



Obra		Bancos	Área: 145,77 m <sup>2</sup>	B.D.I.
REFORMA DO CENTRO DE ATIVIDADES SÃO CARLOS		SINAPI-12/2023-Paraná	Endereço: Comunidade São Carlos, Nova Esperança do Sudoeste - PR, 85635-000	25,92%

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor		Total
							MAT	C/BDI	
<b>1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
1,1	103689	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	m <sup>2</sup>	1,2	R\$ 316,64	R\$ 229,85	R\$ 275,82	
1,2	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	8,4	R\$ 11,89	R\$ 2,86	R\$ 23,99	
1,3	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	19,03	R\$ 30,93	R\$ 7,35	R\$ 139,90	
1,4	97643	SINAPI	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	75,66	R\$ 31,74	R\$ 7,54	R\$ 570,50	
1,5	104789	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>3</sup>	3,83	R\$ 250,97	R\$ 61,32	R\$ 234,85	
1,6	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>2</sup>	178,92	R\$ 2,28	R\$ 0,58	R\$ 103,60	
1,7	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	15	R\$ 2,13	R\$ 0,55	R\$ 8,20	
1,8	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m <sup>3</sup>	1,59	R\$ 71,20	R\$ 17,42	R\$ 27,70	
<b>2 REVESTIMENTOS</b>									
2,1	101747	SINAPI	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	m <sup>2</sup>	79,49	R\$ 77,07	R\$ 60,15	R\$ 4.781,09	
2,2	87620	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	m <sup>2</sup>	79,49	R\$ 32,65	R\$ 17,73	R\$ 1.409,24	
2,3	87262	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M <sup>2</sup> E 10 M <sup>2</sup> . AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	79,49	R\$ 164,19	R\$ 114,32	R\$ 9.086,91	
2,4	87275	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	m <sup>2</sup>	16,89	R\$ 94,82	R\$ 53,24	R\$ 899,19	
2,5	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	60,58	R\$ 16,61	R\$ 11,38	R\$ 689,33	
<b>3 COBERTURA</b>									
3,1	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	m <sup>2</sup>	178,92	R\$ 79,83	R\$ 54,26	R\$ 9.708,06	
3,2	96121	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_08/2023	M	178,64	R\$ 14,16	R\$ 7,76	R\$ 1.385,36	
3,3	84093	SINAPI	TABEIRA DE MADEIRA LEI, 1A QUALIDADE, 2,5X30,0CM PARA BEIRAL DE TELHADO	M	59,4	R\$ 51,38	R\$ 32,48	R\$ 1.929,16	
3,6	94218	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE IÇAMENTO. AF_07/2019_PS	m <sup>2</sup>	178,92	R\$ 122,30	R\$ 94,90	R\$ 16.978,62	
3,5	92543	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m <sup>2</sup>	20	R\$ 26,22	R\$ 17,81	R\$ 356,26	
<b>4 ALVENARIA</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. AF_12/2021	m <sup>2</sup>	12,61	R\$ 85,50	R\$ 44,09	R\$ 555,98	
4,2	87905	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 EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	m <sup>2</sup>	25,22	R\$ 9,34	R\$ 2,89	R\$ 72,85	
4,3	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. AF_08/2022	m <sup>2</sup>	25,22	R\$ 61,44	R\$ 22,76	R\$ 574,11	
<b>5 ESTRUTURA</b>									
5,1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017	m <sup>2</sup>	0,55	R\$ 20,59	R\$ 11,83	R\$ 6,51	
5,2	96533	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m <sup>2</sup>	3,88	R\$ 131,14	R\$ 81,54	R\$ 316,39	
5,4	96545	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	15,36	R\$ 14,75	R\$ 10,10	R\$ 155,18	

5,5	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	5,6	R\$ 18,95	R\$ 10,49	R\$ 58,76
5,6	96555	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	0,22	R\$ 698,40	R\$ 486,37	R\$ 107,00
5,7	92762	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,08	R\$ 10,43	R\$ 8,70	R\$ 113,79
5,8	92759	SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2,85	R\$ 14,45	R\$ 9,25	R\$ 26,38
5,9	92269	SINAPI	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	m²	2,12	R\$ 118,59	R\$ 88,57	R\$ 187,77
5,10	103669	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,12	R\$ 928,40	R\$ 626,60	R\$ 75,19
5,11	101173	SINAPI	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	2	R\$ 64,90	R\$ 34,68	R\$ 69,35
<b>6</b>			<b>PINTURA</b>					
6,1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	25,22	R\$ 4,27	R\$ 1,87	R\$ 47,09
6,2	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	25,22	R\$ 14,07	R\$ 7,58	R\$ 191,15
6,3	104642	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	m²	394,6	R\$ 11,47	R\$ 6,01	R\$ 2.372,42
<b>7</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					
7,1	91341	SINAPI	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	m²	5,04	R\$ 1.202,59	R\$ 1.123,92	R\$ 5.664,55
7,2	100701	SINAPI	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	m²	3,36	R\$ 1.050,40	R\$ 975,71	R\$ 3.278,38
7,3	13398	ORSE	Fornecimento e instalação de janela em vidro temperado incolor 8mm, inclusive perfis e ferragens	m²	12,96	R\$ 449,85	R\$ 425,31	R\$ 5.512,07
7,4	68054	SINAPI	PORTAO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG	m²	1,5	R\$ 356,19	R\$ 273,19	R\$ 409,79
<b>8</b>			<b>LOUÇAS E METAIS</b>					
8,1	86888	SINAPI	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 551,84	R\$ 428,82	R\$ 857,63
8,2	86941	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2	R\$ 853,34	R\$ 737,88	R\$ 1.475,77
<b>9</b>			<b>LIMPEZA FINAL</b>					
9,1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	178,92	R\$ 4,40	R\$ 1,84	R\$ 329,02
9,2	100981	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	3	R\$ 9,61	R\$ 7,43	R\$ 22,29
<b>10</b>			<b>ELÉTRICA</b>					
10,1	composição	Próprio	ACESSÓRIOS DIVERSOS PARA ELETRODUTO	CONJ.	1	R\$ 2.247,31	R\$ 1.841,17	R\$ 1.841,17
10,2	INSUMO 2	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA PRINCIPAL COM POSTINO E PADRÃO COPEL - ALTURA 7,20M	UN	1	1583,44059	R\$ 1.297,31	R\$ 1.297,31
10,3	91932	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	17,7	R\$ 16,97	R\$ 11,09	R\$ 196,34
10,4	91930	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	63,08	R\$ 9,54	R\$ 5,97	R\$ 376,74
10,5	91926	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	428,31	R\$ 4,42	R\$ 2,63	R\$ 1.125,76
10,6	92023	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E	UN	7	R\$ 58,77	R\$ 24,51	R\$ 171,60
10,7	91997	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1	R\$ 43,14	R\$ 18,26	R\$ 18,26
10,8	92005	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	16	R\$ 69,73	R\$ 30,16	R\$ 482,58
10,9	93666	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E	UN	1	R\$ 82,02	R\$ 52,68	R\$ 52,68
10,10	101890	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$ 17,76	R\$ 12,11	R\$ 48,46
10,11	91855	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	M	145,42	R\$ 13,39	R\$ 8,50	R\$ 1.236,02
10,12	91872	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	3	R\$ 22,14	R\$ 9,83	R\$ 29,48

10,13	91871	SINAPI	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E	M	1	R\$ 17,39	R\$ 7,18	R\$ 7,18
10,14	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E	UN	1	R\$ 379,48	R\$ 335,03	R\$ 335,03
10,15	99804	SINAPI	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E	m²	102,3	R\$ 6,59	R\$ 2,15	R\$ 220,15
10,16	97593	SINAPI	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15	R\$ 161,94	R\$ 182,40	R\$ 2.719,36

R\$ 81.245,32