

Gerências de Obras de Viárias (GVR), Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Vicinais (GCM) que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Estado de Infraestrutura Rural (SIR)

INFORMAÇÕES GERAIS DA MEDIÇÃO				CONTRATO DE EMPREITEIRA				CONTRATO DA SUPERVISORA				
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO				EMPREITEIRA: RODOCON CONSTRUÇÕES RODOVIÁRIAS LTDA				DYNATEST ENGENHARIA LTDA				
TRECHO: GAMELEIRA - CENTRO DE RECUPERAÇÃO DE DEPENDENTES QUÍMICOS				CONTRATO Nº: 240/2024				CONTRATO Nº: 849/2022				
MEDIÇÃO: 15ª Medição Provisória				ASSINATURA: 26/04/2024				ASSINATURA: 04/08/2022				
PERÍODO: 01/11/2025 a 30/11/2025				INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05/08/2024				INÍCIO DOS SERVIÇOS: 15/08/2022				
PLANILHA FINANCEIRA												
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR		15ª MEDIÇÃO		ACUMULADO TOTAL	
				QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL
01 TERRAPLENAGEM E SERVIÇOS PRELIMINARES												
1.1	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	9.988,000	R\$ 0,55	5.493,40	9.988,000	5.493,40	-	-	9.988,000	5.493,40
1.2	5502910	Escavação, carga e transporte de solos moles - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com caminhão basculante de 14 m³	m³	820,000	R\$ 27,06	22.189,20	-	-	-	-	-	-
1.3	1505877	Enrocamento de pedra espalhada e compactada mecanicamente - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (Transporte incluso)	m³	715,000	R\$ 174,68	124.896,20	590,027	103.065,91	121,134	21.159,68	711,161	124.225,59
1.4	CUP 2	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos - brita comercial - incluso transporte	m³	717,500	R\$ 167,00	119.822,50	281,307	46.978,26	80,756	13.486,25	362,063	60.464,51
1.5	2003867	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 31 kN/m	m²	550,000	R\$ 17,37	9.553,50	371,880	6.459,55	178,120	3.093,94	550,000	9.553,49
1.6	5515739	Desmonte de matacoes ou bloco de rocha por meio de explosivos	m³	1.794,600	R\$ 41,77	74.960,44	81,113	3.388,08	-	-	81,113	3.388,08
1.7	5505766	Desmonte de material de 3ª categoria a frio com argamassa expansiva a céu aberto	m³	199,400	R\$ 342,27	68.248,63	187,582	64.203,68	-	-	187,582	64.203,68
1.8	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor normal	m³	10.456,650	R\$ 5,06	52.910,64	8.969,458	45.385,43	-	-	8.969,458	45.385,43
1.9	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	550,350	R\$ 8,57	4.716,49	382,000	3.273,74	-	-	382,000	3.273,74
1.10	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre (Material de 3ª Cat.)	t	4.386,800	R\$ 2,70	11.844,36	591,128	1.596,03	-	-	591,128	1.596,03
1.11	5914334	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 12 m³ para rocha - rodovia em leito natural (Material de 3ª Cat.)	tkm	5.763,550	R\$ 1,27	7.319,70	1.940,903	2.464,94	-	-	1.940,903	2.464,94
1.12	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	13.000,000	R\$ 4,00	52.000,00	-	-	-	-	-	-
1.13	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (Transporte de material de limpeza -> bota fora LN=2,50km)	tkm	58.500,000	R\$ 0,93	54.405,00	58.500,000	54.405,00	-	-	58.500,000	54.405,00
1.14	5502109	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50 a 200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	7.142,000	R\$ 6,36	45.423,12	5.685,560	36.160,14	-	-	5.685,560	36.160,14
1.15	5502111	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 400 a 600 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.027,000	R\$ 7,18	7.373,86	120,790	867,27	-	-	120,790	867,27
1.16	5502113	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	595,000	R\$ 8,24	4.902,80	245,753	2.024,99	-	-	245,753	2.024,99
1.17	5502114	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.000 a 1.200 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	602,000	R\$ 8,53	5.135,06	602,000	5.135,05	-	-	602,000	5.135,05
1.18	5502115	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.200 a 1.400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (LN=0,1km)	m³	1.148,000	R\$ 9,27	10.641,96	453,116	4.200,37	-	-	453,116	4.200,37
1.19	5502117	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.600 a 1.800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (LN=0,3km)	m³	1.414,000	R\$ 9,78	13.828,92	1.297,909	12.693,55	-	-	1.297,909	12.693,55
1.20	5502118	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1.800 a 2.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (LN=0,5km)	m³	1.414,000	R\$ 10,09	14.267,26	1.298,986	13.106,76	-	-	1.298,986	13.106,76
1.21	5502119	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (LN=0,7km)	m³	1.078,000	R\$ 11,02	11.879,56	1.078,000	11.879,56	-	-	1.078,000	11.879,56
1.22	5502146	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.500 a 3.000 m - caminho de serviço em revestimento primário com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (LN=1,5km)	m³	1.147,000	R\$ 9,61	11.022,67	1.147,000	11.022,67	-	-	1.147,000	11.022,67
1.23	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria (P/ DMT> 3,00km)	m³	1.550,000	R\$ 7,16	11.098,00	1.550,000	11.097,98	-	-	1.550,000	11.097,98
1.24	5914351	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 14 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m³ e descarga livre (P/ DMT> 3,00km)	t	2.480,000	R\$ 2,70	6.696,00	2.479,214	6.693,86	-	-	2.479,214	6.693,86
1.25	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural (P/ DMT> 3,00km)	tkm	9.686,400	R\$ 0,93	9.008,35	9.686,400	9.008,34	-	-	9.686,400	9.008,34
						Total Grupo 01:	759.637,62	460.604,56	37.739,87		498.344,43	
02 OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM												
2.1	4805757	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	182,100	R\$ 7,16	1.303,83	182,100	1.303,82	-	-	182,100	1.303,82
2.2	4805749	Escavação manual de vala em material de 1ª categoria	m³	38,200	R\$ 69,61	2.659,10	-	-	-	-	-	-
2.3	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	138,000	R\$ 16,15	2.228,70	88,850	1.434,92	-	-	88,850	1.434,92
2.4	804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	116,000	R\$ 402,73	46.716,68	114,920	46.281,72	-	-	114,920	46.281,72
2.5	804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	10,000	R\$ 608,63	6.086,30	10,000	6.086,30	-	-	10,000	6.086,30
2.6	804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	13,000	R\$ 1.114,19	14.484,47	4,000	4.456,76	1,000	1.114,19	5,000	5.570,95
2.7	804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	3,000	R\$ 1.869,78	5.609,34	-	-	1,000	1.869,78	1,000	1.869,78
2.8	2003730	Caixa coletora de talvegue - CCT 02 - areia e brita comerciais	un	17,000	R\$ 3.496,38	59.438,46	3,000	10.489,14	2,000	6.992,76	5,000	17.481,90
2.9	2003732	Caixa coletora de talvegue - CCT 03 - areia e brita comerciais	un	1,000	R\$ 3.452,79	3.452,79	-	-	1,000	3.452,79	1,000	3.452,79
2.10	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	un	22,000	R\$ 60,74	1.336,28	3,000	182,22	2,000	121,48	5,000	303,70
2.11	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	un	16,000	R\$ 75,28	1.204,48	7,000	526,96	3,000	225,84	10,000	752,80
2.12	2003391	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 02 - areia e brita comerciais	m	112,700	R\$ 163,27	18.400,52	35,250	5.755,26	19,900	3.249,07	55,150	9.004,33
2.13	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	25,000	R\$ 467,51	11.687,75	-	-	-	-	-	-
2.14	2003453	Dissipador de energia - DEB 03 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	13,000	R\$ 1.457,90	18.952,70	1,000	1.457,90	1,000	1.457,90	2,000	2.915,80
2.15	2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,000	R\$ 2.084,99	2.084,99	-	-	1,000	2.084,99	1,000	2.084,99
2.16	2003572	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 01 - tubo PEAD e areia comercial	m	1.092,100	R\$ 157,32	171.809,17	514,000	80.862,48	15,000	2.359,80	529,000	83.222,28
2.17	2003567	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 06 - dreno cego - brita comercial	m	728,800	R\$ 158,24	115.325,31	651,810	103.142,41	-	-	651,810	103.142,41
2.18	2003265	Sarjeta triangular de concreto - STC 88-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	3.718,950	R\$ 79,72	296.474,69	442,750	35.296,02	2.264,580	180.532,31	2.707,330	215.828,33
2.19	2003377	Meio-fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - forma de madeira	m	5.683,450	R\$ 27,42	155.840,19	3.096,210	84.898,06	2.216,845	60.785,88	5.313,055	145.683,94
2.20	2003357	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 01 - areia e brita comerciais	m	12,110	R\$ 213,49	2.585,36	-	-	-	-	-	-
2.21	4915724	Caiação mecanizada com fixador de cal	m²	3.381,000	R\$ 1,73	5.849,13	-	-	-	-	-	-
						Total Grupo 02:	943.530,24	382.173,97	264.246,79		646.420,76	

Gerências de Obras de Viárias (GVR), Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Vicinais (GCM) que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Estado de Infraestrutura Rural (SIR)

INFORMAÇÕES GERAIS DA MEDIÇÃO						CONTRATO DE EMPREITEIRA				CONTRATO DA SUPERVISORA			
OBRA: EXECUÇÃO DE OBRA DE PAVIMENTAÇÃO						EMPREITEIRA: RODOCON CONSTRUÇÕES RODOVIÁRIAS LTDA				DYNATEST ENGENHARIA LTDA			
TRECHO: GAMELEIRA - CENTRO DE RECUPERAÇÃO DE DEPENDENTES QUÍMICOS						CONTRATO N°: 240/2024				CONTRATO N°: 849/2022			
MEDIÇÃO: 15ª Medição Provisória						ASSINATURA: 26/04/2024				ASSINATURA: 04/08/2022			
PERÍODO: 01/11/2025 a 30/11/2025						INÍCIO DOS SERVIÇOS: 05/08/2024				INÍCIO DOS SERVIÇOS: 15/08/2022			
PLANILHA FINANCEIRA													
ITEM	CÓDIGO	SERVIÇO	UNIDADE	CONTRATADO			ACUMULADO ANTERIOR		15ª MEDIÇÃO		ACUMULADO TOTAL		
				QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	QUANT.	TOTAL	
03 PAVIMENTAÇÃO													
3.80	5502986	Expurgo de jazida	m³	3.400,000	R\$ 2,59	8.806,00	209,231	541,90	-	-	209,231	541,90	
3.81	5502119	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2.000 a 2.500 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³ (Material para Regularização do Subleito)	m³	2.536,000	R\$ 11,02	27.946,72	-	-	-	-	-	-	
3.1	4011209	Regularização do subleito	m²	36.384,000	R\$ 1,18	42.933,12	35.666,570	42.086,55	-	-	35.666,570	42.086,55	
3.2	4011211	Reforço do subleito com material de jazida	m³	6.113,880	R\$ 42,21	258.066,87	5.842,387	246.607,13	-	-	5.842,387	246.607,13	
3.3	CUP.3	Base ou sub-base estabilizada granulometricamente com mistura solo brita (20%-80%) na pista com material de jazida	m³	7.674,458	R\$ 180,02	1.381.555,92	7.179,527	1.292.458,42	-	-	7.179,527	1.292.458,42	
3.4	42045	Aquisição de solo de jazida comercial (saibreira)	m³	7.648,770	R\$ 41,00	313.599,57	7.278,292	298.409,94	-	-	7.278,292	298.409,94	
3.5	4011351	Imprimação com asfalto diluído (Somente Aplicação)	m²	31.777,000	R\$ 0,39	12.393,03	31.334,640	12.220,50	-	-	31.334,640	12.220,50	
3.6	4011353	Pintura de ligação (Somente Aplicação)	m²	31.777,000	R\$ 0,29	9.215,33	-	-	-	-	-	-	
3.7	4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²	31.777,000	R\$ 5,70	181.128,93	31.334,640	178.607,44	-	-	31.334,640	178.607,44	
3.8	42229	Lavagem de brita para tratamento	m³	709,580	R\$ 27,68	19.641,17	699,700	19.367,66	-	-	699,700	19.367,66	
						Total Grupo 03:	2.255.286,63		2.090.299,54	-	-	2.090.299,54	
04 MATERIAL BETUMINOSO													
4.1	CUP.4	CM-30, fornecimento	t	38,130	R\$ 5.505,05	209.907,55	37,599	206.984,34	-	-	37,599	206.984,34	
4.2	CUP.5	Emulsão RR-2C, fornecimento	t	118,520	R\$ 3.516,54	416.780,32	116,875	410.995,59	-	-	116,875	410.995,59	
4.3	40972	Bonificação de 15,28% sobre Materiais Betuminosos	%	0,153	R\$ 626.687,87	95.757,90	617.979,987	94.427,30	-	-	617.979,987	94.427,30	
4.4	5914620	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia em leito natural	tkm	979,063	R\$ 2,91	2.849,07	965,461	2.809,47	-	-	965,461	2.809,47	
4.5	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada	tkm	83.337,800	R\$ 1,90	158.341,82	82.180,168	156.142,28	-	-	82.180,168	156.142,28	
						Total Grupo 04:	883.636,66		871.358,98	-	-	871.358,98	
05 SINALIZAÇÃO HORIZONTAL E VERTICAL													
5.1	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1.809,560	R\$ 44,31	80.181,60	-	-	-	-	-	-	
5.2	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	38,090	R\$ 629,65	23.982,98	-	-	25,194	15.863,42	25,194	15.863,42	
5.3	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	56,000	R\$ 126,91	7.106,96	-	-	42,000	5.330,22	42,000	5.330,22	
5.4	5219622	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II - fornecimento e colocação	un	2.268,000	R\$ 49,30	111.812,40	-	-	-	-	-	-	
						Total Grupo 05:	223.083,94		-	21.193,64	-	21.193,64	
06 OBRAS COMPLEMENTARES - OC													
6.1	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	2.743,000	R\$ 22,53	61.799,79	1.788,220	40.288,58	-	-	1.788,220	40.288,58	
						Total Grupo 06:	61.799,79		40.288,58	-	-	40.288,58	
07 SERVIÇOS AMBIENTAIS													
7.1	4413017	Retentores de sedimentos em fibras vegetais - D = 20 cm (Barreira de Siltagem)	m	1.417,000	R\$ 46,14	65.380,38	-	-	-	-	-	-	
7.2	4413905	Hidrossemeadura	m²	1.475,000	R\$ 6,69	9.867,75	1.475,000	9.867,75	-	-	1.475,000	9.867,75	
7.3	4415684	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies planas	m²	14.179,100	R\$ 7,43	105.350,71	-	-	-	-	-	-	
7.4	4915774	Recomposição de erosão em corte ou aterro com material de jazida	m³	2.550,000	R\$ 55,12	140.556,00	-	-	-	-	-	-	
7.5	2003309	Valete de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	437,000	R\$ 123,62	54.021,94	-	-	-	-	-	-	
						Total Grupo 07:	375.176,78		9.867,75	-	-	9.867,75	
08 INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS													
8.1	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação (Placa de Obras)	m²	18,000	R\$ 493,25	8.878,50	18,000	8.878,50	-	-	18,000	8.878,50	
8.2	41501	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	25,000	R\$ 54,90	1.372,50	25,000	1.372,50	-	-	25,000	1.372,50	
8.3	41499	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	25,000	R\$ 431,08	10.777,00	25,000	10.777,00	-	-	25,000	10.777,00	
8.4	41503	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	20,000	R\$ 532,67	10.653,40	-	-	-	-	-	-	
8.5	40915	Calçada de concreto fck=15 MP, camurçado c/ argam. cimento e areia 1:4, lastro de brita e 8 cm de concreto, incl. preparo da caixa e transp. da brita	M2	90,000	R\$ 114,73	10.325,70	-	-	-	-	-	-	
8.6	3713608	Cerca com 4 fios de arame farpado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	200,000	R\$ 22,53	4.506,00	200,000	4.506,00	-	-	200,000	4.506,00	
8.7	919101	Sistema separador água e óleo, inclusive demolição	un	1,000	R\$ 1.953,57	1.953,57	-	-	-	-	-	-	
8.8	M0059	Contêiner com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 6,09 m (1 TEU) (Escritório)	un	1,000	R\$ 78.654,21	78.654,21	1,000	78.654,21	-	-	1,000	78.654,21	
8.9	M0060	Contêiner com janela - L = 2,44 m e C = 4,58 m (3/4 TEU) (Almoxarifado)	un	1,000	R\$ 48.165,84	48.165,84	1,000	48.165,84	-	-	1,000	48.165,84	
8.10	M0059	Contêiner com revestimento térmico, janela e banheiro - L = 2,44 m e C = 6,09 m (1 TEU) (Refeitório)	un	1,000	R\$ 78.654,21	78.654,21	1,000	78.654,21	-	-	1,000	78.654,21	
8.11	M0041	Contêiner com 2 banheiros - L = 2,44 m e C = 6,09 m (1 TEU) (Vivência - Banheiros)	un	1,000	R\$ 78.048,27	78.048,27	1,000	78.048,27	-	-	1,000	78.048,27	
8.12	41545	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	16,000	R\$ 271,52	4.344,32	8,000	2.172,16	4,0000	1.086,08	12,000	3.258,24	
8.13	41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	30,000	R\$ 322,16	9.664,80	12,000	3.865,92	10,0000	3.221,60	22,000	7.087,52	
8.14	41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	30,000	R\$ 256,77	7.703,10	12,000	3.081,24	10,0000	2.567,70	22,000	5.648,94	
8.15	4415684	Revestimento vegetal com grama em mudas em superfícies planas	m²	270,000	R\$ 7,43	2.006,10	-	-	-	-	-	-	
						Total Grupo 08:	355.707,52		318.175,85	6.875,38	-	325.051,23	
09 ADMINISTRAÇÃO LOCAL E SERVIÇOS AUXILIARES													
9.1	100390	Administração Local	vb	1,000	R\$ 393.916,08	393.916,08	0,705	277.710,78	0,0560	22.059,30	0,761	299.770,08	
						Total Grupo 09:	393.916,08		277.710,78	22.059,30	-	299.770,08	
						TOTAL	R\$ 6.251.775,26		R\$ 4.450.480,01	R\$ 352.114,98		R\$ 4.802.594,99	