



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE PINHEIRO PRETO**  
**PINHEIRO PRETO - SC**

**PLANILHA DE ORÇAMENTO DISCRIMINADA**  
**OBRA: REPAROS E PINTURAS NO CENTRO PADRE TRUDO PLESSERS I**

REFERENCIAIS UTILIZADOS  
COMO BASE:

SINAPI - NÃO DESONERADO - 08/2022

DEINFRA - 01/2021

DNIT - SISTEMAS DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - SICRO - 04/2022

ORSE - ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE - 07/2022

**BDI**

**22,31%**

ITEM	REFERÊNCIA	DESCRIÇÃO	UNID.	QTDE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>						
1.1	COMPOSIÇÃO 01	REMOÇÃO DE CANALETAS DE CONCRETO	M	41,40	R\$ 12,73	R\$ 527,12
1.2	97622 - SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M³	2,15	R\$ 67,48	R\$ 145,08
1.3	97634 - SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	58,41	R\$ 14,81	R\$ 865,15
1.4	97638 - SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M²	8,96	R\$ 9,17	R\$ 82,19
1.5	40077 - DEINFRA	LIMPEZA DE CALHAS/CANALETAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	209,77	R\$ 2,76	R\$ 579,85
<b>Total do Item</b>						<b>R\$ 2.199,40</b>
<b>2 INFRAESTRUTURA</b>						
2.1	34780 - SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	1,50	R\$ 147,93	R\$ 221,90
2.2	96523 - SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M³	0,46	R\$ 121,54	R\$ 55,91
2.3	96527 - SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS)	M³	0,45	R\$ 159,11	R\$ 71,60
2.4	96530 - SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES	M²	3,00	R\$ 288,50	R\$ 865,51
2.5	92759 - SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	kg	12,16	R\$ 19,68	R\$ 239,30
2.6	92761 - SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	kg	29,34	R\$ 17,75	R\$ 520,70
2.7	92762 - SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	kg	19,25	R\$ 15,90	R\$ 306,08
2.8	94971 - SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	0,91	R\$ 626,33	R\$ 569,96
2.9	98557 - SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	1,50	R\$ 49,46	R\$ 74,19
2.10	93361 - SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA	M³	0,91	R\$ 22,96	R\$ 20,89
<b>Total do Item</b>						<b>R\$ 2.946,05</b>
<b>3 SUPRAESTRUTURA</b>						
3.1	34780 - SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL PLENO	H	1,00	R\$ 147,93	R\$ 147,93
3.2	92447 - SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 2 UTILIZAÇÕES	M²	3,00	R\$ 279,65	R\$ 838,95
3.3	92415 - SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES	M²	1,35	R\$ 184,38	R\$ 248,92
3.4	92759 - SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM	kg	14,07	R\$ 19,68	R\$ 276,89

3.5	92761 - SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM	kg	15,80	R\$	17,75	R\$	280,41
3.6	92762 - SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM	kg	19,25	R\$	15,90	R\$	306,08
3.7	94971 - SINAPI	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L	M³	0,80	R\$	626,33	R\$	501,06
3.8	93186 - SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	1,10	R\$	129,10	R\$	142,01
3.9	93187 - SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO	M	2,00	R\$	147,55	R\$	295,11
3.10	93188 - SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO	M	2,40	R\$	118,82	R\$	285,18
3.11	93196 - SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	1,60	R\$	125,83	R\$	201,33
3.12	93197 - SINAPI	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	4,00	R\$	141,21	R\$	564,83
<b>Total do Item</b>								<b>R\$ 4.088,69</b>
<b>4</b>	<b>PAREDES E REVESTIMENTOS</b>							
4.1	103324 - SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M²	46,89	R\$	115,75	R\$	5.427,71
4.2	87878 - SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M²	58,96	R\$	6,27	R\$	369,94
4.3	87904 - SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL	M²	15,40	R\$	12,59	R\$	193,82
4.4	87530 - SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	36,32	R\$	52,30	R\$	1.899,53
4.5	87775 - SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM	M²	17,94	R\$	66,74	R\$	1.197,40
4.6	87532 - SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M²	15,88	R\$	50,49	R\$	801,77
4.7	87271 - SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² A MEIA ALTURA DAS PAREDES	M²	15,88	R\$	80,49	R\$	1.278,22
<b>Total do Item</b>								<b>R\$ 11.168,39</b>
<b>5</b>	<b>PISOS E PAVIMENTAÇÕES</b>							
5.1	87248 - SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2	M²	73,28	R\$	51,82	R\$	3.797,57
5.2	88648 - SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35CM	M	34,42	R\$	8,13	R\$	279,96
5.3	94992 - SINAPI	EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO	M²	2,62	R\$	109,14	R\$	285,94
5.4	87620 - SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, E= 2CM	M²	73,28	R\$	32,12	R\$	2.353,86
<b>Total do Item</b>								<b>R\$ 6.717,33</b>
<b>6</b>	<b>PINTURAS</b>							
6.1	42799 - DEINFRA	RASPAGEM DE PINTURA ANTIGA	M²	5.108,58	R\$	3,69	R\$	18.869,88
6.2	88411 - SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO	M²	4.845,02	R\$	3,38	R\$	16.355,61
6.3	88489 - SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	4845,02	R\$	18,29	R\$	88.592,86
6.4	100722 - SINAPI	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO)	M²	219,28	R\$	28,60	R\$	6.270,55
6.5	100754 - SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS)	M²	219,28	R\$	34,49	R\$	7.563,28
6.6	102193 - SINAPI	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA	M²	449,25	R\$	2,46	R\$	1.104,45
6.7	102220 - SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS (INCLUINDO TODOS OS RODAPÉS)	M²	481,05	R\$	18,98	R\$	9.131,54
6.8	102496 - SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M²	44,28	R\$	15,99	R\$	707,86
<b>Total do item</b>								<b>R\$ 148.596,02</b>

<b>7 ESQUADRIAS</b>									
7.1	90822 - SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	5,00	R\$	445,58	R\$	2.227,88	
7.2	99820 - SINAPI	RETIRADA DE PORTAS, JANELAS E CAIXILHOS	M²	1,68	R\$	2,35	R\$	3,95	
7.3	COMPOSIÇÃO 02	PORTA DE CORRER DE MADEIRA (SÓ FOLHA)	UN.	1,00	R\$	883,03	R\$	883,03	
7.4	94573 - SINAPI	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	M²	5,60	R\$	575,86	R\$	3.224,82	
7.5	94569 - SINAPI	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	1,36	R\$	957,86	R\$	1.302,69	
7.6	94589 - SINAPI	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,00	R\$	29,37	R\$	323,03	
<b>Total do item</b>								<b>R\$ 7.965,39</b>	
<b>8 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
8.1	91924 - SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	11,12	R\$	3,63	R\$	40,39	
8.2	91926 - SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	32,55	R\$	5,16	R\$	168,01	
8.3	91953 - SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	R\$	36,82	R\$	36,82	
8.4	92005 - SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	R\$	78,65	R\$	78,65	
8.5	92023 - SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	R\$	65,46	R\$	130,92	
8.6	43641 - DEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A,250V P/CONDULETE AL	UN.	2,00	R\$	32,75	R\$	65,51	
8.7	43271 - DEINFRA	CONDULETE AL TIPO B DE 3/4"	UN.	2,00	R\$	25,58	R\$	51,15	
8.8	91863 - SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2,00	R\$	15,48	R\$	30,97	
8.9	91854 - SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	10,85	R\$	13,86	R\$	150,36	
8.10	97610 - SINAPI	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	R\$	23,54	R\$	23,54	
8.11	91936 - SINAPI	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	R\$	19,03	R\$	19,03	
<b>Total do item</b>								<b>R\$ 795,34</b>	
<b>9 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>									
9.1	89957 - SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA	UN.	3,00	R\$	179,53	R\$	538,58	
9.2	86931 - SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	R\$	537,65	R\$	537,65	
9.3	42893 - DEINFRA	ASSENTO PLÁSTICO (VASOS SANITÁRIOS)	UN.	1,00	R\$	53,20	R\$	53,20	
9.4	86903 - SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	R\$	446,02	R\$	446,02	
9.5	COTAÇÃO	PIA ASSEPSIA INOX LAVATÓRIO PARA MÃOS	UN.	1,00	R\$	422,80	R\$	422,80	
9.6	86906 - SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2"OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	2,00	R\$	79,71	R\$	159,42	
9.7	89482 - SINAPI	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM	UN.	1,00	R\$	52,81	R\$	52,81	
9.8	COTAÇÃO	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL 70x40x20 cm	UN.	2,00	R\$	813,00	R\$	1.626,00	
9.9	COTAÇÃO	MÁRMORE PARA BANCADAS	M²	8,20	R\$	844,59	R\$	6.925,68	
9.10	86911 - SINAPI	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"OU 3/4" PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTAL.	UN.	2,00	R\$	93,30	R\$	186,60	
9.11	91785 - SINAPI	INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	7,50	R\$	55,80	R\$	418,48	
9.12	91792 - SINAPI	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS	M	1,00	R\$	76,80	R\$	76,80	
9.13	91793 - SINAPI	INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS	M	10	R\$	119,78	R\$	1.197,78	

9.14	91795 - SINAPI	INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS	M	7,50	R\$	93,24	R\$	699,28
9.15	98110 - SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M	UN.	1,00	R\$	490,79	R\$	490,79
9.16	43030 - SINAPI	CAIXA DE INSPECAO 60X60X60 CM EM ALVENARIA	UN.	1,00	R\$	573,55	R\$	573,55
9.17	43153 - DEINFRA	FILTRO ANAEROBIO	M³	1,7	R\$	1.104,23	R\$	1.877,19
9.18	43154 - DEINFRA	FOSSA SEPTICA	M³	2,26	R\$	1.066,95	R\$	2.411,30
9.19	43155 - DEINFRA	SUMIDOURO	M³	1,7	R\$	1.066,95	R\$	1.813,81
9.20	95544 - SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO	UN.	1	R\$	59,20	R\$	59,20
9.21	95547 - SINAPI	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UN.	2	R\$	68,43	R\$	136,86
9.22	37401 - SINAPI-I	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN.	2	R\$	57,80	R\$	115,61
								<b>R\$ 20.819,40</b>
<b>10</b>	<b>COBERTURA</b>							
10.1	92566 - SINAPI	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	5,18	R\$	35,29	R\$	182,78
10.2	94210 - SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO	M²	5,18	R\$	60,85	R\$	315,20
10.3	94227 - SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M	1,41	R\$	90,82	R\$	128,05
10.4	96117 - SINAPI	FORRO EM MADEIRA PINUS, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	2,60	R\$	261,99	R\$	681,17
10.5	96116 - SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	M²	1,69	R\$	102,94	R\$	173,96
								<b>R\$ 1.481,16</b>
<b>11</b>	<b>OUTROS</b>							
11.1	102990 - SINAPI	CANALETA MEIA CANA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (D = 30 CM) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	41,40	R\$	42,92	R\$	1.776,83
11.2	COMPOSIÇÃO 04	REPAROS DE BURACOS COM ARGAMASSA	M³	1,00	R\$	534,79	R\$	534,79
11.3	COMPOSIÇÃO 04	CONSERTOS BEIRAIS E OITÕES DE MADEIRA	M²	40,00	R\$	37,38	R\$	1.495,12
11.4	100389 - SINAPI	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE CAIBRO EM TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS COM TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO DE ENCAIXE, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	M²	12,00	R\$	23,10	R\$	277,25
11.5	04113 - ORSE	PEÇA DE EUCALIPTO TRATADO, D= 10 A 13CM	M	8,40	R\$	20,95	R\$	175,99
11.7	99837 - SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR	M	6,74	R\$	762,42	R\$	5.138,71
11.8	COTAÇÃO	LETREIRO EM ACM	UN.	1,00	R\$	9.351,42	R\$	9.351,42
11.9	COTAÇÃO	PINTURA ARTÍSTICA NOS CORREDORES	UN.	1,00	R\$	3.307,33	R\$	3.307,33
								<b>Total do item R\$ 22.057,44</b>
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>R\$ 228.834,62</b>

Paola Volpato  
Engenheira Civil CREA/SC 159000-4

Gilberto Chiarani  
Prefeito Municipal