



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE	Apelido do Empreendimento Construção da Praça Pública no município de Campo Grande-RN			
Localidade SINAPI NATAL	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote Construção da Praça Pública no município de Campo Grande -(Praça Rua	Município / UF CAMPO GRANDE/RN	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\$)	
Construção da Praça Pública no município de Campo Grande -(Praça Rua Gregório Almeida) - RN									163.875,93	
1.			PRAÇA PÚBLICA - Rua Gregório Almeida					-	163.875,93	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					-	1.064,38	
1.1.1.	SINAPI-I	40811	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (MENSALISTA)	MES	0,04	22.046,06	BDI 1	26.609,59	1.064,38	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	9.123,40	
1.2.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	468,18	BDI 1	565,09	3.390,54	RA
1.2.2.	SINAPI	97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	85,92	53,20	BDI 1	64,21	5.516,92	RA
1.2.3.	Composição	001	LOCAÇÃO CORRIDA DE PRAÇAS, ARRUAMENTOS E MUROS	M	122,00	1,47	BDI 1	1,77	215,94	RA
1.3.			MOVIMENTO DE TERRA					-	8.029,47	
1.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	11,48	89,08	BDI 1	107,52	1.234,33	RA
1.3.2.	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	66,00	81,10	BDI 1	97,89	6.460,74	RA
1.3.3.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_09/2024	M2	440,00	0,63	BDI 1	0,76	334,40	RA
1.4.			FUNDAÇÕES					-	8.092,23	
1.4.1.	Composição	002	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020 - EXTRAIDODA TABELA CAERN (1030022)	M³	10,56	634,89	BDI 1	766,31	8.092,23	RA
1.5.			REVESTIMENTO					-	24.443,67	
1.5.1.	SINAPI	87530	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	254,22	37,28	BDI 1	45,00	11.439,90	RA
1.5.2.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	254,22	4,70	BDI 1	5,67	1.441,43	RA
1.5.3.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	105,65	90,67	BDI 1	109,44	11.562,34	RA
1.6.			PISOS					-	39.793,41	
1.6.1.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	2,37	36,82	BDI 1	44,44	105,32	RA
1.6.2.	Composição	003	PISO TÁTIL DIRECIONAL E OU ALERTA, DE CONCRETO, NA COR AMARELO, P/ DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M²	36,50	142,27	BDI 1	171,72	6.267,78	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE	Apelido do Empreendimento Construção da Praça Pública no município de Campo Grande-RN			
Localidade SINAPI NATAL	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote Construção da Praça Pública no município de Campo Grande -(Praça Rua	Município / UF CAMPO GRANDE/RN	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\$)	
Construção da Praça Pública no município de Campo Grande -(Praça Rua Gregório Almeida) - RN									163.875,93	
1.6.3.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	M2	317,43	86,83	BDI 1	104,80	33.266,66	RA
1.6.4.	Composição	004	PISO EM CASCALHINHO COM ESPESSURA DE 2CM INCLUSIVE JUNTA DE DILATAÇÃO EM PVC	M²	2,37	53,71	BDI 1	64,83	153,65	RA
1.7.			PAVIMENTAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO					-	6.275,68	
1.7.1.	SINAPI	94275	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	122,00	42,62	BDI 1	51,44	6.275,68	RA
1.8.			PINTURA					-	11.694,33	
1.8.1.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	236,12	3,54	BDI 1	4,27	1.008,23	RA
1.8.2.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_03/2024	M2	115,91	20,47	BDI 1	24,71	2.864,14	RA
1.8.3.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	120,21	12,58	BDI 1	15,18	1.824,79	RA
1.8.4.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	122,30	20,06	BDI 1	24,21	2.960,88	RA
1.8.5.	SEINFRA	C2469	TINTA AUTOMOTIVA 2 DEMÃOS EM METÁLICOS	M²	41,05	56,50	BDI 1	68,20	2.799,61	RA
1.8.6.	SINAPI	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	122,00	1,61	BDI 1	1,94	236,68	RA
1.9.			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					-	12.458,18	
1.9.1.	Composição	005	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA AÉREA MONOFÁSICA 50A COM POSTE DE CONCRETO, INCLUSIVE CABEAMENTO, CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR E ATERRAMENTO.	M	1,00	802,63	BDI 1	968,77	968,77	RA
1.9.2.	Composição	006	MURETA EM ALVENARIA 0,20 REBOCADA E PINTADA A CAL (0,60M X 1,80M)	UN	1,00	416,64	BDI 1	502,88	502,88	RA
1.9.3.	Composição	007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA METÁLICA, PARA 3 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES	UN	1,00	88,46	BDI 1	106,77	106,77	RA
1.9.4.	Composição	008	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO MONOPOLAR PADRÃO NEMA (AMERICANO) 10 A 30 A 240 V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	14,49	BDI 1	17,49	34,98	RA
1.9.5.	Composição	009	CAIXA DE PASSAGEM PRÉ - MOLDADA COM TAMPA 40X40X70CM	UN	3,00	134,72	BDI 1	162,61	487,83	RA
1.9.6.	SINAPI	91863	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	62,90	10,49	BDI 1	12,66	796,31	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE	Apelido do Empreendimento Construção da Praça Pública no município de Campo Grande-RN			
LOCALIDADE SINAPI NATAL	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção da Praça Pública no município de Campo Grande -(Praça Rua	MUNICÍPIO / UF CAMPO GRANDE/RN	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\$)	
Construção da Praça Pública no município de Campo Grande -(Praça Rua Gregório Almeida) - RN									163.875,93	
1.9.7.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	184,30	4,81	BDI 1	5,81	1.070,78	RA
1.9.8.	Composição	010	POSTE DE AÇO CÔNICO CONTINUO RETO, FLANGEADO, H= 9 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	19,38	BDI 1	23,39	70,17	RA
1.9.9.	SINAPI	101636	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE DE CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12,00	146,20	BDI 1	176,46	2.117,52	RA
1.9.10.	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	12,00	414,08	BDI 1	499,79	5.997,48	RA
1.9.11.	SINAPI	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	3,00	36,31	BDI 1	43,83	131,49	RA
1.9.12.	Cotação	C20	BALIZADOR SPOT LED EMBUTIR CHAO PISO JARDIM 5W PROVA D'ÁGUA	UN	4,00	35,87	BDI 1	43,30	173,20	RA
1.10.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS					-	809,28	
1.10.1.	SINAPI	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2024	UN	1,00	131,23	BDI 1	158,39	158,39	RA
1.10.2.	Composição	015	KIT CAVALETE PVC COM REGISTRO 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	159,80	BDI 1	192,88	192,88	RA
1.10.3.	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	12,00	19,98	BDI 1	24,12	289,44	RA
1.10.4.	Composição	016	CAIXA DE PASSAGEM 20X20X25 CM FUNDO BRITA COM TAMPA	UN	1,00	86,64	BDI 1	104,57	104,57	RA
1.10.5.	Composição	017	TORNEIRA DE PRESSÃO P/ JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	53,02	BDI 1	64,00	64,00	RA
1.11.			URBANIZAÇÃO					-	9.135,52	
1.11.1.	Cotação	C012	PALMEIRA IMPERIAL	UN	4,00	190,00	BDI 1	229,33	917,32	RA
1.11.2.	Cotação	C003	CICA	UN	9,00	203,33	BDI 1	245,42	2.208,78	RA
1.11.3.	Cotação	C013	MINILACRE	UN	150,00	5,67	BDI 1	6,84	1.026,00	RA
1.11.4.	Cotação	C014	IPÊ AMARELO	UN	1,00	36,67	BDI 1	44,26	44,26	RA
1.11.5.	Composição	018	COLETA SELETIVA DE LIXO RECICLÁVEL 50 LITROS - 4 LIXEIRAS	UN	4,00	1.023,02	BDI 1	1.234,79	4.939,16	RA
1.12.			DIVERSOS					-	32.956,38	
1.12.1.	Cotação	C010	BANCO DE JARDIM TAMANDUÁ ESTILO PRAÇA 150CM	UN	12,00	557,47	BDI 1	672,87	8.074,44	RA
1.12.2.	SINAPI	103314	INSTALAÇÃO DE PERGOLADO DE MADEIRA, EM MAÇARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, FIXADO COM CONCRETO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	M2	17,07	301,94	BDI 1	364,44	6.220,99	RA
1.12.3.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	18,66	552,17	BDI 1	666,47	12.436,33	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 0	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE CAMPO GRANDE	Apelido do Empreendimento Construção da Praça Pública no município de Campo Grande-RN			
Localidade SINAPI NATAL	Data Base 06-25 (N DES.)	Descrição do Lote Construção da Praça Pública no município de Campo Grande -(Praça Rua	Município / UF CAMPO GRANDE/RN	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\$)	
Construção da Praça Pública no município de Campo Grande -(Praça Rua Gregório Almeida) - RN										163.875,93
1.12.4.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	4,60	102,17	BDI 1	123,32	567,27	RA
1.12.5.	COTAÇÃO	C004	PEDRA GRANITO BRANCO SIENA	M²	2,66	677,71	BDI 1	818,00	2.175,88	RA
1.12.6.	SEINFRA	C3534	MUTIRÃO MISTO - GOBOGÔ ANTI- CHUVA (50X40) CM	M²	7,22	163,71	BDI 1	197,60	1.426,67	RA
1.12.7.	Composição	019	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M²	440,00	3,87	BDI 1	4,67	2.054,80	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.

CAMPO GRANDE/RN
Local
terça-feira, 25 de novembro de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: HUMBERTO FARIAS SILVA
CREA/CAU: 2122478802
ART/RRT: RN20250841686