MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	SALAS DE AULA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO LOTE FUNDAÇÃO CULTURAL	SÃO CARLOS SC	20,83%	0,00%	0,00%

FILTRO ↓ / RECURSO ↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
LOTE	LOTE	REFORMA E AMPLIAÇÃO LOTE FUNDAÇÃO CULTURAL									314.987,00	
Meta	Meta	1.			SALAS DE MÚSICA					-	314.987,00	
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.170,04	
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,40	252,19	BDI 1	304,72	731,33	RA
Serviço	Serviço	1.1.0.2.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	54,60	52,12	BDI 1	62,98	3.438,71	RA
Nível 2	Nível 2	1.2.			DEMOLIÇÕES / RETIRADA					-	1.489,18	
Serviço	Serviço	1.2.0.1.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 MUROS EXISTENTES	M3	3,00	58,86	BDI 1	71,12	213,36	RA
Serviço	Serviço	1.2.0.2.	Composição	COMP 07	AJUSTE DESNÍVEL EM PAVER COM RETIRADA, REAPROVEITAMENTO E RELOCAÇÃO NO PASSEIO DE ACESSO INCLUSO MÃO DE OBRA E MATERIAL	M2	10,00	15,27	BDI 1	18,45	184,50	RA
Serviço	Serviço	1.2.0.3.	SINAPI	100981	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_02/2026	M3	3,00	10,30	BDI 1	12,45	37,35	RA
Serviço	Serviço	1.2.0.4.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	60,00	3,42	BDI 1	4,13	247,80	RA
Serviço	Serviço	1.2.0.5.	Composição	COMP 08	RETIRADA PLATAFORMA METÁLICA EXISTENTE	UND	1,00	581,16	BDI 1	702,22	702,22	RA
Serviço	Serviço	1.2.0.6.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	116,80	0,74	BDI 1	0,89	103,95	RA
Nível 2	Nível 2	1.3.			INFRAESTRUTURA					-	43.847,75	
Nível 3	Nível 3	1.3.1.			SAPATAS E ARRANQUES					-	22.724,50	
Serviço	Serviço	1.3.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	13,97	45,61	BDI 1	55,11	769,89	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	30,41	93,00	BDI 1	112,37	3.417,17	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.3.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	41,40	18,89	BDI 1	22,82	944,75	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	67,05	15,08	BDI 1	18,22	1.221,65	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	153,18	13,22	BDI 1	15,97	2.446,28	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.6.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	295,47	11,10	BDI 1	13,41	3.962,25	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.7.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	215,10	10,23	BDI 1	12,36	2.658,64	RA
Serviço	Serviço	1.3.1.8.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	10,47	577,34	BDI 1	697,60	7.303,87	RA

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	SALAS DE AULA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO LOTE FUNDAÇÃO CULTURAL	SÃO CARLOS SC	20,83%	0,00%	0,00%

FILTRO ↓ | RECURSO ↓

F	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
F	**LOTE**	**LOTE**	**REFORMA E AMPLIAÇÃO LOTE FUNDAÇÃO CULTURAL**									**314.987,00**	
F	Nível 3	**Nível 3**	**1.3.2.**			**VIGAS BALDRAMES**					**-**	**21.123,25**	
F	Serviço	Serviço	1.3.2.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	69,11	61,21	BDI 1	73,96	5.111,38	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.2.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	62,37	18,89	BDI 1	22,82	1.423,28	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.2.3.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	1,80	16,82	BDI 1	20,32	36,58	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.2.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	135,18	15,08	BDI 1	18,22	2.462,98	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.2.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	26,46	13,22	BDI 1	15,97	422,57	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.2.6.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	33,66	11,10	BDI 1	13,41	451,38	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.2.7.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,52	10,23	BDI 1	12,36	142,39	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.2.8.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,11	577,34	BDI 1	697,60	3.564,74	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.2.9.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	69,11	49,97	BDI 1	60,38	4.172,86	RA
F	Serviço	Serviço	1.3.2.10.	SINAPI	101166	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	4,50	613,37	BDI 1	741,13	3.335,09	RA
F	Nível 2	**Nível 2**	**1.4.**			**SUPERESTRUTURA**					**-**	**50.962,73**	
F	Nível 3	**Nível 3**	**1.4.1.**			**PILARES**					**-**	**12.196,68**	
F	Serviço	Serviço	1.4.1.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	38,08	66,67	BDI 1	80,56	3.067,72	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	61,29	15,34	BDI 1	18,54	1.136,32	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.1.3.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	68,76	10,93	BDI 1	13,21	908,32	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.1.4.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	270,27	9,04	BDI 1	10,92	2.951,35	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.1.5.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	239,31	8,62	BDI 1	10,42	2.493,61	RA
F	Serviço	Serviço	1.4.1.6.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	2,35	577,34	BDI 1	697,60	1.639,36	RA

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	SALAS DE AULA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO LOTE FUNDAÇÃO CULTURAL	SÃO CARLOS SC	20,83%	0,00%	0,00%

FILTRO ↓ | RECURSO ↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
LOTE	LOTE	REFORMA E AMPLIAÇÃO LOTE FUNDAÇÃO CULTURAL									314.987,00	
Nível 3	Nível 3	1.4.2.			VIGAS SUPERIORES					-	12.887,54	
Serviço	Serviço	1.4.2.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	59,23	63,58	BDI 1	76,82	4.550,05	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,10	15,34	BDI 1	18,54	1.151,33	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101,61	12,51	BDI 1	15,12	1.536,34	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.4.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	62,37	10,93	BDI 1	13,21	823,91	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.5.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	48,42	9,04	BDI 1	10,92	528,75	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	70,29	8,62	BDI 1	10,42	732,42	RA
Serviço	Serviço	1.4.2.7.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	5,11	577,34	BDI 1	697,60	3.564,74	RA
Nível 3	Nível 3	1.4.3.			LAJE					-	21.789,36	
Serviço	Serviço	1.4.3.1.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M2	102,92	45,76	BDI 1	55,29	5.690,45	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.2.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	104,22	14,55	BDI 1	17,58	1.832,19	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.3.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	277,38	13,07	BDI 1	15,79	4.379,83	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.4.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	138,24	11,82	BDI 1	14,28	1.974,07	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.5.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	58,95	10,31	BDI 1	12,46	734,52	RA
Serviço	Serviço	1.4.3.6.	SINAPI	94972	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	10,29	577,34	BDI 1	697,60	7.178,30	RA
Nível 3	Nível 3	1.4.4.			CINTA PLATIBANDA					-	4.089,15	
Serviço	Serviço	1.4.4.1.	SINAPI	105033	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 FINALIZAÇÃO PLATIBANDA	M	46,60	72,62	BDI 1	87,75	4.089,15	RA
Nível 2	Nível 2	1.5.			PISO					-	16.426,52	
Serviço	Serviço	1.5.0.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_07/2026	M2	116,80	1,04	BDI 1	1,26	147,17	RA

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	SALAS DE AULA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO LOTE FUNDAÇÃO CULTURAL	SÃO CARLOS SC	20,83%	0,00%	0,00%

FILTRO ↓ | RECURSO ↓

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
F	**LOTE**	**LOTE**	**REFORMA E AMPLIAÇÃO LOTE FUNDAÇÃO CULTURAL**									**314.987,00**	
F	Serviço	Serviço	1.5.0.2.	SINAPI	100324	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	M3	11,68	200,18	BDI 1	241,88	2.825,16	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.0.3.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_08/2026	M2	116,80	3,07	BDI 1	3,71	433,33	RA
F	Serviço	Serviço	1.5.0.4.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	116,80	92,26	BDI 1	111,48	13.020,86	RA
F	Nível 2	**Nível 2**	**1.6.**			**ALVENARIA**					**-**	**33.975,15**	
F	Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_07/2026	M2	183,03	120,56	BDI 1	145,67	26.661,98	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	105025	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	16,80	72,75	BDI 1	87,90	1.476,72	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.0.3.	SINAPI	105031	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024	M	12,00	72,05	BDI 1	87,06	1.044,72	RA
F	Serviço	Serviço	1.6.0.4.	Composição	COMP 01	PINTURA RESINA ACRILICA PREMIUM PARA BLOCOS DE CONCRETO	M2	366,06	10,83	BDI 1	13,09	4.791,73	RA
F	Nível 2	**Nível 2**	**1.7.**			**REVESTIMENTOS**					**-**	**7.307,17**	
F	Serviço	Serviço	1.7.0.1.	SINAPI	104595	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 80X80 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	106,83	56,61	BDI 1	68,40	7.307,17	RA
F	Nível 2	**Nível 2**	**1.8.**			**FORRO**					**-**	**9.497,19**	
F	Serviço	Serviço	1.8.0.1.	SINAPI	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	M2	106,83	59,35	BDI 1	71,71	7.660,78	RA
F	Serviço	Serviço	1.8.0.2.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	106,83	14,23	BDI 1	17,19	1.836,41	RA
F	Nível 2	**Nível 2**	**1.9.**			**COBERTURA**					**-**	**25.412,28**	
F	Serviço	Serviço	1.9.0.1.	SINAPI	92610	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MEIA TESOURA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO, INCLUSIVE PINTURA. AF_10/2025	UN	5,00	541,03	BDI 1	653,73	3.268,65	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.0.2.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	108,30	42,18	BDI 1	50,97	5.520,05	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.0.3.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	108,30	75,64	BDI 1	91,40	9.898,62	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.0.4.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	15,70	92,38	BDI 1	111,62	1.752,43	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.0.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	29,50	53,09	BDI 1	64,15	1.892,43	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.0.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	46,60	45,04	BDI 1	54,42	2.535,97	RA
F	Serviço	Serviço	1.9.0.7.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6,30	39,71	BDI 1	47,98	302,27	RA

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	SALAS DE AULA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO LOTE FUNDAÇÃO CULTURAL	SÃO CARLOS SC	20,83%	0,00%	0,00%

FILTRO ↓ | RECURSO ↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
LOTE	**LOTE**	**REFORMA E AMPLIAÇÃO LOTE FUNDAÇÃO CULTURAL**									**314.987,00**	
Serviço	Serviço	1.9.0.8.	SINAPI	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	43,96	BDI 1	53,12	106,24	RA
Serviço	Serviço	1.9.0.9.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	2,00	52,58	BDI 1	63,53	127,06	RA
Serviço	Serviço	1.9.0.10.	SINAPI-I	39416	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, RESISTENTE A UMIDADE (RU), COR VERDE, E = 12,5 MM, 1200 X 1800 MM (L X C) SHAFT	M2	0,22	32,19	BDI 1	38,90	8,56	RA
Nível 2	**Nível 2**	**1.10.**			**ESQUADRIAS**					-	**12.916,71**	
Serviço	Serviço	1.10.0.1.	SINAPI	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS (VIDROS INCLUSOS), COM BANDEIRA, BATENTE/ REQUADRO 6 A 14 CM, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, VEDAÇÃO COM SILICONE, INCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	11,52	489,47	BDI 1	591,43	6.813,27	RA
Serviço	Serviço	1.10.0.2.	SINAPI-I	4914	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI DUPLADO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,30	801,79	BDI 1	968,80	6.103,44	RA
Nível 2	**Nível 2**	**1.11.**			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					-	**7.198,46**	
Serviço	Serviço	1.11.0.1.	Composição	COMP 02	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO COM ELETRODUTO DE SOBREPOR, INCLUSO TOMADA MÉDIA, ELETRODUTO, CABO (COM LUMINÁRIA PLAFON LED 13W). AF_11/2022	UND	16,00	158,97	BDI 1	192,08	3.073,28	RA
Serviço	Serviço	1.11.0.2.	Composição	COMP 03	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO COM ELETRODUTO DE SOBREPOR, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO. AF_11/2022	UND	17,00	166,39	BDI 1	201,05	3.417,85	RA
Serviço	Serviço	1.11.0.3.	Composição	COMP 04	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECIFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO COM ELETRODUTO DE SOBREPOR, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO. AF_11/2022	UND	3,00	147,59	BDI 1	178,33	534,99	RA
Serviço	Serviço	1.11.0.4.	SINAPI-I	39796	QUADRO DE DISTRIBUICAO, SEM BARRAMENTO, EM PVC, DE EMBUTIR, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UN	1,00	142,63	BDI 1	172,34	172,34	RA
Nível 2	**Nível 2**	**1.12.**			**PREVENTIVO DE INCÊNDIO**					-	**694,52**	
Serviço	Serviço	1.12.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BCCOM PLACAS INDICATIVAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026_PE	UN	2,00	222,17	BDI 1	268,45	536,90	RA
Serviço	Serviço	1.12.0.2.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SAÍDA VERDE) (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	3,00	20,00	BDI 1	24,17	72,51	RA
Serviço	Serviço	1.12.0.3.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	3,00	23,48	BDI 1	28,37	85,11	RA
Nível 2	**Nível 2**	**1.13.**			**ACABAMENTOS FINAIS**					-	**275,65**	
Serviço	Serviço	1.13.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	116,80	1,95	BDI 1	2,36	275,65	RA
Nível 2	**Nível 2**	**1.14.**			**DRENAGEM**					-	**10.723,30**	
Serviço	Serviço	1.14.0.1.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 RASGO TUBULAÇÕES E CAIXAS	M3	0,90	125,43	BDI 1	151,56	136,40	RA

MENU

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	SALAS DE AULA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO LOTE FUNDAÇÃO CULTURAL	SÃO CARLOS SC	20,83%	0,00%	0,00%

FILTRO ↓ F

RECURSO ↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
LOTE	**LOTE**	**REFORMA E AMPLIAÇÃO LOTE FUNDAÇÃO CULTURAL**									**314.987,00**	
Serviço	Serviço	1.14.0.2.	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024 TUBULAÇÕES E CAIXAS	M3	69,29	6,49	BDI 1	7,84	543,23	RA
Serviço	Serviço	1.14.0.3.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	5,00	538,88	BDI 1	651,13	3.255,65	RA
Serviço	Serviço	1.14.0.4.	Composição	COMP 09	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. INCLUSO GRELHA	UND	1,00	1.060,48	BDI 1	1.281,38	1.281,38	RA
Serviço	Serviço	1.14.0.5.	SINAPI	104166	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	58,60	76,56	BDI 1	92,51	5.421,09	RA
Serviço	Serviço	1.14.0.6.	SINAPI	100981	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_02/2026	M3	0,90	10,30	BDI 1	12,45	11,21	RA
Serviço	Serviço	1.14.0.7.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	M3XKM	18,00	3,42	BDI 1	4,13	74,34	RA
Nível 2	**Nível 2**	**1.15.**			**ACESSIBILIDADE**					**-**	**90.090,35**	
Serviço	Serviço	1.15.0.1.	SINAPI	105005	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA PRÉ EXISTENTE COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	71,85	180,25	BDI 1	217,80	15.648,93	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.2.	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	14,23	121,44	BDI 1	146,74	2.088,11	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.3.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	5,00	72,38	BDI 1	87,46	437,30	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.4.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_07/2026	M2	5,00	1,04	BDI 1	1,26	6,30	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.5.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO.ESP. 8 CM AF_08/2022 PATAMAR ACESSO SALAS	M3	0,90	982,64	BDI 1	1.187,32	1.068,59	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.6.	SINAPI	87620	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 07/2021LOCAISDEFINIDO EM PROJETO	M2	40,15	40,21	BDI 1	48,59	1.950,89	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.7.	SINAPI	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 ESCADA EXISTENTE	M3	0,76	125,43	BDI 1	151,56	115,19	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.8.	SINAPI	102073	ESCADA EM CONCRETO ARMADO MOLDADO IN LOCO, FCK 25 MPA, COM 1 LANCE E LAJE PLANA, FÔRMA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. AF_11/2020	M3	0,76	4.154,32	BDI 1	5.019,66	3.814,94	RA

MENU

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	SALAS DE AULA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
FLORIANOPOLIS	08-26 (N DES.)	REFORMA E AMPLIAÇÃO LOTE FUNDAÇÃO CULTURAL	SÃO CARLOS SC	20,83%	0,00%	0,00%

FILTRO ↓ | RECURSO ↓

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	
LOTE	LOTE	REFORMA E AMPLIAÇÃO LOTE FUNDAÇÃO CULTURAL									314.987,00	
Serviço	Serviço	1.15.0.9.	SINAPI	99844	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2" ESPAÇADOS 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2", GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 32X4,8MM, FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPOXI. AF_10/2025 LOCAIS DEFINIDO PLANTA LOCAÇÃO	M	68,52	322,99	BDI 1	390,27	26.741,30	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.10.	SINAPI	106221	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO COMPLEMENTAR À ALVENARIA, 0,65 M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPAÇADOS DE 1,80 M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 3/4", FIXADO COM ADESIVO ESTRUTURAL EPÓXI. AF_10/2025 LOCAIS DEFINIDO PLANTA LOCAÇÃO	M	11,90	144,49	BDI 1	174,59	2.077,62	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.11.	SINAPI	99858	CORRIMÃO DUPLO FIXADO EM PAREDE, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_10/2025 LOCAIS DEFINIDO PLANTA LOCAÇÃO	M	204,62	132,01	BDI 1	159,51	32.638,94	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.12.	Composição	COMP 05	Sinalizador degrau em L Fotoluminescente P/escada 7x3cm incluso instalação com cola	UND	28,00	3,32	BDI 1	4,01	112,28	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.13.	Composição	COMP 06	Placa Braille Alumínio p- Corrimão 10x3cm com instalação	UND	80,00	9,78	BDI 1	11,82	945,60	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.14.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_02/2026	M	14,00	131,05	BDI 1	158,35	2.216,90	RA
Serviço	Serviço	1.15.0.15.	Cotação	COT 03	Placa braille personalizada 20x9 cm alto relevo cor branco	UND	3,00	62,75	BDI 1	75,82	227,46	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SÃO CARLOS SC
Local

quarta-feira, 28 de outubro de 2026
Data

MAIARA MAGRI ZANATTA:84903945049
Assinado de forma digital por MAIARA MAGRI ZANATTA:84903945049
Dados: 2026.10.28 09:43:48 -03'00'

Responsável Técnico
Nome: MAIARA MAGRI ZANATTA
CREA/CAU: A1523651
ART/RRT: 17450239