



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1037.071-86	Nº SICONV 841475/2016	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ORLÂNDIA/SP	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,60%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL										202.377,23
1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	10.082,61	
1.1.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	10.082,61	
1.1.1.	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	2,53	127,81	BDI 1	156,22	395,24	RA
1.1.2.	SINAPI	100977	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	2,53	7,26	BDI 1	8,87	22,44	RA
1.1.3.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	76,03	104,00	BDI 1	127,12	9.664,93	RA
2.			INFRAESTRUTURA					-	32.334,07	
2.1.			INFRAESTRUTURA					-	32.334,07	
2.1.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	28,00	89,07	BDI 1	108,87	3.048,36	RA
2.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	1,48	104,00	BDI 1	127,12	188,14	RA
2.1.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	21,69	88,01	BDI 1	107,57	2.333,19	RA
2.1.4.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	4,92	267,62	BDI 1	327,11	1.609,38	RA
2.1.5.	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	2,90	593,27	BDI 1	725,15	2.102,94	RA
2.1.6.	SINAPI	92882	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	73,75	14,57	BDI 1	17,81	1.313,49	RA
2.1.7.	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	101,75	13,36	BDI 1	16,33	1.661,58	RA
2.1.8.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	16,02	973,38	BDI 1	1.189,76	19.059,96	RA
2.1.9.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILHO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	10,02	83,04	BDI 1	101,50	1.017,03	RA
3.			ELEMENTOS METÁLICOS					-	43.121,56	
3.1.			ELEMENTOS METÁLICOS					-	43.121,56	
3.1.1.	SINAPI	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	8,87	640,24	BDI 1	782,57	6.941,40	RA
3.1.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,11	849,20	BDI 1	1.037,98	1.152,16	RA
3.1.3.	SINAPI	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	2,00	618,38	BDI 1	755,85	1.511,70	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1037.071-86	Nº SICONV 841475/2016	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ORLÂNDIA/SP	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,60%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL									202.377,23	
3.1.4.	SINAPI	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2, GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	43,70	542,37	BDI 1	662,94	28.970,48	RA
3.1.5.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	23,00	120,58	BDI 1	147,38	3.389,74	RA
3.1.6.	SINAPI	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, 2 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019	UN	1,00	945,82	BDI 1	1.156,08	1.156,08	RA
4.			COBERTURA					-	85.524,11	
4.1.			FORRO					-	85.524,11	
4.1.1.	Composição	CO-01	PERFIL LONGARINA (PRINCIPAL), T, CLICADO, EM AÇO, BRANCO NAS FACES APARENTES, PARA FORRO REMOVÍVEL, 24x32x3759 MM (L x H x C) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	941,25	28,31	BDI 1	34,60	32.567,25	RA
4.1.2.	SINAPI-I	39512	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1250 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	415,12	104,37	BDI 1	127,57	52.956,86	RA
5.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	4.997,93	
5.1.			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					-	4.997,93	
5.1.1.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	76,65	BDI 1	93,69	93,69	RA
5.1.2.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	77,04	BDI 1	94,17	565,02	RA
5.1.3.	SINAPI	95471	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	722,57	BDI 1	883,20	1.766,40	RA
5.1.4.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	2,00	298,79	BDI 1	365,21	730,42	RA
5.1.5.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	143,79	BDI 1	175,75	1.054,50	RA
5.1.6.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	146,15	BDI 1	178,64	357,28	RA
5.1.7.	SINAPI	86880	VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2 X 1.1/2 SEM ADAPTADOR PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	31,28	BDI 1	38,23	229,38	RA
5.1.8.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	14,43	BDI 1	17,64	105,84	RA
5.1.9.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	13,01	BDI 1	15,90	95,40	RA
6.			REVESTIMENTO PAREDES					-	1.869,99	
6.1.			REVESTIMENTO PAREDES					-	1.869,99	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1037.071-86	Nº SICONV 841475/2016	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ORLÂNDIA/SP	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,60%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL									202.377,23	
6.1.1.	SINAPI	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	22,23	7,81	BDI 1	9,55	212,30	RA
6.1.2.	SINAPI	87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	22,23	61,01	BDI 1	74,57	1.657,69	RA
7.			PISOS					-	4.694,88	
7.1.			PISOS					-	4.694,88	
7.1.1.	SINAPI	100322	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.3), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	16,08	115,04	BDI 1	140,61	2.261,01	RA
7.1.2.	SINAPI	97104	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO DE CONCRETO SIMPLES (PCS), FCK = 40 MPA, ESPESSURA DE 15,0 CM. AF_04/2022	M2	16,08	123,83	BDI 1	151,36	2.433,87	RA
8.			VIDROS					-	3.232,30	
8.1.			VIDROS					-	3.232,30	
8.1.1.	SINAPI	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	M2	5,52	318,45	BDI 1	389,24	2.148,60	RA
8.1.2.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	1,90	466,64	BDI 1	570,37	1.083,70	RA
9.			PINTURA					-	9.077,23	
9.1.			PINTURA					-	9.077,23	
9.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	45,03	3,61	BDI 1	4,41	198,58	RA
9.1.2.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	45,03	17,71	BDI 1	21,65	974,90	RA
9.1.3.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	283,39	22,82	BDI 1	27,89	7.903,75	RA
10.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	7.442,55	
10.1.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	7.442,55	
10.1.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	67,00	15,98	BDI 1	19,53	1.308,51	RA
10.1.2.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	66,00	76,04	BDI 1	92,94	6.134,04	RA

RECURSO
↓

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1037.071-86	Nº SICONV 841475/2016	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-22 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL	MUNICÍPIO / UF ORLÂNDIA/SP	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,60%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
REFORMA E AMPLIAÇÃO DO TEATRO MUNICIPAL									
202.377,23									

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
quarta-feira, 25 de janeiro de 2023
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONARDO DONIZETI ALVES
CREA/CAU: A83743-1
ART/RRT: 9269947

RECURSO
←