



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 875870-18	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ORLÂNDIA/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\$)	
0									1.658.124,60	
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	955,96	
1.1.			SERVIÇOS					-	955,96	
1.1.1.	SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	2,88	275,00	BDI 1	331,93	955,96	RA
2.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	1.410.812,31	
2.1.			RECAPEAMENTO ASFÁLTICO					-	1.392.983,82	
2.1.1.	Cotação	54.01.410	VARRIÇÃO DE PAVIMENTO PARA RECAPEAMENTO	M2	13.352,78	0,78	BDI 1	0,94	12.551,61	RA
2.1.2.	Cotação	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	13.352,78	7,22	BDI 1	8,71	116.302,71	RA
2.1.3.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	667,64	1.464,61	BDI 1	1.767,78	1.180.240,64	RA
2.1.4.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	66.763,90	0,95	BDI 1	1,15	76.778,49	RA
2.1.5.	SINAPI	100986	CARGA DE MISTURA ASFÁLTICA EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	667,64	8,82	BDI 1	10,65	7.110,37	RA
2.2.			RAMPA DE ACESSIBILIDADE					-	6.827,23	
2.2.1.	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	8,16	693,18	BDI 1	836,67	6.827,23	RA
2.3.			SINALIZAÇÃO					-	11.001,26	
2.3.1.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	236,37	29,25	BDI 1	35,30	8.343,86	RA
2.3.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTÁTIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	12,00	14,14	BDI 1	17,07	204,84	RA
2.3.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,54	635,25	BDI 1	766,75	1.180,80	RA
2.3.4.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	14,00	75,26	BDI 1	90,84	1.271,76	RA
3.			PAVIMENTAÇÃO RUA TRINTA					-	246.356,33	
3.1.			TERRAPLANAGEM					-	10.239,91	
3.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	M2	1.925,52	0,41	BDI 1	0,49	943,50	RA
3.1.2.	SINAPI	101114	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2.19M3). AF_07/2020	M3	1.155,31	4,32	BDI 1	5,21	6.019,17	RA
3.1.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	2.849,77	0,95	BDI 1	1,15	3.277,24	RA
3.2.			INFRAESTRUTURA					-	78.488,11	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 875870-18	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF 0 ORLÂNDIA/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\$)	
									1.658.124,60	
3.2.1.	SINAPI	90092	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M E ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. MENOR QUE 1,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	39,00	6,20	BDI 1	7,48	291,72	RA
3.2.2.	SINAPI	92853	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ESGOTO SANITÁRIO, DIÂMETRO DE 500 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	30,00	380,24	BDI 1	458,95	13.768,50	RA
3.2.3.	SINAPI	93368	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 BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	39,00	18,05	BDI 1	21,79	849,81	RA
3.2.4.	SINAPI	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	4,00	1.798,08	BDI 1	2.170,28	8.681,12	RA
3.2.5.	SINAPI	94281	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 15 CM ALTURA. AF_06/2016	M	487,28	57,56	BDI 1	69,47	33.851,34	RA
3.2.6.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	487,28	35,78	BDI 1	43,19	21.045,62	RA
3.3.			PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA					-	153.827,19	
3.3.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	1.105,97	2,61	BDI 1	3,15	3.483,81	RA
3.3.2.	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	165,90	126,03	BDI 1	152,12	25.236,71	RA
3.3.3.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	9.638,56	0,95	BDI 1	1,15	11.084,34	RA
3.3.4.	Cotação	54.03.230	IMPRIMAÇÃO BETUMINOSA LIGANTE	M2	1.105,97	7,22	BDI 1	8,71	9.633,00	RA
3.3.5.	SINAPI	95995	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO, CAMADA DE ROLAMENTO - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	55,30	1.464,61	BDI 1	1.767,78	97.758,23	RA
3.3.6.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.658,95	2,42	BDI 1	2,92	4.844,13	RA
3.3.7.	SINAPI	93590	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.553,89	0,95	BDI 1	1,15	1.786,97	RA
3.4.			SINALIZAÇÃO					-	3.801,12	
3.4.1.	SINAPI	102501	PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA COM TINTA ACRÍLICA, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M2	32,40	29,25	BDI 1	35,30	1.143,72	RA

RECURSO

↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 875870-18	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 02-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE 0	MUNICÍPIO / UF ORLÂNDIA/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\$)	
									1.658.124,60	
3.4.2.	SINAPI-I	36178	PISO PODOTATIL DE CONCRETO - DIRECIONAL E ALERTA, *40 X 40 X 2,5* CM	UN	12,00	14,14	BDI 1	17,07	204,84	RA
3.4.3.	SINAPI-I	34723	PLACA DE SINALIZACAO EM CHAPA DE ACO NUM 16 COM PINTURA REFLETIVA	M2	1,54	635,25	BDI 1	766,75	1.180,80	RA
3.4.4.	SINAPI-I	21013	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	M	14,00	75,26	BDI 1	90,84	1.271,76	RA

RECURSO
↓

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

Observações:
OS ITENS 2.1.1, 2.1.2 E 3.3.4 SÃO REFERENCIADOS PELO BOLETIM 189-CDHU, SEM DESONERAÇÃO, DATA BASE 03/2023.

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.

ORLÂNDIA/SP
Local
terça-feira, 20 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: ALESSANDRO CHIQUINI
CREA/CAU: 5070132321
ART/RRT: 0