



INFORMAÇÕES GERAIS**CONTRATO DE EMPREITEIRA****SERVIÇO:** Implantação de Rodovia em Pavimento Asfáltico no Município de Muqui/ES**00453/2023****NOVA PLANILHA CONTRATUAL**

CÓDIGO	SERVIÇO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNIT.	TOTAL
1	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
1.1	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m²	36,000	R\$ 320,56	R\$ 11.540,16
1.2	Execução de refeitório em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. AF_02/2016	m²	40,000	R\$ 730,29	R\$ 29.211,60
1.3	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra em chapa de madeira compensada, não incluso mobiliário e equipamentos. AF_02/2016	m²	40,000	R\$ 1.240,31	R\$ 49.612,40
1.4	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25 m	m	25,000	R\$ 470,09	R\$ 11.752,25
1.5	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\$ 59,87	R\$ 1.496,75
1.6	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\$ 580,88	R\$ 11.617,60
1.7	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	8,000	R\$ 1.201,26	R\$ 9.610,08
1.8	Aluguel de container para almoxarifado	mês	8,000	R\$ 822,35	R\$ 6.578,80
1.9	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro	mês	8,000	R\$ 1.133,45	R\$ 9.067,60
1.10	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	mês	8,000	R\$ 1.182,73	R\$ 9.461,84
1.11	Mobilização e desmobilização de container até 50 km	unid	4,000	R\$ 1.448,38	R\$ 5.793,52
1.12	Mobilização e desmobilização de equipamento com carreta prancha (máximo)	h	72,000	R\$ 645,39	R\$ 46.468,08
1.13	Mobilização e desmobilização de caminhão carrocera (máximo)	h	48,000	R\$ 333,11	R\$ 15.989,28
1.14	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	48,000	R\$ 395,22	R\$ 18.970,56
1.15	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000L)(máximo)	h	48,000	R\$ 315,00	R\$ 15.120,00
Total do Grupo:					R\$ 252.290,52
2	TERRAPLENAGEM				
2.1	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	53.758,000	R\$ 0,64	R\$ 34.405,12
2.2	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia em leito natural - Limpeza p/ bota fora	ton*km	41.931,240	R\$ 1,06	R\$ 44.447,11
2.3	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	unid	47,000	R\$ 48,04	R\$ 2.257,88
2.4	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	1.187,850	R\$ 7,19	R\$ 8.540,64
2.5	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	76.878,669	R\$ 14,36	R\$ 1.103.977,67
2.6	Escavação, carga e transporte de material de 3ª categoria na distância de 3.000 m - Caminho de serviço em leito natural com caminhão basculante de 12 m³	m³	0,000	R\$ 61,38	R\$ -
2.7	Desmonte de material de 3ª categoria a frio com argamassa expansiva a céu aberto	m³	6.781,731	R\$ 379,82	R\$ 2.575.837,01
2.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia em leito natural - Mat. 1ª cat. p/ bota fora	ton*km	185.744,480	R\$ 1,06	R\$ 196.889,14
2.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia em leito natural - Mat. 3ª cat. p/ bota fora	ton*km	120.447,100	R\$ 1,06	R\$ 127.673,92
2.10	Compactação de aterros a 100% do Proctor Normal	m³	20.776,633	R\$ 5,59	R\$ 116.141,35
2.11	Espalhamento de material em bota-fora	m³	75.878,591	R\$ 1,97	R\$ 149.486,51
Total do Grupo:					R\$ 4.359.656,35
3	OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM				
3.1	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	5.900,160	R\$ 8,50	R\$ 50.151,36
3.2	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	5.403,820	R\$ 18,05	R\$ 97.538,95
3.3	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - Areia, brita e pedra de mão comerciais	m	550,000	R\$ 645,96	R\$ 355.278,00
3.4	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - Areia, brita e pedra de mão comerciais	m	89,000	R\$ 1.751,91	R\$ 155.919,99
3.5	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - Areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,000	R\$ 1.368,35	R\$ 19.156,90
3.6	Corpo de BDTC D = 1,20 m PA2 - Areia, brita e pedra de mão comerciais	m	28,000	R\$ 2.681,39	R\$ 75.078,92
3.7	Corpo de BTCC 1,50 x 1,50 m - Moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - Areia e brita comerciais	m	40,500	R\$ 6.057,87	R\$ 245.343,73
3.8	Corpo de BDCC 2,50 x 2,50 m - Moldado no local - altura do aterro 1,00 a 2,50 m - Areia e brita comerciais	m	0,000	R\$ 8.399,17	R\$ -

INFORMAÇÕES GERAIS			CONTRATO DE EMPREITEIRA			
SERVIÇO:	Implantação de Rodovia em Pavimento Asfáltico no Município de Muqui/ES		00453/2023			
NOVA PLANILHA CONTRATUAL						
3.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia pavimentada - Transporte de tubos	ton*km	15.817,160	R\$	0,71	R\$ 11.230,18
3.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia em leito natural - Transporte de tubos	ton*km	2.334,630	R\$	1,09	R\$ 2.544,74
3.11	Caixa coletora de sarjeta - CCS 02 - Com grelha de concreto - TCC 01 - Areia e brita comerciais	unid	34,000	R\$	4.215,20	R\$ 143.316,80
3.12	Boca BDTC D = 1,00 m - Escondidade 0° - Areia e brita comerciais - Alas retas	unid	8,000	R\$	2.527,11	R\$ 20.216,88
3.13	Boca BSTC D = 1,20 m - Escondidade 0° - Areia e brita comerciais - Alas retas	unid	2,000	R\$	2.928,59	R\$ 5.857,18
3.14	Boca BDTC D = 1,20 m - Escondidade 0° - Areia e brita comerciais - Alas retas	unid	2,000	R\$	3.518,39	R\$ 7.036,78
3.15	Boca BSTC D = 0,80 m - Escondidade 0° - Areia e brita comerciais - Alas retas	unid	38,000	R\$	1.405,31	R\$ 53.401,78
3.16	Boca de BTCC 1,50 x 1,50 m - Escondidade 0° - Areia e brita comerciais	unid	4,000	R\$	21.109,70	R\$ 84.438,80
3.17	Boca de BDCC 2,50 x 2,50 m - Escondidade 0° - Areia e brita comerciais	unid	0,000	R\$	36.684,77	R\$ -
3.18	Meio fio de concreto - MFC 03 - Areia e brita comerciais - Fôrma de madeira	m	454,000	R\$	34,63	R\$ 15.722,02
3.19	Meio fio de concreto - MFC 05 - Areia e brita comerciais - Fôrma de madeira	m	568,000	R\$	29,86	R\$ 16.960,48
3.20	Sarjeta triangular de concreto - STC 04 - Areia e brita comerciais	m	10.599,000	R\$	56,66	R\$ 600.539,34
3.21	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPC 03 - Areia e brita comerciais	m	643,000	R\$	132,81	R\$ 85.396,83
3.22	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 01 - Tubo PEAD e areia comercial	m	4.138,000	R\$	168,33	R\$ 696.549,54
3.23	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 01 - Tubo PEAD e brita comercial	m	1.075,000	R\$	132,90	R\$ 142.867,50
3.24	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - Rodovia pavimentada - Areia p/ dreno longitudinal DPS-01	ton*km	60.828,600	R\$	0,98	R\$ 59.612,02
3.25	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - Rodovia pavimentada - Areia p/ dreno longitudinal DPR-01	ton*km	63.962,500	R\$	0,98	R\$ 62.683,25
3.26	Boca de saída para dreno longitUnal profundo - BSD 01 - Tubo de PEAD - Areia e brita comerciais	unid	15,000	R\$	285,88	R\$ 4.288,20
3.27	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos - Brita comercial	m³	2.482,800	R\$	104,64	R\$ 259.800,19
3.28	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - Rodovia pavimentada - Brita p/ colchão drenante	ton*km	147.726,600	R\$	0,98	R\$ 144.772,06
3.29	Entrada para descida d'água - EDA 01 - Areia e brita comerciais	unid	64,000	R\$	64,99	R\$ 4.159,36
3.30	Entrada para descida d'água - EDA 02 - Areia e brita comerciais	unid	4,000	R\$	80,44	R\$ 321,76
3.31	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 02 - Areia e brita comerciais	m	279,000	R\$	279,65	R\$ 78.022,35
3.32	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 01 - Areia e brita comerciais	m	667,000	R\$	237,85	R\$ 158.645,95
3.33	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 01 - Areia e brita comerciais	m	102,000	R\$	277,94	R\$ 28.349,88
3.34	Dissipador de energia - DEB 02 - Areia, brita e pedra de mão comerciais	unid	41,000	R\$	521,56	R\$ 21.383,96
3.35	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	187,900	R\$	12,34	R\$ 2.318,68
3.36	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia em leito natural - Tubos p/ bota fora	ton*km	1.691,100	R\$	1,09	R\$ 1.843,29
3.37	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia em leito natural - Mat. 1ª cat. (Bota Fora)	ton*km	1.935,730	R\$	1,09	R\$ 2.109,94
3.38	Reaterro e compactação com soquete vibratório - Meio fio e sarjetas	m³	2.574,420	R\$	18,05	R\$ 46.468,28
3.39	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	56,000	R\$	410,19	R\$ 22.970,64
3.40	Boca de BSTC D = 0,60 m - escondidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	unid	3,000	R\$	797,86	R\$ 2.393,58
	Total do Grupo:				R\$	3.784.690,09
4	PAVIMENTAÇÃO					
4.1	Regularização do subleito	m²	46.912,500	R\$	1,33	R\$ 62.393,62
4.2	Base estabilizada granulometricamente com mistura (60% saibro - 10% argila - 30 % brita graduada) na pista com material de jazida e brita comercial	m³	7.812,780	R\$	89,11	R\$ 696.196,82
4.3	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Saibro p/ base	m³	4.687,670	R\$	1,95	R\$ 9.140,95
4.4	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Argila p/ base	m³	781,290	R\$	1,95	R\$ 1.523,51
4.5	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Saibro p/ sub-base	m³	2.639,560	R\$	1,95	R\$ 5.147,14
4.6	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Argila p/ sub-base	m³	2.639,560	R\$	1,95	R\$ 5.147,14
4.7	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Leito natural - Saibro p/ base (Jazida P/ Canteiro)	ton*km	27.751,010	R\$	1,09	R\$ 30.248,60
4.8	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Leito natural - Argila p/ base (Jazida P/ Canteiro)	ton*km	4.156,460	R\$	1,09	R\$ 4.530,54
4.9	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Leito natural - Saibro p/ sub-Base (Jazida P/ Canteiro)	ton*km	15.626,200	R\$	1,09	R\$ 17.032,55
4.10	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Leito natural - Argila p/ sub-base (Jazida P/ Canteiro)	ton*km	14.042,460	R\$	1,09	R\$ 15.306,28

INFORMAÇÕES GERAIS			CONTRATO DE EMPREITEIRA			
SERVIÇO:	Implantação de Rodovia em Pavimento Asfáltico no Município de Muqui/ES		00453/2023			
NOVA PLANILHA CONTRATUAL						
4.11	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - Rodovia pavimentada - Brita p/ base (Pedreira-Canteiro)	ton*km	77.698,100	R\$	0,98	R\$ 76.144,13
4.12	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - Rodovia em leito natural - Brita p/ base (Pedreira-Canteiro)	ton*km	61.760,030	R\$	1,49	R\$ 92.022,44
4.13	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - Rodovia em leito natural - Mistura base (Canteiro-Pista)	ton*km	37.735,730	R\$	1,49	R\$ 56.226,23
4.14	SubBase estabilizada granulometricamente com mistura de solos no pátio para a pista com material de jazida (50% saibro - 50% argila)	m³	5.279,100	R\$	12,23	R\$ 64.563,39
4.15	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - Rodovia em leito natural - Mistura sub-base (Canteiro-Pista)	ton*km	23.755,950	R\$	1,49	R\$ 35.396,36
4.16	Imprimação com asfalto diluído	m²	33.396,000	R\$	0,46	R\$ 15.362,16
4.17	Tratamento superficial duplo com emulsão - Brita comercial	m²	33.396,000	R\$	5,79	R\$ 193.362,84
4.18	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - Rodovia pavimentada - Brita P/ T.S.B.D	ton*km	66.566,580	R\$	1,49	R\$ 99.184,20
4.19	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	4.658,000	R\$	140,63	R\$ 655.054,54
4.20	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos - Brita comercial	m³	4,800	R\$	104,52	R\$ 501,69
4.21	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - Rodovia pavimentada - Bloco intertravado	ton*km	172.346,000	R\$	0,98	R\$ 168.899,08
4.22	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - Rodovia pavimentada - Colchão de areia	ton*km	3,530	R\$	0,98	R\$ 3,45
	Total do Grupo:			R\$	2.303.387,66	
5	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO (INCLUSO BONIFICAÇÃO DE 15,28%)					
5.1	Asfalto diluído CM 30	ton	40,080	R\$	6.160,99	R\$ 246.932,47
5.2	Emulsão asfáltica RR-2C	ton	187,020	R\$	3.894,63	R\$ 728.373,70
	Total do Grupo:			R\$	975.306,17	
6	SINALIZAÇÃO					
6.1	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	1.923,600	R\$	48,39	R\$ 93.083,00
6.2	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I + SI	m²	25,920	R\$	580,25	R\$ 15.040,08
6.3	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + IV	m²	12,160	R\$	501,74	R\$ 6.101,15
6.4	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I	unid	0,960	R\$	512,13	R\$ 491,64
6.5	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unid	42,000	R\$	271,47	R\$ 11.401,74
6.6	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI	unid	30,000	R\$	271,47	R\$ 8.144,10
6.7	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m	10,000	R\$	574,72	R\$ 5.747,20
6.8	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	unid	82,000	R\$	140,85	R\$ 11.549,70
6.9	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	unid	1.140,000	R\$	93,23	R\$ 106.282,20
6.10	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	1.580,000	R\$	608,00	R\$ 960.640,00
	Total do Grupo:			R\$	1.218.480,81	
7	OBRAS COMPLEMENTARES					
7.1	Demolição de cerca de madeira com 4 fios	m	4.055,899	R\$	3,37	R\$ 13.668,37
7.2	Cerca de arame farpado 4 fios com mourões a cada 2,0 m, esticadores de madeira, a cada 20,0 m, inclusive transporte de mourão e arame farpado)	m	4.055,899	R\$	26,29	R\$ 106.629,58
7.3	Demolição de concreto simples com marteleto - Meio fio	m³	20,000	R\$	449,20	R\$ 8.984,00
7.4	Gabião caixa 2 x 1 x 1,00 m - Zn/Al + PVC - D = 2,4 mm - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento - Contenção	unid	800,000	R\$	830,34	R\$ 664.272,00
	Total do Grupo:			R\$	793.553,95	
8	SERVIÇOS AMBIENTAIS					
8.1	Barreira de Siltagem com escoras de eucalipto, diâm. 0,10m e a altura 1,60m, espaçadas a cada 2,0 m, 1 reaproveitamento	m	1.844,400	R\$	36,92	R\$ 68.095,24
8.2	Hidrossemeadura	m²	27.603,520	R\$	7,56	R\$ 208.682,59
8.3	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	82,000	R\$	760,06	R\$ 62.324,92
	Total do Grupo:			R\$	339.102,75	

		GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca Subsecretaria de Estado de Infraestrutura Rural (SIR) Gerências de Obras Viárias (GVR)				GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO Secretaria da Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca	
INFORMAÇÕES GERAIS				CONTRATO DE EMPREITEIRA			
SERVIÇO: Implantação de Rodovia em Pavimento Asfáltico no Município de Muqui/ES				00453/2023			
NOVA PLANILHA CONTRATUAL							
9		ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
9.1		Administração Local	vb	1,000	R\$ 835.668,67	R\$ 835.668,67	
		Total do Grupo:					R\$ 835.668,67
Decréscimo para manutenção do desconto da licitação						R\$ (12.416,91)	
Total do orçamento:						R\$ 14.849.720,06	

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

FERNANDO SOARES DE ALMEIDA JUNIOR

ANALISTA DO EXECUTIVO

GVR - SEAG - GOVES

assinado em 21/08/2024 14:37:04 -03:00

RENEE LAURET COSME

GERENTE FG-GE

GVR - SEAG - GOVES

assinado em 21/08/2024 14:49:25 -03:00

ANDRÉ LUIZ FREITAS AZEVEDO DE CASTRO

CIDADÃO

assinado em 21/08/2024 15:16:32 -03:00



INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 21/08/2024 15:16:32 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por FERNANDO SOARES DE ALMEIDA JUNIOR (ANALISTA DO EXECUTIVO - GVR - 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/2024-038GFZ>