



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070.741-22/2020/MDR	Nº SICONV 899735/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty	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\$)	
Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty									1.105.017,63	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	35.332,13	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	35.332,13	
1.1.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	10,00	385,44	BDI 1	465,23	4.652,30	RA
1.1.2.	CPOS	02.02.130	LOCAÇÃO DE CONTAINER TIPO ESCRITÓRIO COM 1 VASO SANITÁRIO, 1 LAVATÓRIO E 1 PONTO PARA CHUVEIRO - ÁREA MÍNIMA DE 13,80 M²	UNXMES	5,00	884,22	BDI 1	1.067,25	5.336,25	RA
1.1.3.	Composição	002	SINALIZAÇÃO DE TRANSITO	M	93,50	3,01	BDI 1	3,63	339,41	RA
1.1.4.	Composição	003	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	4.853,92	0,45	BDI 1	0,54	2.621,12	RA
1.1.5.	Composição	004	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	4.853,92	0,49	BDI 1	0,59	2.863,81	RA
1.1.6.	SINAPI	100976	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	837,30	4,98	BDI 1	6,01	5.032,17	RA
1.1.7.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	11.387,28	1,04	BDI 1	1,26	14.347,97	RA
1.1.8.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	4,00	5,60	BDI 1	6,76	27,04	RA
1.1.9.	SINAPI	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	54,40	1,71	BDI 1	2,06	112,06	RA
2.			DRENAGEM					-	644.916,85	
2.1.			GUIAS E SARJETAS					-	56.189,03	
2.1.1.	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	583,50	43,91	BDI 1	53,00	30.925,50	RA
2.1.2.	SINAPI	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	198,10	47,88	BDI 1	57,79	11.448,20	RA
2.1.3.	CPOS	54.06.160	SARJETA OU SARJETÃO MOLDADO NO LOCAL, TIPO PMSP EM CONCRETO COM FCK 20 MPA	M³	23,45	488,10	BDI 1	589,14	13.815,33	RA
2.2.			GALERIAS E RAMAIS					-	364.101,96	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070.741-22/2020/MDR	Nº SICONV 899735/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty	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\$)	
Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty									1.105.017,63	
2.2.1.	SINAPI	90084	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M3/111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	2.459,87	8,10	BDI 1	9,78	24.057,53	RA
2.2.2.	SINAPI	90087	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. DE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (1,2 M3/155 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	612,12	6,47	BDI 1	7,81	4.780,66	RA
2.2.3.	SINAPI	94039	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	659,24	15,05	BDI 1	18,17	11.978,39	RA
2.2.4.	SINAPI	94042	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	112,50	18,84	BDI 1	22,74	2.558,25	RA
2.2.5.	SINAPI	94105	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	186,55	222,90	BDI 1	269,04	50.189,41	RA
2.2.6.	SINAPI	92219	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	406,00	100,38	BDI 1	121,16	49.190,96	RA
2.2.7.	SINAPI	92221	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	408,00	169,92	BDI 1	205,09	83.676,72	RA
2.2.8.	SINAPI	92223	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	151,00	258,79	BDI 1	312,36	47.166,36	RA
2.2.9.	SINAPI	92226	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 1000 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	120,00	314,68	BDI 1	379,82	45.578,40	RA
2.2.10.	SINAPI	93361	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	2.080,43	13,27	BDI 1	16,02	33.328,49	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070.741-22/2020/MDR	Nº SICONV 899735/2020	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty	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\$)	
Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty									1.105.017,63	
2.2.11.	SINAPI	93364	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	473,49	7,74	BDI 1	9,34	4.422,40	RA
2.2.12.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	332,98	3,65	BDI 1	4,41	1.468,44	RA
2.2.13.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	4.528,53	1,04	BDI 1	1,26	5.705,95	RA
2.3.			POÇOS DE VISITA					-	66.937,65	
2.3.1.	SINAPI	99290	BASE PARA POÇO DE VISITA RETANGULAR PARA DRENAGEM, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 1,5X1,5 M, PROFUNDIDADE = 1,45 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_05/2018	UN	15,00	3.250,89	BDI 1	3.923,82	58.857,30	RA
2.3.2.	SINAPI	99318	CHAMINÉ CIRCULAR PARA POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,6 M. AF_05/2018	M	10,00	155,27	BDI 1	187,41	1.874,10	RA
2.3.3.	CPOS	49.06.420	TAMPÃO EM FERRO FUNDIDO, DIÂMETRO DE 600 MM, CLASSE D 400 (RUPTURA > 400 KN)	UN	15,00	342,79	BDI 1	413,75	6.206,25	RA
2.4.			CAIXAS ESPECIAIS					-	13.097,97	
2.4.1.	SINAPI	90085	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (0,8 M³/111 HP), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_01/2015	M3	46,00	7,60	BDI 1	9,17	421,82	RA
2.4.2.	SINAPI	94040	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO PONTALETEAMENTO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M2	9,20	22,48	BDI 1	27,13	249,60	RA
2.4.3.	CPOS	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	20,00	2,06	BDI 1	2,49	49,80	RA
2.4.4.	CPOS	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	3,00	115,27	BDI 1	139,13	417,39	RA
2.4.5.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	0,81	21,80	BDI 1	26,31	21,31	RA
2.4.6.	CPOS	09.02.020	FORMA PLANA EM COMPENSADO PARA ESTRUTURA CONVENCIONAL	M²	9,60	116,96	BDI 1	141,17	1.355,23	RA
2.4.7.	SINAPI	92917	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	165,00	9,50	BDI 1	11,47	1.892,55	RA
2.4.8.	SINAPI	97095	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPA, PARA ESPESSURA DE 15 CM - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_09/2017	M3	3,84	365,63	BDI 1	441,32	1.694,67	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070.741-22/2020/MDR	Nº SICONV 899735/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty	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\$)	
Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty									1.105.017,63	
2.4.9.	CPOS	14.02.040	ALVENARIA DE ELEVAÇÃO DE 1 TIJOLO MACIÇO COMUM	M²	28,80	162,00	BDI 1	195,53	5.631,26	RA
2.4.10.	CPOS	17.01.120	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3, COM ADESIVO ACRÍLICO	M³	0,48	1.020,31	BDI 1	1.231,51	591,12	RA
2.4.11.	SINAPI	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	26,80	9,20	BDI 1	11,10	297,48	RA
2.4.12.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	22,08	3,65	BDI 1	4,41	97,37	RA
2.4.13.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	300,29	1,04	BDI 1	1,26	378,37	RA
2.5.			BOCAS DE LOBO					-	97.451,45	
2.5.1.	SINAPI	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACIÇO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00	900,06	BDI 1	1.086,37	10.863,70	RA
2.5.2.	CPOS	49.12.030	BOCA DE LOBO DUPLA TIPO PMSP COM TAMPA DE CONCRETO	UN	19,00	3.775,68	BDI 1	4.557,25	86.587,75	RA
2.6.			ESTABILIZAÇÃO DE VOÇOROCA					-	23.821,37	
2.6.1.	Composição	005	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	65,70	247,69	BDI 1	298,96	19.641,67	RA
2.6.2.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	65,70	3,65	BDI 1	4,41	289,74	RA
2.6.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.235,16	1,04	BDI 1	1,26	1.556,30	RA
2.6.4.	CPOS	07.12.020	COMPACTAÇÃO DE ATERRO MECANIZADO MÍNIMO DE 95% PN, SEM FORNECIMENTO DE SOLO EM CAMPO ABERTO	M³	262,80	7,36	BDI 1	8,88	2.333,66	RA
2.7.			DISSIPADOR DE ENERGIA					-	23.317,42	
2.7.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,96	99,46	BDI 1	120,05	715,50	RA
2.7.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,94	5,15	BDI 1	6,22	55,61	RA
2.7.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	121,58	1,36	BDI 1	1,64	199,39	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070.741-22/2020/MDR	Nº SICONV 899735/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty	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\$)	
Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty									1.105.017,63	
2.7.4.	SINAPI	83338	ESCAVACAO MECANICA, A CEU ABERTO, EM MATERIAL DE 1A CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRAULICA, CAPACIDADE DE 0,78 M3	M3	48,00	2,37	BDI 1	2,86	137,28	RA
2.7.5.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	55,20	3,65	BDI 1	4,41	243,43	RA
2.7.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	750,72	1,04	BDI 1	1,26	945,91	RA
2.7.7.	Composição	005	ENROCAMENTO MANUAL, COM ARRUMACAO DO MATERIAL	M3	8,00	247,69	BDI 1	298,96	2.391,68	RA
2.7.8.	SINAPI	100978	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	8,00	3,97	BDI 1	4,79	38,32	RA
2.7.9.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	150,40	1,36	BDI 1	1,64	246,66	RA
2.7.10.	SINAPI	94110	LASTRO COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA. LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIA. AF_06/2016	M3	2,24	199,28	BDI 1	240,53	538,79	RA
2.7.11.	SINAPI	92267	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA LAJES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E = 17 MM. AF_12/2015	M2	63,32	26,56	BDI 1	32,06	2.030,04	RA
2.7.12.	SINAPI	92919	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.168,80	8,21	BDI 1	9,91	11.582,81	RA
2.7.13.	SINAPI	92725	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	9,74	356,58	BDI 1	430,39	4.192,00	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	339.865,08	
3.1.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	339.865,08	
3.1.1.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	4.853,92	0,72	BDI 1	0,87	4.222,91	RA
3.1.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	485,39	97,41	BDI 1	117,57	57.067,30	RA
3.1.3.	SINAPI	100980	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	485,39	3,65	BDI 1	4,41	2.140,57	RA
3.1.4.	SINAPI	83356	TRANSPORTE COMERCIAL DE BRITA	M3XKM	9.125,33	0,67	BDI 1	0,81	7.391,52	RA
3.1.5.	SINAPI	96401	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30. AF_11/2019	M2	4.853,92	6,99	BDI 1	8,44	40.967,08	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070.741-22/2020/MDR	Nº SICONV 899735/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty	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\$)	
Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty									1.105.017,63	
3.1.6.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M2	4.853,92	1,75	BDI 1	2,11	10.241,77	RA
3.1.7.	CPOS	54.03.210	CAMADA DE ROLAMENTO EM CONCRETO BETUMINOSO USINADO QUENTE - CBUQ	M³	194,16	929,52	BDI 1	1.121,93	217.833,93	RA
4.			PASSEIO E RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	77.169,76	
4.1.			PASSEIO PÚBLICO					-	69.276,64	
4.1.1.	CPOS	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	1.988,85	2,06	BDI 1	2,49	4.952,24	RA
4.1.2.	CPOS	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	59,67	115,27	BDI 1	139,13	8.301,89	RA
4.1.3.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	99,44	466,76	BDI 1	563,38	56.022,51	RA
4.2.			RAMPAS DE ACESSIBILIDADE					-	7.893,12	
4.2.1.	CPOS	03.01.250	DEMOLIÇÃO MECANIZADA DE PAVIMENTO OU PISO EM CONCRETO, INCLUSIVE FRAGMENTAÇÃO E ACOMODAÇÃO DO MATERIAL	M²	20,40	19,81	BDI 1	23,91	487,76	RA
4.2.2.	SINAPI	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,14	5,15	BDI 1	6,22	13,31	RA
4.2.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	29,10	1,36	BDI 1	1,64	47,72	RA
4.2.4.	CPOS	54.01.010	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE SUPERFÍCIE, SEM CONTROLE DO PROCTOR NORMAL	M²	81,60	2,06	BDI 1	2,49	203,18	RA
4.2.5.	CPOS	11.18.040	LASTRO DE PEDRA BRITADA	M³	2,45	115,27	BDI 1	139,13	340,87	RA
4.2.6.	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	81,60	53,81	BDI 1	64,95	5.299,92	RA
4.2.7.	CPOS	30.04.030	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO PODOTÁTIL VÁRIAS CORES (25X25X2,5CM), ASSENTADO COM ARGAMASSA MISTA	M²	12,00	103,59	BDI 1	125,03	1.500,36	RA
5.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	5.064,15	
5.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	5.064,15	
5.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M2	273,00	15,37	BDI 1	18,55	5.064,15	RA
6.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	2.669,66	
6.1.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	2.669,66	
6.1.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	1.213,48	1,82	BDI 1	2,20	2.669,66	RA

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



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070.741-22/2020/MDR	Nº SICONV 899735/2020	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 08-20 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty	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\$)
Drenagem e pavimentação em ruas no bairro Itamaraty									1.105.017,63
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

terça-feira, 17 de novembro de 2020

Data

Responsável Técnico

Nome: Mário Henrique Dias Pelissari

CREA/CAU: 5061938090

ART/RRT: 28027230201121279

RECUSO

↓