



## PREFEITURA MUNICIPAL DE GOVERNADOR LINDENBERG

Obra: INFRAESTRUTURA DO LOTEAMENTO NOVA BRASÍLIA,BAIRRO NOVA BRASÍLIA, MUNICÍPIO DE GOVERNADOR LINDENBERG

BDI = 23,32%  
DATA BASE:DEZEMBRO/2025

ITEM	REFERÊNCIA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UN	QUANT.	P. UNITÁRIO	VALOR TOTAL	VALOR ACUMULADO	PORCENTAGEM ACUMULADO	CLASSIFICAÇÃO DA CURVA
03.04	COMP	1	Blocos pré-moldados de concreto intertravados tipo pavi-s ou equivalente, esp. de 8 cm e resistência a compressão mínima de 35MPa, assentados sobre conchão de pó de pedra de 10cm e rejuntamento com pó de pedra	M2	8.585,59	R\$ 136,64	R\$ 1.173.135,02	R\$ 1.173.135,02	22,70%	A
03.06	DER-R	41240	Passelo em concreto, largura 2,00m, acabamento em ladrilho hidráulico podotátil (L=0,40m)	M2	5.063,65	R\$ 138,61	R\$ 701.872,53	R\$ 1.875.007,55	36,40%	A
10.1	COMP	9	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UN	1,00	R\$ 271.633,29	R\$ 271.633,29	R\$ 2.146.640,84	41,70%	A
05.01	SINAPI	92212	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	642,56	R\$ 395,92	R\$ 254.402,36	R\$ 2.401.043,20	46,60%	A
05.02	SINAPI	92214	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_03/2024	M	360,01	R\$ 637,44	R\$ 229.484,77	R\$ 2.630.527,97	51,10%	A
03.05	SICRO	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	M	3.088,34	R\$ 72,81	R\$ 224.862,04	R\$ 2.855.390,01	55,40%	A
03.03	DER-R	60020	LOCAL COM DMT DE 3,1 A 5,0 KM (Caminhão basculante) (XP ≈3 KM XR = 1 KM)	T	14.870,77	R\$ 11,51	R\$ 171.162,56	R\$ 3.026.552,57	58,80%	A
04.06	SINAPI	90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETOIRA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	991,01	R\$ 148,40	R\$ 147.065,88	R\$ 3.173.618,45	61,60%	A
03.07	SINAPI	94287	EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024	M	3.088,34	R\$ 47,27	R\$ 145.985,83	R\$ 3.319.604,28	64,50%	A
7.14	COTAÇÃO		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 9,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN (R - 9/600)	UND	34,00	R\$ 3.768,79	R\$ 128.138,86	R\$ 3.447.743,14	66,90%	A
03.08	DER-R	41097	Base de solo brita, 80% em peso, inclusive fornecimento e transporte da brita	M3	296,48	R\$ 396,65	R\$ 117.598,79	R\$ 3.565.341,93	69,20%	A
7.07	COMP	17	CABO DE ALUMINIO MULTIPLEXADOS 3X1X95 + 70mm² 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1.511,40	R\$ 66,43	R\$ 100.402,30	R\$ 3.665.744,23	71,20%	A
05.06	DER-R	41085	Caixa ralo com grelha de concreto em blocos pré-moldados - CRG - Vias Urbanas	UN	42,00	R\$ 2.309,30	R\$ 96.990,60	R\$ 3.762.734,83	73,10%	A
04.11	DER - E	141101	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim, 60x60cm e Hmáx = 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	und	109,00	R\$ 798,35	R\$ 87.020,15	R\$ 3.849.754,98	74,80%	A
7.11	COMP	13	LANÇAMENTO DE REDE COMPACTA DE MÉDIA TENSÃO 25 Kv, COMPOSTA POR CABO DE ALUMINIO PROTEGIDO 70MM, CABO MENSAGEIRO DE AÇO GALVANIZADO E ESPAÇADORES LOZANGULAR - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	M	447,70	R\$ 181,28	R\$ 81.159,06	R\$ 3.930.914,04	76,30%	A
03.02	SINAPI	101115	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (150HP/LÂMINA: 3,18M3). AF_07/2020	M3	15.040,16	R\$ 5,22	R\$ 78.509,64	R\$ 4.009.423,68	77,90%	A
08.01	COMP	12	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 75 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INCLUSIVE CHAVE FUSÍVEL, ELO FUSÍVEL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	3,00	R\$ 24.161,19	R\$ 72.483,57	R\$ 4.081.907,25	79,30%	A
7.15	COTAÇÃO		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN (R - 12/600)	UND	12,00	R\$ 5.771,38	R\$ 69.256,56	R\$ 4.151.163,81	80,60%	B
05.05	DER-R	41117	Poço de visita para BSTC diâm. 0,80m em blocos de concreto	UD	18,00	R\$ 3.766,09	R\$ 67.789,62	R\$ 4.218.953,43	81,90%	B
06.01	DER	200402	Limpeza geral de obras (quadras, praças e jardins)	m2	35.326,50	R\$ 1,69	R\$ 59.701,79	R\$ 4.278.655,22	83,10%	B

7.05	SINAPI	100602	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,5 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	34,00	R\$ 1.455,00	R\$ 49.470,00	R\$ 4.328.125,22	84,10%	B
04.15	SINAPI	104739	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM MINICARREGADEIRA, COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	M3	431,55	R\$ 112,62	R\$ 48.601,16	R\$ 4.376.726,38	85,00%	B
03.13	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK 25MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	276,48	R\$ 159,59	R\$ 44.123,44	R\$ 4.420.849,82	85,90%	B
04.05	DER - E	140209	Mureta p/ cavalete (Padrão 1B - CESAN) de alv. blocos cerâmicos 10x20x20cm deitados, dimensões 0.80x1.0x0.20m, para instalação de caixa termoplástica, incl revest. em reboco e lastro concreto esp.10cm, exclusive caixa e cavalete	und	115,00	R\$ 362,24	R\$ 41.657,60	R\$ 4.462.507,42	86,70%	B
04.04	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 20 MM (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	115,00	R\$ 337,58	R\$ 38.821,70	R\$ 4.501.329,12	87,40%	B
03.09	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024	M2	9.882,69	R\$ 3,81	R\$ 37.653,05	R\$ 4.538.982,17	88,20%	B
7.16	COTAÇÃO		POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO CIRCULAR, EXTENSÃO DE 12,00 M, RESISTENCIA DE 1000 DAN (R - 12/1000)	UND	5,00	R\$ 7.454,69	R\$ 37.273,45	R\$ 4.576.255,62	88,90%	B
7.10	COMP	11	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "2XCE3" - 25 KV - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UND	13,00	R\$ 2.698,01	R\$ 35.074,13	R\$ 4.611.329,75	89,60%	B
04.07	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	448,30	R\$ 77,85	R\$ 34.900,16	R\$ 4.646.229,91	90,20%	B
03.12	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE CORPO DE ATERRO DE ATERRO (95% DE ENERGIA DO PROCTOR NORMAL) COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO ESPESSURA 15 CM - EXCLUSIVE MATERIAL, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_09/2024	M3	1.861,07	R\$ 16,49	R\$ 30.689,04	R\$ 4.676.918,95	90,80%	B
04.01	DER-R	41123	Tubo de PVC NBR 5648 diâmetro 75 mm, fornecimento e assentamento	M	460,79	R\$ 61,46	R\$ 28.320,15	R\$ 4.705.239,10	91,40%	B
03.14	SINAPI	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	378,08	R\$ 72,54	R\$ 27.425,92	R\$ 4.732.665,02	91,90%	B
02.01	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	225,00	R\$ 116,90	R\$ 26.302,50	R\$ 4.758.967,52	92,40%	B
09.02	SINAPI	101657	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	51,00	R\$ 478,78	R\$ 24.417,78	R\$ 4.783.385,30	92,90%	B
04.08	SINAPI	97978	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,80 M, PROFUNDIDADE = 1,35 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	18,00	R\$ 1.319,84	R\$ 23.757,12	R\$ 4.807.142,42	93,40%	B
05.04	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	990,91	R\$ 23,67	R\$ 23.454,84	R\$ 4.830.597,26	93,80%	B
04.14	SINAPI	93369	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	968,61	R\$ 23,67	R\$ 22.927,00	R\$ 4.853.524,26	94,30%	B
7.13	COMP	15	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "CE4" - 25 KV - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UND	3,00	R\$ 7.568,75	R\$ 22.706,25	R\$ 4.876.230,51	94,70%	B
7.06	SINAPI	100615	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	12,00	R\$ 1.654,45	R\$ 19.853,40	R\$ 4.896.083,91	95,10%	C
7.09	COMP	10	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "CE2" - 25 KV - INCLUSIVE MATERIAIS E MÃO DE OBRA	UND	8,00	R\$ 2.419,23	R\$ 19.353,84	R\$ 4.915.437,75	95,50%	C

04.12	DNIT/SICRO	M1432	Tampão de ferro fundido articulado para águas pluviais - DN 600 classe 400	UN	24,00	R\$ 753,72	R\$ 18.089,28	R\$ 4.933.527,03	95,80%	C
04.02	DER-R	41122	Tubo de PVC NBR 5648 diâmetro 50 mm, fornecimento e assentamento	M	581,15	R\$ 31,06	R\$ 18.050,52	R\$ 4.951.577,55	96,20%	C
04.03	SINAPI	89355	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	558,25	R\$ 30,87	R\$ 17.233,18	R\$ 4.968.810,73	96,50%	C
7.01	COMP	5	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI1" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	27,00	R\$ 601,23	R\$ 16.233,21	R\$ 4.985.043,94	96,80%	C
04.09	SINAPI	102139	BASE PARA POÇO DE VISITA CIRCULAR PARA ESGOTO, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,20 M, PROFUNDIDADE = 1,60 M, EXCLUINDO TAMPÃO. AF_12/2020_PA	UN	6,00	R\$ 2.291,01	R\$ 13.746,06	R\$ 4.998.790,00	97,10%	C
7.08	COMP	24	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "ATERRAMENTO" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	21,00	R\$ 604,87	R\$ 12.702,27	R\$ 5.011.492,27	97,30%	C
01.04	DER - E	20804	Refeitório com paredes de chapa de compens. 12mm e pontaletes 8x8cm, piso ciment. e cobert. de telhas fibroc. 6mm, incl. ponto de luz e cx. de inspeção (cons. 1.21m2/func./turno), conf. projeto (2 utilização)	m2	24,20	R\$ 500,52	R\$ 12.112,58	R\$ 5.023.604,85	97,60%	C
04.13	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.424,54	R\$ 7,95	R\$ 11.325,09	R\$ 5.034.929,94	97,80%	C
05.03	SINAPI	90091	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_09/2024	M3	1.353,37	R\$ 7,95	R\$ 10.759,29	R\$ 5.045.689,23	98,00%	C
7.04	COMP	8	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI13" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	10,00	R\$ 1.059,00	R\$ 10.590,00	R\$ 5.056.279,23	98,20%	C
03.11	DER-R	40924	Sinalização horizontal TMD=200, vida útil 2 a 3 anos, taxa=0,40 L/m²	M2	435,60	R\$ 23,55	R\$ 10.258,38	R\$ 5.066.537,61	98,40%	C
7.02	COMP	6	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI3" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	19,00	R\$ 524,12	R\$ 9.958,28	R\$ 5.076.495,89	98,60%	C
09.01	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_08/2020	UN	51,00	R\$ 191,15	R\$ 9.748,65	R\$ 5.086.244,54	98,80%	C
01.05	DER - E	20355	Aluguel mensal container sanitário, incl. porta, básc, 2 pto luz, 1 pto aterram., 3vasos, 3lavatórios, calha mictório, 6 chuveiros (1 elétrico), torn., registros, piso comp. Naval pintado, cert NR18 e laudo descontaminação	ms	6,00	R\$ 1.478,92	R\$ 8.873,52	R\$ 5.095.118,06	99,00%	C
04.10	SINAPI	104076	SELIM, PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	109,00	R\$ 75,21	R\$ 8.197,89	R\$ 5.103.315,95	99,10%	C
03.01	DER-R	41544	Mobilização e desmobilização de equipamentos com carreta prancha (máximo)	h	10,00	R\$ 734,75	R\$ 7.347,50	R\$ 5.110.663,45	99,30%	C
7.03	COMP	7	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "SI4" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	9,00	R\$ 714,70	R\$ 6.432,30	R\$ 5.117.095,75	99,40%	C
01.02	DER - E	20803	Barracão para depósito de cimento área de 10.90m2, de chapa de compensado 12mm e pontaletes 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas de fibrocimento de 6mm, inclusive ponto de luz, conf. projeto (2 utilizações)	m2	10,90	R\$ 516,92	R\$ 5.634,43	R\$ 5.122.730,18	99,50%	C
01.07	DER - E	20354	Aluguel mensal container para vestiário, incl. porta, venezianas de circulação, 1 pt iluminação, isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	ms	6,00	R\$ 917,81	R\$ 5.506,86	R\$ 5.128.237,04	99,60%	C
7.17	SINAPI	100585	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 12 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,8 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UND	5,00	R\$ 1.027,16	R\$ 5.135,80	R\$ 5.133.372,84	99,70%	C
7.12	COMP	23	IMPLANTAÇÃO DE ESTRUTURA "PARA RAIOS" - INCLUSIVE MATERIAIS E MAO DE OBRA	UND	3,00	R\$ 1.159,58	R\$ 3.478,74	R\$ 5.136.851,58	99,80%	C
01.06	SINAPI	101506	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	UN	1,00	R\$ 2.929,42	R\$ 2.929,42	R\$ 5.139.781,00	99,80%	C
03.10	DER-R	40145	Sinalização vertical, inclusive transporte de placa sinalização e madeira	M2	8,74	R\$ 298,98	R\$ 2.613,09	R\$ 5.142.394,09	99,90%	C
01.01	DER - E	20305	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão DER	m2	8,00	R\$ 298,35	R\$ 2.386,80	R\$ 5.144.780,89	99,90%	C

01.03	SINAPI	95636	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_ 03/2024	UN	1,00	R\$ 580,74	R\$ 580,74	R\$ 5.145.361,63	99,90%	C
08.02	SINAPI	102109	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2020	UN	6,00	R\$ 96,30	R\$ 577,80	R\$ 5.145.939,43	100,00%	C
TOTAL									R\$	5.145.939,43

CLASSE	CORTE	PROPORÇÃO DE ITENS	PROPORÇÃO DE VALOR
A	0.80	25,76%	80,00%
B	0.95	31,82%	95,00%
C	1.00	42,42%	5,00%

MARLLONE DOS SANTOS PLOTEGHER  
Engenheiro Civil  
CREA ES-0048556/D