



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070744-88	Nº SICONV 900128	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de pavimentação em concreto em corredores de ônibus			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de pavimentação em concreto em corredores de ônibus	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\$)	
Execução de pavimentação em concreto em corredores de ônibus									247.850,90	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	6.274,29	
1.1.			INSTALAÇÃO DE CANTEIRO DE OBRAS					-	6.274,29	
1.1.1.	COMPOSIÇÃO	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	4,50	323,33	BDI 1	390,26	1.756,17	RA
1.1.2.	CDHU	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	UNXMESES	3,00	910,29	BDI 1	1.098,72	3.296,16	RA
1.1.3.	SINAPI	99064	LOCAÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO. AF_10/2018	M	166,65	0,79	BDI 1	0,95	158,32	RA
1.1.4.	COMPOSIÇÃO	002	SERVICOS TOPOGRAFICOS PARA PAVIMENTACAO, INCLUSIVE NOTA DE SERVICOS, ACOMPANHAMENTO E GREIDE	M2	624,94	0,52	BDI 1	0,63	393,71	RA
1.1.5.	COMPOSIÇÃO	003	SINALIZACAO DE TRANSITO	M	166,65	3,33	BDI 1	4,02	669,93	RA
2.			DEMOLIÇÃO DO PAVIMENTO FLEXIVEL E IMPLANTAÇÃO DE PAVIMENTO RÍGIDO					-	195.188,87	
2.1.			DEMOLIÇÕES					-	19.246,74	
2.1.1.	SINAPI	97636	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	624,94	14,85	BDI 1	17,92	11.198,92	RA
2.1.2.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	351,52	5,96	BDI 1	7,19	2.527,43	RA
2.1.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	3.655,89	1,25	BDI 1	1,51	5.520,39	RA
2.2.			PAVIMENTO RÍGIDO					-	175.942,13	
2.2.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M²	624,94	1,82	BDI 1	2,20	1.374,87	RA
2.2.2.	CDHU	54.01.300	PAVIMENTO DE CONCRETO ROLADO (CONCRETO POBRE) PARA BASE DE PAVIMENTO RÍGIDO	M³	124,99	214,73	BDI 1	259,18	32.394,91	RA
2.2.3.	SINAPI	97112	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO ARMADO (PCA), FCK = 40 MPA, CAMADA COM ESPESSURA DE 17,5 CM. AF_11/2017	M²	624,94	186,78	BDI 1	225,44	140.886,47	RA
2.2.4.	CDHU	32.07.160	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA A BASE DE POLIURETANO	CM³	4.762,50	0,22	BDI 1	0,27	1.285,88	RA
3.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - CBUQ					-	37.149,43	
3.1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO - CBUQ					-	37.149,43	
3.1.1.	SINAPI	96001	FRESAGEM DE PAVIMENTO ASFÁLTICO (PROFUNDIDADE ATÉ 5,0 CM) - EXCLUSIVE TRANSPORTE. AF_11/2019	M²	620,80	5,23	BDI 1	6,31	3.917,25	RA
3.1.2.	SINAPI	100984	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	37,25	5,96	BDI 1	7,19	267,83	RA
3.1.3.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	387,38	1,25	BDI 1	1,51	584,94	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1070744-88	Nº SICONV 900128	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de São Carlos	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Execução de pavimentação em concreto em corredores de ônibus			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 04-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Execução de pavimentação em concreto em corredores de ônibus	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\$)	RECURSO ↓
Execução de pavimentação em concreto em corredores de ônibus									247.850,90	
3.1.4.	SINAPI	96402	EXECUÇÃO DE PINTURA DE LIGAÇÃO COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C. AF_11/2019	M²	620,80	2,11	BDI 1	2,55	1.583,04	RA
3.1.5.	SINAPI	100988	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M³	24,83	7,45	BDI 1	8,99	223,22	RA
3.1.6.	SINAPI	95877	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M³XKM	439,52	1,25	BDI 1	1,51	663,68	RA
3.1.7.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M³	24,83	997,99	BDI 1	1.204,57	29.909,47	RA
4.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	1.761,27	
4.1.			SINALIZAÇÃO VIÁRIA					-	1.761,27	
4.1.1.	SINAPI	72947	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRILICA COM MICROESFERAS DE VIDRO	M²	79,84	18,28	BDI 1	22,06	1.761,27	RA
5.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	7.477,04	
5.1.			ENSAIOS TECNOLÓGICOS					-	4.699,06	
5.1.1.	SIURB (Infra)	20621	ENSAIOS DE LABORATÓRIO - DOSAGEM MARSHALL, GRANULOMETRIA, TEOR DE ASFALTO, ESTABILIDADE E FLUÊNCIA	ENS.	2,00	1.946,59	BDI 1	2.349,53	4.699,06	RA
5.2.			LIMPEZA FINAL					-	2.777,98	
5.2.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M²	1.245,73	1,85	BDI 1	2,23	2.777,98	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: Luiz Joaquim de Alencar Junior

CREA/CAU: 5069708400-SP

ART/RRT: 28027230210654560