CRITÉRIO DE MEDIÇÃO POR ETAPA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
		INCIDÊNCIA	VALOR ESTIMADO PARA A ETAPA
01.00.000	SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS	2,14%	R$ 14.011.091,82
01.00.100	ELABORAÇÃO DE PROJETOS	2,14%	R$ 14.011.091,82
01.00.101	ANTE PROJETO	0,43%	R$ 2.802.218,36
01.00.102	PROJETO LEGAL	0,43%	R$ 2.802.218,36
01.00.103	PROJETO EXECUTIVO	1,07%	R$ 7.005.545,91
01.00.104	*AS BUILT* E *DATA BOOK*	0,21%	R$ 1.401.109,19
02.00.000	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,59%	R$ 10.402.684,27
02.01.000	CANTEIRO DE OBRAS	1,30%	R$ 8.483.281,29
02.01.100	CONSTRUÇÕES PROVISÓRIAS (MOBILIZAÇÃO E MANUTENÇÃO)	0,52%	R$ 3.418.190,11
02.01.200	LIGAÇÕES PROVISÓRIAS (ENERGIA, ÁGUA, ESGOTO E CONSUMOS)	0,47%	R$ 3.092.371,46
02.01.300	PROTEÇÃO E SINALIZAÇÃO (TAPUME E PLACAS DE OBRA)	0,24%	R$ 1.546.185,73
02.01.400	DESMOBILIZAÇÃO DO CANTEIRO	0,07%	R$ 426.533,99
02.02.000	LOCAÇÃO DE OBRAS DE EDIFICAÇÕES E DE VIAS	0,06%	R$ 373.217,25
02.03.000	TERRAPLENAGEM EDIFICAÇÃO (LIMPEZA, CORTES, ATERROS E TRANSPORTES)	0,24%	R$ 1.546.185,73
03.00.000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	9,26%	R$ 60.514.510,37
03.01.000	FUNDAÇÕES	1,48%	R$ 9.650.331,60
03.02.000	ESTRUTURAS	7,78%	R$ 50.864.178,77
04.00.000	ARQUITETURA E ELEMENTOS DE URBANISMO	15,38%	R$ 100.492.677,72
04.01.000	PAREDES E PAINÉIS	2,56%	R$ 16.740.269,30
04.02.000	ESQUADRIAS	2,00%	R$ 13.055.304,35
04.03.000	VIDROS E ESPELHOS	0,27%	R$ 1.789.840,11
04.04.000	COBERTURA/TELHADO	0,71%	R$ 4.632.527,36
04.05.000	PISOS	2,75%	R$ 18.003.685,85
04.06.000	REVESTIMENTOS DE PAREDES	2,46%	R$ 16.055.918,66
04.07.000	REVESTIMENTOS DE FORROS	0,56%	R$ 3.684.964,94
04.08.000	PINTURA	0,90%	R$ 5.895.943,91
04.09.000	IMPERMEABILIZAÇÕES	0,68%	R$ 4.421.957,93
04.10.000	ACABAMENTOS E ARREMATES	1,07%	R$ 7.001.433,37
04.11.000	EQUIPAMENTOS E ACESSÓRIOS (BRISES, PLACAS ACM, CORRIMÃO, PARAPEITO, GUARDA-CORPO, ETC.)	0,97%	R$ 6.369.725,10
04.12.000	COMUNICAÇÃO VISUAL	0,04%	R$ 263.211,79
04.04.000	PAISAGISMO	0,39%	R$ 2.577.895,05
04.13.100	MOBILIÁRIO URBANO (BANCOS, LIXEIRAS, OUTROS)	0,02%	R$ 161.118,44
04.13.200	CERCAMENTO TIPO GRADIL	0,13%	R$ 859.298,34
04.13.300	VEGETAÇÃO	0,11%	R$ 698.179,91
04.13.400	PAVIMENTAÇÃO/CALÇADAS	0,12%	R$ 751.886,05
04.13.500	SINALIZAÇÃO VERTICAL/HORIZONTAL	0,02%	R$ 107.412,31
05.00.000	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS E SANITÁRIAS	2,71%	R$ 17.723.028,42
05.01.000	ÁGUA FRIA	1,30%	R$ 8.485.571,18
05.01.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	0,42%	R$ 2.739.013,48
05.01.200	EQUIPAMENTOS	0,88%	R$ 5.746.557,70
05.02.000	ÁGUA QUENTE	0,13%	R$ 859.298,35
05.02.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	0,07%	R$ 483.355,31
05.02.200	EQUIPAMENTOS	0,06%	R$ 375.943,04
05.03.000	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS	0,49%	R$ 3.222.368,84
05.03.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	0,48%	R$ 3.114.956,53
05.03.200	EQUIPAMENTOS	0,02%	R$ 107.412,31
05.04.000	ESGOTOS SANITÁRIOS	0,79%	R$ 5.155.790,05
05.04.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	0,53%	R$ 3.437.193,41
05.04.200	EQUIPAMENTOS	0,26%	R$ 1.718.596,64
06.00.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E ELETRÔNICAS	14,54%	R$ 95.009.900,67
06.01.000	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	8,74%	R$ 57.118.417,59
06.01.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	1,12%	R$ 7.315.420,74
06.01.200	CABEAMENTO	3,65%	R$ 23.835.675,54
06.01.300	EQUIPAMENTOS	3,97%	R$ 25.967.321,31
06.02.000	ATERRAMENTO E PROTEÇÃO CONTRA DESCARGA ATMOSFÉRICAS	0,37%	R$ 2.416.776,60
06.03.000	SISTEMA FOTOVOLTÁICO	0,63%	R$ 4.135.373,28
06.04.000	SONORIZAÇÃO	0,18%	R$ 1.181.535,24
06.04.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	0,02%	R$ 107.412,29
06.04.200	CABEAMENTO	0,06%	R$ 375.943,04
06.04.300	EQUIPAMENTOS	0,11%	R$ 698.179,91
06.05.000	SITEMA DE IT MÉDICO	1,01%	R$ 6.575.428,93
06.05.100	SISTEMA DE IT MÉDICO	1,01%	R$ 6.575.428,93
06.06.000	SISTEMA DE SUPERVISÃO, COMANDO E CONTROLE	2,20%	R$ 14.393.247,31
06.06.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	0,55%	R$ 3.598.311,82
06.06.200	CABEAMENTO	0,67%	R$ 4.350.197,88
06.06.300	EQUIPAMENTOS	0,99%	R$ 6.444.737,61
06.07.000	SISTEMA DE CHAMADA DE ENFERMAGEM	0,42%	R$ 2.739.013,48
06.07.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	0,07%	R$ 429.649,17
06.07.200	CABEAMENTO	0,03%	R$ 214.824,59
06.07.300	EQUIPAMENTOS	0,32%	R$ 2.094.539,72
06.08.000	SISTEMA DE CABEAMENTO ESTRUTURADO	0,71%	R$ 4.618.728,61
06.08.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	0,23%	R$ 1.503.772,11
06.08.200	CABEAMENTO	0,32%	R$ 2.094.539,72
06.08.300	EQUIPAMENTOS	0,16%	R$ 1.020.416,78
06.10.000	CIRCUITO FECHADO DE TELEVISÃO	0,28%	R$ 1.831.379,63
06.10.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	0,08%	R$ 542.432,08
06.10.200	CABEAMENTO	0,02%	R$ 161.118,45
06.10.300	EQUIPAMENTOS	0,17%	R$ 1.127.829,10
07.00.000	INSTALAÇOES MECANICAS E DE UTILIDADES	9,50%	R$ 62.118.905,44

2026-V0JGP2 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/03/2026 16:57 PAGINA 1 / 3

CRITÉRIO DE MEDIÇÃO POR ETAPA			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS		
		INCIDÊNCIA	VALOR ESTIMADO PARA A ETAPA
07.01.000	**ELEVADORES**	**1,54%**	**R$ 10.088.340,22**
07.02.000	**AR CONDICIONADO CENTRAL**	**4,97%**	**R$ 32.455.141,29**
07.02.100	INFRAESTRUTURA (DUTOS, TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES...)	2,18%	R$ 14.276.589,74
07.02.200	EQUIPAMENTOS	2,78%	R$ 18.178.551,55
07.03.000	**VENTILAÇÃO MECÂNICA**	**0,56%**	**R$ 3.652.017,98**
07.03.100	INFRAESTRUTURA (DUTOS, TUBOS, CONEXÕES, FIXAÇÕES...)	0,33%	R$ 2.148.245,87
07.03.200	EQUIPAMENTOS	0,23%	R$ 1.503.772,11
07.04.000	**IMPLANTAÇÃO DE ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE ESGOTO**	**0,21%**	**R$ 1.372.247,07**
07.05.000	**TANQUE COMBUSTÍVEL**	**0,07%**	**R$ 477.316,45**
07.05.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES, FIXAÇÕES...)	0,01%	R$ 59.664,56
07.05.200	EQUIPAMENTOS	0,06%	R$ 417.651,89
07.06.000	**GÁS COMBUSTÍVEL - GLP**	**0,15%**	**R$ 973.012,26**
07.06.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES, FIXAÇÕES...)	0,07%	R$ 486.506,13
07.06.200	EQUIPAMENTOS	0,07%	R$ 486.506,13
07.07.000	**GASES MEDICINAIS (AR COMPRIMIDO, VÁCUO E OXIGÊNIO)**	**0,51%**	**R$ 3.329.781,08**
07.07.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES, FIXAÇÕES...)	0,26%	R$ 1.718.596,69
07.07.200	EQUIPAMENTOS	0,25%	R$ 1.611.184,39
07.08.000	**CORREIO PNEUMÁTICO**	**1,50%**	**R$ 9.771.049,09**
07.08.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES, FIXAÇÕES...)	0,52%	R$ 3.419.867,18
07.08.200	EQUIPAMENTOS	0,97%	R$ 6.351.181,91
08.00.000	**INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**	**1,20%**	**R$ 7.835.458,26**
08.01.000	**PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO**	**0,96%**	**R$ 6.253.006,65**
08.01.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, CONEXÕES, ESCAVAÇÕES...)	0,52%	R$ 3.379.727,80
08.01.200	EQUIPAMENTOS	0,44%	R$ 2.873.278,85
06.03.000	**DETECÇÃO E ALARME DE INCÊNDIO**	**0,24%**	**R$ 1.582.451,61**
08.02.100	INFRAESTRUTURA (TUBOS, ELETROCALHAS, CONEXÕES, CAIXAS, FIXAÇÕES, RASGOS, ESCAVAÇÕES...)	0,09%	R$ 615.740,97
08.02.200	CABEAMENTO	0,04%	R$ 268.530,73
08.02.300	EQUIPAMENTOS	0,11%	R$ 698.179,91
09.00.000	**SERVIÇOS COMPLEMENTARES**	**0,83%**	**R$ 5.422.715,32**
09.02.000	LIMPEZA DE OBRAS	0,29%	R$ 1.900.579,90
09.03.000	DESINFECÇÃO	0,54%	R$ 3.522.135,42
10.00.000	**HELIPONTO**	**0,05%**	**R$ 300.382,74**
10.01.000	INFRAESTRUTURA E EQUIPAMENTOS	0,05%	R$ 300.382,74
11.00.000	**INFRAESTRUTURA VIÁRIA E DE SERVIÇOS**	**5,19%**	**R$ 33.915.862,69**
11.01.000	TERRAPLENAGEM (LIMPEZA, CORTES, ATERROS E TRANSPORTES)	**1,15%**	R$ 7.546.219,59
11.02.000	DRENAGEM	**0,92%**	R$ 6.023.736,69
11.03.000	PAVIMENTAÇÃO	**2,11%**	R$ 13.768.541,00
11.04.000	SINALIZAÇÃO	**0,03%**	R$ 198.584,73
11.05.000	OBRAS COMPLEMENTARES	**0,33%**	R$ 2.184.431,99
11.06.000	SERVIÇOS AMBIENTAIS	**0,33%**	R$ 2.184.431,99
11.07.000	ENERGIA/ILUMINAÇÃO	**0,19%**	R$ 1.257.703,26
11.08.000	ESTAÇÃO ELEVATÓRIA DE ESGOTO	**0,12%**	R$ 752.213,44
12.00.000	**OUTROS**	**37,61%**	**R$ 245.792.670,40**
12.01.000	**MOBILIARIO**	**1,16%**	**R$ 7.613.243,30**
12.02.000	**MARCENARIA**	**0,76%**	**R$ 4.947.850,59**
12.03.000	**EQUIPAMENTOS**	**21,41%**	**R$ 139.897.989,75**
12.03.001	AQUISIÇÃO	**4,28%**	R$ 27.979.597,95
12.03.002	ENTREGA NO CANTEIRO	**2,85%**	R$ 18.653.065,30
12.03.003	INSTALAÇÃO	**14,27%**	R$ 93.265.326,50
12.05.000	**COMISSIONAMENTO / TREINAMENTO / CERTIFICAÇÃO / OPERAÇÃO ASSISTIDA**	**14,28%**	**R$ 93.333.586,76**
12.05.001	EQUIPAMENTOS	**7,14%**	R$ 46.632.663,25
12.05.002	OBRA	**7,15%**	R$ 46.700.923,51
TOTAL		**100,00%**	**R$ 653.539.888,12**

2026-VDJGP2 - E-DOCS - DOCUMENTO ORIGINAL 11/03/2026 16:57 PÁGINA 2 / 3

Documento original assinado eletronicamente, conforme MP 2200-2/2001, art. 10, § 2º, por:

FÁBIO JUNIOR BORLOTE
GERENTE QCE-03
GEAT - SESA - GOVES
assinado em 11/03/2026 16:57:17 -03:00

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 11/03/2026 16:57:17 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por FÁBIO JUNIOR BORLOTE (TECNICO SUPERIOR OPERACIONAL - GEPLA - DER - GOVES)
Valor Legal: ORIGINAL | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-V0JGP2