

CODEVASF								PROPOSTA FINANCEIRA DE SERVIÇOS			CODIGO: PFS-1	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE APOIO A FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS, CONVÊNIOS E TERMOS DE COMPROMISSOS NA ÁREA DE HIDROGEOLOGIA DE POÇOS, SERVIÇOS NÃO CONTINUADOS E COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO-DE-OBRA, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF NO ESTADO DA BAHIA												
CONTRATANTE 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF										BASE: SICRO CONSULTORIA 10/2025 ORSE 11/2025 EMBASA 06/2025		
BASE	COD2	CÓDIGO	CATEGORIA / INSUMO	UNID	QTD	CD UNIT.	PV UNIT.	FatorK	CD TOTAL	PV TOTAL		
SICRO 10/2025	MO1	P8081	GEÓLOGO PLENO	MÊS	12,00	R\$ 14.429,37	R\$ 31.896,12	2,2105	173.152,44	382.753,44		
SICRO 10/2025	MO1	P8147	TÉCNICO DE OBRAS	MÊS	24,00	R\$ 3.352,55	R\$ 7.410,81	2,2105	80.461,20	177.859,44		
SICRO 10/2025	MO1	P8025	AUXILIAR	MÊS	24,00	R\$ 1.732,51	R\$ 3.829,71	2,2105	41.580,24	91.913,04		
SICRO 10/2025	MO1	P8135	SECRETÁRIA	MÊS	12,00	R\$ 2.976,40	R\$ 6.579,33	2,2105	35.716,80	78.951,96		
SICRO 10/2025	ECA	P8081	ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAIS - GEÓLOGO PLENO	MÊS	12,00	R\$ 1.125,61	R\$ 1.387,76	1,2329	13.507,32	16.653,12		
SICRO 10/2025	ECA	P8147	ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAIS - TÉCNICO DE OBRAS	MÊS	24,00	R\$ 1.177,08	R\$ 1.451,22	1,2329	28.249,92	34.829,28		
SICRO 10/2025	ECA	P8025	ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAIS - AUXILIAR	MÊS	24,00	R\$ 1.277,84	R\$ 1.575,44	1,2329	30.668,16	37.810,56		
SICRO 10/2025	ECA	P8135	ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAIS - SECRETÁRIA	MÊS	12,00	R\$ 1.169,27	R\$ 1.441,59	1,2329	14.031,24	17.299,08		
CODEVASF	LO	COD-03	DIÁRIAS	UND	720,00	R\$ 246,28	R\$ 303,63	1,2329	177.321,60	218.613,60		
CODEVASF	LO	COD-01	VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITÁRIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS - APOIO GEÓLOGO	MÊS	12,00	R\$ 3.234,51	R\$ 3.987,82	1,2329	38.814,09	47.853,84		
CODEVASF	LO	COD-02	VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITÁRIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS - APOIO TÉCNICO DE OBRAS E AUXILIAR	MÊS	24,00	R\$ 4.426,74	R\$ 5.457,73	1,2329	106.241,87	130.985,52		
EMBASA 06/2025	LO	F039722410	GPS	MÊS	36,00	R\$ 55,00	R\$ 67,80	1,2329	1.980,00	2.440,80		
EMBASA 06/2025	LO	F039722412	SERVIÇO DE RASTREAMENTO POR GPS, INCL. MONITORAMENTO E GESTÃO DE FROTA	MÊS	12,00	R\$ 56,99	R\$ 70,26	1,2329	683,88	843,12		
EMBASA 06/2025	LO	H020050004	APARELHO DE PERFILAGEM OPTICA	M	15000,00	R\$ 4,40	R\$ 5,42	1,2329	66.000,00	81.300,00		
ORSE 11/2025	LO	6312	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	UND	75,00	R\$ 565,21	R\$ 696,84	1,2329	42.390,75	52.263,00		
ORSE 11/2025	LO	6313	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	UND	75,00	R\$ 55,98	R\$ 69,01	1,2329	4.198,50	5.175,75		
SICRO 10/2025	LO	B8951	IMÓVEIS - COMERCIAL (2,55% DO CMCC - SINAPI)	M² X MÊS	617,64	R\$ 51,03	R\$ 62,91	1,2329	31.518,16	38.855,73		
SICRO 10/2025	LO	B8953	MOBILIÁRIO - ESCRITÓRIO	OCUPANTE X MÊS	60,00	R\$ 481,81	R\$ 594,02	1,2329	28.908,60	35.641,20		
SICRO 10/2025	LO	B8959	CUSTOS DIVERSOS - ESCRITÓRIO	OCUPANTE X MÊS	60,00	R\$ 197,10	R\$ 243,00	1,2329	11.826,00	14.580,00		
TOTAL DA PROPOSTA (CUSTOS DIRETOS) - MÓDULO MÍNIMO							RS 927.250,77					
TOTAL DOS ENCARGOS E DESPESAS DIVERSAS - MÓDULO MÍNIMO							RS 539.371,71					
TOTAL DA PROPOSTA (PREÇO DE VENDA) - MÓDULO MÍNIMO							RS 1.466.622,48					
TOTAL DA PROPOSTA - 03 MÓDULOS							RS 4.399.867,44					
OBSERVAÇÃO: *Encargos Complementares e Adicionais já incluem auxílio alimentação, auxílio transporte, EPI, exame ocupacional, assistência média e seguro de vida.												

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Ka			CODIGO: PFS-1.1
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE APOIO A FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS, CONVÊNIOS E TERMOS DE COMPROMISSOS NA ÁREA DE HIDROGEOLOGIA DE POÇOS, SERVIÇOS NÃO CONTINUADOS E COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO-DE-OBRA, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF NO ESTADO DA BAHIA			
CONTRATANTE: 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF			BASE: SINAPI/BA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEM DESONERAÇÃO MÃO DE OBRA CELETISTA E EQUIVALENTE			
COD.	DESCRIÇÃO	MENSALISTA (%)	R\$
A	GRUPO A	36,80%	121.775,10
A1	INSS	20,00%	66.182,13
A2	SESI	1,50%	4.963,66
A3	SENAI	1,00%	3.309,10
A4	INCRA	0,20%	661,82
A5	SEBRAE	0,60%	1.985,46
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	8.272,76
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	9.927,32
A8	FGTS	8,00%	26.472,85
A9	SECONCI	0,00%	0,00
B	GRUPO B	18,66%	61.747,88
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,65%	2.150,91
B4	13º SALÁRIO	8,33%	27.564,85
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,05%	165,45
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,56%	1.853,09
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,07%	231,63
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,97%	29.682,68
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	99,27
C	GRUPO C	8,59%	28.425,20
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,13%	13.666,61
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,10%	330,91
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,77%	5.857,11
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,24%	7.412,39
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,35%	1.158,18
D	GRUPO D	7,24%	23.957,92
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	6,87%	22.733,56
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,37%	1.224,36
K1a	ENCARGOS SOCIAIS	71,29%	235.906,10
Ka	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO1	2,2105	
ENCAGOS SOCIAIS ADOTADO DO LIVRO: SINAPI: REFERÊNCIAS PARA CUSTOS HORÁRIOS E ENCARGOS: SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL / CAIXA ECONÔMICA FEDERAL. – 7ª ED. – BRASÍLIA: CAIXA, 2025 (ATUALIZADO EM JUNHO DE 2025) KA - TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE A MÃO DE OBRA CELETISTA (INCIDE APENAS NO INSUMO CODIGO MO1) $Ka = (1 + K1a + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$			

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kb			CODIGO: PFS-1.2
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE APOIO A FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS, CONVÊNIOS E TERMOS DE COMPROMISSOS NA ÁREA DE HIDROGEOLOGIA DE POÇOS, SERVIÇOS NÃO CONTINUADOS E COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO-DE-OBRA, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF NO ESTADO DA BAHIA			
CONTRATANTE: 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF			BASE: SINAPI/BA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEM DESONERAÇÃO MÃO DE OBRA AUTÔNOMA E EQUIVALENTE			
COD.	DESCRIÇÃO	MENSALISTA (%)	R\$
A	GRUPO A	20,00%	0,00
A1	INSS	20,00%	0,00
A2	SESI	0,00%	0,00
A3	SENAI	0,00%	0,00
A4	INCRA	0,00%	0,00
A5	SEBRAE	0,00%	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	0,00%	0,00
A8	FGTS	0,00%	0,00
A9	SECONCI	0,00%	0,00
B	GRUPO B	0,00%	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,00%	0,00
B4	13º SALÁRIO	0,00%	0,00
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,00%	0,00
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,00%	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,00%	0,00
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,00%	0,00
C	GRUPO C	0,00%	0,00
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,00%	0,00
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,00%	0,00
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	0,00%	0,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,00%	0,00
D	GRUPO D	0,00%	0,00
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	0,00%	0,00
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,00%	0,00
K1b	ENCARGOS SOCIAIS	20,00%	0,00
Kb	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO2	1,5781	
KB - TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE A MÃO DE OBRA AUTÔNOMA (INCIDE APENAS NO INSUMO CODIGO MO2) $Kb = (1 + K1b + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$			

DETALHAMENTO DOS ENCARGOS SOCIAIS: Kc			CODIGO: PFS-1.3
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE APOIO A FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS, CONVÊNIOS E TERMOS DE COMPROMISSOS NA ÁREA DE HIDROGEOLOGIA DE POÇOS, SERVIÇOS NÃO CONTINUADOS E COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO-DE-OBRA, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF NO ESTADO DA BAHIA			
CONTRATANTE: 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF			BASE: SINAPI/BA
ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEM DESONERAÇÃO SOCIETÁRIOS E EQUIVALENTES			
COD.	DESCRIÇÃO	MENSALISTA (%)	R\$
A	GRUPO A	0,00%	0,00
A1	INSS	0,00%	0,00
A2	SESI	0,00%	0,00
A3	SENAI	0,00%	0,00
A4	INCRA	0,00%	0,00
A5	SEBRAE	0,00%	0,00
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	0,00%	0,00
A8	FGTS	0,00%	0,00
A9	SECONCI	0,00%	0,00
B	GRUPO B	0,00%	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,00%	0,00
B4	13º SALÁRIO	0,00%	0,00
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,00%	0,00
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,00%	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,00%	0,00
B9	FÉRIAS GOZADAS	0,00%	0,00
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,00%	0,00
C	GRUPO C	0,00%	0,00
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,00%	0,00
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,00%	0,00
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,00%	0,00
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	0,00%	0,00
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,00%	0,00
D	GRUPO D	0,00%	0,00
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	0,00%	0,00
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,00%	0,00
K1c	ENCARGOS SOCIAIS	0,00%	0,00
Kc	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE MO3	1,3315	
KC - TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE A MÃO DE OBRA SOCIETÁRIA (INCIDE APENAS NO INSUMO CODIGO MO3) $Kc = (1 + K1c + K2) \times (1 + K3) \times (1 + K4)$			

DESPESAS FISCAIS E CUSTOS DIVERSOS (TRDE ou Kd)				CODIGO: PPF-1.4
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE APOIO A FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS, CONVÊNIOS E TERMOS DE COMPROMISSOS NA ÁREA DE HIDROGEOLOGIA DE POÇOS, SERVIÇOS NÃO CONTINUADOS E COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO-DE-OBRA, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF NO ESTADO DA BAHIA				
CONTRATANTE: 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF				BASE: SINAPI/BA
COD	DESCRIÇÃO ¹	% PREÇO DE VENDA ²	% CUSTO DIRETO ⁴	RS
K4	TRIBUTOS	12,40%	14,16%	181.927,70
K4.1	ISS	5,00%	5,71%	73.362,09
K4.2	PIS ³ - ALÍQUOTA EFETIVA APLICÁVEL PERCENTUAL-DESCONTO	1,32%	1,51%	19.400,48
K4.3	COFINS ³ - ALÍQUOTA EFETIVA APLICÁVEL PERCENTUAL-DESCONTO	6,08%	6,94%	89.165,13
K3	REMUNERAÇÃO DA EMPRESA (LUCRO)		8,00%	95.170,38
K2	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL		8,00%	26.472,84
K2.1	CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL DA EMPRESA (DIRETORIA, PESSOAL TÉCNICO DE APOIO E PESSOAL ADMINISTRATIVO NÃO DIRETAMENTE VINCULADO À PRESTAÇÃO DOS SERVIÇOS)		2,50%	8.272,76
K2.2	OUTRAS DESPESAS QUE AFETAM O CUSTO DE PRODUÇÃO COMO TREINAMENTO, BIBLIOTECA, PROGRAMA DE QUALIDADE, PROGRAMA DE BENEFÍCIOS, AUDITORIA INTERNA E EXTERNA		3,50%	11.581,87
K2.3	DESPESAS FIXAS E VARIÁVEIS COM PATRIMÔNIO, ALUGUÉIS, COMUNICAÇÃO, MANUTENÇÃO E TRANSPORTE NÃO DIRETAMENTE RELACIONADOS COM O CUSTO DIRETO DOS SERVIÇOS		2,00%	6.618,21
Kd	TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS		1,2329	
<p>2 - K4 = INDICAR % DE CADA TRIBUTOS E A SOMA DOS MESMOS (EX: ISS 5% + PIS 1,65%*0,80 + COFINS 7,60%*0,80 = 12,40%) . A MULTIPLICAÇÃO DA ALÍQUOTA CHEIA DE PIS E COFINS POR 0,8 É PARA PREVER OS PROVÁVEIS ABATIMENTOS EM CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS DAS LICITANTES.</p> <p>3 - PIS E COFINS, <u>REGIME DE INCIDÊNCIA ACUMULATIVA</u> (0,65% E 3,00% - SEM PERCENTUAL DE DESCONTO) OU EM <u>REGIME DE INCIDÊNCIA NÃO ACUMULATIVA</u> (1,65% E 7,60% - APLICÁVEL PERCENTUAL DE DESCONTO) DE ACORDO COM A FORMA DE APURAÇÃO DO LUCRO NO IRPJ. APRESENTAR COMPROVANTES DE APROVEITAMENTO DE CRÉDITOS TRIBUTÁRIOS DOS ÚLTIMOS 12 MESES EM CASO DE APLICAÇÃO DE "PERCENTUAL DE DESCONTO".</p> <p>4 - AS DESPESAS FISCAIS (K4) INCIDEM SOBRE O TOTAL DA FATURA E NÃO SOBRE OS CUSTOS INCORRIDOS, DEVENDO SER CALCULADO O K4' APLICANDO-SE A SEGUINTE FÓRMULA:</p> $K4' = \left\{ \left[\frac{1}{1 - K4} \right] - 1 \right\} \times 100$ $K4' = \left\{ \left[\frac{1}{1 - 0,124} \right] - 1 \right\} \times 100$ <p>Kd - TAXA DE RESSARCIMENTO DE DESPESAS E ENCARGOS SOBRE CUSTOS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVOS LOCAIS</p> $Kd = (1 + K3) \times (1 + K4)$ <p>K2 - INCIDE SOBRE O CUSTO TOTAL (CT) DA MÃO DE OBRA (MO* = MO1 + MO2 + MO3)</p> <p>K3 - INCIDE SOBRE O CUSTO TOTAL (CT) DA MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, CUSTOS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVOS LOCAIS, E CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (K2)</p> <p>K4 - INCIDE SOBRE O CUSTO TOTAL (CT) MÃO DE OBRA COM ENCARGOS SOCIAIS, CUSTOS OPERACIONAIS E ADMINISTRATIVOS LOCAIS, CUSTOS DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL (K2) E LUCRO (K3)</p>				

Proc 59560.000104/202

VIAGENS DA EQUIPE TÉCNICA								CODIGO:		
								PFS-2		
OBJETO:										
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE APOIO A FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS, CONVÊNIOS E TERMOS DE COMPROMISSOS NA ÁREA DE HIDROGEOLOGIA DE POÇOS, SERVIÇOS NÃO CONTINUADOS E COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO-DE-OBRA, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF NO ESTADO DA BAHIA										
CONTRATANTE:								BASE:		
6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF								SINAPI/BA		
COD.	CARGO-FUNÇÃO	QUANT. DE PROFISSIONAL	QUANT. DE SEMANAS POR MÊS EM CAMPO	QUANT. DE DIAS TRABALHADOS POR SEMANA EM CAMPO	QUANT. DE DIÁRIAS POR SEMANA EM CAMPO	QUANT. MESES DO CONTRATO	ROTEIRO	QTD DIÁRIAS NO CONTRATO	DIÁRIAS	
									CUSTO DIRETO	
									UNITÁRIO¹	TOTAL
P8081	GEÓLOGO PLENO	1,00	3,00	5,00	4,00	12,00	DESLOCAMENTOS REALIZADOS A PARTIR DE JUAZEIRO/BA PARA OS MUNICÍPIOS PERTENCENTES À ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SR/CODEVASF, UTILIZANDO OS VEÍCULOS DISPONIBILIZADOS NO ÂMBITO DO CONTRATO.	144	246,28	35.464,32
P8147	TÉCNICO DE OBRAS	1,00	3,00	5,00	4,00	24,00	DESLOCAMENTOS REALIZADOS A PARTIR DE JUAZEIRO/BA PARA OS MUNICÍPIOS PERTENCENTES À ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SR/CODEVASF, UTILIZANDO OS VEÍCULOS DISPONIBILIZADOS NO ÂMBITO DO CONTRATO.	288	246,28	70.928,64
P8025	AUXILIAR	1,00	3,00	5,00	4,00	24,00	DESLOCAMENTOS REALIZADOS A PARTIR DE JUAZEIRO/BA PARA OS MUNICÍPIOS PERTENCENTES À ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SR/CODEVASF, UTILIZANDO OS VEÍCULOS DISPONIBILIZADOS NO ÂMBITO DO CONTRATO.	288	246,28	70.928,64
TOTAIS DE CUSTOS DIRETOS DE DIÁRIAS									RS	177.321,60
1 - A DIÁRIA FOI CALCULADA PELO SOMATÓRIO DE 80,00% DO VALOR DE HOSPEDAGEM TABELADO NA NORMA DE CUSTEIO DE VIAGEM (N-201) DA CODEVASF (R\$ 274,47) E DO VALOR DE 01 REFEIÇÃO DIÁRIA REFERENTE AO JANTAR (R\$ 26,70) TABELADO PELA CONVENÇÃO COLETIVA DE TRABALHO 2025/2026 ENTRE O SINDICATO NACIONAL DAS EMPRESAS DE ARQUITETURA E ENGENHARIA CONSULTIVA E O SINDICATO DOS EMPREGADOS EM EMPRESAS DE ASSESSORAMENTO, PERÍCIA, INFORMAÇÕES E PESQUISAS NO ESTADO DA BAHIA. FOI DESCONSIDERADO A REFEIÇÃO DIÁRIA REFERENTE AO ALMOÇO POR JÁ CONSTAR NO AUXILIO ALIMENTAÇÃO DESCRITO NOS ENCARGOS COMPLEMENTARES.										

MANUTENÇÃO OPERACIONAL							CODIGO	
							PFS-3	
OBJETO:								
CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS COMUNS DE ENGENHARIA DE APOIO A FISCALIZAÇÃO DE CONTRATOS, CONVÊNIOS E TERMOS DE COMPROMISSOS NA ÁREA DE HIDROGEOLOGIA DE POÇOS, SERVIÇOS NÃO CONTINUADOS E COM DEDICAÇÃO EXCLUSIVA DE MÃO-DE-OBRA, NOS MUNICÍPIOS DA ÁREA DE ATUAÇÃO DA 6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF NO ESTADO DA BAHIA								
CONTRATANTE:							BASE:	
6ª SUPERINTENDÊNCIA REGIONAL DA CODEVASF							SINAPI/BA	
COD.	CARGO-FUNÇÃO	UNIDADE	QUANT.	QUANT. MESES DO CONTRATO	TAXA	QUANT. TOTAL	DIÁRIAS	
							CUSTO DIRETO	
							UNITÁRIO¹	TOTAL
COD-01	VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITARIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS - APOIO GEÓLOGO	MÊS	1,00	12,00		12,00	R\$ 3.234,51	R\$ 38.814,09
COD-02	VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITARIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS - APOIO TÉCNICO DE OBRAS E AUXILIAR	MÊS	2,00	12,00		24,00	R\$ 4.426,74	R\$ 106.241,87
F039722410	GPS	MÊS	3,00	12,00		36,00	R\$ 55,00	R\$ 1.980,00
F039722412	SERVIÇO DE RASTREAMENTO POR GPS, INCL. MONITORAMENTO E GESTÃO DE FROTA	MÊS	1,00	12,00		12,00	R\$ 56,99	R\$ 683,88
H020050004	APARELHO DE PERFILAGEM OPTICA	M	15.000,00		100,00%	15.000,00	R\$ 4,40	R\$ 66.000,00
6312	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	UND	250,00		30,00%	75,00	R\$ 565,21	R\$ 42.390,75
6313	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	UND	250,00		30,00%	75,00	R\$ 55,98	R\$ 4.198,50
B8951	IMÓVEIS - COMERCIAL (2,55% DO CMCC - SINAPI)	M² X MÊS	51,47	12,00		617,64	R\$ 51,03	R\$ 31.518,16
B8953	MOBILIÁRIO - ESCRITÓRIO	OCUPANTE X MÊS	5,00	12,00		60,00	R\$ 481,81	R\$ 28.908,60
B8959	CUSTOS DIVERSOS - ESCRITÓRIO	OCUPANTE X MÊS	5,00	12,00		60,00	R\$ 197,10	R\$ 11.826,00
TOTAIS DE CUSTOS DIRETOS DE MANUTENÇÃO OPERACIONAL							R\$	332.561,85
1 - O QUANTITATIVO DE GPS CONSIDEROU 01 (UM) GPS POR VEÍCULO								
2 - O QUANTITATIVO DE APARELHO DE PERFILAGEM OPTICA CONSIDEROU TODOS OS POÇOS TOTALMENTE REVESTIDOS DO CERTAME LICITATÓRIO Nº 90018/2025 DA 6ª SR/CODEVASF. LOGO, O QUANTITATIVO É A MULTIPLICAÇÃO DA QUANTIDADE (100 UNIDADES) E DA PROFUNDIDADE (150 M), TOTALIZANDO 15.000M								
3 - O QUANTITATIVO DAS ANÁLISES FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA CONSIDEROU 30,00% DO SOMATÓRIO DE TODOS OS POÇOS TOTALMENTE REVESTIDOS (100 UNIDADES) E TODOS OS POÇOS PARCIALMENTE REVESTIDOS (150 UNIDADES) DO CERTAME LICITATÓRIO Nº 90018/2025 DA 6ª SR/CODEVASF								
4 - A ÁREA DO ESCRITÓRIO ADOTOU A FORMULA QUE CONSTA NA RESOLUÇÃO Nº 11/2020 DO DNIT, QUAL SEJA, 57,95/2 + 4,5 x NE, ONDE "NE" REPRESENTA O NÚMERO DE OCUPANTES								

Para verificar as assinaturas, acesse <https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade> e informe o e-DOC FF6F3BA2

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO PICAPE COMPACTA		CÓDIGO
		PFS-3.1
VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITÁRIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS - APOIO TÉCNICO DE OBRAS E AUXILIAR		
CUSTO MENSAL (R\$):		R\$ 4.426,74
CUSTO DIÁRIA (R\$):		R\$ 201,22
CUSTO HORÁRIO (R\$):		R\$ 25,15
A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	R\$ 126.555,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	70%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	1.054,63
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	1,1715%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	12,35
C	Conservação e manutenção **	0,75
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,75
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	790,97
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo *****	5.298,90
D2	Preço do litro de combustível ***	6,23
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel ****	14,00
D4	Combustível $(D1/D3) \times D2$	2.358,01
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	190.760,40
E2	Franquia por troca de óleo (km)	10.000,00
E3	Preço do litro de óleo	R\$ 29,80
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	4,00
E5	Quantidade de dias do Contrato	1.095,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / (E2 \times E5)$	62,30
F	Pneus	
F1	Quilometragem do Contrato	190.760,40
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	R\$ 255,71
F5	Quantidade de dias do contrato	1.095,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	R\$ 148,49
G	Motorista	
G1	Salário com encargos sociais	R\$ 0,00
H	Custo Mensal	
	Sem Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6)$	R\$ 4.426,74
	Com Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6+G1)$	R\$ 4.426,74
I	Custo Direto p/ km Rodado	
	Sem Motorista	R\$ 0,84
	Com Motorista	R\$ 0,84
J	Preço cobrado sem BDI	R\$ 4.426,74
J1	Sem Motorista	R\$ 4.426,74
J2	Com Motorista	R\$ 4.426,74

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO PICAPE COMPACTA					CÓDIGO																																																																																																																																																			
					PFS-3.1																																																																																																																																																			
VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITÁRIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS - APOIO TÉCNICO DE OBRAS E AUXILIAR																																																																																																																																																								
CUSTO MENSAL (R\$):					R\$ 4.426,74																																																																																																																																																			
CUSTO DIÁRIA (R\$):					R\$ 201,22																																																																																																																																																			
CUSTO HORÁRIO (R\$):					R\$ 25,15																																																																																																																																																			
OBSERVAÇÕES:																																																																																																																																																								
*	CALCULADO COM BASE NA TAXA SELIC DETERMINADA NA 271ª REUNIÃO DO COPOM, O QUAL ESTABELECEU A ALÍQUOTA DA META SELIC NO VALOR DE 15,00% a.a.				15,00%																																																																																																																																																			
**	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO - É CALCULADO COM O USO DE UM COEFICIENTE MULTIPLICADOR "K", CONFORME TABELA ABAIXO, SOBRE A DEPRECIAÇÃO MENSAL DO EQUIPAMENTO (ITEM A DA PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS). OS VALORES DE K SÃO FORNECIDOS POR FABRICANTES. METODOLOGIA CONFORME A BIBLIOGRAFIA "COMO PREPARAR ORÇAMENTOS DE OBRAS", 3 EDIÇÃO, ALDO DÓREA MATTOS, 2019.																																																																																																																																																							
***	PREÇO MÉDIO DO COMBUSTÍVEL ESTABELECIDO PELO LEVANTAMENTO DA AGÊNCIA NACIONAL DO OPETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEL REFERENTE A SEMANA 30/11/2025 a 06/12/2025																																																																																																																																																							
****	MÉDIA ENTRE OS CONSUMOS DA Strada Freedom 1.3 Flex 8V CD (14km/l) DA Saveiro Robust 1.6 Total Flex 16V CD (14km/l) E DA Montana 1.2 Turbo Flex 12V 4p Mec (14km/l)																																																																																																																																																							
*****	<table><tr><th colspan="7">RESUMO DAS REQUISIÇÕES DE VEÍCULOS (RDVs) EMITIDAS PARA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DE PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO ANO DE 2025</th></tr><tr><th colspan="7">6º GRR/UES CODEVASF</th></tr><tr><th>Nº DA REQUISIÇÃO</th><th>UNID. REQUISITANTE</th><th>DATA DE SAÍDA</th><th>DATA DE RETORNO</th><th>QNT. DIAS</th><th>DISTÂNCIA PERCORRIDA (KM)</th><th>DISTÂNCIA PERCORRIDA POR DIA</th></tr><tr><td>005/2025</td><td>GRR/UES</td><td>11/02/2025</td><td>14/02/2025</td><td>4</td><td>1479</td><td>369,75</td></tr><tr><td>032/2025</td><td>GRR/UES</td><td>28/05/2025</td><td>30/05/2025</td><td>3</td><td>1116</td><td>372,00</td></tr><tr><td>033/2025</td><td>GRR/UES</td><td>03/06/2025</td><td>06/06/2025</td><td>4</td><td>1334</td><td>333,50</td></tr><tr><td>034/2025</td><td>GRR/UES</td><td>03/06/2025</td><td>06/06/2025</td><td>4</td><td>1162</td><td>290,50</td></tr><tr><td>036/2025</td><td>GRR/UES</td><td>16/06/2025</td><td>18/06/2025</td><td>3</td><td>1287</td><td>429,00</td></tr><tr><td>046/2025</td><td>GRR/UES</td><td>28/07/2025</td><td>01/08/2025</td><td>5</td><td>1740</td><td>348,00</td></tr><tr><td>053/2025</td><td>GRR/UES</td><td>15/09/2025</td><td>19/09/2025</td><td>5</td><td>1920</td><td>384,00</td></tr><tr><td>054/2025</td><td>GRR/UES</td><td>15/09/2025</td><td>19/09/2025</td><td>5</td><td>1770</td><td>354,00</td></tr><tr><td>026/2025</td><td>GRR</td><td>01/10/2025</td><td>03/10/2025</td><td>3</td><td>529</td><td>176,33</td></tr><tr><td>063/2025</td><td>GRR/UES</td><td>17/11/2025</td><td>19/11/2025</td><td>3</td><td>1090</td><td>363,33</td></tr><tr><td>034/2025</td><td>GRR</td><td>10/11/2025</td><td>14/11/2025</td><td>5</td><td>1974</td><td>394,80</td></tr><tr><td>033/2025</td><td>GRR</td><td>24/11/2025</td><td>27/11/2025</td><td>4</td><td>1771</td><td>442,75</td></tr><tr><td>064/2025</td><td>GRR/UES</td><td>02/12/2025</td><td>05/12/2025</td><td>4</td><td>1338</td><td>334,50</td></tr><tr><td colspan="6">MÉDIA</td><td>353,26</td></tr><tr><td colspan="6">MEDIANA</td><td>363,33</td></tr><tr><td colspan="6">DESVIO PADRÃO</td><td>66,55</td></tr><tr><td colspan="6">VARIÂNCIA</td><td>18,83%</td></tr><tr><td colspan="6">MÉDIA X 15</td><td>5298,90</td></tr></table>					RESUMO DAS REQUISIÇÕES DE VEÍCULOS (RDVs) EMITIDAS PARA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DE PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO ANO DE 2025							6º GRR/UES CODEVASF							Nº DA REQUISIÇÃO	UNID. REQUISITANTE	DATA DE SAÍDA	DATA DE RETORNO	QNT. DIAS	DISTÂNCIA PERCORRIDA (KM)	DISTÂNCIA PERCORRIDA POR DIA	005/2025	GRR/UES	11/02/2025	14/02/2025	4	1479	369,75	032/2025	GRR/UES	28/05/2025	30/05/2025	3	1116	372,00	033/2025	GRR/UES	03/06/2025	06/06/2025	4	1334	333,50	034/2025	GRR/UES	03/06/2025	06/06/2025	4	1162	290,50	036/2025	GRR/UES	16/06/2025	18/06/2025	3	1287	429,00	046/2025	GRR/UES	28/07/2025	01/08/2025	5	1740	348,00	053/2025	GRR/UES	15/09/2025	19/09/2025	5	1920	384,00	054/2025	GRR/UES	15/09/2025	19/09/2025	5	1770	354,00	026/2025	GRR	01/10/2025	03/10/2025	3	529	176,33	063/2025	GRR/UES	17/11/2025	19/11/2025	3	1090	363,33	034/2025	GRR	10/11/2025	14/11/2025	5	1974	394,80	033/2025	GRR	24/11/2025	27/11/2025	4	1771	442,75	064/2025	GRR/UES	02/12/2025	05/12/2025	4	1338	334,50	MÉDIA						353,26	MEDIANA						363,33	DESVIO PADRÃO						66,55	VARIÂNCIA						18,83%	MÉDIA X 15						5298,90
RESUMO DAS REQUISIÇÕES DE VEÍCULOS (RDVs) EMITIDAS PARA FISCALIZAÇÃO DOS SERVIÇOS EXECUTADOS DE PERFURAÇÃO, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE POÇOS TUBULARES NO ANO DE 2025																																																																																																																																																								
6º GRR/UES CODEVASF																																																																																																																																																								
Nº DA REQUISIÇÃO	UNID. REQUISITANTE	DATA DE SAÍDA	DATA DE RETORNO	QNT. DIAS	DISTÂNCIA PERCORRIDA (KM)	DISTÂNCIA PERCORRIDA POR DIA																																																																																																																																																		
005/2025	GRR/UES	11/02/2025	14/02/2025	4	1479	369,75																																																																																																																																																		
032/2025	GRR/UES	28/05/2025	30/05/2025	3	1116	372,00																																																																																																																																																		
033/2025	GRR/UES	03/06/2025	06/06/2025	4	1334	333,50																																																																																																																																																		
034/2025	GRR/UES	03/06/2025	06/06/2025	4	1162	290,50																																																																																																																																																		
036/2025	GRR/UES	16/06/2025	18/06/2025	3	1287	429,00																																																																																																																																																		
046/2025	GRR/UES	28/07/2025	01/08/2025	5	1740	348,00																																																																																																																																																		
053/2025	GRR/UES	15/09/2025	19/09/2025	5	1920	384,00																																																																																																																																																		
054/2025	GRR/UES	15/09/2025	19/09/2025	5	1770	354,00																																																																																																																																																		
026/2025	GRR	01/10/2025	03/10/2025	3	529	176,33																																																																																																																																																		
063/2025	GRR/UES	17/11/2025	19/11/2025	3	1090	363,33																																																																																																																																																		
034/2025	GRR	10/11/2025	14/11/2025	5	1974	394,80																																																																																																																																																		
033/2025	GRR	24/11/2025	27/11/2025	4	1771	442,75																																																																																																																																																		
064/2025	GRR/UES	02/12/2025	05/12/2025	4	1338	334,50																																																																																																																																																		
MÉDIA						353,26																																																																																																																																																		
MEDIANA						363,33																																																																																																																																																		
DESVIO PADRÃO						66,55																																																																																																																																																		
VARIÂNCIA						18,83%																																																																																																																																																		
MÉDIA X 15						5298,90																																																																																																																																																		

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO PICAPE COMPACTA		CÓDIGO
		PFS-3.2
VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITÁRIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS - APOIO GEÓLOGO		
CUSTO MENSAL (R\$):		R\$ 3.234,51
CUSTO DIÁRIA (R\$):		R\$ 147,02
CUSTO HORÁRIO (R\$):		R\$ 18,38
A	Depreciação mensal do equipamento	
A1	Preço de Aquisição	R\$ 126.555,00
A2	Tempo previsto de vida útil (meses)	36,00
A3	Previsão de recup. Na venda do bem usado	70%
A4	Custo mensal $[A1-(A3 \times A1)]/A2$	1.054,63
B	Juros pelo Capital empregado	
B1	Taxa mensal de Juros *	1,1715%
B2	Juros s/depreciação/aluguel $(B1 \times A4)$	12,35
C	Conservação e manutenção **	0,75
C1	Taxa de gastos s/a deprec. Inc. seguros (%)	0,75
C2	Incidência mensal $(C1 \times A4)$	790,97
D	Combustível	
D1	Média mensal de quilômetro por veículo *****	2.839,56
D2	Preço do litro de combustível ***	6,23
D3	Quilômetros rodados com um litro combustivel ****	14,00
D4	Combustivel $(D1/D3) \times D2$	1.263,60
E	Lubrificantes	
E1	Quilometragem do Contrato $(D1 \times 12)$	102.224,16
E2	Franquia por troca de óleo (km)	10.000,00
E3	Preço do litro de óleo	R\$ 29,80
E4	Quantidade de litros de óleo por troca	4,00
E5	Quantidade de dias do Contrato	1.095,00
E6	Lubrificantes $E = (E1 \times E3 \times E4 \times 30) / (E2 \times E5)$	33,38
F	Pneus	
F1	Quilometragem do Contrato	102.224,16
F2	Vida do Pneu em quilômetros	45.000,00
F3	Quantidade de pneus	5,00
F4	Preço do Pneu	R\$ 255,71
F5	Quantidade de dias do contrato	1.095,00
F6	Pneus $= (F1 \times F3 \times F4 \times 30) / (F2 \times F5)$	R\$ 79,57
G	Motorista	
G1	Salário com encargos sociais	R\$ 0,00
H	Custo Mensal	
	Sem Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6)$	R\$ 3.234,51
	Com Motorista $(A4+B2+C2+D4+E6+F6+G1)$	R\$ 3.234,51
I	Custo Direto p/ km Rodado	
	Sem Motorista	R\$ 1,14
	Com Motorista	R\$ 1,14
J	Preço cobrado sem BDI	R\$ 3.234,51
J1	Sem Motorista	R\$ 3.234,51
J2	Com Motorista	R\$ 3.234,51


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS DE LOCAÇÃO DE VEÍCULO TIPO PICAPE COMPACTA		CÓDIGO
		PFS-3.2
VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITÁRIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS - APOIO GEÓLOGO		
CUSTO MENSAL (R\$):		R\$ 3.234,51
CUSTO DIÁRIA (R\$):		R\$ 147,02
CUSTO HORÁRIO (R\$):		R\$ 18,38
OBSERVAÇÕES:		
*	CALCULADO COM BASE NA TAXA SELIC DETERMINADA NA 271ª REUNIÃO DO COPOM, O QUAL ESTABELECEU A ALÍQUOTA DA META SELIC NO VALOR DE 15,00% a.a.	15,00%
**	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO - É CALCULADO COM O USO DE UM COEFICIENTE MULTIPLICADOR "K", CONFORME TABELA ABAIXO, SOBRE A DEPRECIAÇÃO MENSAL DO EQUIPAMENTO (ITEM A DA PLANILHA DE COMPOSIÇÃO DE PREÇOS). OS VALORES DE K SÃO FORNECIDOS POR FABRICANTES. METODOLOGIA CONFORME A BIBLIOGRAFIA "COMO PREPARAR ORÇAMENTOS DE OBRAS", 3 EDIÇÃO, ALDO DÓREA MATTOS, 2019.	
***	PREÇO MÉDIO DO COMBUSTÍVEL ESTABELECIDO PELO LEVANTAMENTO DA AGÊNCIA NACIONAL DO OPETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEL REFERENTE A SEMANA 30/11/2025 a 06/12/2025	
****	MÉDIA ENTRE OS CONSUMOS DA Strada Freedom 1.3 Flex 8V CD (14km/l) DA Saveiro Robust 1.6 Total Flex 16V CD (14km/l) E DA Montana 1.2 Turbo Flex 12V 4p Mec (14km/l)	
*****	MÉDIA MENSAL DE QUILOMETRO POR VEÍCULO = 3 SEMANAS x (2 x MÉDIA RDVs + 3 x 80km)	


MAPA DE COTAÇÃO		CÓDIGO:
		PFS-3.3
VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITÁRIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS		
Mês de Referência: dezembro de 2025 Código FIPE: 001530-0 Marca: Fiat Modelo: Strada Freedom 1.3 Flex 8V CD Ano Modelo: Zero KM Flex Data da consulta: quinta feira, 11 de dezembro de 2025 15:52	R\$	126.555,00
Mês de Referência: dezembro de 2025 Código FIPE: 005537-9 Marca: VW - VolksWagen Modelo: Saveiro Robust 1.6 Total Flex 16V CD Ano Modelo: Zero KM Flex Data da consulta: quinta feira, 11 de dezembro de 2025 15:52	R\$	125.466,00
Mês de Referência: dezembro de 2025 Código FIPE: 004539-0 Marca: GM - Chevrolet Modelo: Montana 1.2 Turbo Flex 12V 4p Mec Ano Modelo: Zero KM Flex Data da consulta: quinta feira, 11 de dezembro de 2025 15:53	R\$	137.120,00
MÉDIA		R\$ 129.713,67
MEDIANA		R\$ 126.555,00
MENOR PREÇO		R\$ 126.555,00
COEFICIENTE DE VARIÂNCIA		4.96%

MAPA DE COTAÇÃO		CÓDIGO: PFS-3.3
VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITÁRIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS		
PNEU 195/65R15		
AtacadãoPneus CNPJ: 41.415.094/0001-47 Acesso: 15/12/2025 Site: https://www.atacadaopneus.com.br/pneu-aro-15-roadking-195-65r15-91v-argos-ax5-p3233	R\$	274,11
Magazine Luiza CNPJ: 47.960.950/1088-36 Acesso: 15/12/2025 Site: https://www.magazineluiza.com.br/pneu-sunwide-rs-zero-195-65-r15-aro-15-91h/p/aj7ce49bdc/au/aupa/?seller_id=clubedaborracha	R\$	229,00
Carrefour CNPJ: 45.543.915/0846-95 Acesso: 15/12/2025 Site: https://www.carrefour.com.br/pneu-19565r15-aro-15-sunset-enzo-g1-91v-mp939635463/p	R\$	237,73
Casas Bahia CNPJ: 33.041.260/0652-90 Acesso: 15/12/2025 Site: https://www.casasbahia.com.br/pneu-sunwide-rs-zero-195-65-r15-aro-15-91h/p/1577949180	R\$	232,56
PneuStore CNPJ: 10.158.356/0001-01 Acesso: 15/12/2025 Site: https://www.pneustore.com.br/categorias/pneus-de-carro/pneus-195-65r15/produto/pneu-gripmaster-aro-15-g-push-195-65r15-91v-16014557	R\$	273,68
TireShop CNPJ: 80.171.671/0001-54 Acesso: 15/12/2025 Site: https://www.tiresshop.com.br/3758/Pneu-Fortune-FSR-802-195-65-R15-91H	R\$	329,00
	MÉDIA R\$	262,68
	MEDIANA R\$	255,71
	MENOR PREÇO R\$	255,71
	COEFICIENTE DE VARIÂNCIA	14,56%

Para verificar as assinaturas, acesse <https://ecodevasf.codevasf.gov.br?a=autenticidade> e informe o e-DOC FF6F3BA2

MAPA DE COTAÇÃO		CÓDIGO: PFS-3.3
VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITÁRIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS		
ÓLEO SINTÉTICO 5W30 1L		
Jocar Peças e Acessórios para Veículos Ltda CNPJ: 43.130.186/0005-30 Acesso: 15/12/2025 Site: https://www.jocar.com.br/produto/722184-oleo-do-motor-mobil-super-dexos-1-5w-30-api-sq-ilsac-gf-7a-sintetico-1l-api-sq-5w-30/	R\$	29,70
Amazon CNPJ: 15.436.940/0001-03 Acesso: 15/12/2025 Site: https://www.amazon.com.br/Sint%C3%A9tico-NCA-Protection-Shield-Motores/dp/B0FVQ697VG/ref=sr_1_8?__mk_pt_BR=%C3%85M%C3%85%C5%BD%C3%95%C3%91&crd=2DFZNUAH6XCMG&dib=eyJ2JjoIMSJ9.SCgXyqLwQT5nCGvMSEgHl39_I2kZtsJ9ma20VJxmFM0841RFgnDXoGseg_xdKfYUwtU2XlIG7hmUCQu2tywH-0DvtZdN9_MHGVg2Upi6exiNy8LW5yby2sb8aYyyH91Omhb8a7KiVJ-3TfT9L9vSxT0tft0ILAyp54EYAAQ_W8mnga8Bsd01pRCC2ZvNSN97IX9MSE3lvGFsilCd99VbWrW0kpDYueEkeLtwWoDSPwAGA0YrMx2rXK1XUiFiJKp75mG_49Vmc22qWTEVH-lienSJ920tnEW3lcDjnSxPFZYvA.v_F3MJyttYmOamidyYKvnDtQ1L8VQdJruUOBECWru38&dib_tag=se&keywords=OLEO+5W30&qid=1765810608&srefix=oleo+5w30%2Caps%2C367&sr=8-8	R\$	31,90
UDI FIAT CNPJ: 15.401.131/0001-58 Acesso: 15/12/2025 Site: https://www.udifiat.com/oleo-motor-flex-selenia-sintetico-5w30	R\$	42,64
Magazine Luiza CNPJ: 47.960.950/1088-36 Acesso: 15/12/2025 Site: https://www.magazineluiza.com.br/oleo-5w30-api-sintetico-revisao-excelente-troca-de-oleo-1-litro-x1-maxx/p/gbjdhcd5e/au/lbau/?seller_id=lubrificanet	R\$	21,39
Italia Ricambi CNPJ: 09.482.790/0001-63 Acesso: 15/12/2025 Site: https://www.italiaricambi.com.br/produto/oleo-de-motor-shell-helix-hx8-5w30-100-sintetico-api-sp-ilsac-gf-6a	R\$	25,18
Rissul CNPJ: 07.718.633/0001-89 Acesso: 15/12/2025 Site: https://www.rissul.com.br/oleo-lubraxe-top-auto-sintetico-5w30-sq-1l-2622453/p	R\$	39,90
Americanas CNPJ: 00.776.574/0006-60 Acesso: 15/12/2025 Site: https://www.americanas.com.br/oleo-sintetico-5w30-maxon-oil-ultra-sm-1-litro-5509006237/p	R\$	29,80
MÉDIA	R\$	31,50
MEDIANA	R\$	29,80
MENOR PREÇO	R\$	29,80
COEFICIENTE DE VARIÂNCIA		24,01%

CODEVASF 				CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
				MÊS 01	MÊS 02	MÊS 03	MÊS 04	MÊS 05	MÊS 06
P8081	GEÓLOGO PLENO	R\$	382.753,44	R\$ 31.896,12 8,33%	R\$ 31.896,12 8,33%	R\$ 31.896,12 8,33%	R\$ 31.896,12 8,33%	R\$ 31.896,12 8,33%	R\$ 31.896,12 8,33%
P8147	TÉCNICO DE OBRAS	R\$	177.859,44	R\$ 14.821,62 8,33%	R\$ 14.821,62 8,33%	R\$ 14.821,62 8,33%	R\$ 14.821,62 8,33%	R\$ 14.821,62 8,33%	R\$ 14.821,62 8,33%
P8025	AUXILIAR	R\$	91.913,04	R\$ 7.659,42 8,33%	R\$ 7.659,42 8,33%	R\$ 7.659,42 8,33%	R\$ 7.659,42 8,33%	R\$ 7.659,42 8,33%	R\$ 7.659,42 8,33%
P8135	SECRETÁRIA	R\$	78.951,96	R\$ 6.579,33 8,33%	R\$ 6.579,33 8,33%	R\$ 6.579,33 8,33%	R\$ 6.579,33 8,33%	R\$ 6.579,33 8,33%	R\$ 6.579,33 8,33%
P8081	ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAIS - GEÓLOGO PLENO	R\$	16.653,12	R\$ 1.387,76 8,33%	R\$ 1.387,76 8,33%	R\$ 1.387,76 8,33%	R\$ 1.387,76 8,33%	R\$ 1.387,76 8,33%	R\$ 1.387,76 8,33%
P8147	ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAIS - TÉCNICO DE OBRAS	R\$	34.829,28	R\$ 2.902,44 8,33%	R\$ 2.902,44 8,33%	R\$ 2.902,44 8,33%	R\$ 2.902,44 8,33%	R\$ 2.902,44 8,33%	R\$ 2.902,44 8,33%
P8025	ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAIS - AUXILIAR	R\$	37.810,56	R\$ 3.150,88 8,33%	R\$ 3.150,88 8,33%	R\$ 3.150,88 8,33%	R\$ 3.150,88 8,33%	R\$ 3.150,88 8,33%	R\$ 3.150,88 8,33%
P8135	ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAIS - SECRETÁRIA	R\$	17.299,08	R\$ 1.441,59 8,33%	R\$ 1.441,59 8,33%	R\$ 1.441,59 8,33%	R\$ 1.441,59 8,33%	R\$ 1.441,59 8,33%	R\$ 1.441,59 8,33%
COD-03	DIÁRIAS	R\$	218.613,60	R\$ 18.217,80 8,33%	R\$ 18.217,80 8,33%	R\$ 18.217,80 8,33%	R\$ 18.217,80 8,33%	R\$ 18.217,80 8,33%	R\$ 18.217,80 8,33%
COD-01	VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITÁRIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS - APOIO GEÓLOGO	R\$	47.853,84	R\$ 3.987,82 8,33%	R\$ 3.987,82 8,33%	R\$ 3.987,82 8,33%	R\$ 3.987,82 8,33%	R\$ 3.987,82 8,33%	R\$ 3.987,82 8,33%
COD-02	VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITÁRIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS - APOIO TÉCNICO DE OBRAS E AUXILIAR	R\$	130.985,52	R\$ 10.915,46 8,33%	R\$ 10.915,46 8,33%	R\$ 10.915,46 8,33%	R\$ 10.915,46 8,33%	R\$ 10.915,46 8,33%	R\$ 10.915,46 8,33%
F039722410	GPS	R\$	2.440,80	R\$ 203,40 8,33%	R\$ 203,40 8,33%	R\$ 203,40 8,33%	R\$ 203,40 8,33%	R\$ 203,40 8,33%	R\$ 203,40 8,33%
F039722412	SERVIÇO DE RASTREAMENTO POR GPS, INCL. MONITORAMENTO E GESTÃO DE FROTA	R\$	843,12	R\$ 70,26 8,33%	R\$ 70,26 8,33%	R\$ 70,26 8,33%	R\$ 70,26 8,33%	R\$ 70,26 8,33%	R\$ 70,26 8,33%
H020050004	APARELHO DE PERFILAGEM OPTICA	R\$	81.300,00	R\$ 6.775,00 8,33%	R\$ 6.775,00 8,33%	R\$ 6.775,00 8,33%	R\$ 6.775,00 8,33%	R\$ 6.775,00 8,33%	R\$ 6.775,00 8,33%
6312	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	R\$	52.263,00	R\$ 4.355,25 8,33%	R\$ 4.355,25 8,33%	R\$ 4.355,25 8,33%	R\$ 4.355,25 8,33%	R\$ 4.355,25 8,33%	R\$ 4.355,25 8,33%
6313	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	R\$	5.175,75	R\$ 431,31 8,33%	R\$ 431,31 8,33%	R\$ 431,31 8,33%	R\$ 431,31 8,33%	R\$ 431,31 8,33%	R\$ 431,31 8,33%
B8951	IMÓVEIS - COMERCIAL (2,55% DO CMCC - SINAPI)	R\$	38.855,73	R\$ 3.237,98 8,33%	R\$ 3.237,98 8,33%	R\$ 3.237,98 8,33%	R\$ 3.237,98 8,33%	R\$ 3.237,98 8,33%	R\$ 3.237,98 8,33%
B8953	MOBILIÁRIO - ESCRITÓRIO	R\$	35.641,20	R\$ 2.970,10 8,33%	R\$ 2.970,10 8,33%	R\$ 2.970,10 8,33%	R\$ 2.970,10 8,33%	R\$ 2.970,10 8,33%	R\$ 2.970,10 8,33%
B8959	CUSTOS DIVERSOS - ESCRITÓRIO	R\$	14.580,00	R\$ 1.215,00 8,33%	R\$ 1.215,00 8,33%	R\$ 1.215,00 8,33%	R\$ 1.215,00 8,33%	R\$ 1.215,00 8,33%	R\$ 1.215,00 8,33%
TOTAL		R\$	1.466.622,48						
FINANCEIRO MENSAL (R\$)				R\$ 122.218,54	R\$ 122.218,54	R\$ 122.218,54	R\$ 122.218,54	R\$ 122.218,54	R\$ 122.218,54
FÍSICO MENSAL (%)				8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
FINANCEIRO ACUMULADO (R\$)				R\$ 122.218,54	R\$ 244.437,08	R\$ 366.655,62	R\$ 488.874,16	R\$ 611.092,70	R\$ 733.311,24
FÍSICO ACUMULADO (%)				8,33%	16,67%	25,00%	33,33%	41,67%	50,00%

CODEVASF 				CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO					
				MÊS 07	MÊS 08	MÊS 09	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12
P8081	GEÓLOGO PLENO	R\$	382.753,44	RS 31.896,12 8,33%	RS 31.896,12 8,33%	RS 31.896,12 8,33%	RS 31.896,12 8,33%	RS 31.896,12 8,33%	RS 31.896,12 8,33%
P8147	TÉCNICO DE OBRAS	R\$	177.859,44	RS 14.821,62 8,33%	RS 14.821,62 8,33%	RS 14.821,62 8,33%	RS 14.821,62 8,33%	RS 14.821,62 8,33%	RS 14.821,62 8,33%
P8025	AUXILIAR	R\$	91.913,04	RS 7.659,42 8,33%	RS 7.659,42 8,33%	RS 7.659,42 8,33%	RS 7.659,42 8,33%	RS 7.659,42 8,33%	RS 7.659,42 8,33%
P8135	SECRETÁRIA	R\$	78.951,96	RS 6.579,33 8,33%	RS 6.579,33 8,33%	RS 6.579,33 8,33%	RS 6.579,33 8,33%	RS 6.579,33 8,33%	RS 6.579,33 8,33%
P8081	ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAIS - GEÓLOGO PLENO	R\$	16.653,12	RS 1.387,76 8,33%	RS 1.387,76 8,33%	RS 1.387,76 8,33%	RS 1.387,76 8,33%	RS 1.387,76 8,33%	RS 1.387,76 8,33%
P8147	ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAIS - TÉCNICO DE OBRAS	R\$	34.829,28	RS 2.902,44 8,33%	RS 2.902,44 8,33%	RS 2.902,44 8,33%	RS 2.902,44 8,33%	RS 2.902,44 8,33%	RS 2.902,44 8,33%
P8025	ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAIS - AUXILIAR	R\$	37.810,56	RS 3.150,88 8,33%	RS 3.150,88 8,33%	RS 3.150,88 8,33%	RS 3.150,88 8,33%	RS 3.150,88 8,33%	RS 3.150,88 8,33%
P8135	ENCARGOS COMPLEMENTARES E ADICIONAIS - SECRETÁRIA	R\$	17.299,08	RS 1.441,59 8,33%	RS 1.441,59 8,33%	RS 1.441,59 8,33%	RS 1.441,59 8,33%	RS 1.441,59 8,33%	RS 1.441,59 8,33%
COD-03	DIÁRIAS	R\$	218.613,60	RS 18.217,80 8,33%	RS 18.217,80 8,33%	RS 18.217,80 8,33%	RS 18.217,80 8,33%	RS 18.217,80 8,33%	RS 18.217,80 8,33%
COD-01	VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITÁRIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS - APOIO GEÓLOGO	R\$	47.853,84	RS 3.987,82 8,33%	RS 3.987,82 8,33%	RS 3.987,82 8,33%	RS 3.987,82 8,33%	RS 3.987,82 8,33%	RS 3.987,82 8,33%
COD-02	VEÍCULO AUTOMOTOR UTILITÁRIO, TIPO PICAPE COMPACTA CABINE DUPLA, PARA TRANSPORTE DE ATÉ 05 (CINCO) PESSOAS, COMBUSTÍVEL FLEX (GASOLINA/ETANOL), MOTORIZAÇÃO MÍNIMA 1.0, 04 PORTAS - APOIO TÉCNICO DE OBRAS E AUXILIAR	R\$	130.985,52	RS 10.915,46 8,33%	RS 10.915,46 8,33%	RS 10.915,46 8,33%	RS 10.915,46 8,33%	RS 10.915,46 8,33%	RS 10.915,46 8,33%
F039722410	GPS	R\$	2.440,80	RS 203,40 8,33%	RS 203,40 8,33%	RS 203,40 8,33%	RS 203,40 8,33%	RS 203,40 8,33%	RS 203,40 8,33%
F039722412	SERVIÇO DE RASTREAMENTO POR GPS, INCL. MONITORAMENTO E GESTÃO DE FROTA	R\$	843,12	RS 70,26 8,33%	RS 70,26 8,33%	RS 70,26 8,33%	RS 70,26 8,33%	RS 70,26 8,33%	RS 70,26 8,33%
H020050004	APARELHO DE PERFILAGEM ÓPTICA	R\$	81.300,00	RS 6.775,00 8,33%	RS 6.775,00 8,33%	RS 6.775,00 8,33%	RS 6.775,00 8,33%	RS 6.775,00 8,33%	RS 6.775,00 8,33%
6312	ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA DA ÁGUA	R\$	52.263,00	RS 4.355,25 8,33%	RS 4.355,25 8,33%	RS 4.355,25 8,33%	RS 4.355,25 8,33%	RS 4.355,25 8,33%	RS 4.355,25 8,33%
6313	ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA	R\$	5.175,75	RS 431,31 8,33%	RS 431,31 8,33%	RS 431,31 8,33%	RS 431,31 8,33%	RS 431,31 8,33%	RS 431,31 8,33%
B8951	IMÓVEIS - COMERCIAL (2,55% DO CMCC - SINAPI)	R\$	38.855,73	RS 3.237,98 8,33%	RS 3.237,98 8,33%	RS 3.237,98 8,33%	RS 3.237,98 8,33%	RS 3.237,98 8,33%	RS 3.237,98 8,33%
B8953	MOBILIÁRIO - ESCRITÓRIO	R\$	35.641,20	RS 2.970,10 8,33%	RS 2.970,10 8,33%	RS 2.970,10 8,33%	RS 2.970,10 8,33%	RS 2.970,10 8,33%	RS 2.970,10 8,33%
B8959	CUSTOS DIVERSOS - ESCRITÓRIO	R\$	14.580,00	RS 1.215,00 8,33%	RS 1.215,00 8,33%	RS 1.215,00 8,33%	RS 1.215,00 8,33%	RS 1.215,00 8,33%	RS 1.215,00 8,33%
TOTAL		R\$	1.466.622,48						
FINANCEIRO MENSAL (R\$)				RS 122.218,54	RS 122.218,54	RS 122.218,54	RS 122.218,54	RS 122.218,54	RS 122.218,54
FÍSICO MENSAL (%)				8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
FINANCEIRO ACUMULADO (R\$)				RS 855.529,78	RS 977.748,32	RS 1.099.966,86	RS 1.222.185,40	RS 1.344.403,94	RS 1.466.622,48
FÍSICO ACUMULADO (%)				58,33%	66,67%	75,00%	83,33%	91,67%	100,00%