	
16.4.3	91953	SINAPI	Interruptor simples 10 A, completa	un	6,00	28,37	36,09	216,55	
16.4.4	91958	SINAPI	Interruptor duas seções 10A por seção, completa	un	1,00	36,28	46,16	46,16	
16.4.5	38770	SINAPI-I	Luminárias plafon 40x40 de embutir	un	9,00	89,84	114,29	1.028,65	
16.4.6	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	6,00	27,99	35,61	213,65	
7.6	90443	SINAPI	RASGO EM ALVENARIA PARA TUBULAÇÕES D=15 à 25mm (1/2" a 1")	m	20,00	13,31	16,93	338,66	
<b>Subtotal</b>									<b>7.061,82</b>

<b>17.</b>			<b>SERVIÇOS COMPLEMENTARES</b>						
------------	--	--	--------------------------------	--	--	--	--	--	--

17.1	92396	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 6 CM AF_12/2015	m²	52,00	68,96	87,73	4.562,01	
17.2	93679	SINAPI	EXECUCAO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR DE 25X10CM DIRECIONAL E ALERTA, ESPESSURA 6CM, COM COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA ESPESSURA 5CM E REJUNTE DE PÓ DE PEDRA	m²	8,00	75,55	96,11	768,92	
17.3	4741	SINAPI-I	PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR)	m³	3,00	96,31	122,53	367,58	
17.4	99839	SINAPI	Corrimão 1,10m em aço inox diâmetro externo 1 1/2"	m	2,50	501,46	637,96	1.594,89	
17.5		MERCADO	Balcão de atendimento h=0,85x0,50x4,80 em MDF com portas e gavetas conf. pb	m²	4,08	750,00	954,15	3.892,93	
17.6	34723	SINAPI-I	FACHADA P/ IDENTIFICAÇÃO DA UBS EM ACM, ACRILICO OU CHAPA GALV. - 15,00X1,00m	m²	15,00	693,00	881,63	13.224,52	
17.7	21011	SINAPI-I	ESTRUTURA METÁLICA COM TUBO 30MMX40MM P/ FIXAÇÃO DE FACHADA	m	60,00	56,62	72,03	4.321,92	
17.8	99841	SINAPI	LETRAS EM PVC EXPANDIDO ALTURA 25CM ESP. 2MM	un	30,00	25,00	31,81	954,15	
17.9	3322	SINAPI-I	GRAMA ESMERALDA OU SAO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	m²	140,00	12,00	15,27	2.137,30	
17.10	40783	SINAPI-I	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	12,00	53,92	68,60	823,16	
17.11		MERCADO	BANCO EM MADEIRACOM ESTRUTURA DE FERRO 1,50M FIXADO NO CHÃO	un	3,00	800,00	1.017,76	3.053,28	
17.12		MERCADO	REFLETOR 50W COM SUPORTE 60CM PARA FACHADA	un	4,00	120,00	152,66	610,66	
<b>Subtotal</b>									<b>36.311,31</b>
<b>18.</b>			<b>SERVIÇOS FINAIS</b>						
18.1	C1628	SINAPI	Limpeza geral	m²	151,56	10,88	13,84	2.097,82	
<b>Subtotal</b>									<b>2.097,82</b>

**Custo TOTAL com BDI incluso**

**254.719,77**

CAMPO ERÊ-SC, 10 DE MARÇO DE 2023