



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO BASE SAMU			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO BASE SAMU	MUNICÍPIO / UF SÃO CARLOS SC	BDI 1 21,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO BASE SAMU									78.714,64	
1.			REFORMA E AMPLIAÇÃO BASE SAMU					-	78.714,64	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	2.640,57	
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	468,21	BDI 1	566,53	1.359,67	RA
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	11,40	92,86	BDI 1	112,36	1.280,90	RA
1.2.			DEMOLIÇÕES / RETIRADA					-	148,88	
1.2.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (PORTAS INTERNAS SALA DE REPOUSO E ESTAR + PILARES/ARRANQUE MURETA EXISTENTE + CÔBOGO BANHEIRO)	M3	0,91	66,89	BDI 1	80,94	73,66	RA
1.2.0.2.	SINAPI	104789	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (INSTALAÇÃO CALHA DRENANTE PISO EXISTENTE)	M3	0,08	235,42	BDI 1	284,86	22,79	RA
1.2.0.3.	Composição	COMP 14	CORTE E RETIRADA CORRIMÃO ACESSO ÁREA DE LIMPEZA (EXISTENTE) - FAZER ACABAMENTO NO CORTE	M	1,40	30,95	BDI 1	37,45	52,43	RA
1.3.			INFRAESTRUTURA					-	14.568,21	
1.3.1.			SAPATAS					-	632,85	
1.3.1.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	0,32	111,67	BDI 1	135,12	43,24	RA
1.3.1.2.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	24,11	12,89	BDI 1	15,60	376,12	RA
1.3.1.3.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,32	551,36	BDI 1	667,15	213,49	RA
1.3.2.			ARRANQUES					-	561,19	
1.3.2.1.	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	2,73	71,65	BDI 1	86,70	236,69	RA
1.3.2.2.	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	3,45	14,88	BDI 1	18,00	62,10	RA
1.3.2.3.	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	13,94	10,81	BDI 1	13,08	182,34	RA
1.3.2.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,12	551,36	BDI 1	667,15	80,06	RA
1.3.3.			VIGAS BALDRAMES					-	2.917,25	



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU				
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU	MUNICÍPIO / UF SÃO CARLOS SC	BDI 1 21,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU									78.714,64	
1.3.3.1.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	7,67	76,35	BDI 1	92,38	708,55	RA
1.3.3.2.	SINAPI	104916	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	11,12	18,11	BDI 1	21,91	243,64	RA
1.3.3.3.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	25,25	12,89	BDI 1	15,60	393,90	RA
1.3.3.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,46	551,36	BDI 1	667,15	306,89	RA
1.3.3.5.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	M2	7,67	54,39	BDI 1	65,81	504,76	RA
1.3.3.6.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	0,55	1.141,26	BDI 1	1.380,92	759,51	RA
1.3.4.			PISO					-	10.456,92	
1.3.4.1.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	14,94	83,39	BDI 1	100,90	1.507,45	RA
1.3.4.2.	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_09/2021	M2	19,15	0,83	BDI 1	1,00	19,15	RA
1.3.4.3.	Composição	COMP 01	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 20 MPA, FEITO EM OBRA, ESP 10 CM ACABAMENTO POLIDO, ARMADO TELA Q196 5MM MALHA 10X10 CM, INCLUSO LONA PLÁSTICA E LASTRO DE BRITA Nº1, ESP. 5 CM. AF_08/2022	M3	18,27	153,48	BDI 1	185,71	3.392,92	RA
1.3.4.4.	SINAPI	88478	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	M2	11,51	44,51	BDI 1	53,86	619,93	RA
1.3.4.5.	Composição	COMP 10	CALHA DRENANTE EM PERFIL U REFORÇADO COM ABAS, LARGURA E ALTURA 10 CM DO PERFIL, COM FECHAMENTO EM GRELHA REFORÇADA, ESPAÇAMENTO MÁXIMO DOS VÃOS DE 15 MM E FORMATO QUADRADO - CONFORME NBR 9050/2020 . FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,75	242,63	BDI 1	293,58	4.917,47	RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	2.539,03	
1.4.1.			PILARES					-	1.854,63	
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	10,15	71,65	BDI 1	86,70	880,01	RA
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	11,83	14,88	BDI 1	18,00	212,94	RA



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU	MUNICÍPIO / UF SÃO CARLOS SC	BDI 1 21,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU									78.714,64	
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	35,79	10,81	BDI 1	13,08	468,13	RA
1.4.1.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,44	551,36	BDI 1	667,15	293,55	RA
1.4.2.			VIGAS RESPALDO					-	684,40	
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	3,30	83,73	BDI 1	101,31	334,32	RA
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	4,93	14,88	BDI 1	18,00	88,74	RA
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	9,48	12,31	BDI 1	14,90	141,25	RA
1.4.2.4.	SINAPI	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,18	551,36	BDI 1	667,15	120,09	RA
1.5.			ALVENARIA					-	6.509,82	
1.5.0.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	57,28	74,62	BDI 1	90,29	5.171,81	RA
1.5.0.2.	SINAPI	105029	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (JANELA)	M	1,80	65,42	BDI 1	79,16	142,49	RA
1.5.0.3.	SINAPI	105023	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *15* CM. AF_03/2024 (PORTAS ABERTAS NOVAS)	M	5,00	87,07	BDI 1	105,35	526,75	RA
1.5.0.4.	Composição	COMP 11	EXECUÇÃO DE LAJE COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO 20 MPA, FEITO EM OBRA, ESP 10 CM, ARMADO TELA Q196 5MM MALHA 10X10 CM, FORMA INCLUSA AF_08/2022 FUNDO TANQUE	M2	3,93	140,64	BDI 1	170,17	668,77	RA
1.6.			REVESTIMENTOS					-	7.960,89	
1.6.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	121,31	5,43	BDI 1	6,57	797,01	RA
1.6.0.2.	SINAPI	104958	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 PREPARO MECÂNICO, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 10MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	121,31	26,99	BDI 1	32,66	3.961,98	RA
1.6.0.3.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE (EXPURGO E TANQUE LIMPEZA)	M2	37,05	65,09	BDI 1	78,76	2.918,06	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU	MUNICÍPIO / UF SÃO CARLOS SC	BDI 1 21,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU									78.714,64	
1.6.0.4.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE (EXPURGO)	M2	4,16	56,39	BDI 1	68,23	283,84	RA
1.7.			PINTURA					-	2.811,09	
1.7.0.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 PAREDES NOVAS	M2	105,30	4,31	BDI 1	5,22	549,67	RA
1.7.0.2.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023 PAREDES NOVAS EXTERNAS (NÃO CONSIDERADO PAREDES INTERNAS)	M2	55,92	14,00	BDI 1	16,94	947,28	RA
1.7.0.3.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 PAREDES NOVAS	M2	105,30	10,31	BDI 1	12,48	1.314,14	RA
1.8.			FORRO					-	329,51	
1.8.0.1.	SINAPI	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS (EXPURGO)	M2	4,16	65,46	BDI 1	79,21	329,51	RA
1.9.			COBERTURA					-	3.999,33	
1.9.0.1.	SINAPI	92574	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	14,80	128,55	BDI 1	155,55	2.302,14	RA
1.9.0.2.	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	14,80	70,10	BDI 1	84,82	1.255,34	RA
1.9.0.3.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	7,40	49,35	BDI 1	59,71	441,85	RA
1.10.			ESQUADRIAS					-	15.445,20	
1.10.0.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	0,90	119,30	BDI 1	144,35	129,92	RA
1.10.0.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	1,20	181,48	BDI 1	219,59	263,51	RA
1.10.0.3.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI DUPLADO, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (ACESSO EXPURGO E SALA DE ESTAR)	M2	5,67	1.311,86	BDI 1	1.587,35	9.000,27	RA
1.10.0.4.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	4,62	768,14	BDI 1	929,45	4.294,06	RA
1.10.0.5.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, BATENTE/ REQUADRO 3 A 14 CM, VIDRO INCLUSO, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, COM GUARNIÇÃO/ ALIZAR, COM ACABAMENTO, VEDAÇÃO COM SILICONE, EXCLUSIVE CONTRAMARCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2024	M2	2,16	649,61	BDI 1	786,03	1.697,82	RA
1.10.0.6.	Composição	COMP 02	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO PORTA BANHEIRO EXISTENTE (ABERTURA PARA O EXTERIOR)	UND	1,00	49,27	BDI 1	59,62	59,62	RA
1.11.			ACESSIBILIDADE					-	5.742,18	

RECURSO
↓



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

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU	MUNICÍPIO / UF SÃO CARLOS SC	BDI 1 21,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU									78.714,64	
1.11.0.1.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA.25 X 25 CM AMARELO AF_05/2020	M	2,50	153,31	BDI 1	185,51	463,78	RA
1.11.0.2.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	380,82	BDI 1	460,79	460,79	RA
1.11.0.3.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	622,86	BDI 1	753,66	753,66	RA
1.11.0.4.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	367,45	BDI 1	444,61	1.333,83	RA
1.11.0.5.	Composição	COMP 03	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	2,00	285,69	BDI 1	345,68	691,36	RA
1.11.0.6.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	347,36	BDI 1	420,31	420,31	RA
1.11.0.7.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.152,56	BDI 1	1.394,60	1.394,60	RA
1.11.0.8.	Cotação	COT 04	CAMPAINHA ALARME PARA BANHEIRO PCD	UND	1,00	75,00	BDI 1	90,75	90,75	RA
1.11.0.9.	Cotação	COT 05	CONJUNTO - PLACA ACRILICA PARA BANHEIRO PCD UNISSEX (CENTRO PORTA) E PLACA ACRILICO BRAILLE (LATERAL PORTA)	UND	1,00	70,00	BDI 1	84,70	84,70	RA
1.11.0.10.	Cotação	COT 06	PLAQUETA ALUMINIO BRAILLE PARA CORRIMÃO (INÍCIO E FINAL)	UND	4,00	10,00	BDI 1	12,10	48,40	RA
1.12.			TOTEM					-	6.464,88	
1.12.0.1.	Composição	COMP 09	TOTEM EM ALUMINIO E ACRILICO COM ADESIVO E ILUMINAÇÃO INTERNA ALTURA 3,5 M, FORMATO TRIANGULAR COM FACES IGUAIS DE 0,65 M CADA LADO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - SEGUIR PADRÃO DO MINISTÉRIO DA SAÚDE	UND	1,00	5.099,87	BDI 1	6.170,84	6.170,84	RA
1.12.0.2.	Composição	COMP 13	BASE PARA INSTALAÇÃO DO TOTEM COM CHUMBADORES D 12MM CONCRETO FCK 20 MPA	UND	1,00	243,01	BDI 1	294,04	294,04	RA
1.13.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	2.207,36	
1.13.0.1.	Composição	COMP 05	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO, COM INTERRUPTOR SIMPLES, EM EDIFÍCIO COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA MÉDIA, ELETRODUTO, CABO, RASGO E CHUMBAMENTO (COM LUMINÁRIA PLAFON 18W). AF_11/2022	UND	5,00	254,75	BDI 1	308,25	1.541,25	RA
1.13.0.2.	Composição	COMP 06	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UND	1,00	160,01	BDI 1	193,61	193,61	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU	MUNICÍPIO / UF SÃO CARLOS SC	BDI 1 21,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU									78.714,64	
1.13.0.3.	Composição	COMP 15	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO GERAL 2P+T (10A/250V) EM EDIFÍCIO COM ELETRODUTO RÍGIDO, INCLUSO TOMADA SOBREPOR, CABO. AF_11/2022 (TOMADA LUZ DE EMERGÊNCIA)	UND	4,00	63,34	BDI 1	76,64	306,56	RA
1.13.0.4.	Composição	COMP 12	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE ILUMINAÇÃO PARA TOTEM, COM INTERRUPTOR SIMPLES, COM ELETRODUTO, CABO	UND	1,00	137,14	BDI 1	165,94	165,94	RA
1.14.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	6.756,49	
1.14.1.			ÁGUA FRIA					-	4.012,44	
1.14.1.1.	Composição	COMP 07	CONJUNTO DE PONTOS HIDRÁULICOS DE ÁGUA FRIA PARA PIA/TANQUE (RAMAL/SUB-RAMAL E DISTRIBUIÇÃO) EM PVC, COM TUBOS, CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO (PRUMADA INDIVIDUAL), COM TUBULAÇÕES EMBUTIDAS COM RASGO. AF_05/2023	UN	6,00	174,10	BDI 1	210,66	1.263,96	RA
1.14.1.2.	SINAPI-I	7602	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLÁSTICO, CANO CURTO, ÁREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR / USO GERAL, 1/2" OU 3/4"	UN	2,00	66,05	BDI 1	79,92	159,84	RA
1.14.1.3.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIÊNICA METÁLICA COM REGISTRO METÁLICO 1/2"	UN	2,00	119,83	BDI 1	144,99	289,98	RA
1.14.1.4.	Composição	COMP 04	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, INCLUSO 2 CUBAS DE INOX DE EMBUTIR 0,40 X 0,34, 2 TORNEIRAS CROMADA DE MESA, 2 VÁLVULA DE PLÁSTICO E 2 SIFÃO FLEXÍVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	1.899,72	BDI 1	2.298,66	2.298,66	RA
1.14.2.			ESGOTO					-	2.744,05	
1.14.2.1.	Composição	COMP 08	CONJUNTO DE PONTOS DE COLETA DE ESGOTO PARA PIA/TANQUE (RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), EM PVC SÉRIE NORMAL, COM TUBOS, CONEXÕES, RALO SIFONADO, CORTES E FIXAÇÕES EM PRÉDIO. AF_05/2023	UN	7,00	227,20	BDI 1	274,91	1.924,37	RA
1.14.2.2.	SINAPI	97902	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	1,00	677,42	BDI 1	819,68	819,68	RA
1.15.			PREVENTIVO DE INCÊNDIO					-	221,28	
1.15.0.1.	SINAPI-I	37539	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	24,05	BDI 1	29,10	116,40	RA
1.15.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	4,00	21,67	BDI 1	26,22	104,88	RA
1.16.			ACABAMENTOS FINAIS					-	369,92	
1.16.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	136,00	2,25	BDI 1	2,72	369,92	RA



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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE SÃO CARLOS	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU			
LOCALIDADE SINAPI FLORIANOPOLIS	DATA BASE 08-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU	MUNICÍPIO / UF SÃO CARLOS SC	BDI 1 21,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E AMPILAÇÃO BASE SAMU									78.714,64
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

terça-feira, 27 de janeiro de 2026
Data

Responsável Técnico

Nome: Mateus Cipriani Imbes
CREA/CAU: 198652-6
ART/RRT: 10316097-1