



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096185-24	Nº TransfereGOV 963845	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE LUCRÉCIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção da 2ª Etapa do Campo de Futebol, no Município de Lucrécia/RN.			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da 2ª Etapa do Campo de Futebol, no Município de Lucrécia/RN.	MUNICÍPIO / UF LUCRÉCIA/RN	BDI 1 20,36%	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\$)	
Construção da 2ª Etapa do Campo de Futebol, no Município de Lucrécia/RN.									519.262,02	
1.			CAMPO DE FUTEBOL 2ª ETAPA					-	519.262,02	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	3.653,68	
1.1.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF 03/2022 PS	M2	6,48	468,46	BDI 1	563,84	3.653,68	RA
1.2.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	183.483,02	
1.2.1.	Cotação	002	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 15,00 M, RESISTÊNCIA DE 1500 DAN, TIPO B-3,0	UN	6,00	3.000,00	BDI 1	3.610,80	21.664,80	RA
1.2.2.	SINAPI	100593	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 15 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 2,1 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF 04/2025	UN	6,00	929,62	BDI 1	1.118,89	6.713,34	RA
1.2.3.	SINAPI	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF 12/2020	UN	10,00	250,56	BDI 1	301,57	3.015,70	RA
1.2.4.	Cotação	103541	Cruzeta de concreto tipo T 1700 mm	UN	12,00	195,00	BDI 1	234,70	2.816,40	RA
1.2.5.	Cotação	001	Refletor LED Big 1500W, Branco Frio (6500K), Alumínio, 140.000 lúmens, IP66.	UN	36,00	1.042,53	BDI 1	1.254,79	45.172,44	RA
1.2.6.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2,00	16,30	BDI 1	19,62	39,24	RA
1.2.7.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	74,00	17,28	BDI 1	20,80	1.539,20	RA
1.2.8.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	207,34	23,62	BDI 1	28,43	5.894,68	RA
1.2.9.	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	23,10	32,58	BDI 1	39,21	905,76	RA
1.2.10.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	102,42	39,63	BDI 1	47,70	4.885,44	RA
1.2.11.	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	760,00	41,92	BDI 1	50,45	38.342,00	RA
1.2.12.	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	930,84	30,30	BDI 1	36,47	33.947,74	RA

RECURSO



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096185-24	Nº TransfereGOV 963845	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE LUCRÉCIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção da 2ª Etapa do Campo de Futebol, no Município de Lucrécia/RN.			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da 2ª Etapa do Campo de Futebol, no Município de Lucrécia/RN.	MUNICÍPIO / UF LUCRÉCIA/RN	BDI 1 20,36%	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
Construção da 2ª Etapa do Campo de Futebol, no Município de Lucrécia/RN.									519.262,02	
1.2.13.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	478,26	26,34	BDI 1	31,70	15.160,84	RA
1.2.14.	SINAPI	93659	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	7,00	24,73	BDI 1	29,77	208,39	RA
1.2.15.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	396,52	BDI 1	477,25	477,25	RA
1.2.16.	SINAPI	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.243,10	BDI 1	2.699,80	2.699,80	RA
1.3.			GRAMADO					-	172.359,60	
1.3.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_07/2024	M2	7.140,00	20,06	BDI 1	24,14	172.359,60	RA
1.4.			SISTEMA DE IRRIGAÇÃO					-	65.669,44	
1.4.1.	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	870,00	5,28	BDI 1	6,36	5.533,20	RA
1.4.2.	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	40,00	7,78	BDI 1	9,36	374,40	RA
1.4.3.	Cotação	S10544	Curva 90º pvc PTA/BSA soldavel, d= 75mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	UN	2,00	49,43	BDI 1	59,49	118,98	RA
1.4.4.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	129,66	17,28	BDI 1	20,80	2.696,93	RA
1.4.5.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	20,20	90,23	BDI 1	108,60	2.193,72	RA
1.4.6.	Cotação	S10538	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=50mm, PN-40, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	M	402,85	24,97	BDI 1	30,05	12.105,64	RA
1.4.7.	Cotação	S10537	Fornecimento e assentamento de tubo pvc p/irrigação d=75mm, PN-80, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	M	103,84	60,37	BDI 1	72,66	7.545,01	RA
1.4.8.	Cotação	S10541	Tê de redução de pvc BSA soldavel, d= 75x50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar	UN	6,00	48,28	BDI 1	58,11	348,66	RA
1.4.9.	Cotação	S13340	Fornecimento e montagem de quadro de comando partida direta 5 CV 220V em chapa de ferro, 50x40x20cm, contendo disjuntores, relé, contatores, chave seletora, botão pulso, sinaleiros e bornes (completo)	UN	1,00	1.842,24	BDI 1	2.217,32	2.217,32	RA
1.4.10.	Composição	004	Caixa circular para válvula solenoide 10" VB10 RND - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	266,61	BDI 1	320,89	2.246,23	RA
1.4.11.	Composição	005	Controlador P/ irrigação 8 estações (RZX e 8-230V Outdoor 8STA ESP-RZX-230V) Rain Bird ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.314,92	BDI 1	1.582,64	1.582,64	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096185-24	Nº TransfereGOV 963845	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE LUCRÉCIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção da 2ª Etapa do Campo de Futebol, no Município de Lucrécia/RN.			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da 2ª Etapa do Campo de Futebol, no Município de Lucrécia/RN.	MUNICÍPIO / UF LUCRÉCIA/RN	BDI 1 20,36%	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\$)	
Construção da 2ª Etapa do Campo de Futebol, no Município de Lucrécia/RN.									519.262,02	
1.4.12.	Cotação	S09461	Aspersor rotor, p/irrigação ref.8005-SS, entrada roscada de 1", fêmea BSP, coluna aço inox, marca Rain Bird ou similar	UN	28,00	575,34	BDI 1	692,48	19.389,44	RA
1.4.13.	Composição	006	Curva 90° pvc PTA/BSA soldavel, d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	36,15	BDI 1	43,51	304,57	RA
1.4.14.	Composição	007	Tê pvc BSA soldavel, d= 50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	36,42	BDI 1	43,84	920,64	RA
1.4.15.	Composição	008	Luva redução pvc BSA soldavel d= 75x50mm, linha Irriga-LF, Tigre ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	16,51	BDI 1	19,87	19,87	RA
1.4.16.	Composição	009	Válvula globo com solenoide modelo 210 NC, 24 V AC, rosca BSB, 2", marca Bernad ou similar - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	958,10	BDI 1	1.153,17	8.072,19	RA
1.5.			SISTEMA DE DRENAGEM					-	57.193,53	
1.5.1.	Composição	010	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL. BASEADA NA SINAPI 102666	M	1.000,00	45,69	BDI 1	54,99	54.990,00	RA
1.5.2.	SINAPI	99264	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1X1X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020	UN	2,00	752,12	BDI 1	905,25	1.810,50	RA
1.5.3.	SINAPI	90694	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 01/2021	M	7,30	44,73	BDI 1	53,84	393,03	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	21.690,00	
1.6.1.	Cotação	S08703	Portão em tubo de ferro galvanizado com quadro de DN 2", e barras verticais de DN 1 1/2" a cada 10cm	M2	24,00	750,87	BDI 1	903,75	21.690,00	RA
1.7.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	15.212,75	
1.7.1.	Composição	011	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL E ENCARREGADO GERAL	UN	1,00	12.639,37	BDI 1	15.212,75	15.212,75	RA

RECURSO
↓

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.



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1096185-24	Nº TransfereGOV 963845	PROPONENTE / TOMADOR MUNICIPIO DE LUCRÉCIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção da 2ª Etapa do Campo de Futebol, no Município de Lucrécia/RN.			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 09-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da 2ª Etapa do Campo de Futebol, no Município de Lucrécia/RN.	MUNICÍPIO / UF LUCRÉCIA/RN	BDI 1 20,36%	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\$)
Construção da 2ª Etapa do Campo de Futebol, no Município de Lucrécia/RN.									519.262,02

LUCRÉCIA/RN
Local

domingo, 1 de fevereiro de 2026
Data

Responsável Técnico
Nome: JOEBSON LEITE SOARES
CREA/CAU: 2109310340
ART/RRT: RN20260876513

RECURSO
↓