



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052.786-55	Nº SICONV 866896	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Revitalização da Praça Coronel Salles			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Revitalização da Praça Coronel Salles	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 20,70%	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 Revitalização da Praça Coronel Salles									191.639,25	
2.			CANTEIRO DE OBRAS					-	3.453,44	
2.1.			CANTEIRO DE OBRAS					-	3.453,44	
2.1.1.	COMPOSIÇÃO	01	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS	MÊS	4,00	715,29	BDI 1	863,36	3.453,44	RA
3.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	7.070,33	
3.1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	7.070,33	
3.1.1.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - PEDRA PORTUGUESA	M²	163,57	15,10	BDI 1	18,23	2.981,88	RA
3.1.2.	CDHU	04.40.030	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M	96,30	6,70	BDI 1	8,09	779,07	RA
3.1.3.	CDHU	04.09.100	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	M²	37,10	25,98	BDI 1	31,36	1.163,46	RA
3.1.4.	CDHU	03.09.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CAMADA IMPERMEABILIZANTE	M²	2,00	13,47	BDI 1	16,26	32,52	RA
3.1.5.	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	20,00	87,55	BDI 1	105,67	2.113,40	RA
4.			ESTRUTURA					-	64.637,50	
4.1.			PÉRGOLA NOVA					-	14.885,14	
4.1.1.	CDHU	15.20.020	FORNECIMENTO DE PEÇAS DIVERSAS PARA ESTRUTURA EM MADEIRA (12 X 15 CM, COMPRIMENTO = 4,00 M)	M³	3,24	3.806,28	BDI 1	4.594,18	14.885,14	RA
4.2.			PÓRTICOS DO ESPAÇO DE ESTAR					-	49.752,36	
4.2.1.	CDHU	15.03.030	FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA EM AÇO ASTM-A36, SEM PINTURA	KG	2.505,03	16,40	BDI 1	19,79	49.574,54	RA
4.2.2.	CDHU	11.05.040	ARGAMASSA GRAUTE	M³	0,35	323,37	BDI 1	390,31	136,61	RA
4.2.3.	CDHU	11.16.060	LANÇAMENTO E ADENSAMENTO DE CONCRETO OU MASSA EM ESTRUTURA	M³	0,35	97,54	BDI 1	117,73	41,21	RA
5.			FERRAGENS					-	29.021,12	
5.1.			GUARDA-CORPO E CORRIMÃO					-	29.021,12	
5.1.1.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	37,10	545,57	BDI 1	658,50	24.430,35	RA
5.1.2.	CDHU	24.03.310	CORRIMÃO TUBULAR EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO 1 1/2"	M	20,80	182,86	BDI 1	220,71	4.590,77	RA
6.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	15.506,30	
6.1.			SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS DE PROJETORES E DE PROJETORES NO PISO					-	4.780,68	
6.1.1.	SINAPI	101648	LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	6,00	57,28	BDI 1	69,14	414,84	RA
6.1.2.	CDHU	41.12.050	PROJETOR RETANGULAR FECHADO, COM ALOJAMENTO PARA REATOR, PARA LÂMPADA VAPOR METÁLICO OU VAPOR DE SÓDIO DE 150 W A 400 W	UN	3,00	1.205,70	BDI 1	1.455,28	4.365,84	RA
6.2.			SUBSTITUIÇÃO DE LÂMPADAS DOS POSTES					-	3.617,00	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052.786-55	Nº SICONV 866896	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Revitalização da Praça Coronel Salles			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Revitalização da Praça Coronel Salles	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 20,70%	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 Revitalização da Praça Coronel Salles									191.639,25	
6.2.1.	SINAPI-I	12216	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W (BASE E40)	UN	16,00	56,01	BDI 1	67,60	1.081,60	RA
6.2.2.	SINAPI	101640	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20,00	105,03	BDI 1	126,77	2.535,40	RA
6.3.			INSTALAÇÃO DE TOMADAS NA LATERAL DO BANCO					-	5.021,16	
6.3.1.	SINAPI	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	30,00	28,75	BDI 1	34,70	1.041,00	RA
6.3.2.	SINAPI	91222	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	M	0,30	13,88	BDI 1	16,75	5,03	RA
6.3.3.	CDHU	38.13.030	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 75 MM, COM ACESSÓRIOS	M	30,00	20,26	BDI 1	24,45	733,50	RA
6.3.4.	CDHU	38.13.020	ELETRODUTO CORRUGADO EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, DN= 50 MM, COM ACESSÓRIOS	M	0,30	14,14	BDI 1	17,07	5,12	RA
6.3.5.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	363,60	7,16	BDI 1	8,64	3.141,50	RA
6.3.6.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	37,69	BDI 1	45,49	45,49	RA
6.3.7.	SINAPI	92009	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	41,03	BDI 1	49,52	49,52	RA
6.4.			FECHAMENTO DOS RASGOS NO PISO E NO BANCO					-	2.087,46	
6.4.1.	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M²	8,25	166,92	BDI 1	201,47	1.662,13	RA
6.4.2.	CDHU	17.02.140	EMBOÇO DESEMPENADO COM ESPUMA DE POLIÉSTER	M²	0,06	21,72	BDI 1	26,22	1,57	RA
6.4.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	0,06	14,98	BDI 1	18,08	1,08	RA
6.4.4.	CDHU	05.07.040	REMOÇÃO DE ENTULHO SEPARADO DE OBRA COM CAÇAMBA METÁLICA - TERRA, ALVENARIA, CONCRETO, ARGAMASSA, MADEIRA, PAPEL, PLÁSTICO OU METAL	M³	4,00	87,55	BDI 1	105,67	422,68	RA
7.			PISOS					-	6.381,43	
7.1.			RECOMPOSIÇÃO DO PISO E INSTALAÇÃO DE PISOS TÁTEIS					-	6.381,43	
7.1.1.	CDHU	32.16.040	IMPERMEABILIZAÇÃO EM MEMBRANA DE ASFALTO MODIFICADO COM ELASTÔMEROS, NA COR PRETA E REFORÇO EM TELA POLIÉSTER	M²	1,86	64,25	BDI 1	77,55	144,24	RA
7.1.2.	FDE	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	29,51	25,05	BDI 1	30,24	892,38	RA
7.1.3.	SINAPI	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M²	17,13	6,15	BDI 1	7,42	127,10	RA
7.1.4.	SINAPI	101090	PISO EM PEDRA PORTUGUESA ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA SECA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, REJUNTADO COM CIMENTO COMUM. AF_05/2020	M²	18,99	166,92	BDI 1	201,47	3.825,92	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1052.786-55	Nº SICONV 866896	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Reforma e Revitalização da Praça Coronel Salles			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 07-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Reforma e Revitalização da Praça Coronel Salles	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 20,70%	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 Revitalização da Praça Coronel Salles									191.639,25	
7.1.5.	CDHU	30.04.100	PISO TÁTIL DE CONCRETO, ALERTA / DIRECIONAL, INTERTRAVADO, ESPESSURA DE 6 CM, COM REJUNTE EM AREIA	M²	14,31	80,58	BDI 1	97,26	1.391,79	RA
8.			PINTURA					-	20.421,73	
8.1.			PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS					-	20.421,73	
8.1.1.	CDHU	33.07.140	PINTURA COM ESMALTE ALQUÍDICO EM ESTRUTURA METÁLICA	KG	2.505,03	2,85	BDI 1	3,44	8.617,30	RA
8.1.2.	SINAPI	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M²	216,04	45,27	BDI 1	54,64	11.804,43	RA
9.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	35.747,40	
9.1.			PAISAGISMO E MOBILIÁRIO					-	35.747,40	
9.1.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M²	205,00	12,36	BDI 1	14,92	3.058,60	RA
9.1.2.	SINAPI	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	6,00	122,15	BDI 1	147,44	884,64	RA
9.1.3.	SINAPI	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	7,00	40,78	BDI 1	49,22	344,54	RA
9.1.4.	COMPOSIÇÃO	02	VASO DE CONCRETO, DIÂMETRO = 1,00 M, ALTURA = 1,10 M	UN	5,00	797,73	BDI 1	962,86	4.814,30	RA
9.1.5.	CDHU	34.01.010	TERRA VEGETAL ORGÂNICA COMUM	M³	2,76	167,19	BDI 1	201,80	556,97	RA
9.1.6.	COTAÇÃO	01	BANCO EM CONCRETO COM CANTOS ARREDONDADOS	UN	29,00	298,88	BDI 1	360,75	10.461,75	RA
9.1.7.	COTAÇÃO	02	BANCO EM CONCRETO COM ASSENTO EM MADEIRA	UN	22,00	588,48	BDI 1	710,30	15.626,60	RA
10.			LIMPEZA DA OBRA					-	9.400,00	
10.1.			LIMPEZA FINAL					-	9.400,00	
10.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	4.000,00	1,95	BDI 1	2,35	9.400,00	RA

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

Observações:

Planilhas: CDHU - 182 de 07/2021 e FDE de 04/2021.

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/SP

Local

quarta-feira, 19 de janeiro de 2022

Data

Responsável Técnico

Nome: Thaís Arruda Spinacé

CREA/CAU: 5068934845-SP

ART/RRT: 28027230211180815

RECURSO

←