

INFORMAÇÕES GERAIS			CONTRATO DE EMPREITEIRA			
SERVIÇO:	Execução de serviços de engenharia para implantação de rodovia em pavimento asfáltico no Trecho Formate - São Paulo de Cima com extensão de Formate - São Paulo de Cima com extensão de 9,00 km		EMPREITEIRA:	CONSÓRCIO ACT VIANA		
TRECHO:	Trecho Formate - São Paulo de Cima		Nº Contrato:	2024.000044.31101.01		
			BDI:	23,32%		
			FATOR LICITAÇÃO:	0,00%		
			DATA BASE:	Fev/23 (Sem Desoneração)		
Item	Código	Serviço	Unidade	Quantidade (A)	Preço Unitário (B)	Total
01		INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
1.1	415000	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m²	36,000	R\$ 292,84	10.542,24
1.2	93210	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF. 02/2016	m²	40,000	R\$ 638,47	25.538,80
1.3	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF. 02/2016	m²	40,000	R\$ 1.084,34	43.373,60
1.4	41499	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25 m	m	25,000	R\$ 429,43	10.735,75
1.5	41501	Rede de água c/ padrão de entrada d'água diâ. 3/4" conf. CESAN, incl. tubos e conexões p/ aliment., distrib., extravas. e limp., cons. o padrão a 25 m	m	25,000	R\$ 54,70	1.367,50
1.6	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\$ 530,64	10.612,80
1.7	41578	Aluguel de container p/ escritório c/ ar condicionado e banheiro, isolam. térmico e acústico, 2 luminárias, janela de vidro, tomada p/ comput. e telef.	mês	12,000	R\$ 1.097,35	13.168,20
1.8	41579	Aluguel de container para almoxarifado	mês	12,000	R\$ 751,23	9.014,76
1.9	41678	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro	mês	12,000	R\$ 1.035,41	12.424,92
1.10	41580	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	mês	12,000	R\$ 1.080,43	12.965,16
1.11	41495	Mobilização e desmobilização de container até 50 km	Unidade	4,000	R\$ 1.323,10	5.292,40
1.12	41544	Mobilização e desmobilização de equipamento com carreta prancha (máximo)	h	72,000	R\$ 589,58	42.449,76
1.13	41545	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	48,000	R\$ 304,30	14.606,40
1.14	41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	48,000	R\$ 361,04	17.329,92
1.15	41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000L) (máximo)	h	48,000	R\$ 287,76	13.812,48
					Total Grupo 01:	243.234,69
02		TERRAPLANAGEM				
2.1	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	26.632,000	R\$ 0,57	15.180,24
2.2	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia em leito natural - Limpeza P/ Bota Fora	tkm	20.772,960	R\$ 0,94	19.526,58
2.3	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	Um	83,000	R\$ 42,73	3.546,59
2.4	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	1.993,290	R\$ 6,40	12.757,06
2.5	5502110	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 200 a 400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	265,130	R\$ 6,86	1.818,79
2.6	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	129,540	R\$ 7,27	941,76
2.7	5502112	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 600 a 800 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.728,430	R\$ 7,99	13.810,16
2.8	5502113	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 800 a 1000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.910,360	R\$ 8,31	15.875,09
2.9	5502591	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 1200 a 1400 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	777,840	R\$ 12,03	9.357,42
2.10	5502595	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 2000 a 2500 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	1.532,490	R\$ 14,22	21.792,01
2.11	5502834	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	30.489,550	R\$ 12,77	389.351,55
2.12	5502880	Escavação, carga e transporte de material de 2ª categoria na distância de 3.000 m - caminho de serviço em leito natural - com escavadeira e caminhão basculante de 14 m³	m³	16.799,330	R\$ 16,27	273.325,10
2.13	5505766	Desmonte de material de 3ª categoria a frio com argamassa expansiva a céu aberto	m³	4.656,360	R\$ 337,81	1.572.964,97
2.14	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia em leito natural - Mat. 1ª Cat. P/ Bota Fora	tkm	121.653,300	R\$ 0,94	114.354,10
2.15	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia em leito natural - Mat. 2ª Cat. P/ Bota Fora	tkm	75.596,990	R\$ 0,94	71.061,17
2.16	5915319	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - Rodovia em leito natural - Mat. 3ª Cat. P/ Bota Fora	tkm	39.113,420	R\$ 0,94	36.766,61
2.17	5502978	Compactação de aterros a 100% do Proctor Normal	m³	8.337,080	R\$ 4,98	41.518,66
2.18	4413984	Regularização de bota-fora com espalhamento e compactação	m³	57.271,640	R\$ 3,99	228.513,84
					Total Grupo 02:	2.842.461,70
03		OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM				
3.1	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	3.106,680	R\$ 7,34	22.803,03
3.2	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	2.392,383	R\$ 15,59	37.297,25
3.3	804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	519,000	R\$ 558,12	289.664,28
3.4	804183	Corpo de BDTC D = 0,80 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	34,000	R\$ 1.065,60	36.230,40
3.5	804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	108,000	R\$ 782,02	84.458,16
3.6	804191	Corpo de BDTC D = 1,00 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	22,000	R\$ 1.513,67	33.300,74
3.7	804199	Corpo de BDTC D = 1,20 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	13,000	R\$ 2.316,76	30.117,88
3.8	804131	Corpo de BTTC D = 1,50 m CA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	24,000	R\$ 4.813,57	115.525,68
3.9	5914614	Transporte com caminhão carroceria com capacidade de 7 t e com guindauto de 20 t.m - rodovia pavimentada - Transporte de Tubos	tkm	40.500,292	R\$ 1,92	77.760,56
3.10	2003479	Caixa coletores de sarjeta - CCS 02 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	Un	42,000	R\$ 3.641,99	152.963,58
3.11	2003497	Caixa coletores de sarjeta - CCS 11 - com grelha de concreto - TCC 01 - areia e brita comerciais	Un	1,000	R\$ 5.554,79	5.554,79
3.12	804213	Boca BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	Un	6,000	R\$ 1.467,27	8.803,62
3.13	804233	Boca BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	Un	4,000	R\$ 2.183,46	8.733,84
3.14	804253	Boca BDTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	Un	2,000	R\$ 3.039,94	6.079,88
3.15	804357	Boca BDTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	Un	4,000	R\$ 6.169,37	24.677,48
3.16	804101	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	Un	46,000	R\$ 1.214,21	55.853,66
3.17	804121	Boca BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	Un	17,000	R\$ 1.818,46	30.913,62
3.18	2003373	Meio fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	640,000	R\$ 29,92	19.148,80
3.19	2003337	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	3.340,000	R\$ 25,80	86.172,00
3.20	2003325	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - areia e brita comerciais	m	14.310,000	R\$ 48,95	700.474,50
3.21	2003307	Valete de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - areia e brita comerciais	m	8.605,000	R\$ 114,75	987.423,75
3.22	2003313	Valete de proteção de aterros com revestimento de concreto - VPA 03 - areia e brita comerciais	m	2.560,000	R\$ 113,36	290.201,60
3.23	2003572	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 09 - tubo PEAD e agregado comercial	m	3.475,000	R\$ 143,32	498.037,00
3.24	2003591	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 02 - tubo PEAD e brita comercial	m	380,000	R\$ 130,35	49.533,00
3.25	2003919	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	Un	15,000	R\$ 196,71	2.950,65
3.26	2003385	Entrada para descida d'água - EDA 01 - areia e brita comerciais	Un	66,000	R\$ 56,16	3.706,56
3.27	2003387	Entrada para descida d'água - EDA 02 - areia e brita comerciais	Un	1,000	R\$ 69,50	69,50
3.28	2003359	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - areia e brita comerciais	m	369,000	R\$ 241,23	89.013,87
3.29	2003405	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - areia e brita comerciais	m	31,000	R\$ 205,51	6.370,81
3.30	2003389	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - areia e brita comerciais	m	133,000	R\$ 240,15	31.939,95
3.31	2003413	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 05 - areia e brita comerciais	m	47,000	R\$ 612,09	28.768,23
3.32	2003449	Dissipador de energia - DEB 01 - areia e pedra de mão comerciais	Un	1,000	R\$ 437,72	437,72
3.33	2003455	Dissipador de energia - DEB 04 - areia e pedra de mão comerciais	Un	7,000	R\$ 1.948,72	13.641,04
3.34	2106293	Escoramento com perfis metálicos I 152 mm x 10,8 kg/m a cada metro e chapas de aço - estroncas a cada 2 m não incluídas - profundidade de até 10 m - aço com utilização de 20 vezes - fornecimento, instalação e retirada	m²	587,500	R\$ 226,20	132.892,50
3.35	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	191,000	R\$ 10,65	2.034,15
3.36	5914449	Transporte com caminhão carroceria de 15 t - rodovia em leito natural - Tubos P/ Bota Fora	tkm	2.430,000	R\$ 1,22	2.964,60
3.37	2003417	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 07 - areia e brita comerciais	m	2,000	R\$ 846,65	1.693,30
3.38	DER/ES - 40718	Colchão drenante de brita 3 inclusive fornecimento, espalhamento, compactação e transporte da brita do tubo	m³	488,800	R\$ 236,29	115.498,28
3.39	2003866	Aplicação de geotêxtil não-tecido agulhado com resistência à tração longitudinal de 14 kN/m	m²	1.222,000	R\$ 9,08	11.101,44
3.40	1107900	Concreto fck = 30 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	14,160	R\$ 572,00	8.099,54
3.41	407819	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	1.486,800	R\$ 15,32	22.784,15
3.42	2004504	Escavação mecânica de vala para drenagem com valetadeira em material de 1ª categoria	m³	14,160	R\$ 16,87	238,88
					Total Grupo 03:	4.125.934,47

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			CONTRATO DE EMPREITEIRA				
SERVIÇO:		Execução de serviços de engenharia para implantação de rodovia em pavimento asfáltico no Trecho Formate - São Paulo de Cima com extensão de Formate - São Paulo de Cima com extensão de 9,00 km		EMPREITEIRA:		CONSÓRCIO ACT VIANA	
TRECHO:		Trecho Formate - São Paulo de Cima		Nº Contrato:		2024.000044.31101.01	
				BDI:		23,32%	
				FATOR LICITAÇÃO:		0,00%	
				DATA BASE:		Fev/23 (Sem Desoneração)	
Item	Código	Serviço	Unidade	Quantidade (A)	Preço Unitário (B)	Total	
04 PAVIMENTAÇÃO							
4.1	4011209	Regularização do subleito	m²	68.314,290	R\$ 1,15	78.561,43	
4.2	CPU-01	Base estabilizada granulometricamente com mistura (80% RevsolplusIV + 20% solo) na pista com material de jazida	t	24.215,080	R\$ 43,18	1.045.607,15	
4.4	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica - Solo P/ Base e Sub-base - Corte Lateral	m³	9.551,930	R\$ 1,68	16.047,24	
4.5	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Leito natural - Corte Lateral	tkm	74.400,860	R\$ 0,94	69.936,83	
4.6	CPU-02	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura (80% solo + 20% brita graduada) na pista com material de corte lateral e brita comercial	m³	9.538,080	R\$ 170,72	1.628.341,02	
4.7	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita P/ Sub-base	tkm	102.248,220	R\$ 0,85	86.910,99	
4.8 a	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	55.344,290	R\$ 0,40	22.137,72	
4.9	4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²	54.452,290	R\$ 4,37	237.956,51	
4.10 a	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita P/T.S.B.D	tkm	83.108,350	R\$ 0,85	70.642,10	
4.8 b	40898	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	7.300,000	R\$ 121,65	888.045,00	
4.10 b	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Bloco intertravado	tkm	22.200,000	R\$ 0,85	18.870,00	
4.10 c	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - colchão de areia	tkm	14.951,850	R\$ 0,85	12.710,89	
4.11	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 - REV SOL PLUS IV	t	29.825,000	R\$ 2,87	85.574,39	
4.12	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural	tkm	122.044,120	R\$ 1,31	160.481,25	
4.13	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada	tkm	135.604,600	R\$ 0,86	116.130,43	
					Total Grupo 04:	4.537.952,95	
05 FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO							
5.1	ANP	Asfalto Diluído CM 30	t	88,550	R\$ 6.706,25	593.838,44	
5.2	ANP	Emulsão Asfáltica RR - 2C	t	196,030	R\$ 4.445,00	871.353,35	
					Total Grupo 05:	1.465.191,79	
06 SINALIZAÇÃO							
6.1	5213401	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	3.454,400	R\$ 41,94	144.877,54	
6.2	5213414	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	m²	43,200	R\$ 501,34	21.657,89	
6.3	5213421	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + IV	m²	22,080	R\$ 433,50	9.571,68	
6.4	5213416	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I	Un	8,640	R\$ 442,49	3.823,11	
6.5	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	Un	58,000	R\$ 234,55	13.603,90	
6.6	5213440	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	Un	62,000	R\$ 234,55	14.542,10	
6.7	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m	30,720	R\$ 496,55	15.254,02	
6.8	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	Un	152,000	R\$ 121,70	18.498,40	
6.9	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	Un	1.152,000	R\$ 80,81	93.093,12	
6.10	3713705	Remoção de defesa metálica	m	40,000	R\$ 23,94	957,60	
6.11	3713605	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	1.040,000	R\$ 525,30	546.312,00	
6.12	3713605	Ancoragem de defesa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	104,000	R\$ 583,64	60.698,56	
					Total Grupo 06:	942.889,92	
07 OBRAS COMPLEMENTARES							
7.1	1600966	Remoção de cerca com mourões de concreto	m	3.959,200	R\$ 0,69	2.731,85	
7.2	37133613	Cerca com 4 fios de arame liso galvanizado e mourão de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	3.959,200	R\$ 17,84	70.632,13	
7.3	1600989	Demolição de concreto simples com martelete - Meio fio	m³	86,000	R\$ 394,16	33.897,76	
7.4 a	3205866	Remanejamento de Estrutura de concreto de Sustentação de Rede Elétrica de Baixa Tensão	Un	28,000	R\$ 0,00	-	
7.4 b	3205866	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento - Contenção	m³	1.260,000	R\$ 728,59	918.023,40	
					Total Grupo 07:	1.025.285,14	
08 SERVIÇOS AMBIENTAIS							
8.1	42041	Barreira de Siltagem com escoras de eucalipto, diâm. 0,10m e a altura 1,60m, espaçadas a cada 2,0 m, 1 reaproveitamento	m	2.590,000	R\$ 32,39	83.890,10	
8.2	4413905	Hidrossemeadura	m²	26.700,000	R\$ 6,63	177.021,00	
8.3	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 100m	m	95,000	R\$ 666,92	63.357,40	
8.4	4413013	Cerca de passagem de fauna com tela de alambrado sobre mureta de blocos de concreto - H = 20 cm - mourões de madeira a cada 2,5 m e esticador a cada 50 m	m	92,000	R\$ 92,00	8.464,00	
					Total Grupo 08:	332.732,50	
09 ADMINISTRAÇÃO LOCAL							
9.1	CP - 03	Administração Local	Un	1,000	R\$ 556.500,53	556.500,53	
					Total Grupo 09:	556.500,53	
10 MANUTENÇÃO DO DESCONTO DA LICITAÇÃO							
10.1		Parcela Compensatória Negativa (Conforme Portaria PGE/ SECONT Nº01, de 15/04/2016, Art. 4º)	VB	-	R\$ 0,00	(1.786,18)	
					Total Grupo 10:	(1.786,18)	
TOTAL						16.070.397,51	

	ITENS NOVOS
	ITENS COM ACRÉSCIMO
	ITENS COM DECRÉSCIMO
	SERVIÇOS SEM ALTERAÇÃO
	AJUSTES DE DMT

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

**PAULO ALBERTO DOS SANTOS PEREIRA**  
ASSESSOR ESPECIAL NIVEL I - QCE-04  
SIR - SEAG - GOVES  
assinado em 21/11/2025 16:49:45 -03:00

**RENEE LAURET COSME**  
GERENTE FG-GE  
GVR - SEAG - GOVES  
assinado em 21/11/2025 10:04:20 -03:00

**SERGIO HENRIQUE ARRUDA CRUZ**  
CIDADÃO  
assinado em 21/11/2025 14:59:35 -03:00

**JOAO PAULO ALVES DOMINGUES**  
CIDADÃO  
assinado em 21/11/2025 13:56:19 -03:00



**INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO**

Documento capturado em 21/11/2025 16:49:45 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por PAULO ALBERTO DOS SANTOS PEREIRA (ASSESSOR ESPECIAL NIVEL I - QCE-04 - 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/2025-SGX9GC>