



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Estado de Esporte e Lazer	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Campo Sintético da Vicente Pires			
LOCALIDADE SINAPI BRASILIA	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Campo Sintético Região Administrativa da Vicente Pires	MUNICÍPIO / UF Brasília/DF	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,92%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Campo Sintético Região Administrativa da Vicente Pires									2.477.261,06	
1.			Construção de Campo Sintético Região Administrativa da Vicente Pires					-	2.477.261,06	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					-	151.361,82	
1.1.0.1.	SINAPI-I	10779	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, P/ SANITARIO, C/ 5 BACIAS, 1 LAVATORIO E 4 MICTORIOS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	1.875,00	BDI 1	2.291,81	6.875,43	RA
1.1.0.2.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	3,00	1.500,00	BDI 1	1.833,45	5.500,35	RA
1.1.0.3.	SINAPI	101006	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ÁGUA EM CAMINHÃO PIPA 10 M³. AF_ 07/2020	M3	30,00	20,63	BDI 1	25,22	756,60	RA
1.1.0.4.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_ 03/2022_ PS	M2	12,00	312,93	BDI 1	382,49	4.589,88	RA
1.1.0.5.	SINAPI	101460	VIGIA DIURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	4.376,49	BDI 1	5.349,38	16.048,14	RA
1.1.0.6.	SINAPI	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	540,00	25,09	BDI 1	30,67	16.561,80	RA
1.1.0.7.	SINAPI	90777	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	300,00	118,70	BDI 1	145,09	43.527,00	RA
1.1.0.8.	SINAPI	93563	ALMOXARIFE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	6.625,31	BDI 1	8.098,12	24.294,36	RA
1.1.0.9.	SINAPI	94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	3,00	9.056,22	BDI 1	11.069,42	33.208,26	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	28.313,73	
1.2.1.			IMPLANTAÇÃO DO CANTEIRO					-	4.468,46	
1.2.1.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_ 03/2024	M2	5.803,20	0,63	BDI 1	0,77	4.468,46	RA
1.2.2.			SONDAGEM					-	4.082,95	
1.2.2.1.	Composição	C003	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 1 EQUIPAMENTO PARA EXECUÇÃO DE SONDAGEM A PERCUSSÃO	UM	5,00	668,08	BDI 1	816,59	4.082,95	RA
1.2.3.			LOCAÇÃO DA OBRA					-	1.772,40	
1.2.3.1.	SINAPI	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	24,19	BDI 1	29,57	1.182,80	RA
1.2.3.2.	SINAPI	88253	AUXILIAR DE TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	40,00	12,06	BDI 1	14,74	589,60	RA
1.2.4.			TERRAPLANAGEM					-	17.989,92	
1.2.4.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_ 11/2019	M2	5.803,20	2,54	BDI 1	3,10	17.989,92	RA
1.3.			FUNDAÇÃO					-	3.560,18	
1.3.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_ 02/2021	M3	3,04	92,57	BDI 1	113,15	343,98	RA
1.3.0.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	3,04	44,17	BDI 1	53,99	164,13	RA
1.3.0.3.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	3,04	821,38	BDI 1	1.003,97	3.052,07	RA
1.4.			PAVIMENTAÇÃO					-	1.758.475,16	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Estado de Esporte e Lazer	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Campo Sintético da Vicente Pires			
LOCALIDADE SINAPI BRASILIA	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Campo Sintético Região Administrativa da Vicente Pires	MUNICÍPIO / UF Brasília/DF	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,92%	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 ↓
Construção de Campo Sintético Região Administrativa da Vicente Pires									2.477.261,06	
1.4.0.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	5.787,66	2,54	BDI 1	3,10	17.941,75	RA
1.4.0.2.	SINAPI	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	578,77	275,95	BDI 1	337,29	195.213,33	RA
1.4.0.3.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 (PEDRA BRITADA N.0)	M3	578,77	324,76	BDI 1	396,95	229.742,75	RA
1.4.0.4.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024 (PÓ DE BRITA)	M3	289,38	324,76	BDI 1	396,95	114.869,39	RA
1.4.0.5.	Composição	C001	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MINIMA DE 42 MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	M2	5.787,66	169,73	BDI 1	207,46	1.200.707,94	RA
1.5.			DRENAGEM					-	11.152,70	
1.5.0.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	9,96	92,57	BDI 1	113,15	1.126,97	RA
1.5.0.2.	SINAPI	104737	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM PLACA VIBRATÓRIA. AF_08/2023	M3	9,96	23,29	BDI 1	28,47	283,56	RA
1.5.0.3.	SINAPI-I	11741	RALO SIFONADO CILINDRICO, PVC, 100 X 40 MM, COM GRELHA REDONDA BRANCA	UN	45,00	15,81	BDI 1	19,32	869,40	RA
1.5.0.4.	SINAPI	99268	POÇO DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA DRENAGEM, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE = 0,90 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020 PA	UN	2,00	498,30	BDI 1	609,07	1.218,14	RA
1.5.0.5.	SINAPI-I	41613	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA FOSSA, D = *0,90* M, E = 0,05 M	UN	2,00	118,08	BDI 2	136,88	273,76	RA
1.5.0.6.	SINAPI-I	4721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	9,96	177,42	BDI 2	205,67	2.048,47	RA
1.5.0.7.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	6,00	60,10	BDI 1	73,46	440,76	RA
1.5.0.8.	SINAPI-I	38052	TUBO DRENO, CORRUGADO, ESPIRALADO, FLEXIVEL, PERFURADO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DN 100 MM, (4") PARA DRENAGEM - EM ROLO (NORMA DNIT 093/2006 - E.M)	M	249,07	12,66	BDI 2	14,68	3.656,35	RA
1.5.0.9.	SINAPI-I	39323	MANTA GEOTEXTIL TECIDO DE LAMINETES DE POLIPROPILENO, RESISTENCIA A TRACAO = *25* KN/M	M2	49,81	21,39	BDI 2	24,80	1.235,29	RA
1.6.			ALAMBRADO					-	274.708,47	
1.6.0.1.	SINAPI	102363	ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, ESTRUTURADO POR TUBOS DE ACO GALVANIZADO, (MONTANTES COM DIÂMETRO 2", TRAVESSAS E ESCORAS COM DIÂMETRO 1 1/4"), COM TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG E MALHA QUADRADA 5X5CM (EXCETO MURETA). AF_03/2021	M2	1.244,48	179,43	BDI 1	219,32	272.939,35	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Estado de Esporte e Lazer	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Campo Sintético da Vicente Pires			
LOCALIDADE SINAPI BRASILIA	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Campo Sintético Região Administrativa da Vicente Pires	MUNICÍPIO / UF Brasília/DF	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,92%	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 ↓
Construção de Campo Sintético Região Administrativa da Vicente Pires									2.477.261,06	
1.6.0.2.	SINAPI-I	4948	PORTAO DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL DE METALON REDONDO DE 3/4" VERTICAL, COM REQUADRO, ACABAMENTO NATURAL - COMPLETO	M2	3,20	476,92	BDI 2	552,85	1.769,12	RA
1.7.			PINTURA					-	43.245,68	
1.7.0.1.	SINAPI	100750	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO FOSCO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	1.244,48	28,43	BDI 1	34,75	43.245,68	RA
1.8.			ATERRAMENTO					-	32.716,71	
1.8.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	12,00	69,15	BDI 1	84,52	1.014,24	RA
1.8.0.2.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	320,90	70,48	BDI 1	86,15	27.645,54	RA
1.8.0.3.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	12,00	111,35	BDI 1	136,10	1.633,20	RA
1.8.0.4.	SINAPI-I	1594	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 25 A 35 MM2, COM 2 FUROS PARA FIXACAO	UN	24,00	39,50	BDI 2	45,79	1.098,96	RA
1.8.0.5.	SINAPI-I	11854	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 35 MM2	UN	52,00	10,53	BDI 2	12,21	634,92	RA
1.8.0.6.	SINAPI-I	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	35,00	17,00	BDI 2	19,71	689,85	RA
1.9.			COMBATE A INCÊNDIO					-	591,06	
1.9.0.1.	SINAPI-I	10892	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 6 KG, CLASSE BC	UN	2,00	240,00	BDI 2	278,21	556,42	RA
1.9.0.2.	SINAPI-I	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	2,00	14,94	BDI 2	17,32	34,64	RA
1.10.			ILUMINAÇÃO					-	92.881,48	
1.10.0.1.	SINAPI-I	41457	POSTES METALICOS AUTOPORTANTES, CONICO OU TELESCOPICO, PARA SPDA, ALTURA 10 METROS LIVRES	UN	14,00	1.249,97	BDI 2	1.448,97	20.285,58	RA
1.10.0.2.	SINAPI-I	43104	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA, PARA PISO, EM PVC, DIMENSOES DE 3/4" A 4"	UN	17,00	866,05	BDI 2	1.003,93	17.066,81	RA
1.10.0.3.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	257,60	17,40	BDI 1	21,27	5.479,15	RA
1.10.0.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	364,00	5,75	BDI 1	7,03	2.558,92	RA
1.10.0.5.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	772,80	8,49	BDI 1	10,38	8.021,66	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROPONENTE / TOMADOR Secretaria de Estado de Esporte e Lazer	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Campo Sintético da Vicente Pires			
LOCALIDADE SINAPI BRASILIA	DATA BASE 07-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Campo Sintético Região Administrativa da Vicente Pires	MUNICÍPIO / UF Brasília/DF	BDI 1 22,23%	BDI 2 15,92%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
Construção de Campo Sintético Região Administrativa da Vicente Pires									2.477.261,06	
1.10.0.6.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	56,00	576,63	BDI 1	704,81	39.469,36	RA
1.11.			CALÇADAS					-	74.993,95	
1.11.0.1.	SINAPI	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	421,02	102,12	BDI 1	124,82	52.551,72	RA
1.11.0.2.	SINAPI	101094	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	104,30	176,04	BDI 1	215,17	22.442,23	RA
1.12.			EQUIPAMENTOS					-	5.260,12	
1.12.0.1.	Composição	C002	CONJUNTO PARA FUTEBOL DE CAMPO COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 5,00 X 2,20 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 4", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 3 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UM	1,00	4.303,46	BDI 1	5.260,12	5.260,12	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.

Brasília/DF
Local
terça-feira, 24 de setembro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: ELIAS PEREIRA CARVALHO
CREA/CAU: 32746/D-DF
ART/RRT: 0