

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS - MG					PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES			DATA: 18/06/2026	
OBRA: SEGUNDA PARTE DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS DA AV. MÉDICE EM LAGOA DOS PATOS - MG					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA				
LOCAL: AV. PRESIDENTE MÉDICE, MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG					*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA ABA CALCULO DE BDI*			% ISS MUNICIPAL:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI -05/2026 - DESONERADO / SETOP - 01/2026 - NORTE DESONERADO / ORSE - 04/2026 - DESONERADO / SICRO NOVO - 01/2026 - DESONERADO / SUDECAP - 01/2026 - DESONERADO					BDI:		27,13%		5,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SEGUNDA PARTE DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS DA AV. MÉDICE EM LAGOA DOS PATOS - MG							R\$ 792.441,12	R\$ 1.007.421,80
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$ 1.187,10	R\$ 1.509,16
1.1.1	ED-28427	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45MM, DIMENSÃO (3X1,5)M, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20MM, ESP. 1,25MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	un	1,00	R\$ 1.187,10	R\$ 1.509,16	R\$ 1.187,10	R\$ 1.509,16
1.2	DEMOLIÇÃO							R\$ 16.705,42	R\$ 21.237,68
1.2.1	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	70,20	R\$ 121,02	R\$ 153,85	R\$ 8.495,60	R\$ 10.800,27
1.2.2	COMP-REMOÇÃO GUIA-2025/10	DEMOLIÇÃO DE GUIAS DE MEIO FIO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO	Composições Próprias	M	82,50	R\$ 10,18	R\$ 12,94	R\$ 839,85	R\$ 1.067,55
1.2.3	COMP-D.R.A-114/25	DEMOLIÇÃO PARCIAL DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	Composições Próprias	M²	48,53	R\$ 69,62	R\$ 88,51	R\$ 3.378,66	R\$ 4.295,39
1.2.4	COMP-DEM.BANCO	DEMOLIÇÃO DE BANCO DE CONCRETO E ALVENARIA, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO.	Composições Próprias	M3	0,60	R\$ 112,63	R\$ 143,19	R\$ 67,58	R\$ 85,91
1.2.5	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	SINAPI	M3	15,17	R\$ 93,27	R\$ 118,57	R\$ 1.414,91	R\$ 1.798,71
1.2.6	100982	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 10 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	SINAPI	M3	123,04	R\$ 9,68	R\$ 12,31	R\$ 1.191,03	R\$ 1.514,62
1.2.7	93589	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	430,65	R\$ 3,06	R\$ 3,89	R\$ 1.317,79	R\$ 1.675,23
1.3	CALÇAMENTO DO CANTEIRO CENTRAL							R\$ 262.793,64	R\$ 334.085,60
1.3.1	ED-51123	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO	SETOP	m2	2.363,30	R\$ 5,89	R\$ 7,49	R\$ 13.919,84	R\$ 17.701,12
1.3.2	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	2.363,30	R\$ 93,60	R\$ 118,99	R\$ 221.204,88	R\$ 281.209,07

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS - MG					PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES			DATA: 18/06/2026	
OBRA: SEGUNDA PARTE DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS DA AV. MÉDICE EM LAGOA DOS PATOS - MG					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA				
LOCAL: AV. PRESIDENTE MÉDICE, MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG					*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA ABA CALCULO DE BDI*			% ISS MUNICIPAL:	
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI -05/2026 - DESONERADO / SETOP - 01/2026 - NORTE DESONERADO / ORSE - 04/2026 - DESONERADO / SICRO NOVO - 01/2026 - DESONERADO / SUDECAP - 01/2026 - DESONERADO					BDI:		27,13%		5,00%
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.3.3	COMP-BSC-11-25	EXECUÇÃO DE CANTEIRO EM BLOCO INTERTRAVADO DE CONCRETO 20X10, INCLUSIVE ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), COM PREPARO MECANIZADO.	Composições Próprias	M²	41,92	R\$ 91,92	R\$ 116,86	R\$ 3.853,29	R\$ 4.898,77
1.3.4	94274	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	91,31	R\$ 72,29	R\$ 91,90	R\$ 6.600,80	R\$ 8.391,39
1.3.5	COMP-TAPA-BURACO-2025/10	EXECUÇÃO DE TAPA BURACO COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO	Composições Próprias	M³	2,91	R\$ 2.372,18	R\$ 3.015,75	R\$ 6.903,04	R\$ 8.775,83
1.3.6	ED-48212	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO CHEIO COM ARMAÇÃO, EM CONCRETO COM FCK 15MPA , ESP. 9CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO (DETALHE D - CADERNO SEDS)	SETOP	m2	45,70	R\$ 183,71	R\$ 233,55	R\$ 8.395,55	R\$ 10.673,24
1.3.7	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO	SETOP	m2	26,94	R\$ 10,48	R\$ 13,32	R\$ 282,33	R\$ 358,84
1.3.8	ED-50761	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:8 (CIMENTO, CAL E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, INCLUSIVE ARGAMASSA COM PREPARO MECANIZADO, EXCLUSIVE CHAPISCO	SETOP	m2	26,94	R\$ 40,65	R\$ 51,68	R\$ 1.095,11	R\$ 1.392,26
1.3.9	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_03/2024	SINAPI	M2	26,94	R\$ 5,74	R\$ 7,30	R\$ 154,64	R\$ 196,66
1.3.10	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	26,94	R\$ 14,26	R\$ 18,13	R\$ 384,16	R\$ 488,42
1.4	SINALIZAÇÃO DA PISTA DE CAMINHADA							R\$ 258.592,64	R\$ 328.754,86
1.4.1	102512	PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021	SINAPI	M	3.731,10	R\$ 7,18	R\$ 9,13	R\$ 26.789,30	R\$ 34.064,94
1.4.2	COMP-TACHÃO	TACHÃO REFLETIVO EM PLASTICO INJETADO, BIDIRECIONAL, FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	Composições Próprias	UND	950,00	R\$ 76,00	R\$ 96,62	R\$ 72.200,00	R\$ 91.789,00
1.4.3	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	15,00	R\$ 54,86	R\$ 69,74	R\$ 822,90	R\$ 1.046,10

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS - MG					PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES			DATA: 18/06/2026				
OBRA: SEGUNDA PARTE DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS DA AV. MÉDICE EM LAGOA DOS PATOS - MG					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA							
LOCAL: AV. PRESIDENTE MÉDICE, MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG					*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA ABA CALCULO DE BDI*			% ISS MUNICIPAL:				
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI -05/2026 - DESONERADO / SETOP - 01/2026 - NORTE DESONERADO / ORSE - 04/2026 - DESONERADO / SICRO NOVO - 01/2026 - DESONERADO / SUDECAP - 01/2026 - DESONERADO					BDI:		27,13%		5,00%			
ITEM		CÓDIGO		DESCRIÇÃO		FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$ SEM BDI	PREÇO UNITÁRIO R\$ COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	PREÇO TOTAL R\$ COM BDI
1.4.4		102509		PINTURA DE FAIXA DE PEDESTRE OU ZEBRADA TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 30 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021		SINAPI	M2	894,56	R\$ 35,91	R\$ 45,65	R\$ 32.123,65	R\$ 40.836,66
1.4.5		COMP-PLACA-80X120-2025/10		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA EM AÇO CARBONO COM PELICULA REFLETIVA, FORMA RETANGULAR, FIXADA EM POSTE DE AÇO GALVANIZADO DN 2", CHUMBADA EM SOLO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL		Composições Próprias	UN	5,00	R\$ 800,41	R\$ 1.017,56	R\$ 4.002,05	R\$ 5.087,80
1.4.6		COMP-QM-12/25		EXECUÇÃO DE QUEBRAS MOLAS EM CBUQ COM APLICAÇÃO DE CONCRETO ASFÁLTICO (AQUISIÇÃO EM USINA) E PINTURA DE LIGAÇÃO (M³)		Composições Próprias	M3	3,44	R\$ 2.346,27	R\$ 2.982,81	R\$ 8.071,17	R\$ 10.260,87
1.4.7		102491		PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021		SINAPI	M2	4.880,05	R\$ 23,48	R\$ 29,85	R\$ 114.583,57	R\$ 145.669,49
1.5		CONSTRUÇÃO DA ÁREA DESTINADA AOS EQUIPAMENTOS DE GINASTICA									R\$ 4.253,32	R\$ 5.407,28
1.5.1		ED-51123		REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO MECANIZADA DE TERRENO COM PLACA VIBRATÓRIA, EXCLUSIVE DESMATAMENTO, DESTOCAMENTO, LIMPEZA/ROÇADA DO TERRENO		SETOP	M2	15,00	R\$ 5,89	R\$ 7,49	R\$ 88,35	R\$ 112,35
1.5.2		94990		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022		SINAPI	M3	0,90	R\$ 892,26	R\$ 1.134,33	R\$ 803,03	R\$ 1.020,90
1.5.3		ED-49580		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)		SETOP	UND	1,00	R\$ 947,56	R\$ 1.204,63	R\$ 947,56	R\$ 1.204,63
1.5.4		103206		INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021		SINAPI	UND	1,00	R\$ 2.414,38	R\$ 3.069,40	R\$ 2.414,38	R\$ 3.069,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS - MG					PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES			DATA: 18/06/2026		
OBRA: SEGUNDA PARTE DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS DA AV. MÉDICE EM LAGOA DOS PATOS - MG					FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA					
LOCAL: AV. PRESIDENTE MÉDICE, MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG					*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA ABA CALCULO DE BDI*			% ISS MUNICIPAL:		
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI -05/2026 - DESONERADO / SETOP - 01/2026 - NORTE DESONERADO / ORSE - 04/2026 - DESONERADO / SICRO NOVO - 01/2026 - DESONERADO / SUDECAP - 01/2026 - DESONERADO					BDI:		27,13%		5,00%	
ITEM	CÓDIGO		DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
1.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.1	COMP-ADP-01	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 4MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V		Composições Próprias	M	1.115,90	R\$ 5,80	R\$ 7,37	R\$ 6.472,22	R\$ 8.224,18
1.6.2	COMP-ADP-02	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 10MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V		Composições Próprias	M	590,41	R\$ 14,41	R\$ 18,32	R\$ 8.507,81	R\$ 10.816,31
1.6.3	COMP-ADP-03	CABO ISOLADO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO E ANTICHAMA, DIÂMETRO DA SEÇÃO DE 16MM2, TEMPERATURA DE TRABALHO 70°C, TENSÃO NOMINAL DE OPERAÇÃO 450/750V		Composições Próprias	M	3.187,37	R\$ 20,21	R\$ 25,69	R\$ 64.416,75	R\$ 81.883,54
1.6.4	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020		SINAPI	UN	66,00	R\$ 133,44	R\$ 169,64	R\$ 8.807,04	R\$ 11.196,24
1.6.5	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025		SINAPI	UN	35,00	R\$ 28,19	R\$ 35,84	R\$ 986,65	R\$ 1.254,40
1.6.6	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025		SINAPI	UN	6,00	R\$ 13,80	R\$ 17,54	R\$ 82,80	R\$ 105,24
1.6.7	ED-34480	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 63A, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE TERMINAL ILHÓS		SETOP	un	6,00	R\$ 51,51	R\$ 65,48	R\$ 309,06	R\$ 392,88
1.6.8	00039465	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)		SINAPI	UN	9,00	R\$ 83,83	R\$ 106,57	R\$ 754,47	R\$ 959,13
1.6.9	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		SINAPI	M	456,80	R\$ 8,51	R\$ 10,82	R\$ 3.887,37	R\$ 4.942,58
1.6.10	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	M	637,50	R\$ 10,06	R\$ 12,79	R\$ 6.413,25	R\$ 8.153,63
1.6.11	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021		SINAPI	M	389,60	R\$ 12,11	R\$ 15,40	R\$ 4.718,06	R\$ 5.999,84

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS - MG		PRAZO DE EXECUÇÃO: 4 MESES		DATA: 18/06/2026	
OBRA: SEGUNDA PARTE DA URBANIZAÇÃO DOS CANTEIROS DA AV. MÉDICE EM LAGOA DOS PATOS - MG		FORMA DE EXECUÇÃO: () DIRETA (X) INDIRETA			
LOCAL: AV. PRESIDENTE MÉDICE, MUNICÍPIO DE LAGOA DOS PATOS - MG		*DEMONSTRATIVO DE BDI EXTRAÍDO DA ABA CALCULO DE BDI*			% ISS MUNICIPAL:
REGIÃO/MÊS DE REFERÊNCIA: SINAPI -05/2026 - DESONERADO / SETOP - 01/2026 - NORTE DESONERADO / ORSE - 04/2026 - DESONERADO / SICRO NOVO - 01/2026 - DESONERADO / SUDECAP - 01/2026 - DESONERADO		BDI:	27,13%		5,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1.6.12	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	117,50	R\$ 18,07	R\$ 22,97	R\$ 2.123,23	R\$ 2.698,98
1.6.13	ED-26528	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 25MM (1"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	SETOP	m	5,71	R\$ 16,62	R\$ 21,13	R\$ 94,90	R\$ 120,65
1.6.14	ED-26531	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂMETRO DE 50MM (2"), INSTALAÇÃO EMBUTIDA OU ENTERRADA, INCLUSIVE CONEXÕES, EXCLUSIVE RASGO EM ALVENARIA/CONCRETO OU ESCAVAÇÃO	SETOP	m	4,97	R\$ 27,57	R\$ 35,05	R\$ 137,02	R\$ 174,20
1.6.15	COMP-QM01	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO B1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 10KW, BIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	Composições Próprias	UND	3,00	R\$ 1.696,11	R\$ 2.156,26	R\$ 5.088,33	R\$ 6.468,78
1.6.16	S12222	Quadro de distribuição de embutir, em chapa de aço, para até 08 disjuntores, com barramento, padrão DIN, exclusive disjuntores	ORSE	un	3,00	R\$ 148,78	R\$ 189,14	R\$ 446,34	R\$ 567,42
1.6.17	COMP-POSTE9M 11/25	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO POSTE CONICO CONTINUO EM ACO GALVANIZADO, RETO, ENGASTADO, 2 PETALAS,H = 9 M, DIAMETRO INFERIOR = *145* MM INCLUSIVE LUMINÁRIAS DE LED ILUMINACAO PUBLICA, DE 150 W INVOLUCRO EM ALUMINIO OU ACO INOX, COM CHUMBAMENTO EM CONCRETO.	Composições Próprias	UND	35,00	R\$ 3.232,22	R\$ 4.109,12	R\$ 113.127,70	R\$ 143.819,20
1.7	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS							R\$ 22.536,00	R\$ 28.650,02
1.7.1	COMP-ADM-URB	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRAS	Composições Próprias	UND	1,00	R\$ 22.536,00	R\$ 28.650,02	R\$ 22.536,00	R\$ 28.650,02
							VALOR BDI TOTAL:		R\$ 214.980,68
							VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 792.441,12
							VALOR TOTAL:		R\$ 1.007.421,80

MAX HENRIQUE VELOSO DA SILVA
ENGENHEIRO CIVIL - CREA: 248.998/D - MG

HERCULES VANDY DURÃES DA FONSECA
PREFEITO MUNICIPAL DE LAGOA DOS PATOS-MG