

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO.
Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca
Programa Caminhos do Campo



INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição: Projeto de Pavimentação do Trecho: Estrada da Gruta - Santa Isabel - Belém
Localidade: Cachoeiro de Itapemirim/ES e Vargem Alta/ES
Extensão: 2,18 km (Etapa 1 - Ramo 0) e 5,40km (Etapa 2 - Ramo 100)
Data Base: Data Base: ABRIL/2026 (sem desoneração)

BDI: 23,32%

CURVA ABC

ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	CONTRATUAL			%	% ACUMULADA
					PREÇO UNIT.	QUANT.	TOTAL		
01.01	SICRO-ES	1CUP23	Pavimentação com blocos de concreto (35 MPa) esp.=08 cm,colchão areia esp.=5cm, inclusive fornecim. do bloco e areia, exclusive transp. blocos e areia	m²	R\$ 173,78	47.632,15	8.277.515,02	32,40%	32,40%
01.02	SICRO-ES	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial - 100% Proctor modificado	m³	R\$ 426,82	8.280,94	3.534.470,81	13,84%	46,24%
01.03	SICRO-ES	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	R\$ 417,82	2.632,00	1.099.702,24	4,30%	50,54%
01.04	SICRO-ES	2003816	Canaleta de concreto - CAU 06 - seção de 50 x 50 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	m	R\$ 452,97	2.071,00	938.100,87	3,67%	54,22%
01.05	SICRO-ES	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	R\$ 314,18	2.476,79	778.157,88	3,05%	57,26%
01.06	SICRO-ES	1CUP12	Desmonte de material de 3ª categoria a frio com argamassa expansiva a céu aberto inclusive fragmentação dos blocos	m³	R\$ 508,67	1.486,26	756.015,87	2,96%	60,22%
01.07	SICRO-ES	1CUP22	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm e transporte do meio fio	m	R\$ 108,21	6.152,00	665.707,92	2,61%	62,83%
01.08	SICRO-ES	1CUP20	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos - brita comercial - incluso transporte	m³	R\$ 354,42	1.812,07	642.233,84	2,51%	65,34%
01.09	SICRO-ES	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	R\$ 9,87	55.326,59	546.073,44	2,14%	67,48%
	SICRO-ES	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	R\$ 1,67	295.318,69	493.182,21	1,93%	69,41%
01.10	SICRO-ES	2003572	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 01 - tubo PEAD e areia comercial	m	R\$ 176,55	2.746,00	484.806,30	1,90%	71,31%
01.11	SICRO-ES	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	R\$ 3,95	107.886,79	426.152,82	1,67%	72,98%
01.12	SICRO-ES	2003269	Sarjeta triangular de concreto - STC 73-15 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	R\$ 61,73	5.977,00	368.960,21	1,44%	74,42%
01.13	SICRO-ES	0804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 com berço de concreto - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	R\$ 935,27	377,00	352.596,79	1,38%	75,80%
01.14	SICRO-ES	1CUP22	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm e transporte do meio fio (Travamento transversal)	m	R\$ 108,21	2.970,00	321.383,70	1,26%	77,06%
01.15	SICRO-ES	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	R\$ 1,10	269.002,55	295.902,80	1,16%	78,22%
01.16	SICRO-ES	2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	R\$ 138,99	2.047,00	284.512,53	1,11%	79,33%
01.17	SICRO-ES	2003097	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 130 - areia e brita comerciais	m	R\$ 1.481,31	164,00	242.934,84	0,95%	80,28%
01.18	SICRO-ES	4011211	Reforço do subleito com material de jazida - 100% Proctor intermediário	m³	R\$ 109,66	2.184,00	239.497,44	0,94%	81,22%
01.19	SICRO-ES	5219622	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II - fornecimento e colocação	un	R\$ 62,91	3.783,00	237.988,53	0,93%	82,15%
01.20	SICRO-ES	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	R\$ 36,08	6.358,48	229.413,95	0,90%	83,05%
01.21	SICRO-ES	2.003.738	Caixa coletora de talvegue - CCT 06 - areia e brita comerciais	un	R\$ 6.499,40	32,00	207.980,80	0,81%	83,86%
01.22	SICRO-ES	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	R\$ 32,88	5.236,00	172.159,68	0,67%	84,54%
01.23	SICRO-ES	5501943	Desmonte secundário de blocos de rocha - resistência à compressão de 70 MPa a 120 MPa - com martelo pneumático	m³	R\$ 217,61	784,66	170.749,86	0,67%	85,21%
01.24	SICRO-ES	1CUP26	Demolição de material de 3ª categoria com fio diamantado inclusive fragmentação dos blocos	m³	R\$ 377,34	436,27	164.622,12	0,64%	85,85%
01.25	SICRO-ES	5914657	Carga, manobra e descarga de blocos de rocha em caminhão basculante de 8 m³ - carga com retroescavadeira de 0,29 m³ e descarga livre	t	R\$ 25,40	6.369,73	161.791,14	0,63%	86,48%
01.26	SICRO-ES	2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	m	R\$ 882,71	173,00	152.708,83	0,60%	87,08%
01.27	SICRO-ES	2106292	Escoramento contínuo de valas com tábuas de 2,5 x 30 cm e longarinas de 6 x 16 cm - estroncas a cada metro não incluídas - profundidade de até 4 m - madeira com utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	R\$ 212,04	714,75	151.555,59	0,59%	87,67%
01.28	SICRO-ES	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	R\$ 7,54	19.637,22	148.064,63	0,58%	88,25%
01.29	SICRO-ES	4011209	Regularização do subleito - 100% Proctor intermediário	m²	R\$ 2,30	55.206,37	126.974,65	0,50%	88,75%
02.01	SICRO-ES	0804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 com berço de concreto - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	R\$ 3.410,25	37,00	126.179,25	0,49%	89,24%
02.02	DER-ES	40.714	Manta Geotêxtil não tecida RT - 16 kn/m, fornecimento e aplicação	M2	R\$ 13,25	9.060,72	120.054,54	0,47%	89,71%

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO.
Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca
Programa Caminhos do Campo



INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição: Projeto de Pavimentação do Trecho: Estrada da Gruta - Santa Isabel - Belém
Localidade: Cachoeiro de Itapemirim/ES e Vargem Alta/ES
Extensão: 2,18 km (Etapa 1 - Ramo 0) e 5,40km (Etapa 2 - Ramo 100)
Data Base: Data Base: ABRIL/2026 (sem desoneração)

BDI: 23,32%

CURVA ABC

02.03	DER-ES	41.456	Aluguel de container tipo refeitório (3 unidades acopladas), c/ 3 aparelhos de ar condicionado , 6 luminárias e 6 janelas de vidro	Mes	R\$ 4.597,16	24,00	110.331,84	0,43%	90,15%
02.04	SICRO-ES	0705271	Corpo de BDCC 2,00 x 2,00 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	R\$ 7.638,14	14,00	106.933,96	0,42%	90,57%
02.05	SICRO-ES	4805765	Escavação de vala em material de 3ª categoria	m³	R\$ 255,85	387,40	99.116,29	0,39%	90,95%
02.06	SICRO-ES	2003591	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 02 - tubo PEAD e brita comercial	m	R\$ 182,24	503,00	91.666,72	0,36%	91,31%
02.07	DER-ES	41.531	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz	M2	R\$ 755,33	120,00	90.639,60	0,35%	91,67%
02.08	SICRO-ES	4413905	Hidrossemeadura	m²	R\$ 7,85	10.863,82	85.280,98	0,33%	92,00%
02.09	SICRO-ES	2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	m	R\$ 1.133,44	75,00	85.008,00	0,33%	92,33%
02.10	DER-ES	42.041	Barreira de Siltagem com escoras de eucalipto, diâm. 0,10m e a altura 1,60m, espaçadas a cada 2,0 m, 1 reaproveitamento	M	R\$ 43,19	1.909,00	82.449,71	0,32%	92,66%
02.11	SICRO-ES	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	R\$ 9,87	8.337,95	82.295,56	0,32%	92,98%
02.12	SICRO-ES	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	R\$ 1,67	45.311,97	75.670,98	0,30%	93,27%
02.13	SICRO-ES	0804385	Boca normal com alas abertas - BNAA 02 - adaptável em BSTC D = 0,80 m - areia e brita comerciais	un	R\$ 2.416,12	31,00	74.899,72	0,29%	93,57%
02.14	SICRO-ES	4413985	Regularização manual de taludes de cortes e aterros	m²	R\$ 29,83	2.464,37	73.512,15	0,29%	93,86%
02.15	SICRO-ES	5502936	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário - com caminhão basculante de 14 m³	m³	R\$ 33,17	2.139,73	70.974,84	0,28%	94,13%
02.16	SICRO-ES	1CUP11	Escavação em material de 3ª categoria inclusive fragmentação dos blocos (Fogo controlado)	m³	R\$ 45,04	1.539,30	69.330,07	0,27%	94,40%
02.17	SICRO-ES	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	m	R\$ 477,79	145,00	69.279,55	0,27%	94,68%
02.18	SICRO-ES	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	R\$ 1,67	37.924,63	63.334,13	0,25%	94,92%
02.19	SICRO-ES	5914347	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia em revestimento primário	tkm	R\$ 1,76	33.797,79	59.484,11	0,23%	95,16%
02.20	SICRO-ES	0705322	Boca de BDCC 2,00 x 2,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	R\$ 28.024,33	2,00	56.048,66	0,22%	95,38%
02.21	SICRO-ES	2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	R\$ 1.876,74	29,00	54.425,46	0,21%	95,59%
02.22	SICRO-ES	2003399	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 60-30 - areia e brita comerciais	m	R\$ 805,08	63,00	50.720,04	0,20%	95,79%
02.23	SICRO-ES	0705257	Corpo de BDCC 1,50 x 1,50 m - moldado no local - altura do aterro 0,00 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	R\$ 5.334,81	9,00	48.013,29	0,19%	95,98%
02.24	SICRO-ES	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	R\$ 352,94	127,00	44.823,38	0,18%	96,15%
02.25	SICRO-ES	6817829	Corpo de BSCC - seção fechada de 1,5 x 1,5 m - pré-moldado - altura do aterro de 0,25 a 1,00 m - areia e brita comerciais	m	R\$ 4.306,86	10,00	43.068,60	0,17%	96,32%
02.26	SICRO-ES	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	R\$ 177,74	240,00	42.657,60	0,17%	96,49%
02.27	SICRO-ES	4915723	Caiação manual com fixador de cal	m²	R\$ 4,24	9.950,40	42.189,69	0,17%	96,65%
02.28	SICRO-ES	0804425	Boca normal com alas abertas - BNAA 07 - adaptável em BDT C D = 1,20 m - areia e brita comerciais	un	R\$ 8.054,70	5,00	40.273,50	0,16%	96,81%
02.29	SICRO-ES	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	R\$ 3,95	10.006,50	39.525,67	0,15%	96,96%
02.30	DER-ES	41.578	Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam. térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.	Mes	R\$ 1.542,49	24,00	37.019,76	0,14%	97,11%
02.31	SICRO-ES	0705314	Boca de BDCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	R\$ 18.114,36	2,00	36.228,72	0,14%	97,25%

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO.
Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca
Programa Caminhos do Campo



INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição: Projeto de Pavimentação do Trecho: Estrada da Gruta - Santa Isabel - Belém
Localidade: Cachoeiro de Itapemirim/ES e Vargem Alta/ES
Extensão: 2,18 km (Etapa 1 - Ramo 0) e 5,40km (Etapa 2 - Ramo 100)
Data Base: Data Base: ABRIL/2026 (sem desoneração)

BDI: 23,32%

CURVA ABC

02.32	DER-ES	41.580	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	Mes	R\$ 1.501,09	24,00	36.026,16	0,14%	97,39%
02.33	SICRO-ES	4413994	Passagem aérea de animais com rede de cabos de aço e sisal apoiadas em 6 postes de concreto de 15 m - extensão total de 100 m	m	R\$ 814,18	40,00	32.567,20	0,13%	97,52%
02.34	SICRO-ES	0705225	Boca de BSCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	R\$ 15.571,25	2,00	31.142,50	0,12%	97,64%
02.35	SICRO-ES	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	R\$ 687,38	45,00	30.932,10	0,12%	97,76%
02.36	SICRO-ES	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	R\$ 8,71	3.465,39	30.183,54	0,12%	97,88%
02.37	SICRO-ES	1CUP21	Remoção de cerca com mourões de madeira	m	R\$ 5,79	5.163,33	29.895,68	0,12%	98,00%
02.38	SICRO-ES	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	R\$ 314,18	94,50	29.690,01	0,12%	98,11%
02.39	SICRO-ES	1CUP6	Envelopamento para BSTC diâmetro 0,80 m	m	R\$ 441,17	66,00	29.117,22	0,11%	98,23%
02.40	SICRO-ES	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	R\$ 3,34	8.361,75	27.928,24	0,11%	98,34%
02.41	SICRO-ES	1CUP9	Escavação mecânica com reaterro e compactação de vala em material de 1ª categoria (Valas de Bueiros)	m³	R\$ 17,65	1.548,70	27.334,55	0,11%	98,44%
02.42	DER-ES	41.579	Aluguel de container para almoxarifado	Mes	R\$ 1.022,21	24,00	24.533,04	0,10%	98,54%
02.43	SICRO-ES	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	R\$ 163,90	143,00	23.437,70	0,09%	98,63%
02.44	SICRO-ES	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	R\$ 1,87	11.400,00	21.318,00	0,08%	98,72%
02.45	SICRO-ES	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação	m²	R\$ 574,38	36,00	20.677,68	0,08%	98,80%
03.01	SICRO-ES	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	R\$ 0,88	22.722,64	19.995,92	0,08%	0,08%
03.02	SICRO-ES	0804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 com berço de concreto - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	R\$ 1.226,46	15,00	18.396,90	0,07%	0,15%
03.03	SICRO-ES	1CUP22	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio (Final dos limpa rodas)	m	R\$ 108,21	166,76	18.045,09	0,07%	0,22%
03.04	SICRO-ES	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	R\$ 352,89	47,00	16.585,83	0,06%	0,29%
03.05	SICRO-ES	4805755	Apiloamento manual	m³	R\$ 44,75	369,12	16.518,12	0,06%	0,35%
03.06	DER-ES	41.499	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	M	R\$ 563,02	25,00	14.075,50	0,06%	0,41%
04.01	SICRO-ES	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	R\$ 1,67	8.218,53	13.724,94	0,05%	0,46%
04.02	SICRO-ES	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	R\$ 32,88	400,00	13.152,00	0,05%	0,51%
04.03	SICRO-ES	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	R\$ 687,38	18,96	13.032,72	0,05%	0,56%
04.04	DER-ES	41.503	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro distrib., disj. e chave de força, cons. 20m entre padrão entr.e QDG	M	R\$ 609,43	20,00	12.188,60	0,05%	0,61%
04.05	SICRO-ES	2003109	Entrada para descida d'água - EDA 04 A - areia e brita comerciais	un	R\$ 264,00	46,00	12.144,00	0,05%	0,66%
04.06	DER-ES	41.545	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	R\$ 450,98	24,00	10.823,52	0,04%	0,70%
04.07	DER-ES	41.546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	R\$ 438,39	24,00	10.521,36	0,04%	0,74%
04.08	DER-ES	41.547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	R\$ 422,53	24,00	10.140,72	0,04%	0,78%
04.09	DER-ES	114.278	Mobilização e desmobilização de container	un	R\$ 2.431,37	4,00	9.725,48	0,04%	0,82%
04.10	SICRO-ES	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	R\$ 3,34	2.781,64	9.290,67	0,04%	0,85%
04.11	SICRO-ES	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	R\$ 449,19	20,00	8.983,80	0,04%	0,89%
04.12	SICRO-ES	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	R\$ 3,95	2.168,48	8.565,49	0,03%	0,92%
04.13	SICRO-ES	5213405	Pintura de setas e zebrações com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	R\$ 55,80	143,36	7.999,48	0,03%	0,95%
04.14	SICRO-ES	0804393	Boca normal com alas abertas - BNAA 03 - adaptável em BSTC D = 1,00 m - areia e brita comerciais	un	R\$ 3.973,51	2,00	7.947,02	0,03%	0,99%
04.15	SICRO-ES	2003121	Entrada para descida d'água - EDA 04 B - areia e brita comerciais	un	R\$ 382,68	20,00	7.653,60	0,03%	1,02%
04.16	SICRO-ES	5213489	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	R\$ 1.111,87	6,00	6.671,22	0,03%	1,04%

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO.
Secretaria de Estado da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca
Programa Caminhos do Campo



INFORMAÇÕES GERAIS

Descrição: Projeto de Pavimentação do Trecho: Estrada da Gruta - Santa Isabel - Belém
Localidade: Cachoeiro de Itapemirim/ES e Vargem Alta/ES
Extensão: 2,18 km (Etapa 1 - Ramo 0) e 5,40km (Etapa 2 - Ramo 100)
Data Base: Data Base: ABRIL/2026 (sem desoneração)

BDI: 23,32%

CURVA ABC

04.17	SICRO-ES	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	R\$ 3,95	1.680,00	6.636,00	0,03%	1,07%
04.18	SICRO-ES	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	R\$ 3,34	1.680,00	5.611,20	0,02%	1,09%
05.01	SICRO-ES	2.003.732	Caixa coletora de talvegue - CCT 03 - areia e brita comerciais	un	R\$ 4.881,22	1,00	4.881,22	0,02%	1,11%
05.02	SICRO-ES	5502986	Expurgo de jazida	m³	R\$ 5,59	800,00	4.472,00	0,02%	1,13%
05.03	SICRO-ES	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	R\$ 1,67	2.520,00	4.208,40	0,02%	1,14%
05.04	SICRO-ES	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	R\$ 3,34	1.082,26	3.614,74	0,01%	1,16%
05.05	SICRO-ES	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	R\$ 9,87	249,80	2.465,52	0,01%	1,17%
05.06	SICRO-ES	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	R\$ 1,67	1.420,11	2.371,58	0,01%	1,18%
05.07	DER-ES	41.501	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâm. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25m	M	R\$ 71,98	25,00	1.799,50	0,01%	1,18%
05.08	SICRO-ES	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre	t	R\$ 3,95	374,70	1.480,06	0,01%	1,19%
05.09	SICRO-ES	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	R\$ 14,29	85,00	1.214,65	0,00%	1,19%
05.10	SICRO-ES	4915712	Limpeza de bueiro	m³	R\$ 29,73	36,19	1.075,92	0,00%	1,20%
05.11	SICRO-ES	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	R\$ 3,34	249,80	834,33	0,00%	1,20%
05.12	SICRO-ES	2003919	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	R\$ 275,81	2,00	551,62	0,00%	1,20%
05.13			TERRAPLENAGEM					0,00%	1,20%
05.14	SICRO-ES	1CUP1	Realocação de poste	UND	R\$ 0,00	6,00	0,00	0,00%	1,20%

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

RENEE LAURET COSME

GERENTE FG-GE

GVR - SEAG - GOVES

assinado em 21/09/2026 16:18:16 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 21/09/2026 16:18:16 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por BERNARDO ZAMBON (ANALISTA DO EXECUTIVO - SIR - SEAG - 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-F5K77L>