



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Carlos	Apelido do Empreendimento Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 03-21 (N DES.)	Descrição do Lote Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	Município / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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\$)	
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
1.			PRAÇA DA CICA - ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE - ACESSO E SANITÁRIOS					-	57.436,61	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	2.471,04	
1.1.0.0.1.	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	3,00	673,88	BDI 1	823,68	2.471,04	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	4.560,04	
1.2.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA - DIMENSÕES 3,00 X 1,50 M	M²	4,50	321,79	BDI 1	393,32	1.769,94	RA
1.2.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	03	FECHAMENTO COM TELA PLÁSTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZAÇÃO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50,00 M (L X C)	M	147,00	14,41	BDI 1	17,61	2.588,67	RA
1.2.0.0.3.	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M²	119,19	1,38	BDI 1	1,69	201,43	RA
1.3.			DEMOLIÇÕES					-	4.955,78	
1.3.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	2,38	53,57	BDI 1	65,48	155,84	RA
1.3.0.0.2.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - INSTALAÇÃO DA PORTA DO DEPÓSITO	M³	0,06	53,57	BDI 1	65,48	3,93	CP
1.3.0.0.3.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	11,63	21,09	BDI 1	25,78	299,82	RA
1.3.0.0.4.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	0,58	264,78	BDI 1	323,64	187,71	RA
1.3.0.0.5.	SINAPI	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	12,00	0,46	BDI 1	0,56	6,72	RA
1.3.0.0.6.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	2,00	8,54	BDI 1	10,44	20,88	RA
1.3.0.0.7.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1,00	28,49	BDI 1	34,82	34,82	RA
1.3.0.0.8.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	18,00	0,63	BDI 1	0,77	13,86	RA
1.3.0.0.9.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	5,00	3,08	BDI 1	3,76	18,80	RA
1.3.0.0.10.	CDHU	03.01.250	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL - PASSEIO PÚBLICO À REFAZER	M²	109,90	21,63	BDI 1	26,44	2.905,76	RA
1.3.0.0.11.	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES - PASSEIO PÚBLICO PARA EXECUÇÃO DE GRELHA DE CONCRETO	M³	0,03	176,99	BDI 1	216,33	6,49	RA
1.3.0.0.12.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL - PISO INTERTRAVADO PARA A EXECUÇÃO DE RAMPA	M²	8,51	14,44	BDI 1	17,65	150,20	RA
1.3.0.0.13.	CDHU	03.07.030	DEMOLIÇÃO (LEVANTAMENTO) MECANIZADA DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL - LEITO CARROÇÁVEL PARA EXECUÇÃO DE GRELHA DE CONCRETO	M²	0,01	18,41	BDI 1	22,50	0,23	RA
1.3.0.0.14.	SIURB-EDIF	10106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M³	21,77	27,40	BDI 1	33,49	729,08	RA

PMV3.0.4

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	↓
1.3.0.0.15.	SIURB-EDIF	10110	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³XKM	252,48	1,37	BDI 1	1,67	421,64	RA
1.4.			INFRAESTRUTURA					-	3.375,59	
1.4.0.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	0,77	121,28	BDI 1	148,24	114,14	RA
1.4.0.0.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	0,09	216,78	BDI 1	264,97	23,85	RA
1.4.0.0.3.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	10,00	55,46	BDI 1	67,79	677,90	RA
1.4.0.0.4.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	4,83	82,16	BDI 1	100,42	485,03	RA
1.4.0.0.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	77,00	16,64	BDI 1	20,34	1.566,18	RA
1.4.0.0.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,72	381,56	BDI 1	466,38	335,79	RA
1.4.0.0.7.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	4,83	24,32	BDI 1	29,73	143,60	RA
1.4.0.0.8.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,48	49,60	BDI 1	60,63	29,10	RA
1.5.			ALVENARIA					-	2.081,58	
1.5.1.			ALVENARIA ESTRUTURAL					-	2.081,58	
1.5.1.0.1.	SINAPI	89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M²	16,91	70,21	BDI 1	85,82	1.451,22	RA
1.5.1.0.2.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	0,16	724,39	BDI 1	885,42	141,67	RA
1.5.1.0.3.	SINAPI	89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015	KG	19,24	10,43	BDI 1	12,75	245,31	RA
1.5.1.0.4.	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	16,40	12,14	BDI 1	14,84	243,38	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	5.947,67	
1.6.1.			PORTAS					-	5.175,51	
1.6.1.0.1.	FDE	05.01.108	P01 - PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	1,00	1.067,37	BDI 1	1.304,65	1.304,65	RA
1.6.1.0.2.	FDE	05.01.108	P02 - PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	1,00	1.067,37	BDI 1	1.304,65	1.304,65	CP
1.6.1.0.3.	CDHU	24.02.070	P03 - PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO VENEZIANA, LINHA COMERCIAL (1 UNID.)	M²	5,38	390,24	BDI 1	476,99	2.566,21	RA
1.6.2.			JANELAS					-	185,49	
1.6.2.0.1.	CDHU	25.01.030	J01 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO BASCULANTE COM VIDRO, LINHA COMERCIAL	M²	0,42	361,33	BDI 1	441,65	185,49	RA
1.6.3.0.4.			GRADES/ GUARDA CORPOS/ CORRIMÃOS					-	70,32	2 / 21

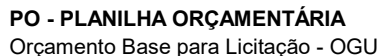


PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	↓
1.6.3.0.1.	CDHU	30.01.010	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" - RAMPA DE ACESSIBILIDADE (30 CM)	M	0,30	191,77	BDI 1	234,40	70,32	RA
1.6.4.			VIDROS E ESPELHOS					-	516,35	
1.6.4.0.1.	COMPOSIÇÃO	04	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO	M²	0,80	528,05	BDI 1	645,44	516,35	RA
1.7.			SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	8.356,29	
1.7.1.			ESGOTO					-	3.874,12	
1.7.1.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	26,00	21,31	BDI 1	26,05	677,30	RA
1.7.1.0.2.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	20,00	81,09	BDI 1	99,12	1.982,40	RA
1.7.1.0.3.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	73,03	BDI 1	89,26	178,52	RA
1.7.1.0.4.	SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	423,75	BDI 1	517,95	1.035,90	RA
1.7.2.			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS					-	4.482,17	
1.7.2.0.1.	SINAPI	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	653,29	BDI 1	798,52	798,52	RA
1.7.2.0.2.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	195,74	BDI 1	239,25	239,25	RA
1.7.2.0.3.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	80,21	BDI 1	98,04	98,04	RA
1.7.2.0.4.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	58,76	BDI 1	71,82	143,64	RA
1.7.2.0.5.	SINAPI	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLÁSTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRÍLICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	57,54	BDI 1	70,33	70,33	RA
1.7.2.0.6.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	791,55	BDI 1	967,51	967,51	RA
1.7.2.0.7.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	229,45	BDI 1	280,46	841,38	RA
1.7.2.0.8.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	239,25	BDI 1	292,44	877,32	RA



Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Carlos	Apelido do Empreendimento Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
Localidade SINAPI SAO PAULO	Data Base 03-21 (N DES.)	Descrição do Lote Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	Município / UF São Carlos/SP	BDI 1 22.23%	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\$)	↓
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos										283.878,42
1.7.2.0.9.	CDHU	30.01.061	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	2,00	182,52	BDI 1	223,09	446,18	RA
1.8.			SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.681,15	
1.8.0.0.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	24,10	7,46	BDI 1	9,12	219,79	RA
1.8.0.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	240,00	3,74	BDI 1	4,57	1.096,80	RA
1.8.0.0.3.	SINAPI	97583	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA TUBULAR FLUORESCENTE DE 18 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	2,00	62,07	BDI 1	75,87	151,74	RA
1.8.0.0.4.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	15,70	BDI 1	19,19	38,38	RA
1.8.0.0.5.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	35,68	BDI 1	43,61	174,44	RA
1.9.			REVESTIMENTOS					-	6.724,54	
1.9.1.			PAREDES					-	4.720,82	
1.9.1.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	33,82	4,00	BDI 1	4,89	165,38	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	45,92	32,76	BDI 1	40,04	1.838,64	RA
1.9.1.0.3.	COMPOSIÇÃO	05	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40X40 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - DUCHA ACESSÍVEL	M²	18,66	47,31	BDI 1	57,83	1.079,11	RA
1.9.1.0.4.	COMPOSIÇÃO	06	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 40X40 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES - WC ACESSÍVEL	M²	27,26	39,68	BDI 1	48,50	1.322,11	RA
1.9.1.0.5.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	8,83	29,24	BDI 1	35,74	315,58	RA
1.9.2.			PISOS - WC E DUCHA ACESSÍVEIS					-	1.432,86	
1.9.2.0.1. PMv3.0.4	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO. ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	10,94	38,82	BDI 1	47,45	519,10	RA

RECIBO

4 / 21



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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\$)	
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
1.9.2.0.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M³	0,07	468,88	BDI 1	573,11	40,12	RA
1.9.2.0.3.	CDHU	18.06.142	PLACA CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M²	10,94	50,99	BDI 1	62,33	681,89	RA
1.9.2.0.4.	SINAPI	92393	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015	M²	3,35	46,83	BDI 1	57,24	191,75	RA
1.9.3.			PISOS - DEPÓSITO					-	570,86	
1.9.3.0.1.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF 06/2014	M²	5,20	38,82	BDI 1	47,45	246,74	CP
1.9.3.0.2.	CDHU	18.06.142	PLACA CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M²	5,20	50,99	BDI 1	62,33	324,12	CP
1.10.			RAMPA DE ACESSO AO SANITÁRIO					-	1.189,34	
1.10.0.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M³	0,41	104,58	BDI 1	127,83	52,41	RA
1.10.0.0.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M³	0,49	468,88	BDI 1	573,11	280,82	RA
1.10.0.0.3.	CDHU	18.06.142	PLACA CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M²	5,22	50,99	BDI 1	62,33	325,36	RA
1.10.0.0.4.	CDHU	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M²	2,91	118,33	BDI 1	144,63	420,87	RA
1.10.0.0.5.	FDE	16.02.027	GA-01 GUIA LEVE OU SEPARADOR DE PISOS	M	4,00	22,47	BDI 1	27,47	109,88	RA
1.11.			PAVIMENTAÇÃO - PRAÇA					-	12.743,22	
1.11.0.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017	M³	5,92	104,58	BDI 1	127,83	756,75	RA
1.11.0.0.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF 07/2016	M²	118,41	71,01	BDI 1	86,80	10.277,99	RA
1.11.0.0.3.	CDHU	49.06.190	GRELHA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO, COM FUROS REDONDOS, 79,5 X 24,5 X 8 CM	UN	19,00	73,57	BDI 1	89,92	1.708,48	RA
1.12.			PINTURAS					-	1.650,78	
1.12.1.			PINTURAS DE PAREDES E TETOS					-	931,45	
1.12.1.1.			DUCHA E WC ACESSÍVEIS					-	265,48	
1.12.1.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M²	8,83	2,61	BDI 1	3,19	28,17	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
1.12.1.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	2,10	13,82	BDI 1	16,89	35,47	RA
1.12.1.1.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	10,42	15,85	BDI 1	19,37	201,84	RA
1.12.1.2.			DEPÓSITO					-	665,97	
1.12.1.2.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	28,34	13,82	BDI 1	16,89	478,66	CP
1.12.1.2.2.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	9,67	15,85	BDI 1	19,37	187,31	CP
1.12.2.			PINTURA EM MADEIRA					-	145,60	
1.12.2.0.1.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - PORTA DO WC ACESSÍVEL	M²	4,00	14,89	BDI 1	18,20	72,80	RA
1.12.2.0.2.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - PORTA DO DEPÓSITO	M²	4,00	14,89	BDI 1	18,20	72,80	CP
1.12.3.			PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS					-	573,73	
1.12.3.0.1.	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 - PORTA DA DUCHA ACESSÍVEL	M²	10,75	43,66	BDI 1	53,37	573,73	RA
1.13.			SINALIZAÇÃO					-	651,73	
1.13.0.0.1.	SINAPI-I	37556	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	2,00	25,92	BDI 1	31,68	63,36	RA
1.13.0.0.2.	CDHU	30.06.080	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	UN	2,00	25,21	BDI 1	30,81	61,62	RA
1.13.0.0.3.	CDHU	30.06.061	SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE	CJ	1,00	430,95	BDI 1	526,75	526,75	RA
1.14.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.047,86	
1.14.0.0.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	176,40	2,54	BDI 1	3,10	546,84	RA
1.14.0.0.2.	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	87,15	BDI 1	106,52	426,08	RA
1.14.0.0.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	33,16	1,85	BDI 1	2,26	74,94	RA
2.			PARQUE DO KARTÓDROMO - ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE - ACESSO, SANITÁRIOS E RAMPAS					-	52.392,47	
2.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	2.471,04	
2.1.0.0.1.	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	3,00	673,88	BDI 1	823,68	2.471,04	RA
2.2.3.0.4.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.434,44	6 / 21



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
2.2.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA - DIMENSÕES 3,00 X 1,50 M	M²	4,50	321,79	BDI 1	393,32	1.769,94	RA
2.2.0.0.2.	COMPOSIÇÃO	03	FECHAMENTO COM TELA PLASTICA LARANJA, TIPO TAPUME PARA SINALIZACAO, MALHA RETANGULAR, ROLO 1,20 X 50,00 M (L X C)	M	83,00	14,41	BDI 1	17,61	1.461,63	RA
2.2.0.0.3.	CDHU	02.10.060	LOCAÇÃO DE VIAS, CALÇADAS, TANQUES E LAGOAS	M²	120,04	1,38	BDI 1	1,69	202,87	RA
2.3.			DEMOLIÇÕES					-	3.803,94	
2.3.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,43	53,57	BDI 1	65,48	93,64	RA
2.3.0.0.2.	SINAPI	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	50,40	21,09	BDI 1	25,78	1.299,31	RA
2.3.0.0.3.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	5,00	11,59	BDI 1	14,17	70,85	RA
2.3.0.0.4.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	50,00	0,63	BDI 1	0,77	38,50	RA
2.3.0.0.5.	SINAPI	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	13,00	3,08	BDI 1	3,76	48,88	RA
2.3.0.0.6.	CDHU	03.01.250	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M²	64,30	21,63	BDI 1	26,44	1.700,09	RA
2.3.0.0.7.	SIURB-EDIF	10106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M³	11,30	27,40	BDI 1	33,49	378,44	RA
2.3.0.0.8.	SIURB-EDIF	10110	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³XKM	104,33	1,37	BDI 1	1,67	174,23	RA
2.4.			INFRAESTRUTURA					-	2.248,54	
2.4.0.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	0,50	121,28	BDI 1	148,24	74,12	RA
2.4.0.0.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	0,05	216,78	BDI 1	264,97	13,25	RA
2.4.0.0.3.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00	55,46	BDI 1	67,79	813,48	RA
2.4.0.0.4.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	2,56	82,16	BDI 1	100,42	257,08	RA
2.4.0.0.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	38,00	16,64	BDI 1	20,34	772,92	RA
2.4.0.0.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,38	381,56	BDI 1	466,38	177,22	RA
2.4.0.0.7.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	4,48	24,32	BDI 1	29,73	133,19	RA
2.4.0.0.8.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,12	49,60	BDI 1	60,63	7,28	RA
2.5.			ALVENARIA					-	1.103,63	
2.5.1.			ALVENARIA ESTRUTURAL					-	1.103,63	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
2.5.1.0.1.	SINAPI	89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M²	6,88	70,21	BDI 1	85,82	590,44	RA
2.5.1.0.2.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	0,09	724,39	BDI 1	885,42	79,69	RA
2.5.1.0.3.	SINAPI	89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015	KG	34,00	10,43	BDI 1	12,75	433,50	RA
2.6.			ESQUADRIAS					-	12.371,19	
2.6.1.			PORTAS					-	2.609,30	
2.6.1.0.1.	FDE	05.01.108	P01 - PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	1,00	1.067,37	BDI 1	1.304,65	1.304,65	RA
2.6.1.0.2.	FDE	05.01.108	P02 - PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	1,00	1.067,37	BDI 1	1.304,65	1.304,65	RA
2.6.2.			GRADES/ GUARDA CORPOS/ CORRIMÃOS					-	8.755,00	
2.6.2.0.1.	FDE	06.03.101	CO-35 CORRIMÃO DUPLO COM MONTANTE VERTICAL AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ESMALTE	M	15,20	461,14	BDI 1	563,65	8.567,48	RA
2.6.2.0.2.	CDHU	30.01.010	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" - ESCADA (40 CM) (2 UNID.)	M	0,80	191,77	BDI 1	234,40	187,52	RA
2.6.3.			VIDROS E ESPELHOS					-	1.006,89	
2.6.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	04	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO	M²	1,56	528,05	BDI 1	645,44	1.006,89	RA
2.7.			SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	8.619,79	
2.7.1.			ESGOTO					-	2.821,05	
2.7.1.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	4,60	21,31	BDI 1	26,05	119,83	RA
2.7.1.0.2.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	15,00	81,09	BDI 1	99,12	1.486,80	RA
2.7.1.0.3.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	2,00	73,03	BDI 1	89,26	178,52	RA
2.7.1.0.4.	SINAPI	83716	GRELHA FF 30X90CM, 135KG, P/ CX RALO COM ASSENTAMENTO DE ARGAMASSA CIMENTO/AREIA 1:4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	423,75	BDI 1	517,95	1.035,90	RA
2.7.2.			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS					-	5.798,74	
2.7.2.0.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	653,29	BDI 1	798,52	1.597,04	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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\$)	
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
2.7.2.0.2.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	195,74	BDI 1	239,25	478,50	RA
2.7.2.0.3.	CDHU	44.03.920	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	2,00	324,49	BDI 1	396,62	793,24	RA
2.7.2.0.4.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	58,76	BDI 1	71,82	143,64	RA
2.7.2.0.5.	SINAPI	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	57,54	BDI 1	70,33	140,66	RA
2.7.2.0.6.	CDHU	30.01.010	BARRA DE APOIO RETA, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1 1/2" (40 CM)	M	2,00	191,77	BDI 1	234,40	468,80	RA
2.7.2.0.7.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	229,45	BDI 1	280,46	560,92	RA
2.7.2.0.8.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	239,25	BDI 1	292,44	1.169,76	RA
2.7.2.0.9.	CDHU	30.01.061	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	2,00	182,52	BDI 1	223,09	446,18	RA
2.8.			SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	1.111,76	
2.8.0.0.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	48,00	7,46	BDI 1	9,12	437,76	RA
2.8.0.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120,00	3,74	BDI 1	4,57	548,40	RA
2.8.0.0.3.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	15,70	BDI 1	19,19	38,38	RA
2.8.0.0.4.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	35,68	BDI 1	43,61	87,22	RA
2.9.			REVESTIMENTOS					-	3.267,87	
2.9.1.			PAREDES					-	2.249,11	
2.9.1.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	15,48	4,00	BDI 1	4,89	75,70	RA
2.9.1.0.2.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	15,48	29,24	BDI 1	35,74	553,26	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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\$)	
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
2.9.1.0.3.	SINAPI	93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	26,46	50,09	BDI 1	61,23	1.620,15	RA
2.9.2.			PISOS					-	1.018,76	
2.9.2.0.1.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	9,28	38,82	BDI 1	47,45	440,34	RA
2.9.2.0.2.	CDHU	18.06.142	PLACA CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M²	9,28	50,99	BDI 1	62,33	578,42	RA
2.10.			RAMPA DE ACESSO AO SANITÁRIO					-	2.447,39	
2.10.0.0.1.	SINAPI	89291	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2014	M²	4,88	78,07	BDI 1	95,42	465,65	RA
2.10.0.0.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M³	1,78	42,46	BDI 1	51,90	92,38	RA
2.10.0.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	0,51	104,58	BDI 1	127,83	65,19	RA
2.10.0.0.4.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M²	10,28	71,01	BDI 1	86,80	892,30	RA
2.10.0.0.5.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020 - GUIA DE BALIZAMENTO	M²	1,44	122,18	BDI 1	149,34	215,05	RA
2.10.0.0.6.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 - LATERAIS E GUIA DE BALIZAMENTO DA RAMPA	M²	8,85	4,00	BDI 1	4,89	43,28	RA
2.10.0.0.7.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 - LATERAIS E GUIA DE BALIZAMENTO	M²	8,85	29,24	BDI 1	35,74	316,30	RA
2.10.0.0.8.	CDHU	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M²	2,47	118,33	BDI 1	144,63	357,24	RA
2.11.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE (6 RAMPAS), RECOMPOSIÇÃO DOS TRECHOS DA ROTA ACESSÍVEL E CALÇADA À SER REGULARIZADA					-	6.787,45	
2.11.0.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *3 CM*. AF_08/2017	M³	5,54	104,58	BDI 1	127,83	708,18	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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\$)	
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
2.11.0.0.2.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - ESPESSURA DE 5 CM	M²	9,02	468,88	BDI 1	573,11	5.169,45	RA
2.11.0.0.3.	SIURB-EDIF	130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO - DIMENSÕES 40X40 CM	M²	5,04	147,69	BDI 1	180,52	909,82	RA
2.12.			PINTURAS					-	2.289,94	
2.12.1.			PINTURAS DE PAREDES E TETOS					-	2.065,68	
2.12.1.0.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	15,48	2,61	BDI 1	3,19	49,38	RA
2.12.1.0.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	100,23	13,82	BDI 1	16,89	1.692,88	RA
2.12.1.0.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 - LATERAIS E GUIAS DE BALIZAMENTO DA RAMPA DE ACESSO AOS SANITÁRIOS	M²	8,85	13,82	BDI 1	16,89	149,48	RA
2.12.1.0.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	8,98	15,85	BDI 1	19,37	173,94	RA
2.12.2.			PINTURA EM MADEIRA					-	131,40	
2.12.2.0.1.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021 - PORTAS DOS SANITÁRIOS	M²	7,22	14,89	BDI 1	18,20	131,40	RA
2.12.3.			PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS					-	92,86	
2.12.3.0.1.	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 - JANELAS DOS SANITÁRIOS	M²	1,74	43,66	BDI 1	53,37	92,86	RA
2.13.			SINALIZAÇÃO					-	1.210,84	
2.13.0.0.1.	CDHU	30.04.040	FAIXA EM POLICARBONATO PARA SINALIZAÇÃO VISUAL FOTOLUMINESCENTE, PARA DEGRAUS, COMPRIMENTO DE 20 CM	UN	68,80	5,10	BDI 1	6,23	428,62	RA
2.13.0.0.2.	CDHU	30.06.132	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM POLIESTIRENO COM ALTO RELEVO EM BRAILLE, PARA IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTOS	UN	2,00	19,44	BDI 1	23,76	47,52	RA
2.13.0.0.3.	CDHU	30.06.080	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	UN	2,00	25,21	BDI 1	30,81	61,62	RA
2.13.0.0.4.	FDE	16.18.077	SI-08 PLACA DE SINALIZAÇÃO DE CORRIMÃO 30X30MM (METÁLICA/BRAILLE)	UN	4,00	14,71	BDI 1	17,98	71,92	RA
2.13.0.0.5.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PCD - BRANCA	M²	2,24	17,70	BDI 1	21,63	48,45	RA
2.13.0.0.6.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PCD - AZUL	M²	1,20	17,70	BDI 1	21,63	25,96	RA
2.13.0.0.7.	CDHU	30.06.061	SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE	CJ	1,00	430,95	BDI 1	526,75	526,75	RA
2.14.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.224,65	

PMv3.0.4

11 / 21



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
2.14.0.0.1.	SINAPI	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	99,60	2,54	BDI 1	3,10	308,76	RA
2.14.0.0.2.	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	87,15	BDI 1	106,52	426,08	RA
2.14.0.0.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	216,73	1,85	BDI 1	2,26	489,81	RA
3.			LARGO SÃO BENEDITO - ADEQUAÇÕES DE ACESSIBILIDADE - ACESSO E SANITÁRIO					-	33.717,10	
3.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	2.471,04	
3.1.0.0.1.	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	3,00	673,88	BDI 1	823,68	2.471,04	RA
3.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.769,94	
3.2.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA - DIMENSÕES 3,00 X 1,50 M	M²	4,50	321,79	BDI 1	393,32	1.769,94	RA
3.3.			DEMOLIÇÕES					-	628,78	
3.3.0.0.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M³	1,38	53,57	BDI 1	65,48	90,36	RA
3.3.0.0.2.	CDHU	03.08.200	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PAINÉIS DIVISÓRIAS, INCLUSIVE MONTANTES METÁLICOS	M²	20,00	5,31	BDI 1	6,49	129,80	RA
3.3.0.0.3.	SINAPI	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	11,59	BDI 1	14,17	56,68	RA
3.3.0.0.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	1,44	28,49	BDI 1	34,82	50,14	RA
3.3.0.0.5.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	4,32	8,54	BDI 1	10,44	45,10	RA
3.3.0.0.6.	SINAPI	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M	22,00	0,63	BDI 1	0,77	16,94	RA
3.3.0.0.7.	SINAPI	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 - PATAMAR EM PEDRA PORTUGUESA, A SER REGULARIZADO	M²	3,60	14,44	BDI 1	17,65	63,54	RA
3.3.0.0.8.	SIURB-EDIF	10106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M³	3,25	27,40	BDI 1	33,49	108,84	RA
3.3.0.0.9.	SIURB-EDIF	10110	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³XKM	40,35	1,37	BDI 1	1,67	67,38	RA
3.4.			INFRAESTRUTURA					-	4.047,86	
3.4.0.0.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÔRMA. AF_06/2017	M³	1,09	121,28	BDI 1	148,24	161,58	RA
3.4.0.0.2.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M³	0,11	216,78	BDI 1	264,97	29,15	RA
3.4.0.0.3.	SINAPI	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	12,00	55,46	BDI 1	67,79	813,48	RA
3.4.0.0.4.	SINAPI	92265	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_09/2020	M²	6,08	82,16	BDI 1	100,42	610,55	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
3.4.0.0.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	86,00	16,64	BDI 1	20,34	1.749,24	RA
3.4.0.0.6.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M³	0,91	381,56	BDI 1	466,38	424,41	RA
3.4.0.0.7.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	8,36	24,32	BDI 1	29,73	248,54	RA
3.4.0.0.8.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M³	0,18	49,60	BDI 1	60,63	10,91	RA
3.5.			ALVENARIA					-	2.333,33	
3.5.1.			ALVENARIA ESTRUTURAL					-	2.333,33	
3.5.1.0.1.	SINAPI	89292	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCOS CERÂMICOS 14X19X29, (ESPESSURA DE 14 CM), PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2014	M²	22,28	70,21	BDI 1	85,82	1.912,07	RA
3.5.1.0.2.	SINAPI	89993	GRAUTEAMENTO VERTICAL EM ALVENARIA ESTRUTURAL. AF_01/2015	M³	0,19	724,39	BDI 1	885,42	168,23	RA
3.5.1.0.3.	SINAPI	89997	ARMAÇÃO VERTICAL DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 12,5 MM. AF_01/2015	KG	11,00	10,43	BDI 1	12,75	140,25	RA
3.5.1.0.4.	SINAPI	89998	ARMAÇÃO DE CINTA DE ALVENARIA ESTRUTURAL; DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_01/2015	KG	7,60	12,14	BDI 1	14,84	112,78	RA
3.6.			COBERTURA					-	3.251,27	
3.6.0.0.1.	SINAPI	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_06/2018	M²	109,36	24,32	BDI 1	29,73	3.251,27	CP
3.7.			ESQUADRIAS					-	1.808,09	
3.7.1.			PORTAS					-	1.304,65	
3.7.1.0.1.	FDE	05.01.108	P01 - PM-76 PORTA SARRAFEADA MACICA SANIT. ACESSIVEL BAT. MAD.	UN	1,00	1.067,37	BDI 1	1.304,65	1.304,65	RA
3.7.2.			VIDROS E ESPELHOS					-	503,44	
3.7.2.0.1.	COMPOSIÇÃO	04	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO	M²	0,78	528,05	BDI 1	645,44	503,44	RA
3.8.			SISTEMAS E INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	6.157,46	
3.8.1.			ESGOTO					-	1.966,81	
3.8.1.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	15,00	21,31	BDI 1	26,05	390,75	RA
3.8.1.0.2.	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	15,00	81,09	BDI 1	99,12	1.486,80	RA
3.8.1.0.3.	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	1,00	73,03	BDI 1	89,26	89,26	RA
3.8.2.			APARELHOS SANITÁRIOS, LOUÇAS, METAIS, ACESSÓRIOS E OUTROS					-	4.190,65	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
3.8.2.0.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	653,29	BDI 1	798,52	798,52	RA
3.8.2.0.2.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	515,80	BDI 1	630,46	630,46	RA
3.8.2.0.3.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	195,74	BDI 1	239,25	239,25	RA
3.8.2.0.4.	CDHU	44.03.920	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO	UN	1,00	324,49	BDI 1	396,62	396,62	RA
3.8.2.0.5.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	58,76	BDI 1	71,82	143,64	RA
3.8.2.0.6.	SINAPI	100855	SABONETEIRA DE PAREDE EM PLASTICO ABS COM ACABAMENTO CROMADO E ACRILICO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	57,54	BDI 1	70,33	70,33	RA
3.8.2.0.7.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	1,00	32,23	BDI 1	39,39	39,39	RA
3.8.2.0.8.	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	229,45	BDI 1	280,46	841,38	RA
3.8.2.0.9.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	239,25	BDI 1	292,44	584,88	RA
3.8.2.0.10.	CDHU	30.01.061	BARRA DE APOIO LATERAL PARA LAVATÓRIO, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA, EM TUBO DE AÇO INOXIDÁVEL DE 1.1/4", COMPRIMENTO 25 A 30 CM	UN	2,00	182,52	BDI 1	223,09	446,18	RA
3.9.			SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	791,31	
3.9.0.0.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	30,00	7,46	BDI 1	9,12	273,60	RA
3.9.0.0.2.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	90,00	3,74	BDI 1	4,57	411,30	RA
3.9.0.0.3.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	15,70	BDI 1	19,19	19,19	RA
3.9.0.0.4.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	35,68	BDI 1	43,61	87,22	RA
3.10.			REVESTIMENTOS					-	3.724,45	
3.10.1.			PAREDES					-	2.703,29	
3.10.1.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M²	43,12	4,00	BDI 1	4,89	210,86	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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\$)	
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
3.10.1.0.2.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	12,06	32,76	BDI 1	40,04	482,88	RA
3.10.1.0.3.	SINAPI	93394	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_06/2014	M²	14,69	50,09	BDI 1	61,23	899,47	RA
3.10.1.0.4.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M²	31,06	29,24	BDI 1	35,74	1.110,08	RA
3.10.2.			PISOS					-	1.021,16	
3.10.2.0.1.	SINAPI	87735	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	M²	9,35	38,82	BDI 1	47,45	443,66	RA
3.10.2.0.2.	CDHU	18.06.142	PLACA CERÂMICA ESMALTADA ANTIDERRAPANTE PEI-5 PARA ÁREA INTERNA COM SAÍDA PARA O EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA A, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA	M²	5,75	50,99	BDI 1	62,33	358,40	RA
3.10.2.0.3.	CDHU	19.20.020	RECOLOCAÇÃO DE MÁRMORE, PEDRAS E GRANITOS, ASSENTES COM MASSA - RECOLOCAÇÃO DE PEDRA PORTUGUESA NO PATAMAR	M²	3,60	49,79	BDI 1	60,86	219,10	RA
3.11.			PINTURAS					-	6.054,96	
3.11.1.			PINTURAS DE PAREDES E TETOS					-	2.858,58	
3.11.1.1.			SANITÁRIO ACESSÍVEL					-	800,20	
3.11.1.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M²	31,06	2,61	BDI 1	3,19	99,08	RA
3.11.1.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	35,49	13,82	BDI 1	16,89	599,43	RA
3.11.1.1.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	5,25	15,85	BDI 1	19,37	101,69	RA
3.11.1.2.			SANITÁRIOS MASCULINO E FEMININO					-	2.058,38	
3.11.1.2.1.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M²	121,87	13,82	BDI 1	16,89	2.058,38	CP
3.11.2.			PINTURA EM MADEIRA					-	65,70	
3.11.2.0.1.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	3,61	14,89	BDI 1	18,20	65,70	RA
3.11.3.			PINTURA EM SUPERFÍCIES METÁLICAS					-	3.130,68	
3.11.3.0.1.	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	M²	58,66	43,66	BDI 1	53,37	3.130,68	CP

PMv3.0.4

RECURSO



15 / 21



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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\$)	
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
3.12.			SINALIZAÇÃO					-	581,32	
3.12.0.0.1.	CDHU	30.06.132	PLACA DE SINALIZAÇÃO TÁTIL EM POLIESTIRENO COM ALTO RELEVO EM BRAILE, PARA IDENTIFICAÇÃO DE PAVIMENTOS	UN	1,00	19,44	BDI 1	23,76	23,76	RA
3.12.0.0.2.	CDHU	30.06.080	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO EM ALUMÍNIO PARA WC, COM DESENHO UNIVERSAL DE ACESSIBILIDADE	UN	1,00	25,21	BDI 1	30,81	30,81	RA
3.12.0.0.3.	CDHU	30.06.061	SISTEMA DE ALARME PNE COM INDICADOR AUDIOVISUAL, PARA PESSOAS COM MOBILIDADE REDUZIDA OU CADEIRANTE	CJ	1,00	430,95	BDI 1	526,75	526,75	RA
3.13.			SERVIÇOS FINAIS					-	97,29	
3.13.0.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	43,05	1,85	BDI 1	2,26	97,29	RA
4.			CALÇADAS - 180 UNIDADES DE REBAIXAMENTOS DE CALÇADAS PARA ACESSIBILIDADE					-	140.332,24	
4.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	1.769,94	
4.1.0.0.1.	COMPOSIÇÃO	02	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO PARA OBRA - DIMENSÕES 3,00 X 1,50 M	M²	4,50	321,79	BDI 1	393,32	1.769,94	RA
4.2.			MODELO 1 - L10 H240 (26 UNID.)					-	13.618,47	
4.2.1.			DEMOLIÇÕES					-	2.981,64	
4.2.1.0.1.	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	4,54	176,99	BDI 1	216,33	982,14	RA
4.2.1.0.2.	CDHU	04.40.030	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M	93,60	6,44	BDI 1	7,87	736,63	RA
4.2.1.0.3.	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	5,43	40,23	BDI 1	49,17	266,99	RA
4.2.1.0.4.	SIURB-EDIF	10106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M³	18,43	27,40	BDI 1	33,49	617,22	RA
4.2.1.0.5.	SIURB-EDIF	10110	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³XKM	226,74	1,37	BDI 1	1,67	378,66	RA
4.2.2.			RAMPAS					-	9.101,27	
4.2.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	3,86	104,58	BDI 1	127,83	493,42	RA
4.2.2.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - ESPESSURA 6 CM	M³	4,63	625,32	BDI 1	764,33	3.538,85	RA
4.2.2.0.3.	SIURB-EDIF	130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO - DIMENSÕES 40X40 CM	M²	28,08	147,69	BDI 1	180,52	5.069,00	RA
4.2.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	1.332,84	
4.2.3.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA SOBRE A RAMPAS COR AZUL	M²	61,62	17,70	BDI 1	21,63	1.332,84	RA
4.2.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	202,72	
4.2.4.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	89,70	1,85	BDI 1	2,26	202,72	RA
4.3.			MODELO 2 - H10 L210 (5 UNID.)					-	3.269,13	
4.3.1.			DEMOLIÇÕES					-	1.397,44	
4.3.1.0.1.	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	0,84	176,99	BDI 1	216,33	181,72	RA
4.3.1.0.2.	CDHU	04.40.030	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M	93,60	6,44	BDI 1	7,87	736,63	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
4.3.1.0.3.	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	1,04	40,23	BDI 1	49,17	51,14	RA
4.3.1.0.4.	SIURB-EDIF	10106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M³	7,92	27,40	BDI 1	33,49	265,24	RA
4.3.1.0.5.	SIURB-EDIF	10110	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³XKM	97,43	1,37	BDI 1	1,67	162,71	RA
4.3.2.			RAMPAS					-	1.641,34	
4.3.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 08/2017	M³	0,74	104,58	BDI 1	127,83	94,59	RA
4.3.2.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016 - ESPESSURA 6 CM	M³	0,89	625,32	BDI 1	764,33	680,25	RA
4.3.2.0.3.	SIURB-EDIF	130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO - DIMENSÕES 40X40 CM	M²	4,80	147,69	BDI 1	180,52	866,50	RA
4.3.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	192,72	
4.3.3.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA SOBRE A RAMPAS COR AZUL	M²	8,91	17,70	BDI 1	21,63	192,72	RA
4.3.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	37,63	
4.3.4.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_ 04/2019	M²	16,65	1,85	BDI 1	2,26	37,63	RA
4.4.			MODELO 3 - H12 L234 (26 UNID.)					-	16.142,45	
4.4.1.			DEMOLIÇÕES					-	3.840,20	
4.4.1.0.1.	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	5,71	176,99	BDI 1	216,33	1.235,24	RA
4.4.1.0.2.	CDHU	04.40.030	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M	106,08	6,44	BDI 1	7,87	834,85	RA
4.4.1.0.3.	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	8,66	40,23	BDI 1	49,17	425,81	RA
4.4.1.0.4.	SIURB-EDIF	10106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M³	24,88	27,40	BDI 1	33,49	833,23	RA
4.4.1.0.5.	SIURB-EDIF	10110	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³XKM	306,03	1,37	BDI 1	1,67	511,07	RA
4.4.2.			RAMPAS					-	10.252,31	
4.4.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_ 08/2017	M³	5,07	104,58	BDI 1	127,83	648,10	RA
4.4.2.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_ 07/2016 - ESPESSURA 6 CM	M³	6,08	625,32	BDI 1	764,33	4.647,13	RA
4.4.2.0.3.	SIURB-EDIF	130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO - DIMENSÕES 40X40 CM	M²	27,46	147,69	BDI 1	180,52	4.957,08	RA
4.4.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	1.799,62	
4.4.3.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA SOBRE A RAMPAS COR AZUL	M²	83,20	17,70	BDI 1	21,63	1.799,62	RA
4.4.3.0.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	250,32	17 / 21



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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\$)	
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
4.4.4.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	110,76	1,85	BDI 1	2,26	250,32	RA
4.5.			MODELO 4 - H15 L270 (27 UNID.)					-	22.528,80	
4.5.1.			DEMOLIÇÕES					-	5.778,24	
4.5.1.0.1.	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	8,39	176,99	BDI 1	216,33	1.815,01	RA
4.5.1.0.2.	CDHU	04.40.030	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M	129,60	6,44	BDI 1	7,87	1.019,95	RA
4.5.1.0.3.	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	16,28	40,23	BDI 1	49,17	800,49	RA
4.5.1.0.4.	SIURB-EDIF	10106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M³	39,66	27,40	BDI 1	33,49	1.328,21	RA
4.5.1.0.5.	SIURB-EDIF	10110	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³XKM	487,77	1,37	BDI 1	1,67	814,58	RA
4.5.2.			RAMPAS					-	13.652,14	
4.5.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	7,47	104,58	BDI 1	127,83	954,89	RA
4.5.2.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - ESPESSURA 6 CM	M³	8,96	625,32	BDI 1	764,33	6.848,40	RA
4.5.2.0.3.	SIURB-EDIF	130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO - DIMENSÕES 40X40 CM	M²	32,40	147,69	BDI 1	180,52	5.848,85	RA
4.5.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	2.739,01	
4.5.3.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA SOBRE A RAMPA COR AZUL	M²	126,63	17,70	BDI 1	21,63	2.739,01	RA
4.5.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	359,41	
4.5.4.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	159,03	1,85	BDI 1	2,26	359,41	RA
4.6.			MODELO 5 - H10 L186 (9 UNID.)					-	4.733,94	
4.6.1.			DEMOLIÇÕES					-	947,29	
4.6.1.0.1.	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	1,85	176,99	BDI 1	216,33	400,21	RA
4.6.1.0.2.	CDHU	04.40.030	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M	18,00	6,44	BDI 1	7,87	141,66	RA
4.6.1.0.3.	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	1,83	40,23	BDI 1	49,17	89,98	RA
4.6.1.0.4.	SIURB-EDIF	10106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M³	5,84	27,40	BDI 1	33,49	195,58	RA
4.6.1.0.5.	SIURB-EDIF	10110	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³XKM	71,77	1,37	BDI 1	1,67	119,86	RA
4.6.2.			RAMPAS					-	3.154,23	
4.6.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	1,67	104,58	BDI 1	127,83	213,48	RA
4.6.2.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - ESPESSURA 6 CM	M³	2,01	625,32	BDI 1	764,33	1.536,30	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
4.6.2.0.3.	SIURB-EDIF	130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO - DIMENSÕES 40X40 CM	M²	7,78	147,69	BDI 1	180,52	1.404,45	RA
4.6.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	556,76	
4.6.3.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA SOBRE A RAMPAS COR AZUL	M²	25,74	17,70	BDI 1	21,63	556,76	RA
4.6.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	75,66	
4.6.4.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	33,48	1,85	BDI 1	2,26	75,66	RA
4.7.			MODELO 6 - H12 L186 (8 UNID.)					-	5.463,27	
4.7.1.			DEMOLIÇÕES					-	1.194,15	
4.7.1.0.1.	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	2,29	176,99	BDI 1	216,33	495,40	RA
4.7.1.0.2.	CDHU	04.40.030	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M	22,40	6,44	BDI 1	7,87	176,29	RA
4.7.1.0.3.	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	2,43	40,23	BDI 1	49,17	119,48	RA
4.7.1.0.4.	SIURB-EDIF	10106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M³	7,46	27,40	BDI 1	33,49	249,84	RA
4.7.1.0.5.	SIURB-EDIF	10110	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³XKM	91,70	1,37	BDI 1	1,67	153,14	RA
4.7.2.			RAMPAS					-	3.424,11	
4.7.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	2,08	104,58	BDI 1	127,83	265,89	RA
4.7.2.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - ESPESSURA 6 CM	M³	2,50	625,32	BDI 1	764,33	1.910,83	RA
4.7.2.0.3.	SIURB-EDIF	130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO - DIMENSÕES 40X40 CM	M²	6,91	147,69	BDI 1	180,52	1.247,39	RA
4.7.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	750,99	
4.7.3.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA SOBRE A RAMPAS COR AZUL	M²	34,72	17,70	BDI 1	21,63	750,99	RA
4.7.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	94,02	
4.7.4.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	41,60	1,85	BDI 1	2,26	94,02	RA
4.8.			MODELO 7 - H15 L210 (68 UNID.)					-	58.733,63	
4.8.1.			DEMOLIÇÕES					-	13.463,08	
4.8.1.0.1.	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	25,54	176,99	BDI 1	216,33	5.525,07	RA
4.8.1.0.2.	CDHU	04.40.030	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M	217,60	6,44	BDI 1	7,87	1.712,51	RA
4.8.1.0.3.	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	31,35	40,23	BDI 1	49,17	1.541,48	RA
4.8.1.0.4.	SIURB-EDIF	10106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M³	86,69	27,40	BDI 1	33,49	2.903,25	RA
4.8.1.0.5.	SIURB-EDIF	10110	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³XKM	1.066,33	1,37	BDI 1	1,67	1.780,77	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROponente / Tomador Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
4.8.2.			RAMPAS					-	35.733,29	
4.8.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	22,92	104,58	BDI 1	127,83	2.929,86	RA
4.8.2.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - ESPESSURA 6 CM	M³	27,50	625,32	BDI 1	764,33	21.019,08	RA
4.8.2.0.3.	SIURB-EDIF	130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO - DIMENSÕES 40X40 CM	M²	65,28	147,69	BDI 1	180,52	11.784,35	RA
4.8.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	8.501,46	
4.8.3.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA SOBRE A RAMPAS COR AZUL	M²	393,04	17,70	BDI 1	21,63	8.501,46	RA
4.8.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	1.035,80	
4.8.4.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	458,32	1,85	BDI 1	2,26	1.035,80	RA
4.9.			MODELO 8 - H20 L210 (10 UNID.)					-	13.321,94	
4.9.1.			DEMOLIÇÕES					-	3.458,48	
4.9.1.0.1.	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	6,10	176,99	BDI 1	216,33	1.319,61	RA
4.9.1.0.2.	CDHU	04.40.030	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M	52,00	6,44	BDI 1	7,87	409,24	RA
4.9.1.0.3.	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	9,52	40,23	BDI 1	49,17	468,10	RA
4.9.1.0.4.	SIURB-EDIF	10106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M³	23,35	27,40	BDI 1	33,49	781,99	RA
4.9.1.0.5.	SIURB-EDIF	10110	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³XKM	287,15	1,37	BDI 1	1,67	479,54	RA
4.9.2.			RAMPAS					-	7.455,15	
4.9.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	5,48	104,58	BDI 1	127,83	700,51	RA
4.9.2.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - ESPESSURA 6 CM	M³	6,57	625,32	BDI 1	764,33	5.021,65	RA
4.9.2.0.3.	SIURB-EDIF	130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO - DIMENSÕES 40X40 CM	M²	9,60	147,69	BDI 1	180,52	1.732,99	RA
4.9.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	2.160,84	
4.9.3.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA SOBRE A RAMPAS COR AZUL	M²	99,90	17,70	BDI 1	21,63	2.160,84	RA
4.9.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	247,47	
4.9.4.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	109,50	1,85	BDI 1	2,26	247,47	RA
4.10.			AV. SÃO CARLOS (1 UNID.)					-	750,67	
4.10.1.			DEMOLIÇÕES					-	211,71	
4.10.1.0.1.	CDHU	03.01.020	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO SIMPLES	M³	0,31	176,99	BDI 1	216,33	67,06	RA
4.10.1.0.2.	CDHU	04.40.030	RETIRADA MANUAL DE GUIA PRÉ-MOLDADA, INCLUSIVE LIMPEZA E EMPILHAMENTO	M	4,88	6,44	BDI 1	7,87	38,41	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1064654-99/2019	Nº SICONV 885291/2019	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 03-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos	MUNICÍPIO / UF São Carlos/SP	BDI 1 22,23%	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
Acessibilidade de calçadas e logradouros no município de São Carlos									283.878,42	
4.10.1.0.3.	CDHU	06.01.020	ESCAVAÇÃO MANUAL EM SOLO DE 1ª E 2ª CATEGORIA EM CAMPO ABERTO	M³	0,63	40,23	BDI 1	49,17	30,98	RA
4.10.1.0.4.	SIURB-EDIF	10106	CARGA MANUAL E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1 KM	M³	1,50	27,40	BDI 1	33,49	50,24	RA
4.10.1.0.5.	SIURB-EDIF	10110	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M³XKM	14,98	1,37	BDI 1	1,67	25,02	RA
4.10.2.			RAMPAS					-	412,90	
4.10.2.0.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M³	0,29	104,58	BDI 1	127,83	37,07	RA
4.10.2.0.2.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 - ESPESSURA 6 CM	M³	0,35	625,32	BDI 1	764,33	267,52	RA
4.10.2.0.3.	SIURB-EDIF	130247	PISO PODOTÁTIL, ALERTA OU DIRECIONAL, EM LADRILHO HIDRÁULICO - DIMENSÕES 40X40 CM	M²	0,60	147,69	BDI 1	180,52	108,31	RA
4.10.3.			SINALIZAÇÃO HORIZONTAL					-	112,91	
4.10.3.0.1.	SINAPI	72947	SINALIZACAO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO - PINTURA SOBRE A RAMPAS COR AZUL	M²	5,22	17,70	BDI 1	21,63	112,91	RA
4.10.4.			SERVIÇOS FINAIS					-	13,15	
4.10.4.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	5,82	1,85	BDI 1	2,26	13,15	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/SP
Local
quinta-feira, 22 de julho de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Guilherme Henrique Miotto Barbieri
CREA/CAU: 5063471040-SP
ART/RRT: 28027230210049540