



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1014.842-77	Nº SICONV 806801/2014	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES MAURÍCIO LEITE DE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO GINÁSIO (CONVÊNIO 1)	MUNICÍPIO / UF ORLÂNDIA/SP	BDI 1 22,17%	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
REFORMA DO GINÁSIO (CONVÊNIO 1)									293.741,12	
1.			REFORMA DO GINÁSIO (CONVÊNIO 1)					-	293.741,12	
1.1.			ALVENARIA DE FECHAMENTO CAMAROTE					-	49.250,83	
1.1.1.	SINAPI	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	40,00	82,94	BDI 1	101,33	4.053,20	RA
1.1.2.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	2,82	92,57	BDI 1	113,09	318,91	RA
1.1.3.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	14,08	78,77	BDI 1	96,23	1.354,92	RA
1.1.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	52,72	18,85	BDI 1	23,03	1.214,14	RA
1.1.5.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	63,58	17,49	BDI 1	21,37	1.358,70	RA
1.1.6.	SINAPI	101619	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MANUAL. AF_08/2020	M3	6,04	241,83	BDI 1	295,44	1.784,46	RA
1.1.7.	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	2,54	458,32	BDI 1	559,93	1.422,22	RA
1.1.8.	SINAPI	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_09/2020	M2	17,50	228,81	BDI 1	279,54	4.891,95	RA
1.1.9.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	55,64	18,92	BDI 1	23,11	1.285,84	RA
1.1.10.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	118,50	17,48	BDI 1	21,36	2.531,16	RA
1.1.11.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	1,80	444,07	BDI 1	542,52	976,54	RA
1.1.12.	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	40,24	45,30	BDI 1	55,34	2.226,88	RA
1.1.13.	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	32,90	36,06	BDI 1	44,05	1.449,25	RA
1.1.14.	SINAPI	93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	M	40,24	36,39	BDI 1	44,46	1.789,07	RA

Nº OPERAÇÃO 1014.842-77	Nº SICONV 806801/2014	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES MAURÍCIO LEITE DE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO GINÁSIO (CONVÊNIO 1)	MUNICÍPIO / UF ORLÂNDIA/SP	BDI 1 22,17%	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
REFORMA DO GINÁSIO (CONVÊNIO 1)									293.741,12	
1.1.15.	SINAPI	101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M3	22,68	815,41	BDI 1	996,19	22.593,59	RA
1.2.			COBERTURAS					-	62.805,05	
1.2.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	179,14	54,65	BDI 1	66,77	11.961,18	RA
1.2.2.	FDE	07.03.130	TELHA GALVALUME / AÇO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM - FECHAMENTO LATERAL	M2	275,70	92,03	BDI 1	112,43	30.996,95	RA
1.2.3.	FDE	07.03.130	TELHA GALVALUME / AÇO GALV PINT 1 FACE PO/COIL-COATING TRAPEZ H=40MM E=0,65MM - COBERTURA	M2	39,37	92,03	BDI 1	112,43	4.426,37	RA
1.2.4.	FDE	07.04.101	RUFO LISO DE AÇO GALV NATURAL E=0,65MM CORTE ATE 400MM	M	211,62	58,02	BDI 1	70,88	14.999,63	RA
1.2.5.	SINAPI	89511	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	M	6,80	50,67	BDI 1	61,90	420,92	RA
1.3.			ESQUADRIAS METÁLICAS E VIDROS					-	21.640,55	
1.3.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	3,20	121,10	BDI 1	147,95	473,44	RA
1.3.2.	SINAPI	102180	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 8 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_P	M2	43,56	397,75	BDI 1	485,93	21.167,11	RA
1.4.			REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO					-	30.768,26	
1.4.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	36,08	99,39	BDI 1	121,42	4.380,83	RA
1.4.2.	SINAPI	87889	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	302,40	7,56	BDI 1	9,24	2.794,18	RA
1.4.3.	SINAPI	87779	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 35 MM. AF_06/2014	M2	302,40	63,86	BDI 1	78,02	23.593,25	RA
1.5.			PISO E CONTRA-PISO					-	3.494,85	
1.5.1.	SINAPI	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	90,12	31,74	BDI 1	38,78	3.494,85	RA
1.6.			PINTURA					-	88.584,16	
1.6.1.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	M2	935,52	56,74	BDI 1	69,32	64.850,25	RA
1.6.2.	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	202,57	11,46	BDI 1	14,00	2.835,98	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 1014.842-77	Nº SICONV 806801/2014	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES MAURÍCIO LEITE DE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO GINÁSIO (CONVÊNIO 1)	MUNICÍPIO / UF ORLÂNDIA/SP	BDI 1 22,17%	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
REFORMA DO GINÁSIO (CONVÊNIO 1)									293.741,12	
1.6.3.	SINAPI	100759	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	M2	40,62	49,08	BDI 1	59,96	2.435,58	RA
1.6.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	511,88	19,48	BDI 1	23,80	12.182,74	RA
1.6.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	343,90	14,95	BDI 1	18,26	6.279,61	RA
1.7.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	37.197,42	
1.7.1.	SINAPI	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	72,50	BDI 1	88,57	442,85	RA
1.7.2.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	30,00	48,49	BDI 1	59,24	1.777,20	RA
1.7.3.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	10,00	48,49	BDI 1	59,24	592,40	RA
1.7.4.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	47,00	25,63	BDI 1	31,31	1.471,57	RA
1.7.5.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	141,00	34,61	BDI 1	42,28	5.961,48	RA
1.7.6.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	784,95	BDI 1	958,97	1.917,94	RA
1.7.7.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	644,88	BDI 1	787,85	787,85	RA
1.7.8.	FDE	09.82.095	PERFILADO EM CHAPA DE AÇO 38X38MM	M	60,00	40,54	BDI 1	49,53	2.971,80	RA
1.7.9.	COTAÇÃO	CT01	REFLETOR LED 50W RGB	UNIDADE	15,00	103,73	BDI 1	126,73	1.900,95	RA
1.7.10.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	48,00	20,81	BDI 1	25,42	1.220,16	RA
1.7.11.	FDE	09.02.060	AE-20 ABRIGO E ENTRADA DE ENERGIA (CAIXAS III OU V): BANDEIRANTE/CPFL/ELEKTRO	UN	2,00	3.324,97	BDI 1	4.062,12	8.124,24	RA
1.7.12.	FDE	09.02.065	CONJ 3 CABOS P/ ENTRADA ENERGIA SECCAO 35MM2 C/ ELETRODUTOS	UM	2,00	1.669,84	BDI 1	2.040,04	4.080,08	RA
1.7.13.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	190,00	25,63	BDI 1	31,31	5.948,90	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1014.842-77	Nº SICONV 806801/2014	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE ORLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO REFORMA E AMPLIAÇÃO DO GINÁSIO MUNICIPAL DE ESPORTES MAURÍCIO LEITE DE			
LOCALIDADE SINAPI SAO PAULO	DATA BASE 12-21 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE REFORMA DO GINÁSIO (CONVÊNIO 1)	MUNICÍPIO / UF ORLÂNDIA/SP	BDI 1 22,17%	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\$)
REFORMA DO GINÁSIO (CONVÊNIO 1)									293.741,12

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.

ORLÂNDIA/SP
Local
sexta-feira, 1 de abril de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: LEONARDO DONIZETI ALVES
CREA/CAU: A83743-1
ART/RRT: 10786378

RECURSO
←