

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO								
Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca (SEAG) Gerências de Obras Viárias (GVR)								
Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Vicinais (GCM) que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Infraestrutura Rural (SIR)								
INFORMAÇÕES GERAIS								
Descrição:	LOTE II - SEDE – COMUNIDADE PROVIDÊNCIA							
Localidade:	MUQUI/ES							
BDI:	23,32%							
Data-Base:	Sicro-ES JULHO/2024 (sem desoneração)					Extensão		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANT.	P.Unitário	TOTAL	
1.0	INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO							
1.1 CANTEIRO DE OBRAS								
1.1.1	DER-ES	41500	Placa de obra nas dimensões de 3,0 x 6,0 m, padrão DER-ES	m²	36,00	320,14	11.524,87	
1.1.2	DER-ES	41499	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25 m	m	25,00	413,48	10.336,95	
1.1.3	DER-ES	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	m	25,00	53,18	1.329,51	
1.1.4	DER-ES	41503	Rede de luz, incl. padrão entr. energia trifás. cabo ligação até barracões, quadro	m	20,00	492,00	9.840,01	
1.1.5	DER-ES	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	20,00	1.149,03	22.980,67	
1.1.6	DER-ES	41579	Aluguel de container para almoxarifado	mês	20,00	753,93	15.078,65	
1.1.7	DER-ES	41678	Aluguel de container tipo refeitório simples, c/ 1 aparelho de ar condicionado, 2 luminárias e 2 janelas de vidro	mês	20,00	1.149,03	22.980,67	
1.1.8	DER-ES	41580	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	mês	20,00	1.173,87	23.477,38	
Total do Subgrupo:							117.548,71	
1.2 MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO								
1.2.1	DER-ES	41495	Mobilização e desmobilização de container até 50 km	unid	4,00	1.187,85	4.751,42	
1.2.2	DER-ES	41544	Mobilização e desmobilização de equipamento com carreta prancha	h	72,00	551,97	39.741,62	
1.2.3	DER-ES	41545	Mobilização e desmobilização de caminhão carroceria (máximo)	h	48,00	306,70	14.721,41	
1.2.4	DER-ES	41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	48,00	359,86	17.273,32	
1.2.5	DER-ES	41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000L)(máximo)	h	18,00	283,28	5.099,05	
Total do Subgrupo:							81.586,81	
Total do Grupo:							199.135,53	
2.0	TERRAPLENAGEM							
2.1	SICRO	5501700	Desmatamento, destocamento, limpeza de área e estocagem do material de limpeza com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	59.184,00	0,51	30.467,92	
2.2	SICRO	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia em leito natural - Limpeza P/ Bota Fora	tkm	67.398,74	0,88	59.405,25	
2.3	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia pavimentada - Limpeza P/ Bota Fora	tkm	41.547,17	0,63	26.249,50	
2.4	SICRO	5501701	Destocamento de árvores com diâmetro de 0,15 a 0,30 m	un	42,00	38,05	1.598,03	
2.5	SICRO	5501710	Escavação, carga e transporte de material de 1ª categoria - DMT de 50m	m³	16.094,60	2,74	44.063,80	
2.6	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³	m³	20.861,30	1,33	27.662,08	
2.7	SICRO	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia em leito natural - Mat. 1ª Cat. P/ Bota Fora	tkm	137.058,71	0,88	120.803,55	
2.8	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia pavimentada - Mat. 1ª Cat. P/ Bota Fora	tkm	84.488,24	0,63	53.379,67	
2.9	SICRO	5505766	Desmonte de material de 3ª categoria a frio com argamassa expansiva a céu aberto	m³	14.563,25	332,01	4.835.100,94	
2.10	SICRO	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia em leito natural - Mat. 3ª Cat. P/ Bota Fora	tkm	165.846,29	0,88	146.176,92	
2.11	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia pavimentada - Mat. 3ª Cat. P/ Bota Fora	tkm	102.234,02	0,63	64.591,45	
2.12	SICRO	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	12.380,46	8,39	103.810,16	
2.13	SICRO	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	42.447,20	1,93	81.778,78	
Total do Grupo:							5.595.088,05	
3.0	OBRAS DE ARTE CORRENTE E DRENAGEM							
3.1 DRENAGEM PROFUNDA								
3.1.1	SICRO	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria	m³	1.945,35	6,44	12.518,33	
3.1.2	SICRO	4815671	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	1.313,87	15,97	20.988,28	
3.1.3	SICRO	804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	204,00	440,26	89.812,10	
3.1.4	SICRO	804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	155,00	645,86	100.108,83	

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca (SEAG) Gerências de Obras Viárias (GVR)

Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Vicinais (GCM) que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Infraestrutura Rural (SIR)

AlfaT  
CONSTRUTORA

INFORMAÇÕES GERAIS							
Descrição:	LOTE II - SEDE – COMUNIDADE PROVIDÊNCIA						
Localidade:	MUQUI/ES						
BDI:	23,32%						
Data-Base:	Sicro-ES JULHO/2024 (sem desoneração)				Extensão		
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANT.	P.Unitário	TOTAL
3.1.5	SICRO	804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,00	839,28	11.749,92
3.1.6	SICRO	804191	Corpo de BDTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	25,00	1.628,06	40.701,38
3.1.7	SICRO	804047	Corpo de BSTC D = 1,20 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	20,00	1.309,28	26.185,69
3.1.8	SICRO	804055	Corpo de BSTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	34,00	1.828,39	62.165,27
3.1.9	SICRO	804183	Corpo de BDTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	18,00	1.240,93	22.336,66
3.1.10	SICRO	804207	Corpo de BDTC D = 1,50 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	43,00	3.603,09	154.932,66
3.1.11	SICRO	2003477	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-60 A - com grelha de concreto - areia e brita	un	24,00	4.412,64	105.903,35
3.1.12	SICRO	2003479	Caixa coletora de sarjeta - CCS 200-80 A - com grelha de concreto - areia e brita comerciais	un	15,00	4.384,10	65.761,49
3.1.13	SICRO	2003489	Caixa coletora de sarjeta - CCS 250-100 A - com grelha de concreto - areia e brita	un	2,00	5.352,06	10.704,13
3.1.14	SICRO	804081	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	13,00	701,28	9.116,67
3.1.15	SICRO	804101	Boca BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	10,00	1.188,19	11.881,90
3.1.16	SICRO	804121	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00	1.777,85	1.777,85
3.1.17	SICRO	804141	Boca de BSTC D = 1,20 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	1,00	2.471,27	2.471,27
3.1.18	SICRO	804161	Boca de BSTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,00	4.254,52	17.018,07
3.1.19	SICRO	804213	Boca de BDTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	1.435,82	2.871,63
3.1.20	SICRO	804233	Boca de BDTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	2,00	2.134,37	4.268,74
3.1.21	SICRO	804273	Boca de BDTC D = 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas retas	un	4,00	5.097,07	20.388,30
3.1.22	SICRO	2003572	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 01 - tubo PEAD e areia	m	7.275,00	118,80	864.283,10
3.1.23	SICRO	2003589	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 01 - tubo PEAD e brita comercial	m	1.205,00	110,03	132.591,69
3.1.24	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Areia P/Dreno Longitudinal DPS-01	tkm	54.770,60	0,80	44.002,70
3.1.25	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita P/Dreno Longitudinal DPR-01	tkm	7.599,93	0,80	6.105,78
3.1.26	SICRO	2003921	Boca de saída para dreno longitudinal profundo - BSD 01 - tubo de PEAD - areia e brita comerciais	un	17,00	244,02	4.148,39
3.1.27	DER-ES	40717	Colchão drenante com espalhamento e compactação mecânicos - brita comercial	m³	2.722,80	132,54	360.873,38
3.1.28	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita P/Colchão Drenante	tkm	122.662,00	0,80	98.546,65
3.1.29	SICRO	2003179	Dissipador de energia - DED 03 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	49,00	625,33	30.640,97
3.1.30	SICRO	2003177	Dissipador de energia - DED 02 A - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	19,00	387,03	7.353,54
3.1.31	SICRO	2003453	Dissipador de energia - DEB 180-263 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	13,00	882,02	11.466,21
3.1.32	SICRO	2003455	Dissipador de energia - DEB 240-316 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	9,00	1.257,09	11.313,78
3.1.33	SICRO	2003463	Dissipador de energia - DEB 300-511 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	3,00	2.183,09	6.549,26
3.1.34	SICRO	2003457	Dissipador de energia - DEB 300-366 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	1.682,62	1.682,62
3.1.35	SICRO	2003459	Dissipador de energia - DEB 360-414 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	1,00	2.155,28	2.155,28
3.1.36	SICRO	2003461	Dissipador de energia - DEB 450-551 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,00	3.285,72	6.571,44
3.1.37	SICRO	2003467	Dissipador de energia - DEB 450-746 - areia, brita e pedra de mão comerciais	un	2,00	4.237,35	8.474,70



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca (SEAG) Gerências de Obras Viárias (GVR)

Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Vicinais (GCM) que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Infraestrutura Rural (SIR)

AlfaT

CONSTRUTORA

INFORMAÇÕES GERAIS							
Descrição:	LOTE II - SEDE – COMUNIDADE PROVIDÊNCIA						
Localidade:	MUQUI/ES						
BDI:	23,32%						
Data-Base:	Sicro-ES JULHO/2024 (sem desoneração)					Extensão	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANT.	P.Unitário	TOTAL
3.1.38	SICRO	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	199,90	9,48	1.894,45
3.1.39	SICRO	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural - Tubos P/ Bota Fora	tkm	1.751,12	0,88	1.543,44
3.1.40	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - Tubos P/Bota Fora	tkm	9.456,07	0,63	5.974,35
3.1.41	SICRO	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia em leito natural - Mat. 1ªCat. (Bota Fora)	tkm	3.595,62	0,88	3.169,18
3.1.42	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - rodovia pavimentada - Mat. 1ªCat. (Bota Fora)	tkm	2.216,48	0,63	1.400,37
Total do Subgrupo:							2.404.403,78
3.2 DRENAGEM SUPERFICIAL							
3.2.1	SICRO	2003373	Meio fio de concreto - MFC 03 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	571,00	60,01	34.263,08
3.2.2	SICRO	2003377	Meio fio de concreto - MFC 05 - areia e brita comerciais - fôrma de madeira	m	318,00	52,39	16.660,85
3.2.3	SICRO	2003261	Sarjeta triangular de concreto - STC 80-15 - escavação mecânica - areia e brita	m	16.451,00	43,00	707.416,03
3.2.4	SICRO	2003307	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 160-30 -	m	541,00	111,54	60.343,14
3.2.5	SICRO	2003103	Entrada para descida d'água - EDA 01 A - areia e brita comerciais	un	49,00	180,55	8.846,78
3.2.6	SICRO	2003105	Entrada para descida d'água - EDA 02 A - areia e brita comerciais	un	7,00	191,70	1.341,90
3.2.7	SICRO	2003097	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 130 - areia e brita comerciais	m	334,00	1.031,43	344.496,02
3.2.8	SICRO	2003407	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 60-36 - areia e brita comerciais	m	267,74	625,62	167.504,14
3.2.9	SICRO	2003389	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 40-20 - areia e brita comerciais	m	65,00	215,42	14.002,33
Total do Subgrupo:							1.354.874,27
Total do Grupo:							3.759.278,06
4.0 PAVIMENTAÇÃO							
4.1	SICRO	4011209	Regularização do subleito	m²	75.035,40	1,12	84.279,76
4.2		CPU-02	Base estabilizada granulometricamente com mistura (70% saibro - 30 % brita	m³	12.225,77	74,50	910.792,97
4.3	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Saibro P/ Base	m³	8.558,04	1,33	11.347,96
4.4	SICRO	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Leito natural - Saibro P/ Base (Jazida P/ Canteiro)	tkm	23.106,70	0,88	20.366,25
4.5	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia pavimentada - Saibro P/Base (Jazida P/ Canteiro)	tkm	24.390,40	0,63	15.409,85
4.6	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita P/Base (Pedreira-Canteiro)	tkm	165.231,19	0,80	132.746,74
4.7	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural - Mistura Base (Canteiro-Pista)	m³	86.213,66	1,22	105.577,25
4.8	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Mistura Base (Canteiro-Pista)	tkm	70.860,54	0,63	44.769,69
4.9		CPU-03	Sub-base estabilizada granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida (50% saibro - 50% argila)	m³	8.824,99	7,64	67.389,39
4.10	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ -	m³	4.412,50	1,33	5.850,98
4.11	SICRO	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Leito natural - Saibro P/ Sub-Base (Jazida P/ Canteiro)	tkm	11.913,74	0,88	10.500,77
4.12	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia pavimentada - Saibro P/Sub-Base (Jazida P/ Canteiro)	tkm	12.575,61	0,63	7.945,27
4.13	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ - Argila P/ Sub-base	m³	4.412,50	1,33	5.850,98
4.14	SICRO	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Leito natural - Argila P/ Sub-Base	tkm	926,62	0,88	816,72
4.15	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia pavimentada - Argila P/Sub-Base (Jazida P/ Canteiro)	m³	23.562,73	0,63	14.886,93
4.16	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural - Mistura Sub-Base (Canteiro-Pista)	tkm	57.980,20	1,22	71.002,55

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca (SEAG) Gerências de Obras Viárias (GVR)

Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Vicinais (GCM) que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Infraestrutura Rural (SIR)

AlfaT

CONSTRUTORA

INFORMAÇÕES GERAIS							
Descrição:	LOTE II - SEDE – COMUNIDADE PROVIDÊNCIA						
Localidade:	MUQUI/ES						
BDI:	23,32%						
Data-Base:	Sicro-ES JULHO/2024 (sem desoneração)					Extensão	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANT.	P.Unitário	TOTAL
4.17	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Mistura Sub-Base (Canteiro-Pista)	tkm	47.654,96	0,63	30.108,40
4.18	SICRO	4011351	Imprimação com asfalto diluído	m²	60.028,32	0,35	21.069,94
4.19	SICRO	4011370	Tratamento superficial duplo com emulsão - brita comercial	m²	60.028,32	5,59	335.714,38
4.20	SICRO	5914389	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia pavimentada - Brita P/	m³	90.593,24	0,80	72.782,61
4.21		CPU-05	Reforço do Subleito, estabilizado granulometricamente com mistura de solos na pista com material de jazida (50% saibro - 50% argila)	m³	241,56	7,64	1.844,60
4.22	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ -Saibro P/ Reforço do Subleito	m³	120,78	1,33	160,15
4.23	SICRO	4016096	Escavação e carga de material de jazida com escavadeira hidráulica de 1,56 m³ -Argila P/ Reforço do Subleito	m³	120,78	1,33	160,15
4.24	SICRO	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Leito natural - Saibro P/ Reforço do Subleito (Jazida P/ Canteiro)	tkm	326,11	0,88	287,43
4.25	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia pavimentada - Saibro P/Reforço do Subleito (Jazida P/ Canteiro)	tkm	344,22	0,63	217,48
4.26	SICRO	5915319	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Leito natural - Argila P/ Reforço	tkm	25,36	0,88	22,35
4.27	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 14 m³ - Rodovia pavimentada - Argila P/Reforço do Subleito (Jazida P/ Canteiro)	tkm	644,97	0,63	407,49
4.28	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural - Reforço do Subleito (Canteiro-Pista)	tkm	1.587,05	1,22	1.943,50
4.29	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - Rodovia pavimentada - Reforço do Subleito (Canteiro-Pista)	tkm	1.304,42	0,63	824,13
4.30	SICRO	4915667	Remoção mecanizada de revestimento asfáltico	m³	534,60	11,56	6.179,76
4.31	SICRO	5915433	Carga, manobra e descarga de material demolido em caminhão basculante de 6 m³ - carga manual e descarga livre	t	1.283,04	32,32	41.471,96
4.32	SICRO	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural -remoção do revestimento asfáltico (Pista - Bota-fora)	tkm	5.619,71	1,22	6.881,90
4.33	SICRO	5915321	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - Rodovia pavimentada - remoção do revestimento asfáltico (Pista - Bota-Fora)	tkm	4.618,94	0,6318	2.918,25
4.34	DER-ES	42045	Aquisição de solo de jazida	m³	17.624,59	29,1486	513.732,12
4.35	DER-ES	42043	Bonificação de 15,28% sobre aquisição de materiais	%	0,00	15,28%	78.497,64
4.36		CPU-06	Remoção e reassentamento	m²	3.638,70	75,075	273.175,40
							2.897.933,72
5.0	FORNECIMENTO E TRANSPORTE DO MATERIAL BETUMINOSO (Incluso bonificação de 15%)						
5.1	DER-ES	40968	Asfalto diluído CM 30	t	72,03	4.196,55	302.277,37
5.2	DER-ES	40969	Emulsão asfáltica RR-2C	t	168,08	2.899,07	487.276,16
5.3	DER-ES	40972	Bonificação de 15,28% sobre materiais betuminosos	%	0,00	15,28%	120.643,78
Total do Grupo:						910.197,30	
6.0	SINALIZAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL						
6.1	SICRO	5213401	Pintura de faixa - tinta base acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	3.029,14	31,5042	95.430,63
6.2	SICRO	5213414	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película retrorrefletiva tipo I +SI	m²	81,84	524,2224	42.902,36
6.3	SICRO	5213421	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + IV	m²	7,68	382,8084	2.939,97
6.4	SICRO	5213416	Confecção de placa em aço nº 16 galvanizado, com película tipo I + I	m²	1,92	391,1388	750,99
6.5	SICRO	5213464	Fornecimento e implantação de placa de advertência em aço, lado de 0,80 m -película retrorrefletiva tipo I + SI	un	212,00	240,63	51.013,56
6.6	SICRO	5213441	Fornecimento e implantação de placa de regulamentação em aço D = 0,80 m -	un	53,00	411,4344	21.806,02
6.7	SICRO	5213570	Fornecimento e implantação de placa em aço - película I + I	m²	10,00	443,0634	4.430,63
6.8	SICRO	5216111	Fornecimento e implantação de suporte e travessa para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm	un	285,00	108,225	30.844,13
6.9	SICRO	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	1.140,00	80,4102	91.667,63



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

Secretaria de Agricultura, Abastecimento, Aquicultura e Pesca (SEAG) Gerências de Obras Viárias (GVR)

Gerência de Conservação e Manutenção de Estradas Vicinais (GCM) que estão estruturadas dentro da Subsecretaria de Infraestrutura Rural (SIR)

AlfaT

CONSTRUTORA

INFORMAÇÕES GERAIS							
Descrição:	LOTE II - SEDE – COMUNIDADE PROVIDÊNCIA						
Localidade:	MUQUI/ES						
BDI:	23,32%						
Data-Base:	Sicro-ES JULHO/2024 (sem desoneração)					Extensão	
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FORTE	CÓDIGO	SERVIÇO	UNID	QUANT.	P.Unitário	TOTAL
6.10	SICRO	3713604	Defensa semimaleável simples - fornecimento e implantação	m	2.175,00	445,2084	968.328,27
Total do Grupo:						1.310.114,19	
7.0	OBRAS COMPLEMENTARES						
7.1	DER-ES	41109	Demolição de cerca de madeira com 4 fios	m	5.904,00	3,1512	18.604,68
7.2	DER-ES	40899	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	5.904,00	19,3518	114.253,03
7.3	SICRO	1600989	Demolição de concreto simples com martetele - Meio fio	m³	3,96	379,3374	1.502,18
7.4	SICRO	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	800,00	754,8372	603.869,76
Total do Grupo:						738.229,65	
8.0	SERVIÇOS AMBIENTAIS						
8.1	DER-ES	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	705,00	28,197	19.878,89
8.2	SICRO	4413905	Hidrossemeadura	m²	4.353,00	6,201	26.992,95
8.3	SICRO	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	80,00	630,396	50.431,68
Total do Grupo:						97.303,52	
9.0	PROJETO EXECUTIVO						
9.1		CPU-07	Projeto Geométrico de rodovias com pista simples em área rural	km	9,46	1.286,52	12.170,45
9.2		CPU-08	Projeto de Terraplenagem de rodovias em pista simples área rural	km	9,46	1.993,07	18.854,46
9.3		CPU-09	Projeto de Pavimentação para implantação de rodovias em pista simples	km	9,46	1.427,87	13.507,63
9.4		CPU-10	Projeto de Drenagem e OAC de rodovias em pista simples em área rural	km	9,46	2.808,64	26.569,73
9.5		CPU-11	Projeto de Sinalização para implantação de rodovias em pista simples área rural	km	9,46	1.202,84	11.378,85
9.6		CPU-12	Projeto de Obras Complementares em rodovias	km	9,46	956,70	9.050,39
Total do Grupo:						91.531,51	
10.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL						
10.1		CPU-01	Administração Local	vb	1,000	941.031,51	941.031,51
Total do Grupo:						941.031,51	
Total do Orçamento:						16.539.843,03	

ANDRE LUIZ FREITAS AZEVEDO DE CASTRO: [REDACTED]

Assinado de forma digital por ANDRÉ LUIZ FREITAS AZEVEDO DE CASTRO: [REDACTED]  
Dados: 2025.06.03 09:06:40 -03'00'

André Luiz Freitas Azevedo de Castro

Carteira de Identidade nº [REDACTED]

CPF: nº [REDACTED]

ALFA T CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ sob nº 35.120.354/0001-54

RENATO COCHONI DE SOUZA: [REDACTED]

Assinado de forma digital por RENATO COCHONI DE SOUZA: [REDACTED]  
Dados: 2025.06.03 10:07:15 -03'00'

Renato Cochoni de Souza

Carteira de Identidade nº [REDACTED]

CPF: nº [REDACTED]

Engenheiro Civil

CREA Nº [REDACTED]

ALFA T CONSTRUÇÃO E SERVIÇOS LTDA

CNPJ Sob nº 35.120.354/0001-54



#### INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO

Documento capturado em 03/06/2025 11:16:37 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)  
por MARJORYE BOLDRINI DA SILVA (AGENTE DE CONTRATAÇÃO - SUBADM - SEAG - GOVES)  
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: <https://e-docs.es.gov.br/d/2025-SJ4ZP2>