



GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG						AlfaT CONSTRUTORA		
Rodovia: Estrada Municipal					Referência: SICRO / DER-ES			
Obra: Projeto de Pavimentação do Trecho: BR259 – São Pedro Frio – 2ª Etapa Colatina/ES					Data base: Julho/2024 (Sem Desoneração)			
Extensão: 8,46 km					BDI: BDI: 23,32%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Fonte	Código	Descrição Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total	
1			TERRAPLENAGEM E SERVIÇOS PRELIMINARES					
			SERVIÇOS PRELIMINARES					
1.1	SICRO-ES	5501700	Desmatamento, destocamento e limpeza de área com árvores de diâmetro até 0,15 m	m²	67.246,99	R\$ 0,460000	R\$	30.933,610000
1.2	SICRO-ES	1CUP21	Remoção de cerca com mourões de madeira	m	17.200,00	R\$ 3,610000	R\$	62.092,000000
1.3	SICRO-ES	1600404	Remoção de tubos de concreto com diâmetro de 0,40 m a 1,00 m em valas e bueiros	m	38,00	R\$ 8,430000	R\$	320,340000
1.4	SICRO-ES	5501702	Destocamento de árvores com diâmetro maior que 0,30 m	un	192,00	R\$ 84,700000	R\$	16.262,400000
1.5	SICRO-ES	4915712	Limpeza de bueiro	m²	13,00	R\$ 18,130000	R\$	235,690000
1.6	SICRO-ES	4413985	Regularização manual de taludes de cortes e aterros	m²	962,00	R\$ 18,560000	R\$	17.854,720000
1.7	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	24.840,34	R\$ 2,400000	R\$	59.616,800000
1.8	SICRO-ES	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (Material das limpezas e demolições para o bota-fora)	tkm	111.781,51	R\$ 1,090000	R\$	121.841,840000
1.9	SICRO-ES	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m²	21.731,78	R\$ 1,710000	R\$	37.161,330000
			TERRAPLENAGEM					
1.10	SICRO-ES	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria (Substituição do Sub-leito para Bota- fora)	m³	2.244,00	R\$ 5,720000	R\$	12.835,680000
1.11	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 (Substituição do Sub-leito para Bota-fora)	t	2.187,90	R\$ 2,400000	R\$	5.250,960000
1.12	SICRO-ES	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (Substituição do Sub-leito para Bota- fora)	tkm	9.407,97	R\$ 1,090000	R\$	10.254,680000
1.13	SICRO-ES	4413942	Espalhamento de material em bota-fora (Mat. Substituição do Sub-leito)	m³	2.917,20	R\$ 1,710000	R\$	4.988,410000
1.14	SICRO-ES	5502986	Expurgo de jazida	m³	800,00	R\$ 2,750000	R\$	2.200,000000
1.15	SICRO-ES	4011211	Reforço do subleito com material de jazida (Reforço do Sub-leito e Acabamento de aterro)	m³	2.917,20	R\$ 37,660000	R\$	109.861,750000
1.16	SICRO-ES	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria (Plataforma de terraplenagem)	m³	27.381,76	R\$ 5,720000	R\$	156.623,660000
1.17	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 (Plataforma de terraplenagem)	t	53.394,43	R\$ 2,400000	R\$	128.146,630000
1.18	SICRO-ES	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (Plataforma de Terraplenagem)	tkm	154.875,37	R\$ 1,090000	R\$	168.814,150000
1.19	SICRO-ES	5503041	Compactação de aterros a 100% do Proctor intermediário	m³	13.428,71	R\$ 7,460000	R\$	100.178,170000
1.20	SICRO-ES	5500991	Desmonte de blocos de rocha com martetele pneumático	m³	1.451,89	R\$ 133,340000	R\$	193.595,010000
1.21	SICRO-ES	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	1.613,79	R\$ 21,910000	R\$	35.358,130000
1.22	SICRO-ES	4413942	Espalhamento de material em bota-fora	m³	1.613,79	R\$ 1,710000	R\$	2.759,580000
1.23	SICRO-ES	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento	m³	1.613,79	R\$ 213,750000	R\$	344.947,610000
1.24	SICRO-ES	5914347	Transporte de material de 3ª categoria com caminhão basculante de 8 m³ para rocha - rodovia em revestimento primário (Material dos cortes p/ Bota Fora)	tkm	14.700,39	R\$ 1,180000	R\$	17.346,450000
1.25	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 (Material dos cortes p/ Bota Fora)	t	3.266,75	R\$ 14,930000	R\$	48.772,610000
							R\$	1.688.252,210000
2			DRENAGEM					
			BUEIROS DE GROTA					
2.1	SICRO-ES	6817831	Corpo de BSCC - seção fechada de 1,5 x 1,5 m - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	14,00	R\$ 1.740,030000	R\$	24.360,420000
2.2	SICRO-ES	6817859	Corpo de BSCC - seção fechada de 2,5 x 2,5 m - pré-moldado - altura do aterro de 1,00 a 2,50 m - areia e brita comerciais	m	14,00	R\$ 3.223,340000	R\$	45.126,760000
2.3	SICRO-ES	705289	Corpo de BDCC 2,50 x 2,50 m - moldado no local - altura do aterro 2,50 a 5,00 m - areia e brita comerciais	m	28,00	R\$ 6.602,330000	R\$	184.865,240000
2.4	SICRO-ES	804039	Corpo de BSTC D = 1,00 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	14,00	R\$ 840,830000	R\$	11.771,620000
			BUEIROS DE GREIDE					
2.5	SICRO-ES	804023	Corpo de BSTC D = 0,60 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	316,00	R\$ 438,220000	R\$	138.477,520000
2.6	SICRO-ES	804031	Corpo de BSTC D = 0,80 m PA2 - areia, brita e pedra de mão comerciais	m	220,00	R\$ 642,580000	R\$	141.367,600000
			ENVELOPAMENTO DE BUEIROS					
2.7	SICRO-ES	1CUP15	Envelopamento para BSTC diâmetro 0,60 m	m	46,00	R\$ 241,960000	R\$	11.130,160000
2.8	COMP	1CUP6	Envelopamento para BSTC diâmetro 0,80 m	m	37,00	R\$ 304,370000	R\$	11.261,690000
			ENROCAMENTO					
2.9	SICRO-ES	1505860	Enrocamento de pedra jogada - pedra de mão comercial - fornecimento e assentamento (Fundos de Bueiros)	m³	210,00	R\$ 213,750000	R\$	44.887,500000
			ESCAVAÇÕES E ESCORAMENTOS					
2.10	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	m³	1.458,00	R\$ 131,100000	R\$	191.143,800000
2.11	COMP	1CUP9	Escavação mecânica com reatero e compactação de vala em material de 1ª categoria (Valas de Bueiros)	m³	1.946,10	R\$ 10,400000	R\$	20.239,440000
2.12	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 (Material de escavação de bueiros para bota-fora)	t	1.547,60	R\$ 2,400000	R\$	3.714,230000
2.13	SICRO-ES	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (Material de escavação de bueiros para bota-fora)	tkm	6.964,18	R\$ 1,090000	R\$	7.590,950000
2.14	SICRO-ES	4413942	Espalhamento de material em bota-fora (Material de escavação de bueiros para bota-fora)	m³	1.031,73	R\$ 1,710000	R\$	1.764,260000
			BOCA DE BUEIROS					
2.15	SICRO-ES	804377	Boca de BSTC D = 0,60 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	22,00	R\$ 1.022,360000	R\$	22.491,920000
2.16	SICRO-ES	804385	Boca de BSTC D = 0,80 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	17,00	R\$ 1.724,860000	R\$	29.322,620000
2.17	SICRO-ES	705225	Boca de BSCC 1,50 x 1,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	R\$ 10.498,020000	R\$	20.992,040000
2.18	SICRO-ES	705241	Boca de BSCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	2,00	R\$ 22.169,330000	R\$	44.338,660000
2.19	SICRO-ES	705330	Boca de BDCC 2,50 x 2,50 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais	un	4,00	R\$ 26.639,150000	R\$	106.556,600000
2.20	SICRO-ES	804393	Boca de BSTC D = 1,00 m - esconsidade 0° - areia e brita comerciais - alas esconsas	un	2,00	R\$ 2.684,110000	R\$	5.368,220000
			CAIXAS COLETORAS					
2.21	SICRO-ES	2003732	Caixa coletora de talvegue - CCT 03 - areia e brita comerciais	un	5,00	R\$ 3.117,620000	R\$	15.588,100000

GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG						AlfaT CONSTRUTORA		
Rodovia: Estrada Municipal					Referência: SICRO / DER-ES			
Obra: Projeto de Pavimentação do Trecho: BR259 – São Pedro Frio – 2ª Etapa Colatina/ES					Data base: Julho/2024 (Sem Desoneração)			
Extensão: 8,46 km					BDI: BDI: 23,32%			
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
Item	Fonte	Código	Descrição Serviços	Unidade	Quantidade	Preço	Unitário	Total
1 TERRAPLENAGEM E SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.22	SICRO-ES	2003738	Caixa coletora de talvegue - CCT 06 - areia e brita comerciais	un	21,00	R\$	4.150,040000	R\$ 87.150,840000
2.23	SICRO-ES	2003748	Caixa coletora de talvegue - CCT 11 - areia e brita comerciais	un	14,00	R\$	4.959,160000	R\$ 69.428,240000
ENTRADAS E DESCIDAS D'ÁGUA								
2.24	SICRO-ES	2003109	Entrada para descida d'água - EDA 04 A - areia e brita comerciais	un	90,00	R\$	173,390000	R\$ 15.605,100000
2.25	SICRO-ES	2003121	Entrada para descida d'água - EDA 04 B - areia e brita comerciais	un	32,00	R\$	251,650000	R\$ 8.052,800000
2.26	SICRO-ES	2003393	Descida d'água de aterros tipo rápido - DAR 60-30 - areia e brita comerciais	m	276,00	R\$	318,650000	R\$ 87.947,400000
2.27	SICRO-ES	2003415	Descida d'água de aterros em degraus - DAD 125-30 - areia e brita comerciais	m	196,00	R\$	758,510000	R\$ 148.667,960000
2.28	SICRO-ES	2003399	Descida d'água de cortes em degraus - DCD 60-30 - areia e brita comerciais	m	54,00	R\$	535,700000	R\$ 28.927,800000
DRENO PROFUNDO								
2.29	SICRO-ES	2003574	Dreno longitudinal profundo para corte em solo - DPS 03 - tubo PEAD, areia e brita comerciais - madeira com utilização de 5 vezes	m	8.600,00	R\$	180,790000	R\$ 1.554.794,000000
2.30	SICRO-ES	2003595	Dreno longitudinal profundo para corte em rocha - DPR 04 - brita comercial	m	137,53	R\$	71,490000	R\$ 9.832,010000
SARJETA TRIANGULAR								
2.31	SICRO-ES	2003265	Sarjeta triangular de concreto - STC 88-20 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	7.134,00	R\$	52,130000	R\$ 371.895,420000
2.32	SICRO-ES	5919534	Carga, manobra e descarga de concreto com caminhão betoneira - carga em central de concreto de 30 m³/h e descarga em extrusora de sarjeta	t	1.284,12	R\$	51,320000	R\$ 65.901,030000
TRANSPosição DE SARJETA								
2.33	SICRO-ES	2003097	Transposição de segmentos de sarjeta - TSS 130 - areia e brita comerciais	m	100,00	R\$	1.009,770000	R\$ 100.977,000000
VALETA DE PROTEÇÃO DE CORTE								
2.34	SICRO-ES	2003309	Valeta de proteção de cortes com revestimento de concreto - VPCC 120-30 - escavação mecânica - areia e brita comerciais	m	1.425,00	R\$	91,490000	R\$ 130.373,250000
MEIO FIO DE CONCRETO								
2.35	DER-ES	40663	Meio fio de concreto pré-moldado (12 x 30 x 15) cm, inclusive caiação e transporte do meio fio	m	8.755,00	R\$	65,230000	R\$ 571.088,650000
CANALETA DE CONCRETO								
2.36	SICRO-ES	2003816	Canaleta de concreto - CAU 06 - seção de 50 x 50 cm - espessura de 10 cm - apoiada em toda a extensão	m	270,00	R\$	294,190000	R\$ 79.431,300000
APILOAMENTO MEIO FIO								
2.37	SICRO-ES	4805755	Apiloamento manual (contenção de Meio-fio)	m²	525,30	R\$	27,190000	R\$ 14.282,900000
REGULARIZAÇÃO ENTRADA DE BUEIROS								
2.38	SICRO-ES	5501706	Escavação mecânica com retroescavadeira em material de 1ª categoria (Regularização entrada de bueiros)	m³	12,72	R\$	5,720000	R\$ 72,750000
2.39	SICRO-ES	5915407	Carga, manobra e descarga de agregados ou solos em caminhão basculante de 10 m³ - carga com carregadeira de 3,40 m² e descarga livre (Regularização entrada de bueiros)	t	24,80	R\$	2,400000	R\$ 59,520000
2.40	SICRO-ES	5914359	Transporte com caminhão basculante de 10 m³ - rodovia em leito natural (Regularização entrada de bueiros)	tkm	106,65	R\$	1,090000	R\$ 116,240000
2.41	SICRO-ES	4413942	Espalhamento de material em boca-fora (Regularização entrada de bueiros)	m²	16,54	R\$	1,710000	R\$ 28,270000
CAIAÇÃO								
2.42	SICRO-ES	4915723	Caiação manual com fixador de cal	m²	13.012,00	R\$	2,640000	R\$ 34.351,680000
								R\$ 4.461.343,510000
3 PAVIMENTAÇÃO								
3.1	SICRO-ES	4011209	Regularização do subleito	m²	82.551,06	R\$	1,000000	R\$ 82.551,060000
3.2	SICRO-ES	4011227	Sub-base de solo estabilizado granulometricamente sem mistura com material de jazida (incluso transporte)	m²	20.606,49	R\$	88,510000	R\$ 1.823.880,690000
3.3	DER-ES	42045	Aquisição de solo de jazida comercial (saibreira)	m²	20.606,49	R\$	25,930000	R\$ 534.326,360000
3.4	SICRO-ES	4011276	Base ou sub-base de brita graduada com brita comercial (incluso transporte)	m³	18.286,46	R\$	328,010000	R\$ 5.998.141,740000
3.5	SICRO-ES	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	8.191,50	R\$	277,200000	R\$ 2.270.683,800000
3.6	SICRO-ES	4011352	Imprimação com emulsão asfáltica (Somente aplicação)	m²	66.869,44	R\$	0,340000	R\$ 22.735,600000
3.7	SICRO-ES	4011353	Pintura de ligação (Somente aplicação)	m²	66.869,44	R\$	0,240000	R\$ 16.048,660000
AQUISIÇÃO DE MATERIAL BETUMINOSO								
3.8	COMP	CUP10	CAP 50/70, fornecimento (Adicionado BDI diferenciado de 15,28%)	t	491,48	R\$	3.547,470000	R\$ 1.743.510,550000
3.9	COMP	CUP11	Emulsão Asfáltica para Imprimação (EAI), fornecimento (Adicionado BDI diferenciado de 15,28%)	t	86,92	R\$	2.172,720000	R\$ 188.852,820000
3.10	COMP	CUP12	Emulsão RR-1C, fornecimento (Adicionado BDI diferenciado de 15,28%)	t	30,08	R\$	2.436,290000	R\$ 73.283,600000
TRANSPORTE DE MATERIAL BETUMINOSO								
3.11	SICRO-ES	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (CAP 50/70, EAI, RR-1C)	tkm	313.367,20	R\$	1,510000	R\$ 473.184,470000
FAIXA ELEVADA								
3.12	SICRO-ES	4011353	Pintura de ligação (Somente aplicação)	m²	143,36	R\$	0,240000	R\$ 34,400000
3.13	COMP	CUP12	Emulsão RR-1C, fornecimento (Adicionado BDI diferenciado de 15,28%)	t	0,04	R\$	2.436,290000	R\$ 97,450000
3.14	SICRO-ES	4011463	Concreto asfáltico - faixa C - areia e brita comerciais	t	63,20	R\$	277,200000	R\$ 17.519,040000
3.15	COMP	CUP10	CAP 50/70, fornecimento (Adicionado BDI diferenciado de 15,28%)	t	3,76	R\$	3.547,470000	R\$ 13.338,480000
3.16	SICRO-ES	5914622	Transporte de material betuminoso com caminhão tanque distribuidor - rodovia pavimentada (CAP 50/70, EAI, RR-1C)	tkm	1.957,00	R\$	1,510000	R\$ 2.955,070000
								R\$ 13.261.143,790000
4 SINALIZAÇÃO E OBRAS COMPLEMENTARES								
SINALIZAÇÃO								
4.1	SICRO-ES	5213401	Pintura de faixa com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	4.407,04	R\$	28,150000	R\$ 124.058,170000
4.2	SICRO-ES	5213405	Pintura de setas e zebraos com tinta acrílica - espessura de 0,6 mm	m²	143,36	R\$	39,160000	R\$ 5.613,970000
4.3	SICRO-ES	5213464	Placa de advertência em aço, lado de 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	89,00	R\$	214,250000	R\$ 19.068,250000
4.4	SICRO-ES	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	26,58	R\$	544,640000	R\$ 14.476,530000
4.5	SICRO-ES	5213440	Placa de regulamentação em aço D = 0,60 m - película retrorrefletiva tipo I + SI - fornecimento e implantação	un	35,00	R\$	214,230000	R\$ 7.498,050000

				GOVERNO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO SECRETARIA DE ESTADO DA AGRICULTURA, ABASTECIMENTO, AQUICULTURA E PESCA - SEAG					
Rodovia: Estrada Municipal					Referência: SICRO / DER-ES				
Obra: Projeto de Pavimentação do Trecho: BR259 – São Pedro Frio – 2ª Etapa Colatina/ES					Data base: Julho/2024 (Sem Desoneração)				
Extensão: 8,46 km					BDI: BDI: 23,32%				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
Item	Fonte	Código	Descrição Serviços	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Total		
1 TERRAPLENAGEM E SERVIÇOS PRELIMINARES									
4.6	SICRO-ES	5213489	Placa em aço - 2,00 x 1,00 m - película retrorrefletiva tipo I + I - fornecimento e implantação	un	3,00	R\$ 765,880000	R\$	2.297,640000	
4.7	SICRO-ES	5216111	Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm - fornecimento e implantação	un	167,00	R\$ 98,620000	R\$	16.469,540000	
4.8	SICRO-ES	5219622	Tacha refletiva em resina sintética - bidirecional tipo II - fornecimento e colocação	un	2.077,00	R\$ 44,890000	R\$	93.236,530000	
4.9	SICRO-ES	5219643	Tachão refletivo em resina sintética - bidirecional - fornecimento e colocação	un	2.017,00	R\$ 71,590000	R\$	144.397,030000	
SINALIZAÇÃO PROVISÓRIA E DE OBRAS									
4.10	SICRO-ES	5213572	Placa em aço - película III + III - fornecimento e implantação	m²	30,00	R\$ 544,640000	R\$	16.339,200000	
4.11	SICRO-ES	5219546	Suporte metálico móvel para placa de sinalização - confecção	un	20,00	R\$ 287,350000	R\$	5.747,000000	
4.12	SICRO-ES	5213835	Cone plástico para canalização de trânsito - utilização de 150 ciclos - fornecimento, 01 implantação e 01 retirada diária	un.dia	11.400,00	R\$ 0,680000	R\$	7.752,000000	
4.13	SICRO-ES	5213850	Operação de sinalização por bandeirola de tecido ou com placa metálica	h	9.600,00	R\$ 18,130000	R\$	174.048,000000	
OBRAS COMPLEMENTARES									
4.14	SICRO-ES	3713604	Defensa semialveável simples - fornecimento e implantação	m	784,00	R\$ 397,780000	R\$	311.859,520000	
4.15	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	17.200,00	R\$ 18,520000	R\$	318.544,000000	
4.16	COMP	1CUP1	Realocação de poste	und	8,00	R\$ -	R\$	-	
SERVIÇOS AMBIENTAIS									
4.17	SICRO-ES	4413905	Hidrossemeadura	m²	6.168,08	R\$ 5,520000	R\$	34.047,800000	
4.18	SICRO-ES	4413017	Retentores de sedimentos em fibras vegetais - D = 20 cm	m	841,17	R\$ 51,540000	R\$	43.353,850000	
4.19	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	30,00	R\$ 561,290000	R\$	16.838,700000	
							R\$	1.355.645,780000	
5 INSTALAÇÃO DE CANTEIRO, MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS									
5.1	SICRO-ES	5213570	Placa em aço - película I + I - fornecimento e implantação (Placa de Obras)	m²	18,00	R\$ 394,820000	R\$	7.106,760000	
5.2	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 padrão a 25m	m	25,00	R\$ 47,320000	R\$	1.183,000000	
5.3	DER-ES	41499	Rede de esgoto, contendo fossa e filtro, incl. tubos e conexões de ligação entre caixas, considerando distância de 25m	m	25,00	R\$ 367,910000	R\$	9.197,750000	
5.4	DER-ES	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	20,00	R\$ 437,770000	R\$	8.755,400000	
5.5	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	24,00	R\$ 1.022,400000	R\$	24.537,600000	
5.6	DER-ES	41579	Aluguel de container para almoxarifado	mês	24,00	R\$ 670,840000	R\$	16.100,160000	
5.7	DER-ES	41456	Aluguel de container tipo refeitório (3 unidades acopladas), c/ 3 aparelhos de ar condicionado, 6 luminárias e 6 janelas de vidro	mês	24,00	R\$ 3.067,220000	R\$	73.613,280000	
5.8	DER-ES	41580	Aluguel de container tipo sanitário com 3 vasos sanitários, lavatório, mictório, 5 chuveiros, 2 venezianas e piso especial	mês	24,00	R\$ 1.044,500000	R\$	25.068,000000	
5.9	DER-ES	41531	Barracão em chapa compensada 12mm e pont. 8x8cm, piso cimentado e cobertura de telhas fibrocimento 6mm, incl. ponto de luz	m²	120,00	R\$ 540,900000	R\$	64.908,000000	
5.10	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	400,00	R\$ 18,520000	R\$	7.408,000000	
5.11	DER-ES	41545	Mobilização e desmobilização de caminhão carrocéria (máximo)	h	6,00	R\$ 273,030000	R\$	1.638,180000	
5.12	DER-ES	41546	Mobilização e desmobilização de caminhão basculante (máximo)	h	6,00	R\$ 320,360000	R\$	1.922,160000	
5.13	DER-ES	41547	Mobilização e desmobilização de caminhão tanque (6.000 L) (máximo)	h	6,00	R\$ 252,180000	R\$	1.513,080000	
5.14	DER-ES	41496	Mobilização e desmobilização de container de 51 km até 150 km	und	6,00	R\$ 1.584,430000	R\$	9.506,580000	
							R\$	252.457,9500	
6 ADMINISTRAÇÃO LOCAL									
6.1	DER-ES	100390	Administração Local	mês	24,00	R\$ 61.324,693800	R\$	1.471.792,6500	
							R\$	1.471.792,6500	
							Total Geral	R\$ 22.490.635,8900	
<div><div><div>Assinado de forma digital por ANDRÉ LUIZ FREITAS AZEVEDO DE CASTRO Dados: 2025.08.04 20:10:52 -03'00'</div><div>Assinado de forma digital por RENATO COCHONI DE SOUZA Dados: 2025.08.04 14:46:27 -03'00'</div></div></div>									
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 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 05/08/2025 09:07:12 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por MARJORYE BOLDRINI DA SILVA (ANALISTA DO EXECUTIVO - GVR - 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-MGDJL9>