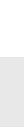


COMPOSIÇÃO DE PREÇOS

CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA PARA IMPLANTAÇÃO DE PROJETOS HIDROAMBIENTAIS E/OU DE SANEAMENTO RURAL NA BACIA HIDROGRÁFICA DO RIO DOCE – INICIATIVA RIO VIVO, TENDO COMO REFERÊNCIA O PROGRAMA 16 – PROTEÇÃO E CONSERVAÇÃO DOS RECURSOS HÍDRICOS NO LOTE 3 – CH DO3 SANTO ANTÔNIO E LOTE 5 – CH DO5 CARATINGA.

Referência: Processo nº 4.202.06.114325.0263.2025

Governador Valadares, MG, novembro de 2025



SUMÁRIO

PAINEL 1 INTRODUÇÃO

PAINEL 2 COMPOSIÇÃO DE CUSTOS | LOTE 3 CH DO3 SANTO ANTÔNIO

PAINEL 3 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | LOTE 3 CH DO3 SANTO ANTÔNIO

PAINEL 4 COMPOSIÇÃO DE CUSTOS | LOTE 5 CH DO5 CARATINGA

PAINEL 5 CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | LOTE 5 CH DO5 CARATINGA

PAINEL 6 EQUIPE PERMANENTE

PAINEL 7 ENCARGOS SOCIAIS

PAINEL 8 ENCARGOS COMPLEMENTARES

PAINEL 9 DESPESAS DIVERSAS I

PAINEL 10 DESPESAS DIVERSAS II

PAINEL 11 SERVIÇOS TÉCNICOS

PAINEL 12 CÁLCULO DO K DO PROJETO

PAINEL 13 REFERÊNCIAS



PAINEL 1 - INTRODUÇÃO

Este documento apresenta a o estudo do custo da mão de obra com encargos sociais e complementares, lucros e tributos, para a implantação de projetos hidroambientais e de saneamento básico na Bacia Hidrográfica do Rio Doce, no âmbito da Iniciativa RIO VIVO.

A Iniciativa RIO VIVO é a implantação do Programa 16.1 do Plano Integrado de Recursos Hídricos da Bacia Hidrográfica do Rio Doce (PIRH-Doce), que envolve ações conjuntas de Controle das Atividades Geradoras de Sedimentos; Expansão do Saneamento Rural; e Recomposição de APPs e Nascentes.

No âmbito de cada programa, a Iniciativa RIO VIVO pode atuar por meio de:

Programa de controle das atividades geradoras de sedimentos

Para viabilizar o programa utilizou-se como medida mitigadora de redução para o carregamento de sólidos incorporados no deflúvio superficial das áreas declivosas (em volume e velocidade), para promover o aumento da capacidade de infiltração de água no solo e diminuição da velocidade das enxurradas, as bacias de infiltração, também conhecidas como bacias de contenção, bacias de retenção ou barraginhas.

Programa de Expansão do Saneamento Rural

Este programa visa a redução de material contaminante ou redutor da qualidade da água arrastado para os rios e a redução da incidência de doenças de veiculação hídrica.

Recomposição de APPs e nascentes

A metodologia para a recomposição de APP's de nascentes será norteada pelas seguintes etapas, considerando as peculiaridades e condições verificadas em cada nascente:

Delimitação de APP's no entorno das nascentes, seguindo as especificações presentes na Lei Federal nº 12.651/2012.

Análise se há uso antrópico consolidado ou não, conforme especificações contidas na Lei Federal nº 12.651/2012, baseadas em imagens históricas Google Earth;

Identificação do raio a ser protegido.

Para a implantação dos projetos da Iniciativa RIO VIVO, foi definida a contratação de empresas fornecedoras de mão de obra, compostas por Coordenador, Mobilizador Social, Técnico Ambiental, Auxiliar Administrativo, Encarregados Operacionais, Motoristas, Carpinteiros e Serventes. Ou seja, cada lote será composto por 01 (uma) equipe gerencial e 04 (quatro) equipes de campo.

Além disso, foram estabelecidas outras despesas necessárias à execução dos projetos, como veículos, combustível, diárias e refeições, além de serviços de topografia, retroescavadeira, impressões, filmagens com drone e serviços técnicos de geoprocessamento.



Este documento foi estruturado em painéis. O Painel 1 apresenta a Introdução.

Nos Painéis 2 e 3, respectivamente, apresenta-se os custos fixos, variáveis e o cronograma físico-financeiro para a prestação dos serviços referentes ao Lote 3 - CH DO3 Santo Antônio.

Nos Painéis 4 e 5, respectivamente, são apresentados os custos fixos, variáveis e o cronograma físico-financeiro para a prestação dos serviços referentes ao Lote 5 - CH DO5 Caratinga.

Entre os Painéis 6 e 12 são apresentadas as composições dos valores dos salários da equipe técnica, incluindo os encargos sociais, complementares e o Fator K, que adiciona aos valores os custos indiretos da empresa, bem como o lucro.

Por fim, o Painel 13 apresenta as referências utilizadas nesta composição de preços.

Equipe Técnica:		
Profissional	Formação/ Registro Profissional	Responsabilidade
Arthur Jose Mendes Pamponet	Engenheiro Agrônomo	Técnico Pleno - Nível Superior
Vítor Soares Feitoza	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Técnico Pleno - Nível Superior
Alex Cardoso Pereira	Engenheiro Sanitarista e Ambiental	Diretor-Executivo Interino

PAINEL 2 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS | LOTE 3 CH DO3 SANTO ANTÔNIO

CUSTOS FIXOS POR EQUIPE									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DATA BASE	DESCRIÇÃO	CUSTO MENSAL	UN.	QUANT.	CUSTO TOTAL	PESO (%)
1	EQUIPE PERMANENTE				Com K1			R\$ 657.718,31	73,95%
1.1	-	SENGE	-	Coordenador	R\$ 5.668,32	Mês	15	R\$ 85.024,84	9,56%
1.2	P8020	DNIT	abr/25	Mobilizador Social	R\$ 2.527,35	Mês	15	R\$ 37.910,25	4,26%
1.3	P8143	DNIT	abr/25	Técnico Ambiental	R\$ 1.723,19	Mês	15	R\$ 25.847,85	2,91%
1.4	P8026	DNIT	abr/25	Auxiliar Administrativo	R\$ 1.155,95	Mês	15	R\$ 17.339,18	1,95%
1.5	P8147	DNIT	abr/25	Encarregado Operacional	R\$ 8.238,17	Mês	12	R\$ 98.858,04	11,12%
1.6	P8112	DNIT	abr/25	Motorista	R\$ 6.317,12	Mês	12	R\$ 75.805,44	8,52%
1.7	P9808	DNIT	abr/25	Carpinteiro	R\$ 5.845,66	Mês	12	R\$ 70.147,92	7,89%
1.8	P9801	DNIT	abr/25	Ajudante	R\$ 5.141,35	Mês	12	R\$ 61.696,20	6,94%
1.8	P9801	DNIT	abr/25	Ajudante	R\$ 5.141,35	Mês	12	R\$ 61.696,20	6,94%
1.8	P9801	DNIT	abr/25	Ajudante	R\$ 5.141,35	Mês	12	R\$ 61.696,20	6,94%
1.8	P9801	DNIT	abr/25	Ajudante	R\$ 5.141,35	Mês	12	R\$ 61.696,20	6,94%
2	DESPESAS DIVERSAS				Com K4			R\$ 231.639,69	26,05%
2.1	1159	SINAPI	abr/25	Caminhonete 4x4 cabine dupla	R\$ 1.757,01	Mês	15	R\$ 26.355,08	2,96%
2.2	E9308	SINAPI	jul/25	Caminhão toco com cabine suplementar	R\$ 14.108,76	Mês	12	R\$ 169.305,17	19,04%
2.4	-	COTAÇÃO	jun/25	Perfurador de solos	R\$ 1.869,12	un.	1	R\$ 1.869,12	0,21%
2.5	-	ANP	mai/25	Óleo Diesel S10	R\$ 231,89	Mês	15	R\$ 3.478,28	0,39%
2.6	-	ANP	mai/25	Óleo Diesel S500	R\$ 2.192,36	Mês	12	R\$ 26.308,32	2,96%
2.7	-	ANP	mai/25	Gasolina	R\$ 360,31	Mês	12	R\$ 4.323,72	0,49%
CUSTO FIXO TOTAL POR EQUIPE								R\$ 889.358,00	100,00%
NÚMERO DE EQUIPES								4	-
CUSTO FIXO TOTAL								R\$ 3.557.432,00	-

CUSTOS VARIÁVEIS POR EQUIPE									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DATA BASE	DESCRIÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	UN.	QUANT.	CUSTO TOTAL	PESO (%)



Documento assinado digitalmente por: VITOR SOARES FEITOZA em 05/11/2025 11:16:52; ALEX CARDOSO PEREIRA em 05/11/2025 11:17:05; ARTHUR JOSÉ MENDES PAMPONET em 05

11/2025 13:00:11

A autenticidade deste documento 00301.000357/2025-60 pode ser verificada no site <https://agevap.ikhon.com.br/verificador/verificacao.aspx> informando o código verificador: D876DAAE.

3	SERVIÇOS TÉCNICOS				Com K3			R\$ 53.611,49	19,30%
3.1	P8155	DNIT	abr/25	Técnico em Geprocessamento	R\$ 20,99	hora	964	R\$ 20.234,36	7,28%
3.2	65001202	COPASA	mai/25	Alocação de equipe básica de topografia, limitada a 7 (sete) dias	R\$ 3.039,26	diária	7	R\$ 21.274,82	7,66%
3.3	B8961	DNIT/TC	jun/25	Filmagem com Drone	R\$ 1.100,21	diária	11	R\$ 12.102,31	4,36%
4	DESPESAS DIVERSAS				Com K4			R\$ 224.208,57	80,70%
4.1	89035	SINAPI	jun/25	Locação de trator	R\$ 163,71	hora	504,59861	R\$ 82.607,84	29,73%
4.3	-	COTAÇÃO	ago/25	Impressão preto e branco	R\$ 0,31	unidade	3.750	R\$ 1.150,50	0,41%
4.4	-	AGEVAP	mai/25	Diárias	R\$ 395,30	unidade	329	R\$ 130.053,70	46,81%
4.5	-	AGEVAP	mai/25	Refeições	R\$ 31,60	unidade	329	R\$ 10.396,53	3,74%
CUSTO VARIÁVEL TOTAL POR EQUIPE								R\$ 277.820,06	100,00%
NÚMERO DE EQUIPES								4	-
CUSTO VARIÁVEL TOTAL								R\$ 1.111.280,24	-
CUSTO TOTAL DO PROJETO								R\$ 4.668.712,24	-



Documento assinado digitalmente por: VITOR SOARES FEITOZA em 05/11/2025 11:16:52; ALEX CARDOSO PEREIRA em 05/11/2025 11:17:05; ARTHUR JOSÉ MENDES PAMPONET em 05

11/2025 13:00:11

A autenticidade deste documento 00301.000357/2025-60 pode ser verificada no site <https://agevap.ikhon.com.br/verificador/verificacao.aspx> informando o código verificador: D876DAAE.

PAINEL 3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO | LOTE 3 CH DO3 SANTO ANTÔNIO

ETAPA	ATIVIDADE	ETAPA A		MÊS 3	ETAPA B				
		MÊS 1	MÊS 2		MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
A	Emissão da OS								
	Recomposição das UGPs								
	Planejamento	P1	P1						P1 Ajustado
B	Emissão da OS**								
	Mobilização Social						P2		
	Execução das Intervenções			P3	P3	P3	P3	P3	P3
C	Fiscalização								
CUSTOS FIXOS	MENSAL	R\$ 52.254,79	R\$ 52.254,79	R\$ 52.254,79	R\$ 290.242,41	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93
	% em relação ao total	1,12%	1,12%	1,12%	6,22%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%
	ACUMULADO	R\$ 52.254,79	R\$ 104.509,58	R\$ 156.764,37	R\$ 447.006,78	R\$ 729.772,71	R\$ 1.012.538,64	R\$ 1.295.304,57	R\$ 1.578.070,50
	% acumulado	1,12%	2,24%	3,36%	9,57%	15,63%	21,69%	27,74%	33,80%
CUSTOS VARIÁVEIS*	MENSAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92.606,69	R\$ 92.606,69	R\$ 92.606,69	R\$ 92.606,69	R\$ 92.606,69
	% em relação ao total	0,00%	0,00%	0,00%	1,98%	1,98%	1,98%	1,98%	1,98%
	ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 92.606,69	R\$ 185.213,37	R\$ 277.820,06	R\$ 370.426,75	R\$ 463.033,43
	% acumulado	0,00%	0,00%	0,00%	1,98%	3,97%	5,95%	7,93%	9,92%
TOTAL	MENSAL	R\$ 52.254,79	R\$ 52.254,79	R\$ 52.254,79	R\$ 382.849,10	R\$ 375.372,62	R\$ 375.372,62	R\$ 375.372,62	R\$ 375.372,62
	% em relação ao total	1,12%	1,12%	1,12%	8,20%	8,04%	8,04%	8,04%	8,04%
	ACUMULADO	R\$ 52.254,79	R\$ 104.509,58	R\$ 156.764,37	R\$ 539.613,47	R\$ 914.986,08	R\$ 1.290.358,70	R\$ 1.665.731,31	R\$ 2.041.103,93
	% acumulado	1,12%	2,24%	3,36%	11,56%	19,60%	27,64%	35,68%	43,72%

ETAPA	ATIVIDADE	ETAPA B							MÊS 16 e 17
		MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	
A	Emissão da OS								E n c e r r a m e n t o c o n t r a t u a l
	Recomposição das UGPs								
	Planejamento						P1 Ajustado		
B	Emissão da OS**								
	Mobilização Social	P2			P2			P2	
	Execução das Intervenções	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	
	Relatório Final do Contrato							P4	
C	Fiscalização								
CUSTOS FIXOS	MENSAL	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	
	% em relação ao total	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	6,06%	
	ACUMULADO	R\$ 1.860.836,42	2143602,353	R\$ 2.426.368,28	R\$ 2.709.134,21	R\$ 2.991.900,14	R\$ 3.274.666,07	R\$ 3.557.432,00	
	% acumulado	39,86%	45,91%	51,97%	58,03%	64,08%	70,14%	76,20%	
CUSTOS VARIÁVEIS*	MENSAL	R\$ 92.606,69	R\$ 92.606,69	R\$ 92.606,69	R\$ 92.606,69	R\$ 92.606,69	R\$ 92.606,69	R\$ 92.606,69	
	% em relação ao total	1,98%	1,98%	1,98%	1,98%	1,98%	1,98%	1,98%	
	ACUMULADO	R\$ 555.640,12	R\$ 648.246,81	R\$ 740.853,49	R\$ 833.460,18	R\$ 926.066,87	R\$ 1.018.673,55	R\$ 1.111.280,24	
	% acumulado	11,90%	13,88%	15,87%	17,85%	19,84%	21,82%	23,80%	
TOTAL	MENSAL	R\$ 375.372,62	R\$ 375.372,62	R\$ 375.372,62	R\$ 375.372,62	R\$ 375.372,62	R\$ 375.372,62	R\$ 375.372,62	
	% em relação ao total	8,04%	8,04%	8,04%	8,04%	8,04%	8,04%	8,04%	
	ACUMULADO	R\$ 2.416.476,54	R\$ 2.791.849,16	R\$ 3.167.221,78	R\$ 3.542.594,39	R\$ 3.917.967,01	R\$ 4.293.339,62	R\$ 4.668.712,24	
	% acumulado	51,76%	59,80%	67,84%	75,88%	83,92%	91,96%	100,00%	

*O uso dos custos variáveis deverá ser previamente solicitado pela CONTRATADA e autorizado pela AGEDOCE. Desse modo, durante o projeto, o desembolso desses custos poderá ser alterado.



PAINEL 4 - COMPOSIÇÃO DE CUSTOS | LOTE 5 CH DO5 CARATINGA

CUSTOS FIXOS POR EQUIPE									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DATA BASE	DESCRIÇÃO	CUSTO MENSAL	UN.	QUANT.	CUSTO TOTAL	PESO (%)
1	EQUIPE PERMANENTE				Com K1			R\$ 657.718,31	73,95%
1.1	-	SENGE	-	Coordenador	R\$ 5.668,32	Mês	15	R\$ 85.024,84	9,56%
1.2	P8020	DNIT	abr/25	Mobilizador Social	R\$ 2.527,35	Mês	15	R\$ 37.910,25	4,26%
1.3	P8143	DNIT	abr/25	Técnico Ambiental	R\$ 1.723,19	Mês	15	R\$ 25.847,85	2,91%
1.4	P8026	DNIT	abr/25	Auxiliar Administrativo	R\$ 1.155,95	Mês	15	R\$ 17.339,18	1,95%
1.5	P8147	DNIT	abr/25	Encarregado Operacional	R\$ 8.238,17	Mês	12	R\$ 98.858,04	11,12%
1.6	P8112	DNIT	abr/25	Motorista	R\$ 6.317,12	Mês	12	R\$ 75.805,44	8,52%
1.7	P9808	DNIT	abr/25	Carpinteiro	R\$ 5.845,66	Mês	12	R\$ 70.147,92	7,89%
1.8	P9801	DNIT	abr/25	Ajudante	R\$ 5.141,35	Mês	12	R\$ 61.696,20	6,94%
1.9	P9801	DNIT	abr/25	Ajudante	R\$ 5.141,35	Mês	12	R\$ 61.696,20	6,94%
1.9	P9801	DNIT	abr/25	Ajudante	R\$ 5.141,35	Mês	12	R\$ 61.696,20	6,94%
2	DESPESAS DIVERSAS				Com K4			R\$ 231.639,69	26,05%
2.1	1159	SINAPI	abr/25	Caminhonete 4x4 cabine dupla	R\$ 1.757,01	Mês	15	R\$ 26.355,08	2,96%
2.2	E9308	DNIT	abr/25	Caminhão toco com cabine suplementar	R\$ 14.108,76	Mês	12	R\$ 169.305,17	19,04%
2.4	-	COTAÇÃO	ago/25	Perfurador de Solos	R\$ 1.869,12	un.	1	R\$ 1.869,12	0,21%
2.5	-	ANP	mai/25	Óleo Diesel S10	R\$ 231,89	Mês	15	R\$ 3.478,28	0,39%
2.6	-	ANP	mai/25	Óleo Diesel S500	R\$ 2.192,36	Mês	12	R\$ 26.308,32	2,96%
2.7	-	ANP	mai/25	Gasolina	R\$ 360,31	Mês	12	R\$ 4.323,72	0,49%
CUSTO FIXO TOTAL POR EQUIPE								R\$ 889.358,00	100,00%
NÚMERO DE EQUIPES								4	-
CUSTO FIXO TOTAL								R\$ 3.557.432,00	-

CUSTOS VARIÁVEIS POR EQUIPE									
ITEM	CÓDIGO	FONTE	DATA BASE	DESCRIÇÃO	CUSTO UNITÁRIO	UN.	QUANT.	CUSTO TOTAL	PESO (%)



Documento assinado digitalmente por: VITOR SOARES FEITOZA em 05/11/2025 11:16:52; ALEX CARDOSO PEREIRA em 05/11/2025 11:17:05; ARTHUR JOSÉ MENDES PAMPONET em 05

11/2025 13:00:11

A autenticidade deste documento 00301.000357/2025-60 pode ser verificada no site <https://agevap.ikhon.com.br/verificador/verificacao.aspx> informando o código verificador: D876DAAE.

3	SERVIÇOS TÉCNICOS				Com K3			R\$ 53.611,49	18,50%
3.1	P8155	DNIT	abr/25	Técnico em Geprocessamento	R\$ 20,99	hora	964	R\$ 20.234,36	6,98%
3.2	65001202	COPASA	mai/25	Alocação de equipe de topografia básica (inclui equipe composta por um engenheiro e auxiliar de topografia; equipamentos: estação total, rádio comunicador e equipamentos complementares; mobilização e desmobilização; hospedagem e alimentação)	R\$ 3.039,26	diária	7	R\$ 21.274,82	7,34%
3.3	B8961	DNIT/TC	jun/25	Filmagem com Drone	R\$ 1.100,21	diária	11	R\$ 12.102,31	4,18%
4	DESPESAS DIVERSAS				Com K4			R\$ 236.154,81	81,50%
4.1	89035	SINAPI	jun/25	Locação de trator	R\$ 163,71	hora	504,59861	R\$ 82.607,84	28,51%
4.2	5678	SINAPI	jun/25	Locação de Retroescavadeira	R\$ 165,92	hora	72	R\$ 11.946,24	4,12%
4.3	-	COTAÇÃO	ago/25	Impressão preto e branco	R\$ 0,31	unidade	3.750	R\$ 1.150,50	0,40%
4.4	-	AGEVAP	mai/25	Diárias	R\$ 395,30	unidade	329	R\$ 130.053,70	44,88%
4.5	-	AGEVAP	mai/25	Refeições	R\$ 31,60	unidade	329	R\$ 10.396,53	3,59%
CUSTO VARIÁVEL TOTAL POR EQUIPE								R\$ 289.766,30	100,00%
NÚMERO DE EQUIPES								4	-
CUSTO VARIÁVEL TOTAL								R\$ 1.159.065,20	-
CUSTO TOTAL DO PROJETO								R\$ 4.716.497,20	-



Documento assinado digitalmente por: VITOR SOARES FEITOZA em 05/11/2025 11:16:52; ALEX CARDOSO PEREIRA em 05/11/2025 11:17:05; ARTHUR JOSÉ MENDES PAMPONET em 05

11/2025 13:00:11

A autenticidade deste documento 00301.000357/2025-60 pode ser verificada no site <https://agevap.ikhon.com.br/verificador/verificacao.aspx> informando o código verificador: D876DAAE.

PAINEL 5 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO LOTE 5 CH DO5 CARATINGA									
ETAPA	ATIVIDADE	ETAPA A		MÊS 3	ETAPA B				
		MÊS 1	MÊS 2		MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8
A	Emissão da OS								
	Recomposição das UGPs								
	Planejamento	P1	P1						P1 Ajustado
B	Emissão da OS**								
	Mobilização Social						P2		
	Execução das Intervenções			P3	P3	P3	P3	P3	P3
C	Fiscalização								
CUSTOS FIXOS	MENSAL	R\$ 52.254,79	R\$ 52.254,79	R\$ 52.254,79	R\$ 290.242,41	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93
	% em relação ao total	1,11%	1,11%	1,11%	6,15%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%
	ACUMULADO	R\$ 52.254,79	R\$ 104.509,58	R\$ 156.764,37	R\$ 447.006,78	R\$ 729.772,71	R\$ 1.012.538,64	R\$ 1.295.304,57	R\$ 1.578.070,50
	% acumulado	1,11%	2,22%	3,32%	9,48%	15,47%	21,47%	27,46%	33,46%
CUSTOS VARIÁVEIS*	MENSAL	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 96.588,77	R\$ 96.588,77	R\$ 96.588,77	R\$ 96.588,77	R\$ 96.588,77
	% em relação ao total	0,00%	0,00%	0,00%	2,05%	2,05%	2,05%	2,05%	2,05%
	ACUMULADO	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 96.588,77	R\$ 193.177,53	R\$ 289.766,30	R\$ 386.355,07	R\$ 482.943,83
	% acumulado	0,00%	0,00%	0,00%	2,05%	4,10%	6,14%	8,19%	10,24%
TOTAL	MENSAL	R\$ 52.254,79	R\$ 52.254,79	R\$ 52.254,79	R\$ 386.831,18	R\$ 379.354,70	R\$ 379.354,70	R\$ 379.354,70	R\$ 379.354,70
	% em relação ao total	1,11%	1,11%	1,11%	8,20%	8,04%	8,04%	8,04%	8,04%
	ACUMULADO	R\$ 52.254,79	R\$ 104.509,58	R\$ 156.764,37	R\$ 543.595,55	R\$ 922.950,24	R\$ 1.302.304,94	R\$ 1.681.659,63	R\$ 2.061.014,33
	% acumulado	1,11%	2,22%	3,32%	11,53%	19,57%	27,61%	35,65%	43,70%

ETAPA	ATIVIDADE	ETAPA B							
		MÊS 9	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	MÊS 13	MÊS 14	MÊS 15	
A	Emissão da OS								E n c e r r a m e n t o c o n t r a t u a l
	Recomposição das UGPs								
	Planejamento						P1 Ajustado		
B	Emissão da OS**								
	Mobilização Social	P2			P2			P2	
	Execução das Intervenções	P3	P3	P3	P3	P3	P3	P3	
	Relatório Final do Contrato							P4	
C	Fiscalização								
CUSTOS FIXOS	MENSAL	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	R\$ 282.765,93	
	% em relação ao total	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	6,00%	
	ACUMULADO	R\$ 1.860.836,42	2143602,353	R\$ 2.426.368,28	R\$ 2.709.134,21	R\$ 2.991.900,14	R\$ 3.274.666,07	R\$ 3.557.432,00	
	% acumulado	39,45%	45,45%	51,44%	57,44%	63,43%	69,43%	75,43%	
CUSTOS VARIÁVEIS*	MENSAL	R\$ 96.588,77	R\$ 96.588,77	R\$ 96.588,77	R\$ 96.588,77	R\$ 96.588,77	R\$ 96.588,77	R\$ 96.588,77	
	% em relação ao total	2,05%	0,02047892	2,05%	2,05%	2,05%	2,05%	2,05%	
	ACUMULADO	R\$ 579.532,60	R\$ 676.121,37	R\$ 772.710,13	R\$ 869.298,90	R\$ 965.887,67	R\$ 1.062.476,43	R\$ 1.159.065,20	
	% acumulado	12,29%	14,34%	16,38%	18,43%	20,48%	22,53%	24,57%	
TOTAL	MENSAL	R\$ 379.354,70	379354,6953	R\$ 379.354,70	R\$ 379.354,70	R\$ 379.354,70	R\$ 379.354,70	R\$ 379.354,70	
	% em relação ao total	8,04%	8,04%	8,04%	8,04%	8,04%	8,04%	8,04%	
	ACUMULADO	R\$ 2.440.369,02	2819723,72	R\$ 3.199.078,42	R\$ 3.578.433,11	R\$ 3.957.787,81	R\$ 4.337.142,50	R\$ 4.716.497,20	
	% acumulado	51,74%	59,78%	67,83%	75,87%	83,91%	91,96%	100,00%	

*O uso dos custos variáveis deverá ser previamente solicitado pela CONTRATADA e autorizado pela AGEDOCE. Desse modo, durante o projeto, o desembolso desses custos poderá ser alterado.



PAINEL 7 - ENCARGOS SOCIAIS

GRUPO	DEFINIÇÕES	%
	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO	38,00%
A1	Instituto Nacional de Seguridade Social - INSS	20,00%
A2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A3	SERVIÇO Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%
A7	Seguro contra os Riscos de Acidente de Trabalho	3,00%
A8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A9	Serviço Social da Construção Civil do Estado de Minas Gerais - SECONCI	1,20%
	GRUPO B	20,11%
B3	Auxílio enfermidade	0,65%
B4	Décimo terceiro salário	8,33%
B5	Licença paternidade	0,05%
B6	Faltas justificadas	0,56%
B8	Auxílio acidente de trabalho	0,07%
B9	Férias gozadas	10,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%
	GRUPO C - ENCARGOS DE DEMISSÃO	7,78%
C1	Aviso prévio indenizado	4,50%
C2	Aviso prévio trabalhado	0,11%
C3	Férias indenizadas	0,70%
C4	Depósito rescisão sem justa causa	2,09%
C5	Indenização adicional	0,38%
	GRUPO D - REINCIDÊNCIAS	8,04%
D1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B	7,64%
D2	Reincidência do Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,40%
ENCARGOS SOCIAIS TOTAIS		73,93%

Página 104 do SINAPI: Cálculos e Parâmetros / Caixa Econômica Federal. – 7ª Ed. – Atualizada em Junho/2025-
Brasília: CAIXA, 2025.



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
A1	INSS	5,00%	5,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	1,20%	1,20%	1,20%	1,20%
A	Total	23,00%	23,00%	38,00%	38,00%
GRUPO B					
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,76%	Não incide	17,76%	Não incide
B2	Feriados	3,68%	Não incide	3,68%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,86%	0,65%	0,86%	0,65%
B4	13º Salário	11,06%	8,33%	11,06%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,05%	0,07%	0,05%
B6	Faltas Justificadas	0,74%	0,56%	0,74%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,09%	Não incide	1,09%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,07%	0,10%	0,07%
B9	Férias Gozadas	13,84%	10,42%	13,84%	10,42%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	49,23%	20,11%	49,23%	20,11%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,97%	4,50%	5,97%	4,50%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,14%	0,11%	0,14%	0,11%
C3	Férias Indenizadas	0,93%	0,70%	0,93%	0,70%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	2,78%	2,09%	2,78%	2,09%
C5	Indenização Adicional	0,50%	0,38%	0,50%	0,38%
C	Total	10,32%	7,78%	10,32%	7,78%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B (sem considerar INNS sobre 13º, conforme Lei nº 14.973/2024)	10,77%	4,21%	18,71%	7,64%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,51%	0,39%	0,53%	0,40%
D	Total	11,28%	4,60%	19,24%	8,04%
TOTAL(A+B+C+D)		93,83%	55,49%	116,79%	73,93%

PAINEL 6 - EQUIPE PERMANENTE

Item
Profissional
Código
Fonte
Data Base
Salário

1.1	1.2	1.3	1.4	1.5	1.6	1.7	1.8
Coordenador	Mobilizador Social	Técnico Ambiental	Auxiliar Administrativo	Encarregado	Motorista	Carpinteiro	Ajudante
-	P8020	P8143	P8026	P8147	P8112	P9808	P9801
SENGE-MG	DNIT	DNIT	DNIT	DNIT	DNIT	DNIT	DNIT
-	abr/25	abr/25	abr/25	abr/25	abr/25	abr/25	abr/25
R\$ 10.302,00	R\$ 4.483,77	R\$ 2.987,19	R\$ 1.931,52	R\$ 3.268,63	R\$ 2.472,47	R\$ 2.096,34	R\$ 1.752,65

ENCARGOS	
5	ENCARGOS SOCIAIS
5.1	GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A FOLHA DE PAGAMENTO
5.1.1	Instituto Nacional de Securidade Social - INSS
5.1.2	Serviço Social da Indústria - SESI
5.1.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI
5.1.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA
5.1.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE
5.1.6	Salário Educação
5.1.7	Seguro contra os Riscos de Acidente de Trabalho
5.1.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS
5.1.9	Serviço Social da Construção Civil do Estado de Minas Gerais - SECONCI
5.2	GRUPO B
5.2.1	Auxílio enfermidade
5.2.2	Décimo terceiro salário
5.2.3	Licença paternidade
5.2.4	Faltas justificadas
5.2.5	Auxílio acidente de trabalho
5.2.6	Férias gozadas
5.2.7	Salário Maternidade
5.3	GRUPO C - ENCARGOS DE DEMISSÃO
5.3.1	Aviso prévio indenizado
5.3.2	Aviso prévio trabalhado
5.3.3	Férias indenizadas
5.3.4	Depósito rescisão sem justa causa
5.3.5	Indenização adicional
5.4	GRUPO D - REINCIDÊNCIAS
5.4.1	Reincidência do Grupo A sobre o Grupo B
5.4.2	Reincidência do Grupo A sobre aviso prévio trabalhado e reincidência do FGTS sobre aviso prévio indenizado
TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS	
6	ENCARGOS COMPLEMENTARES
6.1	Alimentação
6.2	Transportes - Vale transporte
6.3	Equipamento de Proteção Individual – EPI
6.4	Ferramentas
6.5	Exames médicos
6.7	Seguro de vida
TOTAL DE ENCARGOS COMPLEMENTARES	
ENCARGOS SOCIAIS + ENCARGOS COMPLEMENTARES	

%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
38,00%	R\$ 3.914,75	38,00%	R\$ 1.703,83	38,00%	R\$ 1.135,14	38,00%	R\$ 733,98	38,00%	R\$ 1.242,09	38,00%	R\$ 939,52	38,00%	R\$ 796,62	38,00%	R\$ 666,02
20,00%	R\$ 2.060,40	20,00%	R\$ 896,75	20,00%	R\$ 597,44	20,00%	R\$ 386,30	20,00%	R\$ 653,73	20,00%	R\$ 494,49	20,00%	R\$ 419,27	20,00%	R\$ 350,53
1,50%	R\$ 154,53	1,50%	R\$ 67,26	1,50%	R\$ 44,81	1,50%	R\$ 28,97	1,50%	R\$ 49,03	1,50%	R\$ 37,09	1,50%	R\$ 31,45	1,50%	R\$ 26,29
1,00%	R\$ 103,02	1,00%	R\$ 44,84	1,00%	R\$ 29,87	1,00%	R\$ 19,32	1,00%	R\$ 32,69	1,00%	R\$ 24,72	1,00%	R\$ 20,96	1,00%	R\$ 17,53
0,20%	R\$ 20,60	0,20%	R\$ 8,97	0,20%	R\$ 5,97	0,20%	R\$ 3,86	0,20%	R\$ 6,54	0,20%	R\$ 4,94	0,20%	R\$ 4,19	0,20%	R\$ 3,51
0,60%	R\$ 61,81	0,60%	R\$ 26,90	0,60%	R\$ 17,92	0,60%	R\$ 11,59	0,60%	R\$ 19,61	0,60%	R\$ 14,83	0,60%	R\$ 12,58	0,60%	R\$ 10,52
2,50%	R\$ 257,55	2,50%	R\$ 112,09	2,50%	R\$ 74,68	2,50%	R\$ 48,29	2,50%	R\$ 81,72	2,50%	R\$ 61,81	2,50%	R\$ 52,41	2,50%	R\$ 43,82
3,00%	R\$ 309,06	3,00%	R\$ 134,51	3,00%	R\$ 89,62	3,00%	R\$ 57,95	3,00%	R\$ 98,06	3,00%	R\$ 74,17	3,00%	R\$ 62,89	3,00%	R\$ 52,58
8,00%	R\$ 824,16	8,00%	R\$ 358,70	8,00%	R\$ 238,98	8,00%	R\$ 154,52	8,00%	R\$ 261,49	8,00%	R\$ 197,80	8,00%	R\$ 167,71	8,00%	R\$ 140,21
1,20%	R\$ 123,62	1,20%	R\$ 53,81	1,20%	R\$ 35,85	1,20%	R\$ 23,18	1,20%	R\$ 39,22	1,20%	R\$ 29,67	1,20%	R\$ 25,16	1,20%	R\$ 21,03
20,11%	R\$ 2.071,73	20,11%	R\$ 901,69	20,11%	R\$ 600,73	20,11%	R\$ 388,43	20,11%	R\$ 657,32	20,11%	R\$ 497,22	20,11%	R\$ 421,58	20,11%	R\$ 352,47
0,65%	R\$ 66,96	0,65%	R\$ 29,14	0,65%	R\$ 19,42	0,65%	R\$ 12,55	0,65%	R\$ 21,25	0,65%	R\$ 16,07	0,65%	R\$ 13,63	0,65%	R\$ 11,39
8,33%	R\$ 858,16	8,33%	R\$ 373,50	8,33%	R\$ 248,83	8,33%	R\$ 160,90	8,33%	R\$ 272,28	8,33%	R\$ 205,96	8,33%	R\$ 174,62	8,33%	R\$ 146,00
0,05%	R\$ 5,15	0,05%	R\$ 2,24	0,05%	R\$ 1,49	0,05%	R\$ 0,97	0,05%	R\$ 1,63	0,05%	R\$ 1,24	0,05%	R\$ 1,05	0,05%	R\$ 0,88
0,56%	R\$ 57,69	0,56%	R\$ 25,11	0,56%	R\$ 16,73	0,56%	R\$ 10,82	0,56%	R\$ 18,30	0,56%	R\$ 13,85	0,56%	R\$ 11,74	0,56%	R\$ 9,81
0,07%	R\$ 7,21	0,07%	R\$ 3,14	0,07%	R\$ 2,09	0,07%	R\$ 1,35	0,07%	R\$ 2,29	0,07%	R\$ 1,73	0,07%	R\$ 1,47	0,07%	R\$ 1,23
10,42%	R\$ 1.073,47	10,42%	R\$ 467,21	10,42%	R\$ 311,27	10,42%	R\$ 201,26	10,42%	R\$ 340,59	10,42%	R\$ 257,63	10,42%	R\$ 218,44	10,42%	R\$ 182,63
0,03%	R\$ 3,09	0,03%	R\$ 1,35	0,03%	R\$ 0,90	0,03%	R\$ 0,58	0,03%	R\$ 0,98	0,03%	R\$ 0,74	0,03%	R\$ 0,63	0,03%	R\$ 0,53
7,78%	R\$ 801,49	7,78%	R\$ 348,84	7,78%	R\$ 472,32	7,78%	R\$ 150,27	7,78%	R\$ 254,30	7,78%	R\$ 192,36	7,78%	R\$ 163,10	7,78%	R\$ 136,36
4,50%	R\$ 463,59	4,50%	R\$ 201,77	4,50%	R\$ 134,42	4,50%	R\$ 86,92	4,50%	R\$ 147,09	4,50%	R\$ 111,26	4,50%	R\$ 94,34	4,50%	R\$ 78,87
0,11%	R\$ 11,33	0,11%	R\$ 4,93	0,11%	R\$ 11,33	0,11%	R\$ 2,12	0,11%	R\$ 3,60	0,11%	R\$ 2,72	0,11%	R\$ 2,31	0,11%	R\$ 1,93
0,70%	R\$ 72,11	0,70%	R\$ 31,39	0,70%	R\$ 72,11	0,70%	R\$ 13,52	0,70%	R\$ 22,88	0,70%	R\$ 17,31	0,70%	R\$ 14,67	0,70%	R\$ 12,27
2,09%	R\$ 215,31	2,09%	R\$ 93,71	2,09%	R\$ 215,31	2,09%	R\$ 40,37	2,09%	R\$ 68,31	2,09%	R\$ 51,67	2,09%	R\$ 43,81	2,09%	R\$ 36,63
0,38%	R\$ 39,15	0,38%	R\$ 17,04	0,38%	R\$ 39,15	0,38%	R\$ 7,34	0,38%	R\$ 12,42	0,38%	R\$ 9,40	0,38%	R\$ 7,97	0,38%	R\$ 6,66
8,04%	R\$ 828,28	8,04%	R\$ 360,50	8,04%	R\$ 240,17	8,04%	R\$ 155,30	8,04%	R\$ 262,79	8,04%	R\$ 198,79	8,04%	R\$ 168,55	8,04%	R\$ 140,91
7,64%	R\$ 787,07	7,64%	R\$ 342,56	7,64%	R\$ 228,22	7,64%	R\$ 147,57	7,64%	R\$ 249,72	7,64%	R\$ 188,90	7,64%	R\$ 160,16	7,64%	R\$ 133,90
0,40%	R\$ 41,21	0,40%	R\$ 17,94	0,40%	R\$ 11,95	0,40%	R\$ 7,73	0,40%	R\$ 13,07	0,40%	R\$ 9,89	0,40%	R\$ 8,39	0,40%	R\$ 7,01
73,93%	R\$ 7.616,25	73,93%	R\$ 3.314,86	73,93%	R\$ 2.448,36	73,93%	R\$ 1.427,98	73,93%	R\$ 2.416,50	73,93%	R\$ 1.827,89	73,93%	R\$ 1.549,85	73,93%	R\$ 1.295,76
%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$	%	R\$
0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	12,23%	R\$ 399,66	16,16%	R\$ 399,66	19,06%	R\$ 399,66	22,80%	R\$ 399,66
0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	4,97%	R\$ 162,40	6,57%	R\$ 162,40	7,75%	R\$ 162,40	9,27%	R\$ 162,40
1,56%	R\$ 160,58	2,53%	R\$ 113,38	3,80%	R\$ 113,38	5,87%	R\$ 113,38	4,91%	R\$ 160,63	0,00%	R\$ 0,00	9,54%	R\$ 200,05	11,37%	R\$ 199,22
0,02%	R\$ 2,35	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	0,51%	R\$ 16,80	0,00%	R\$ 0,00	4,05%	R\$ 84,87	6,55%	R\$ 114,77
2,63%	R\$ 270,51	6,03%	R\$ 270,51	9,06%	R\$ 270,51	14,01%	R\$ 270,51	8,28%	R\$ 270,51	10,94%	R\$ 270,51	12,90%	R\$ 270,51	15,43%	R\$ 270,51
0,15%	R\$ 15,46	0,34%	R\$ 15,46	0,52%	R\$ 15,46	0,80%	R\$ 15,46	0,47%	R\$ 15,46	0,63%	R\$ 15,46	0,74%	R\$ 15,46	0,88%	R\$ 15,46
4,36%	R\$ 448,90	8,91%	R\$ 399,35	13,37%	R\$ 399,35	20,68%	R\$ 399,35	31,37%	R\$ 1.025,46	34,30%	R\$ 848,03	54,04%	R\$ 1.132,95	66,30%	R\$ 1.162,02
78,29%	R\$ 8.065,15	82,84%	R\$ 3.714,21	87,30%	R\$ 2.847,71	94,61%	R\$ 1.827,33	105,30%	R\$ 3.441,96	108,23%	R\$ 2.675,92	127,97%	R\$ 2.682,80	140,23%	R\$ 2.457,78



7	FATOR K
ES1 - ENCARGOS SOCIAIS	
ESA - ENCARGOS SOCIAIS SOBRE RPA	
ARDF - ADMINISTRAÇÃO, RISCO E DESPESAS FINANCEIRAS	
L - LUCRO	
DFL - DESPESAS FISCAIS LEGAIS	
DFL=(PIS+COFINS+ISS)/(1-PIS+COFINS+ISS)	
PIS + COFINS + ISS	
PIS	
COFINS	
ISS	
FATOR K1 = [(1+ES+ARDF)*(1+L)*(1+DFL)]	

78,29%	82,84%	87,30%	94,61%	105,30%	108,23%	127,97%	140,23%
20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%
7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%	7,80%
8,04%	8,04%	8,04%	8,04%	8,04%	8,04%	8,04%	8,04%
9,47%	9,47%	9,47%	9,47%	9,47%	9,47%	9,47%	9,47%
8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%	8,65%
0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%	0,65%
3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%	5,00%
2,20	2,25	2,31	2,39	2,52	2,55	2,79	2,93

VALOR ADOTADO

R\$ 22.673,29	R\$ 10.109,40	R\$ 6.892,76	R\$ 4.623,78	R\$ 8.238,17	R\$ 6.317,12	R\$ 5.845,66	R\$ 5.141,35
---------------	---------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------



PAINEL 8 - ENCARGOS COMPLEMENTARES

ALIMENTAÇÃO	
Item	6.1
Código	-
Data Base	jun/25
Fonte	SINAPI
Descrição	Alimentação
Obs.	-
ALIMENTAÇÃO (SINAPI)	
R\$ 399,66	

Página 131 do SINAPI: Cálculos e Parâmetros / Caixa Econômica Federal. – 7ª Ed. – Brasília

VALE TRANSPORTE	
Item	6.2
Código	-
Data Base	jun/25
Fonte	SINAPI
Descrição	Vale Transporte
Obs.	Não se aplica ao Coordenador, Mobilizador Social e Encarregado Operacional, devido à remuneração destes profissionais
VALE TRANSPORTE (SINAPI)	
R\$ 162,40	

Página 131 do SINAPI: Cálculos e Parâmetros / Caixa Econômica Federal. – 7ª Ed. – Brasília

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL	
Item	6.3
Código	-
Data Base	jun/25
Fonte	SINAPI
Descrição	Equipamento de Proteção Individual
Obs.	-
Horas úteis de trabalho no mês (SINAPI)	
188,57	
Horas úteis de trabalho no dia (SINAPI)	
6,29	

Página 57 do SINAPI (Horas Efetivas de Trabalho por Ano): Cálculos e Parâmetros / Caixa Econômica Federal. – 7ª Ed. – Brasília.

ALMOXARIFE (aplicável para o Mobilizador Social, Técnico Ambiental, Auxiliar Administrativo e Motorista)								
ITEM	EPI	FONTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (DIAS)	VIDA ÚTIL (H)	COEFICIENTE DE UTILIZAÇÃO (%)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$)
1	Bota de couro de cano curto	SINAPI	75,52	90	565,71	100%	0,1335	25,1725
2	Capa impermeável	SINAPI	20,45	60	377,14	20%	0,0108	2,0451
3	Creme de proteção solar FPS 30 - 4l	SINAPI	267,47	130	817,14	50%	0,1637	30,8613
4	Uniforme comum	SINAPI	331,8	180	1131,43	100%	0,2933	55,2996
						TOTAL	R\$ 0,60	R\$ 113,38
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (aplicável ao Coordenador do Projeto)								
ITEM	EPI	FONTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (DIAS)	VIDA ÚTIL (H)	COEFICIENTE DE UTILIZAÇÃO (%)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$)
1	Uniforme comum (2 Unidades)	Cotação	331,8	180	1131,43	100%	0,2933	55,2996
2	Capacete	SINAPI	15,73	360	2262,86	100%	0,0070	1,3111
3	Bota de couro de cano curto	SINAPI	75,52	90	565,71	100%	0,1335	25,1725
4	Creme de proteção solar FPS 30 - 4l	SINAPI	267,47	130	817,14	50%	0,1637	30,8613
5	Capa impermeável	SINAPI	20,45	60	377,14	20%	0,0108	2,0451
6	Perneira de raspa	Cotação	45,89	30	188,57	100%	0,2434	45,8897
						TOTAL	R\$ 0,85	R\$ 160,58
CARPINTEIRO DE FORMAS								
ITEM	EPI	FONTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (DIAS)	VIDA ÚTIL (H)	COEFICIENTE DE UTILIZAÇÃO (%)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$)
1	Uniforme comum	Cotação	331,8	180	1131,43	100%	0,2933	55,2996
2	Capacete	SINAPI	15,73	360	2262,86	100%	0,0070	1,3111
3	Bota de couro de cano curto	SINAPI	75,52	90	565,71	100%	0,1335	25,1725
4	Luvas de raspa cano curto	SINAPI	14,16	10	73,33	100%	0,1931	36,4064
5	Óculos contra impacto	SINAPI	6,13	60	377,14	100%	0,0163	3,0661
6	Creme de proteção solar FPS 30 - 4l	SINAPI	267,47	130	817,14	50%	0,1637	30,8613
7	Capa impermeável	SINAPI	20,45	60	377,14	20%	0,0108	2,0451
8	Perneira de raspa	Cotação	45,89	30	188,57	100%	0,2434	45,8897
						TOTAL	R\$ 1,06	R\$ 200,05
ENCARREGADO								
ITEM	EPI	FONTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (DIAS)	VIDA ÚTIL (H)	COEFICIENTE DE UTILIZAÇÃO (%)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$)
1	Uniforme comum (2 Unidades)	SINAPI	331,8	180	1131,43	100%	0,2933	55,2996
2	Capacete	SINAPI	16,31	360	2262,86	100%	0,0072	1,3588
3	Bota de couro de cano curto	SINAPI	75,52	90	565,71	100%	0,1335	25,1725
4	Creme de proteção solar FPS 30 - 4l	SINAPI	267,47	130	817,14	50%	0,1637	30,8613
5	Capa impermeável	SINAPI	20,45	60	377,14	20%	0,0108	2,0451
6	Perneira de raspa	Cotação	45,89	30	188,57	100%	0,2434	45,8897

						TOTAL	R\$ 0,85	R\$ 160,63
PEDREIRO								
ITEM	EPI	FONTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (DIAS)	VIDA ÚTIL (H)	COEFICIENTE DE UTILIZAÇÃO (%)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$)
1	Uniforme comum (2 Unidades)	Cotação	331,8	180	1131,43	100%	0,2933	55,2996
2	Capacete	SINAPI	15,73	360	2262,86	100%	0,0070	1,3588
3	Bota de couro de cano curto	SINAPI	75,52	90	565,71	100%	0,1335	25,1725
4	Botas de PVC cano médio	SINAPI	45,31	90	565,71	40%	0,0320	6,2611
5	Luvas de raspa cano curto	SINAPI	14,16	10	73,33	70%	0,1352	26,4111
6	Luvas de borracha látex cano curto (1)	Cotação	7,29	2	14,67	30%	0,1491	28,1184
7	Óculos contra impacto	SINAPI	6,13	60	377,14	100%	0,0163	3,0661
8	Creme de proteção solar FPS 30 - 4l	SINAPI	267,47	130	817,14	50%	0,1637	30,8613
9	Capa impermeável	SINAPI	20,45	60	377,14	20%	0,0108	2,0451
10	Perneira de raspa	Cotação	45,89	30	188,57	100%	0,2434	45,8897
						TOTAL	R\$ 1,18	R\$ 224,48
SERVENTE								
ITEM	EPI	FONTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (DIAS)	VIDA ÚTIL (H)	COEFICIENTE DE UTILIZAÇÃO (%)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$)
1	Uniforme comum (2 Unidades)	Cotação	331,8	180	1131,43	100%	0,2933	55,2996
2	Capacete	SINAPI	16,31	360	2262,86	100%	0,0072	1,3588
3	Bota de couro de cano curto	SINAPI	75,52	90	565,71	100%	0,1335	25,1725
4	Botas de PVC cano médio	SINAPI	46,96	90	565,71	30%	0,0249	4,6858
5	Luvas de raspa cano curto	SINAPI	14,67	10	73,33	50%	0,1000	18,8651
6	Luvas de borracha látex cano curto (1)	SINAPI	4,99	2	14,67	20%	0,0680	12,8313
7	Óculos contra impacto	SINAPI	6,33	60	377,14	70%	0,0117	2,215
8	Creme de proteção solar FPS 30 - 4l	SINAPI	267,47	130	817,14	50%	0,1637	30,8613
9	Capa impermeável	SINAPI	20,45	60	377,14	20%	0,0108	2,0451
10	Perneira de raspa	Cotação	45,89	30	188,57	100%	0,2434	45,8897
						TOTAL	R\$ 1,06	R\$ 199,22

(1) - Nestes itens a vida útil estimada é em dias úteis
Cálculo realizado com base nas páginas 57 a 62 do SINAPI: Cálculos e Parâmetros / Caixa Econômica Federal. – 7ª Ed. – Brasília: CAIXA, 2025.

FERRAMENTAS								
Item	6.4							
Código	-							
Data Base	jun/25							
Fonte	SINAPI							
Descrição	Ferramentas							
Obs.:								
Horas úteis de trabalho no mês (SINAPI)							188,57	
Horas úteis de trabalho no dia (SINAPI)							6,29	
NÃO SE APLICA para o Mobilizador Social, Técnico Ambiental, Auxiliar Administrativo e Motorista								
						TOTAL	0,00	0,00
ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (aplicável ao Coordenador do Projeto)								
ITEM	EPI	FONTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (DIAS)	VIDA ÚTIL (H)	COEFICIENTE DE UTILIZAÇÃO (%)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$)
1	Trena	Cotação	21,90	360	2262,86	50%	R\$ 0,0048	R\$ 0,9125
2	Esquadro 90°x30 cm (12")	SINAPI	35,36	360	2262,86	20%	R\$ 0,0031	R\$ 0,5893
3	Prumo de parede	SINAPI	51,00	360	2262,86	20%	R\$ 0,0045	R\$ 0,8500
						TOTAL	R\$ 0,01	R\$ 2,35
CARPINTEIRO DE FORMAS								
ITEM	EPI	FONTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (DIAS)	VIDA ÚTIL (H)	COEFICIENTE DE UTILIZAÇÃO (%)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$)
1	Furadeira de impacto 1/2" - 600W	Cotação	319,90	720	4.525,68	50%	R\$ 0,0353	R\$ 6,6646
2	Grampo de aperto rápido 18"	Cotação	90,90	360	2.262,84	30%	R\$ 0,0121	R\$ 2,2725
3	Trena	Cotação	21,90	360	2.262,84	80%	R\$ 0,0077	R\$ 1,4600
4	Martelo de pedreiro - 1 corte - cabo 20 cm - 1/2 kg	Cotação	57,90	90	565,71	70%	R\$ 0,0716	R\$ 13,5100
5	Martelo de borracha	Cotação	21,90	180	1.131,42	50%	R\$ 0,0097	R\$ 1,8250
6	Nível de bolha - alumínio - 35 cm	Cotação	33,35	90	565,71	50%	R\$ 0,0295	R\$ 5,5583
7	Serrote 20	Cotação	63,20	90	565,71	30%	R\$ 0,0335	R\$ 6,3200
8	Alicate diagonal para corte rente 6"	SINAPI	44,91	180	1.131,42	20%	R\$ 0,0079	R\$ 1,4970
9	Kit Chave de Fenda e Phillips	Cotação	137,90	360	2.262,84	40%	R\$ 0,0244	R\$ 4,5967
10	Lápis de carpinteiro	Cotação	2,09	2	12,57	80%	R\$ 0,1330	R\$ 25,0800
11	Estilete 18 mm	SINAPI	21,97	30	188,57	50%	R\$ 0,0583	R\$ 10,9850
12	Régua de Alumínio - 2m	SINAPI	59,84	360	2.262,84	30%	R\$ 0,0079	R\$ 1,4960
13	Esquadro 90° x 30 cm (12")	SINAPI	35,36	360	2.262,84	50%	R\$ 0,0078	R\$ 1,4733
14	Formão chanfrado 1"	Cotação	31,90	180	1.131,42	40%	R\$ 0,0113	R\$ 2,1267
						TOTAL	R\$ 0,4500	R\$ 84,8700
ENCARREGADO								

ITEM	EPI	FONTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (DIAS)	VIDA ÚTIL (H)	COEFICIENTE DE UTILIZAÇÃO (%)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$)
1	Trena	Cotação	21,90	360	2.262,84	80%	R\$ 0,0077	R\$ 1,4600
2	Martelo de borracha preto 450 g -	Cotação	21,90	180	1.131,42	20%	R\$ 0,0039	R\$ 0,7300
3	Nível de bolha - alumínio - 35 cm	Cotação	33,35	90	565,71	20%	R\$ 0,0118	R\$ 2,2233
4	Prumo de Parede	SINAPI	51,00	360	2.262,84	30%	R\$ 0,0068	R\$ 1,2750
5	Prumo de Centro	SINAPI	44,73	360	2.262,84	30%	R\$ 0,0059	R\$ 1,1183
6	Esquadro 90° x 30 cm (12")	SINAPI	35,36	360	2.262,84	20%	R\$ 0,0031	R\$ 0,5893
7	Lápis de carpinteiro	Cotação	2,09	2	12,57	30%	R\$ 0,0499	R\$ 9,4050
						TOTAL	R\$ 0,0891	R\$ 16,80
PEDREIRO								
ITEM	EPI	FONTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (DIAS)	VIDA ÚTIL (H)	COEFICIENTE DE UTILIZAÇÃO (%)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$)
1	Colher de Pedreiro nº 9	Cotação	28,15	90	565,71	50%	R\$ 0,0249	R\$ 4,6917
2	Desempenadeira Aço Lisa	SINAPI	22,27	90	565,71	20%	R\$ 0,0079	R\$ 1,4847
3	Desempenadeira Aço Dentada	SINAPI	22,27	90	565,71	20%	R\$ 0,0079	R\$ 1,4847
4	Desempenadeira de madeira	Cotação	22,63	30	188,57	10%	R\$ 0,0120	R\$ 2,2630
5	Trena	Cotação	21,90	360	2.262,84	50%	R\$ 0,0048	R\$ 0,9125
6	Nível de bolha - alumínio - 35 cm	Cotação	33,35	90	565,71	80%	R\$ 0,0472	R\$ 8,8933
7	Régua de Alumínio - 2m	SINAPI	59,84	360	2.262,84	40%	R\$ 0,0106	R\$ 1,9947
8	Esquadro 90° x 30	SINAPI	35,36	360	2.262,84	30%	R\$ 0,0047	R\$ 0,8840
9	Mangueira de Nível - 20m	SINAPI	1,89	90	565,71	30%	R\$ 0,0010	R\$ 0,1890
10	Prumo de Parede	SINAPI	51,00	360	2.262,84	30%	R\$ 0,0068	R\$ 1,2750
11	Prumo de Centro	SINAPI	44,73	360	2.262,84	30%	R\$ 0,0059	R\$ 1,1183
12	Linha de Pedreiro 100m	SINAPI	12,62	7	44,00	30%	R\$ 0,0860	R\$ 16,2257
13	Bucha de Espuma	Cotação	7,41	2	12,57	30%	R\$ 0,1768	R\$ 33,3450
14	Trincha	Cotação	5,95	7	44,00	30%	R\$ 0,0406	R\$ 7,6500
15	Ponteiro aço liso 3/4" x 10"	Cotação	28,75	30	188,57	15%	R\$ 0,0229	R\$ 4,3125
16	Talhadeira aço chato 10"	Cotação	23,47	30	188,57	15%	R\$ 0,0187	R\$ 3,5205
17	Marreta 1/2 kg - cabo de madeira	Cotação	29,28	90	565,71	30%	R\$ 0,0155	R\$ 2,9280
18	Martelo de pedreiro - 1 corte - cabo 20 cm - 1/2 kg	Cotação	57,90	90	565,71	30%	R\$ 0,0307	R\$ 5,7900
19	Martelo de borracha preto 450 g	Cotação	21,90	180	1.131,42	20%	R\$ 0,0039	R\$ 0,7300
20	Lápis de carpinteiro	Cotação	2,09	2	12,57	20%	R\$ 0,0333	R\$ 6,2700
21	Carrinho de Mão	SINAPI	222,49	180	1.131,42	100%	R\$ 0,1966	R\$ 37,0817
22	Balde 10 L	Cotação	13,90	30	188,57	100%	R\$ 0,0737	R\$ 13,9000
						TOTAL	R\$ 0,8323	R\$ 156,94
SERVENTE DE OBRA								
ITEM	EPI	FONTE	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	VIDA ÚTIL (DIAS)	VIDA ÚTIL (H)	COEFICIENTE DE UTILIZAÇÃO (%)	CUSTO HORÁRIO (R\$)	CUSTO MENSAL (R\$)
1	Ponteiro aço liso 3/4" x 10"	Cotação	28,75	30	188,57	30%	R\$ 0,0457	R\$ 8,6250
2	Talhadeira aço chato 10"	Cotação	23,47	30	188,57	30%	R\$ 0,0373	R\$ 7,0410
3	Marreta 1/2 kg - cabo de madeira	Cotação	29,28	90	565,71	30%	R\$ 0,0155	R\$ 2,9280
4	Pá quadrada com cabo de madeira em Y - 71 cm	Cotação	39,90	120	754,28	80%	R\$ 0,0423	R\$ 7,9800
5	Carrinho de Mão	SINAPI	222,49	180	1.131,42	40%	R\$ 0,0787	R\$ 14,8327
6	Carrinho Plataforma em madeira 1500 x 800 mm -Capacidade: 600 kg	Cotação	1.406,29	360	2.262,84	40%	R\$ 0,2486	R\$ 46,8763
7	Balde 10 L	Cotação	13,90	30	188,57	100%	R\$ 0,0737	R\$ 13,9000
8	Alicate Profissional 8"	Cotação	36,96	180	1.131,42	20%	R\$ 0,0065	R\$ 1,2320
9	Serrote 20	Cotação	63,90	90	565,71	20%	R\$ 0,0226	R\$ 4,2600
10	Arco de serra	Cotação	29,41	90	565,71	20%	R\$ 0,0104	R\$ 1,9607
11	Martelo de borracha preto 450 g	Cotação	21,90	180	1.131,42	40%	R\$ 0,0077	R\$ 1,4600
12	Enxada Estreita	SINAPI	55,12	180	1.131,42	40%	R\$ 0,0195	R\$ 3,6747
						TOTAL	R\$ 0,6086	R\$ 114,77

(1) - Nestes itens a vida útil estimada é em dias úteis
Páginas 65 a 72 do SINAPI: Cálculos e Parâmetros / Caixa Econômica Federal. – 7ª Ed. – Brasília: CAIXA, 2025.

6.5 EXAMES MÉDICOS	
Item	6.5
Código	-
Data Base	jun/2025
Fonte	SINAPI
Descrição	Exames médicos
Obs.:	-
EXAMES (SINAPI)	
R\$ 270,51	

Página 129 do SINAPI: Cálculos e Parâmetros / Caixa Econômica Federal. – 7ª Ed. – Brasília: CAIXA, 2025.

6.6 SEGURO DE VIDA	
Item	6.6
Código	-
Data Base	jun/2025

Fonte	SINAPI
Descrição	Exames médicos
Obs.:	-
SEGURO DE VIDA (SINAPI)	
R\$ 15,46	

Página 129 do SINAPI: Cálculos e Parâmetros / Caixa Econômica Federal. – 7ª Ed. – Brasília: CAIXA, 2025.



PAINEL 9 - DESPESAS DIVERSAS I				
COMPOSIÇÃO DE EQUIPAMENTOS				
Equipamento	Caminhonete 4x4 Cabine Dupla	Caminhão Toco com Cabine Suplementar		
Item	2.1	2.2		
Subitem 1	Caminhonete com motor a diesel, potência 160 CV, cabine dupla, 4x4	Caminhão toco peso bruto total 13200 kg, carga útil máxima 9.200 kg, distância entre eixos 3,31m, potência 175 CV (inclui cabine e chassi, não inclui carroceria)		
Fonte	SINAPI	SINAPI		
Código	1159	44057		
Data Base	abr/25	abr/25		
Valor	R\$ 268.797,17	R\$ 490.536,10		
Subitem 2	-	Carroceria fixa aberta de madeira para transporte geral de carga seca dimensões aproximadas 2,25 x 4,10 x 0,50 m (inclui montagem, não inclui caminhão)		
Fonte	-	SINAPI		
Código	-	37727		
Data Base	-	abr/25		
Valor	-	R\$ 19.400,00		
Subitem 3	-	Cabine para transporte de passageiros (06 lugares)		
Fonte	-	Cotação de mercado		
Código	-	-		
Data Base	-	jun/25		
Valor	-	R\$ 27.572,50		
Subitem 4	-			
Fonte	-			
Código	-			
Data Base	-			
Valor	-			
VALOR TOTAL	R\$ 268.797,17	R\$ 537.508,60		
SIMULAÇÃO DE INVESTIMENTO PARA AQUISIÇÃO DO EQUIPAMENTO (FINANCIAMENTO TABELA PRICE*)				
Equipamento	Caminhonete 4x4 Cabine Dupla	Caminhão Toco com Cabine Suplementar		
Situação	Nova	Nova		
Custo	R\$ 268.797,17	R\$ 537.508,60		
Parcelas	60	60		
Taxa de Juros	1%	1%		
Projeção Anual	R\$ 71.750,88	R\$ 143.478,96		
VALOR MENSAL	R\$ 5.979,24	R\$ 11.956,58		
*www.calculador.com.br/calculo/financiamento-price				
COMPOSIÇÃO DO VALOR FINAL DOS EQUIPAMENTOS *				
Equipamento	Caminhonete 4x4 Cabine Dupla **	Caminhão Toco com Cabine Suplementar ***		
Simulação de Investimento	R\$ 5.979,24	R\$ 11.956,58		
SICRO DNIT - CÓD. E9684	R\$ 5.932,66	-		
Média Aritmética	R\$ 5.955,95	R\$ 11.956,58		
Fator K4	1,18	1,18		
VALOR ADOTADO	R\$ 7.028,02	R\$ 14.108,76		



PAINEL 10 - DESPESAS DIVERSAS II

VALOR MÉDIO COMBUSTÍVEL - ÓLEO DIESEL S10							
CNPJ	RAZÃO	MUNICÍPIO	BANDEIRA	PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO DE REVENDA	DATA DA COLETA
07.668.145/0001-04	CM COMERCIO DE COMBUSTIVEIS SP LTDA	Gov.Valadares	IPIRANGA	DIESEL S10	R\$ / litro	6,67	28/05/2025
03.605.837/0001-52	AUTO POSTO BELO VALE LTDA	Gov.Valadares	IPIRANGA	DIESEL S10	R\$ / litro	5,99	28/05/2025
06.289.407/0001-67	NORTE GV COMBUSTIVEIS LTDA	Gov.Valadares	IPIRANGA	DIESEL S10	R\$ / litro	5,69	29/05/2025
21.061.742/0001-05	AUTO POSTO MIRANTE LTDA	Gov.Valadares	VIBRA	DIESEL S10	R\$ / litro	5,99	28/05/2025
21.582.234/0001-64	POSTO GRA DUQUESA LTDA	Gov.Valadares	ALE	DIESEL S10	R\$ / litro	5,97	29/05/2025
19.242.858/0001-90	POSTO MONTE SIAO LTDA	Gov.Valadares	BRANCA	DIESEL S10	R\$ / litro	6,17	28/05/2025
42.954.107/0001-19	LESTE COMBUSTIVEIS LTDA	Gov.Valadares	VIBRA	DIESEL S10	R\$ / litro	6,19	28/05/2025
13.569.064/0008-26	REDE HG COMBUSTIVEIS LTDA.	Gov.Valadares	RAIZEN	DIESEL S10	R\$ / litro	5,99	28/05/2025
27.567.496/0001-36	AUTO POSTO BRASIL GV LTDA	Gov.Valadares	BRANCA	DIESEL S10	R\$ / litro	5,89	29/05/2025
44.113.894/0001-00	POSTO TNE ILHA LTDA	Gov.Valadares	IPIRANGA	DIESEL S10	R\$ / litro	5,99	29/05/2025
VALOR MÉDIO						6,05	-

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP (preço dos combustíveis em Governador Valadares entre o período de 25/05/2025 A 31/05/2025)

VALOR MÉDIO COMBUSTÍVEL - ÓLEO DIESEL S500							
CNPJ	RAZÃO	MUNICÍPIO	BANDEIRA	PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO DE REVENDA	DATA DA COLETA
03.605.837/0001-52	AUTO POSTO BELO VALE LTDA	Gov.Valadares	IPIRANGA	DIESEL S500	R\$ / Litro	5,89	28/05/2025
06.289.407/0001-67	NORTE GV COMBUSTIVEIS LTDA	Gov.Valadares	IPIRANGA	DIESEL S500	R\$ / Litro	5,65	29/05/2025
21.061.742/0001-05	AUTO POSTO MIRANTE LTDA	Gov.Valadares	VIBRA	DIESEL S500	R\$ / Litro	5,89	28/05/2025
21.582.234/0001-64	POSTO GRA DUQUESA LTDA	Gov.Valadares	ALE	DIESEL S500	R\$ / Litro	5,92	29/05/2025
19.242.858/0001-90	POSTO MONTE SIAO LTDA	Gov.Valadares	BRANCA	DIESEL S500	R\$ / Litro	6,07	28/05/2025
VALOR MÉDIO						5,88	-

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP (preço dos combustíveis em Governador Valadares entre o período de 25/05/2025 A 31/05/2025)



Documento assinado digitalmente por: VITOR SOARES FEITOZA em 05/11/2025 11:16:52; ALEX CARDOSO PEREIRA em 05/11/2025 11:17:05; ARTHUR JOSÉ MENDES PAMPONET em 05

11/2025 13:00:11

A autenticidade deste documento 00301.000357/2025-60 pode ser verificada no site <https://agevap.ikhon.com.br/verificador/verificacao.aspx> informando o código verificador: D876DAAE.

VALOR MÉDIO COMBUSTÍVEL - GASOLINA COMUM							
CNPJ	RAZÃO	MUNICÍPIO	BANDEIRA	PRODUTO	UNIDADE DE MEDIDA	PREÇO DE REVENDA	DATA DA COLETA
07.668.145/0001-04	CM COMERCIO DE COMBUSTIVEIS SP LTDA	Gov.Valadares	IPIRANGA	GASOLINA COMUM	R\$ / Litro	6,49	28/05/2025
03.605.837/0001-52	AUTO POSTO BELO VALE LTDA	Gov.Valadares	IPIRANGA	GASOLINA COMUM	R\$ / Litro	6,29	28/05/2025
06.289.407/0001-67	NORTE GV COMBUSTIVEIS LTDA	Gov.Valadares	IPIRANGA	GASOLINA COMUM	R\$ / Litro	5,89	29/05/2025
21.061.742/0001-05	AUTO POSTO MIRANTE LTDA	Gov.Valadares	VIBRA	GASOLINA COMUM	R\$ / Litro	6,49	28/05/2025
21.582.234/0001-64	POSTO GRA DUQUESA LTDA	Gov.Valadares	ALE	GASOLINA COMUM	R\$ / Litro	5,99	29/05/2025
19.242.858/0001-90	POSTO MONTE SIAO LTDA	Gov.Valadares	BRANCA	GASOLINA COMUM	R\$ / Litro	6,43	28/05/2025
42.954.107/0001-19	LESTE COMBUSTIVEIS LTDA	Gov.Valadares	VIBRA	GASOLINA COMUM	R\$ / Litro	6,49	28/05/2025
13.569.064/0008-26	REDE HG COMBUSTIVEIS LTDA.	Gov.Valadares	RAIZEN	GASOLINA COMUM	R\$ / Litro	5,99	28/05/2025
27.567.496/0001-36	AUTO POSTO BRASIL GV LTDA	Gov.Valadares	BRANCA	GASOLINA COMUM	R\$ / Litro	5,97	29/05/2025
44.113.894/0001-00	POSTO TNE ILHA LTDA	Gov.Valadares	IPIRANGA	GASOLINA COMUM	R\$ / Litro	6,49	29/05/2025
VALOR MÉDIO						6,25	-

Agência Nacional do Petróleo, Gás Natural e Biocombustíveis - ANP (preço dos combustíveis em Governador Valadares entre o período de 25/05/2025 A 31/05/2025)

COMPOSIÇÃO DO VALOR MENSAL PREVISTO DE COMBUSTÍVEL		
Tipo de combustível	Óleo Diesel S10	Óleo Diesel S500
Item	2.5	2.6
Distância média entre a sede do município e o imóvel rural (km)	18	18
Número de viagens prevista por dia	2	2
Número de dias úteis no mês	22	22
Número de imóveis por dia	2	1
Distância prevista em viagens até o PERD para buscar insumos (km)	250	250
Número de viagens prevista no mês	0	1
Distância total prevista por mês (km)	1584	1042
Rendimento do veículo (km/L)	12,2	3,3
Quantidade de combustível prevista no mês	129,84	315,76
Valor do combustível	R\$ 6,05	R\$ 5,88
Valor mensal previsto	R\$ 786,05	R\$ 1.857,93
Fator K4	1,18	1,18
VALOR ADOTADO	R\$ 927,54	R\$ 2.192,36



Documento assinado digitalmente por: VITOR SOARES FEITOZA em 05/11/2025 11:16:52; ALEX CARDOSO PEREIRA em 05/11/2025 11:17:05; ARTHUR JOSÉ MENDES PAMPONET em 05

11/2025 13:00:11

A autenticidade deste documento 00301.000357/2025-60 pode ser verificada no site <https://agevap.ikhon.com.br/verificador/verificacao.aspx> informando o código verificador: D876DAAE.

COMPOSIÇÃO DO VALOR MENSAL PREVISTO DE COMBUSTÍVEL	
Tipo de combustível	Gasolina comum
Item	
Número de dias úteis no mês	22
Número de intervenções (cercamentos) por dia	2
Número de horas úteis por intervenção	1,11
Rendimento do equipamento (h/L)	1
Número de equipamentos/lote	4
Quantidade de perfuração/hora	90
Quantidade de perfuração/intervenção	100
Valor do combustível	R\$ 6,25
Valor mensal previsto	R\$ 305,35
Fator K4	1,18
VALOR ADOTADO	R\$ 360,31

DEFINIÇÃO DA QUANTIDADE E VALOR DA HORA MÁQUINA DE TRATOR		
Descrição	Locação de retroescavadeira	Locação de Trator
Item		4.2
Quantidade de horas prevista por mês por equipe	-	42
Quantidade de meses de execução dos serviços (Etapa B)	-	12
Quantidade total de horas por equipe	72	504
Fonte	SINAPI	SINAPI
Código		89035
Data Base	jun/25	jun/25
Referência	Retroescavadeira sobre rodas com carregadeira, tração 4x4, potência líq. 88 hp, caçamba carreg. Cap. Mín. 1 m3, caçamba retro cap. 0,26 m3, peso operacional mín. 6.674 kg, profundidade escavação máx. 4,37 m - CHP Diurno. Af_06/2014	Trator de pneus, potência 85 CV, tração 4x4, peso com lastro de 4.675 kg - CHP Diurno
Valor Unitário (h)	140,61	138,74
Fator K4	1,18	1,18
VALOR ADOTADO	R\$ 165,92	R\$ 163,71



Documento assinado digitalmente por: VITOR SOARES FEITOZA em 05/11/2025 11:16:52; ALEX CARDOSO PEREIRA em 05/11/2025 11:17:05; ARTHUR JOSÉ MENDES PAMPONET em 05

11/2025 13:00:11

A autenticidade deste documento 00301.000357/2025-60 pode ser verificada no site <https://agevap.ikhon.com.br/verificador/verificacao.aspx> informando o código verificador: D876DAAE.

DEFINIÇÃO DA QUANTIDADE E VALOR PARA IMPRESSÃO PRETO E BRANCO	
	250
Quantidade média de impressões estimada por mês por equipe	
Quantidade de meses do projeto	15
Quantidade total de impressões por equipe	3750
VALOR ADOTADO	R\$ 0,26

* De acordo com a orientação interna da AGEDOCE (Minuto Contrate Certo nº 02/2024), os valores abaixo ou acima de 25% da média devem ser desconsiderados.

** Considerando a amostra, o coeficiente de variação calculado foi de 82,26%, e os limites superior e inferior foram de R\$ 0,70 e R\$ 0,07, respectivamente. Portanto, os valores relativos à proposta de preço apresentada pela empresa vencedora do Lote 04 do Ato Convocatório nº 16/2022 foi desconsiderado, por estar destoante dos demais valores encontrados.

*** Os valores das propostas de preço das empresas vencedoras foram atualizados com base no IPCA acumulado, considerando a data de apresentação de cada proposta.

DEFINIÇÃO DA QUANTIDADE E VALOR DAS DIÁRIAS E REFEIÇÕES DA EQUIPE		
Descrição	Diárias	Refeições
Item	4.3	4.4
Dias úteis por mês	22	22
Quantidade prevista por dia por equipe	1	1
Quantidade de meses do projeto	15	15
Quantidade total prevista	330	330
Fonte	AGEVAP	AGEVAP
Código	-	-
Data Base	mai/25	mai/25
Valor Unitário	R\$ 335,00	R\$ 26,78
Fator K4	1,18	1,18
VALOR ADOTADO	R\$ 395,30	R\$ 31,60

*Composição realizada com base nos valores praticados pela AGEDOCE



PAINEL 11 - SERVIÇOS TÉCNICOS

DEFINIÇÃO DE QUANTIDADES E VALOR DA HORA DO TÉCNICO EM GEOPROCESSAMENTO

Quantidade de horas prevista por equipe em 12 meses	970
Salário do Técnico em Geoprocessamento	R\$ 2.908,72
Fonte	DNIT
Código	P8155
Data Base	abr/25
Quantidade de horas trabalhadas no mês (8 horas diárias * 22 dias úteis = 176 horas)	176
Valor da hora adotado	R\$ 16,53

DEFINIÇÃO DO VALOR ADOTADO PARA OS SERVIÇOS TÉCNICOS

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DATA BASE	DESCRIÇÃO	VALOR UNITÁRIO	FATOR K3	VALOR FINAL
3.1	P8155	DNIT	abr/25	Técnico em Geoprocessamento	R\$ 16,53	1,27	R\$ 20,99
4.1	65001202	COPASA	mai/25	Alocação de equipe básica de topografia, limitada a 7 (sete) dias	R\$ 2.393,12	1,27	R\$ 3.039,26
5.1	B8961	DNIT/TC	jun/25	Filmagem com Drone	R\$ 866,31	1,27	R\$ 1.100,21



Documento assinado digitalmente por: VITOR SOARES FEITOZA em 05/11/2025 11:16:52; ALEX CARDOSO PEREIRA em 05/11/2025 11:17:05; ARTHUR JOSÉ MENDES PAMPONET em 05

11/2025 13:00:11

A autenticidade deste documento 00301.000357/2025-60 pode ser verificada no site <https://agevap.ikhon.com.br/verificador/verificacao.aspx> informando o código verificador: D876DAAE.

PAINEL 12 - CÁLCULO DO K DO PROJETO

Os K's foram calculados através de fórmulas estabelecidas pelo Acórdão 1787/2011. Os parâmetros utilizados foram estabelecidos pela Nota Técnica Conjunta nº 01/2012/SIP/SAF da Agência Nacional de Águas. Os valores para Administração, Risco e Despesas Financeiras, Lucro e Despesas Fiscais e Legais foram estabelecidas com base na análise do BDI x Fator K

DETALHAMENTO DO FATOR K			
ES1 - Encargos Sociais			67,79%
ES2 - Encargos Complementares*			70,61%
ES - Encargos Sociais + Encargos Complementares			138,40%
ESA - Equipe Temporária			20,00%
ARDF - Administração, Risco e Despesas Financeiras			7,80%
L - Lucro			8,04%
DFL - Despesas Fiscais e Legais $DFL = (PIS + COFINS + ISS) \div (1 - PIS + COFINS + ISS)$			9,47%
PIS + COFINS + ISS		8,65%	
PIS		0,65%	
COFINS		3,00%	
ISS		5,00%	
K1	MÃO DE OBRA - EQUIPE PERMANENTE	$K1 = [(1 + ES + ARDF) * (1 + L) * (1 + DFL)]$	2,91
K2	MÃO DE OBRA - EQUIPE TEMPORÁRIA	$K2 = [(1 + ESA + ARDF) * (1 + L) * (1 + DFL)]$	1,51
K3	SERVIÇOS TÉCNICOS E DE APOIO	$K3 = [(1 + ARDF) * (1 + L) * (1 + DFL)]$	1,27
K4	DESPESAS DIRETAS	$K4 = (1 + L) * (1 + DFL)$	1,18

*Os encargos complementares e, conseqüentemente, o FATOR K1 serão definidos de maneira específica para cada profissional da equipe.

QUADRO COMPARATIVO DA COMPOSIÇÃO DO BDI E FATOR K

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
CONSTRUÇÃO DE REDES DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COLETA DE ESGOTO E CONSTRUÇÕES CORRELATAS	NÃO
Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%



Documento assinado digitalmente por: VITOR SOARES FEITOZA em 05/11/2025 11:16:52; ALEX CARDOSO PEREIRA em 05/11/2025 11:17:05; ARTHUR JOSÉ MENDES PAMPONET em 05

11/2025 13:00:11

A autenticidade deste documento 00301.000357/2025-60 pode ser verificada no site <https://agevap.ikhon.com.br/verificador/verificacao.aspx> informando o código verificador: D876DAAE.

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO	% MODIFICADO	SITUAÇÃO	TERVALO DE ADMISSIBILIDADE		
					1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,25%	4,25%	-	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia	SG	0,75%	0,49%	-	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	R	1,74%	1,39%	-	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras	DF	1,17%	0,99%	-	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	L	6,96%	7,70%	-	6,74%	8,04%	9,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	5,00%	5,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária - 0% ou 4,5%, conforme Lei 12.844/2013 - Desoneração)	CPRB	4,50%	4,50%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	26,44%	26,36%	OK	20,76%	24,18%	26,44%
BDI COM desoneração	BDI DES	32,99%	32,91%	OK			
						ARDF	7,80%
<p>Os valores de referência foram retirados da publicação Orientações para Elaboração de Planilhas Orçamentárias de Obras Públicas, do TCU. Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:</p> $BDI.PAD = \frac{+AC + S + R + G}{(1-CP-ISS-CRPB)} * (1 + DF) * (1 + L) - 1$							



PAINEL 13 - REFERÊNCIAS

DNIT: RELATÓRIO DE CONSOLIDAÇÃO DOS CUSTOS DE MÃO DE OBRA

Tabela 1 - Consolidação dos custos de mão de obra - Tabela de Preços de Consultoria - mês de referência: abril de 2025.

SINAPI: Preços de Insumos: Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil / Caixa Econômica Federal. Abril/2025.

DNIT: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS - Caderno Técnico Parâmetros de Equipamentos - SICRO. Janeiro/2025.

SINAPI: Cálculos e Parâmetros/ 7º EDIÇÃO/ CAIXA. Junho/2025.

DNIT: SISTEMA DE CUSTOS REFERENCIAIS DE OBRAS -Relatório Sintético de Mão de Obra - SICRO. Janeiro/2025.

AGÊNCIA NACIONAL DO PETRÓLEO, GÁS NATURAL E BIOCOMBUSTÍVEIS - ANP: Levantamento de Preços de Combustíveis - 25/05/25 a 31/05/2025. 2025.

TCU, Acórdão nº 1787, de 06 de julho de 2011. Levantamento de auditoria. FISCOBRAS 2011. barragem Congonhas/MG. Elaboração do plano de controle ambiental.

TCU - BRASIL, Tribunal de Contas da União. Orientações para elaboração de planilhas orçamentárias de obras públicas / Tribunal de Contas da União, Coordenação-Geral de Controle Externo da Área de Infraestrutura e da Região Sudeste. Brasília, 2012.

SINAPI: Metodologias e Conceitos: Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil / Caixa Econômica Federal. – 9ª Ed. – Brasília: CAIXA, 2023.

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.

ANA, Portaria nº 363, de 2 de fevereiro de 2021, que estabelece cálculos padronizados para consultoria da Agência Nacional de Águas e Saneamento Básico - ANA e dá outras providências.

Brasil, Departamento Nacional de Infraestrutura de Transportes. Diretoria Executiva. Coordenação-Geral de Custos de Infraestrutura de Transportes. Manual de Custos de Infraestrutura de Transportes. 1ª Edição - Brasília, 2017.

SINAPI: Custos e Composições Analítico: Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil / Caixa Econômica Federal. Fevereiro de 2024.

SINAPI: Cadernos Técnicos de Composições para Transporte, Carga e Descarga de Materiais: Sistema Nacional de Pesquisa de Custos e Índices da Construção Civil / Caixa Econômica Federal. Junho de 2023.



Orçamento Perfurador

Orçamento Cabine Suplementar

Nº	ORÇAMENTO	VALOR	data-base
1	Martellus Comercio	R\$ 1.440,00	29/08/2025
2	Piamar Comercio	R\$ 1.622,00	29/08/2025
3	GV Ferramentas	R\$ 1.690,00	29/08/2025

PREÇO DE REFEREN CIA	Média	R\$ 1.584,00
	Mediana	R\$ 1.622,00
	Desvio Padrão	R\$ 129,26
	Coeficiente de Var	8,16%
	Limite Superior	R\$ 1.713,26
	Limite Inferior	R\$ 1.454,74

Obs: Os orçamentos foram coletados de forma presencial pela Escola de Projetos AGEDOCE, por isso, não há solicitação para inserção.

AGEDOCE

ANEXO II
APRESENTAÇÃO DE ORÇAMENTO

1. Identificação:

Razão Social:	GV FERRAMENTAS E EQUIPAMENTOS LTDA
Endereço:	R. MARCHEL DEODORO N: 953 CENTRO GOV. VALADARES
Telefones:	33-32759201
CNPJ ou CPF:	26.304.676/0001-62
E-mail:	LEVDAAR30@GMAIL.COM

2. Orçamento:

Item	Código SIAD (CATMAS)	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	448269	Perfurador de solos para cercamento de nascentes	1	un	1.690,00	1.690,00

Valor Total da Orçamento: R\$ (por extenso) R\$ 1.690,00

1. Declaramos que estamos de acordo com as condições estabelecidos na Solicitação de Orçamento e Termo de Referência anexos, vinculados a esta Orçamento.

2. Declaramos que a validade desta Orçamento é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega.

GOV. VALADARES, 29 de Agosto de 2025.

[Assinatura]
Assinatura do Representante
Carimbo

ARSOCAM
GV Ferramentas e Equipamentos Ltda - EPP
Rua Marechal Deodoro, 953 - Centro
CEP: 35.010-200 - Gov. Valadares - MG

Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - Filial Governador Valadares
Rua Prudente de Moraes, 1023 | Centro | Governador Valadares-MG | CEP 35.020-460
agedoce.org.br | institucional@agedoce.org.br

Documento assinado digitalmente por: VITOR SOARES FEITOZA em 05/11/2025 11:16:52; ALEX CARDOSO PEREIRA em 05/11/2025 11:17:05; ARTHUR JOSÉ MENDES PAMPONET em 05/11/2025 13:00:11

autenticidade deste documento 00301.000357/2025-60 pode ser verificada no site <https://agevap.ikhon.com.br/verificador/verificacao.aspx> informando o código verificador: D876DAAE.

ANEXO II
APRESENTAÇÃO DE ORÇAMENTO

1. Identificação:

Razão Social:	Pianna Comércio Importação e Exportação LTDA
Endereço:	Avenida JM 1900 Vila Brasil
Telefones:	(33) 98750.6790
CNPJ ou CPF:	39.621.867/0006-86
E-mail:	piannageneral@pianna.com.br

2. Orçamento:

Item	Código SIAD (CATMAS)	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	448269	Perfurador de solos para cercamento de nascentes	1	un	1.622,00	1.622,00

Valor Total da Orçamento: R\$ Mil Seiscentos e vinte e Dois reais (por extenso)

- Declaramos que estamos de acordo com as condições estabelecidas na Solicitação de Orçamento e Termo de Referência anexos, vinculados a esta Orçamento.
- Declaramos que a validade desta Orçamento é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega.

Gov. Valadares, 29 de Agosto de 2025.

Assinatura do Representante
Carimbo

Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - Filial Governador Valadares
Rua Prudente de Moraes, 1023 | Centro | Governador Valadares-MG | CEP 35.020-460
agedoce.org.br | institucional@agedoce.org.br

AGEDOCE

ANEXO II
APRESENTAÇÃO DE ORÇAMENTO

1. Identificação:

Razão Social:	Martellus Comércio e Serviços Ltda
Endereço:	Rua Barbosa Hildebrand - 911 - Centro
Telefones:	(33) 99122-3935
CNPJ ou CPF:	24.416.663/0001-66
E-mail:	lucate@martellus.com.br

2. Orçamento:

Item	Código SIAD (CATMAS)	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	448269	Perfurador de solos para cercamento de nascentes	1	un	1.440,00	1.440,00

Valor Total da Orçamento: R\$ 1.440,00 - Hum mil e quatrocentos e quarenta Reais.

- Declaramos que estamos de acordo com as condições estabelecidas na Solicitação de Orçamento e Termo de Referência anexos, vinculados a esta Orçamento.
- Declaramos que a validade desta Orçamento é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega.

Gov. Valadares, 29 de Agosto de 2025.

Assinatura do Representante
Carimbo

Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - Filial Governador Valadares
Rua Prudente de Moraes, 1023 | Centro | Governador Valadares-MG | CEP 35.020-460
agedoce.org.br | institucional@agedoce.org.br

AGEDOCE

Orçamento Cabine Suplementar

Nº	ORÇAMENTO	VALOR	data-base
1	ABS CABINES	R\$ 30.000,00	27/08/2025
2	Heringer Implementos Rodoviários	R\$ 24.890,00	28/08/2025
3	EDARP	R\$ 26.900,00	12/08/2025
4	4TRUCK	R\$ 28.500,00	27/08/2025

ANÁLISE DE REFE	Média	R\$ 27.572,50
	Mediana	R\$ 27.700,00
	Desvio Padrão	R\$ 2.190,97
	Coeficiente de Variação	7,95%
	Limite Superior	R\$ 29.763,47
	Limite Inferior	R\$ 25.381,53

Outlook

Re: Atualização de Orçamento - Cabine Suplementar

De: comercial@heringer.eng.br <comercial@heringer.eng.br>
Data: Qui, 28/08/2025 16:51
Para: Arthur Jose Mendes Pamponet <arthur.pamponet@agedoce.org.br>
Anexo: 1 anexo (2 MB)
PROPOSTA AGEDOCE.pdf;

Boa tarde!

Conforme solicitação segue proposta atualizada.

Atenciosamente,

CARROCERIAS HERINGER LTDA
Alexmillander Alves
33 3277 1820

Em 28/08/2025 08:53, Arthur Jose Mendes Pamponet escreveu:

Prezado Alex, bom dia.

Solicitamos que a proposta nº 2851/2025 enviada, seja assinada, e também o CNPJ da empresa Heringer.

Cordialmente,

ARTHUR
JOSÉ
MENDES
PAMPONET
Técnico Pleno –
Nível Superior
Escola de
Projetos |
AGEDOCE

arthur.pamponet@agedoce.org.br

www.agedoce.org.br

www.instagram.com/comitasdoriodoce/

De: sandro@heringer.ind.br <sandro@heringer.ind.br>
Enviado: segunda-feira, 11 de agosto de 2025 14:15
Para: Arthur Jose Mendes Pamponet <arthur.pamponet@agedoce.org.br>; comercial@heringer.ind.br <comercial@heringer.ind.br>
Cc: Vitor Soares Feitoza <vitor.feitoza@agedoce.org.br>; Compras AGEDOCE <compras@agedoce.org.br>
Assunto: RE: Atualização de Orçamento - Cabine Suplementar

Arthur,
Boa tarde !

Segue anexo proposta solicitada com validade de 180 dias.
Nos colocamos à disposição para quaisquer esclarecimentos,

Atenciosamente,



Sandro F. Heringer
Diretor
sandro@heringer.ind.br
(33) 3277-1820 - (33) 99191-0651

AVISO: A informação contida neste e-mail, bem como em qualquer de seus anexos, é CONFIDENCIAL e destinada ao uso exclusivo do(s) destinatário(s) acima referido(s), podendo conter informações sigilosas e/ou legalmente protegidas. Caso você não seja o destinatário desta mensagem, informamos que qualquer divulgação, distribuição ou cópia deste e-mail e/ou de qualquer de seus anexos é absolutamente proibida. Solicitamos que o remetente seja comunicado imediatamente, respondendo esta mensagem, e que o original desta mensagem e de seus anexos, bem como toda e qualquer cópia e/ou impressão realizada a partir destes, sejam permanentemente apagados e/ou destruídos. Informações adicionais sobre nossa empresa podem ser obtidas no site <http://www.heringer.ind.br>.

NOTICE: The information contained in this e-mail and any attachments thereto is CONFIDENTIAL and is intended only for use by the recipient named herein and may contain legally privileged and/or secret information. If you are not the e-mail's intended recipient, you are hereby notified that any dissemination, distribution or copy of this e-mail, and/or any

attachment thereto, is strictly prohibited. Please immediately notify the sender replying to the above mentioned e-mail address, and permanently delete and/or destroy the original and any copy of this e-mail and/or its attachments, as well as any printout thereof. Additional information about our company may be obtained through the site <http://www.heringer.ind.br>

De: Arthur Jose Mendes Pamponet <arthur.pamponet@agedoce.org.br>
Enviado: segunda-feira, 11 de agosto de 2025 14:09
Para: comercial@heringer.ind.br <comercial@heringer.ind.br>
Cc: Vitor Soares Feitoza <vitor.feitoza@agedoce.org.br>; Compras AGEDOCE <compras@agedoce.org.br>
Assunto: Atualização de Orçamento - Cabine Suplementar

Prezado Sr. Alex, boa tarde.

Por gentileza, solicito a atualização do orçamento de uma Cabine Suplementar realizado em 10/01/2025, conforme anexo.

Na ocasião, solicito que a validade do orçamento seja de 6 meses.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Cordialmente,

ARTHUR
JOSÉ
MENDES
PAMPONET
Técnico Pleno -
Nível Superior
Escritório de
Projetos |
AGEDOCE

arthur.pampone@agedoce.org.br

www.agedoce.org.br

www.instagram.com/conselhosdodoce/

O emissor desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento e deve observar as normas internas da AGEVAP/AGEDOCE. Cabe ao destinatário assegurar que as informações e dados pessoais contidos nesta correio eletrônico somente sejam utilizados com o grau de sigilo adequado e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709/2018.

O emissor desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento e deve observar as normas internas da AGEVAP/AGEDOCE. Cabe ao destinatário assegurar que as informações e dados pessoais contidos nesta correio eletrônico somente sejam utilizados com o grau de sigilo adequado e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709/2018.

O emissor desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento e deve observar as normas internas da AGEVAP/AGEDOCE. Cabe ao destinatário assegurar que as informações e dados pessoais contidos nesta correio eletrônico somente sejam utilizados com o grau de sigilo adequado e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709/2018.

O emissor desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento e deve observar as normas internas da AGEVAP/AGEDOCE. Cabe ao destinatário assegurar que as informações e dados pessoais contidos nesta correio eletrônico somente sejam utilizados com o grau de sigilo adequado e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709/2018.



RES: Atualização de Orçamento - Cabine Suplementar

De: Adm Vendas <adm vendas@edarp.com.br>
Data Ter, 12/08/2025 10:58
Para: Arthur Jose Mendes Pamponet <arthur.pamponet@agedoce.org.br>; vendas@edarp.com.br
<vendas@edarp.com.br>
Cc: Vitor Soares Feitoza <vitor.feitoza@agedoce.org.br>; Compras AGEDOCE <compras@agedoce.org.br>

1 anexo (133 KB)
40543 AGEDOCE (comp. pessoal) 11.08.25.pdf

Boa Tarde!

Segue orçamento atualizado, para análise.

Por favor, confirmar o recebimento.

At.te,

Keity Santos
Depto. Vendas
R. Estrela D'alva, 120 - Jd. Nova Cumbica
Guarulhos - SP | 07232-040
(11) 2446-3425

De: Arthur Jose Mendes Pamponet <arthur.pamponet@agedoce.org.br>
Enviada em: segunda-feira, 11 de agosto de 2025 14:19
Para: adm vendas@edarp.com.br; vendas@edarp.com.br
Cc: Vitor Soares Feitoza <vitor.feitoza@agedoce.org.br>; Compras AGEDOCE <compras@agedoce.org.br>
Assunto: Atualização de Orçamento - Cabine Suplementar

Prezados Edgar Pancheri e Keity Santos, boa tarde.

Por gentileza, solicito a atualização do orçamento de uma Cabine Suplementar realizado em 15/01/2025, conforme anexo.

Na ocasião, solicito que a validade do orçamento seja de 6 meses.

Qualquer dúvida estou à disposição.

Cordialmente,

**ARTHUR JOSÉ MENDES
PAMPONET**

Técnico Pleno – Nível Superior
Escola de Projetos | AGEDOCE

arthur.pamponet@agedoce.org.br
www.agedoce.org.br
www.instagram.com/comitedoriocdoce/

O emitente desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento e deve observar as normas internas da AGEVAP/AGEDOCE. Cabe ao destinatário assegurar que as informações e dados pessoais contidos neste correio eletrônico somente sejam utilizados com o grau de sigilo adequado e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) n° 13.709/2018.

O emitente desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento e deve observar as normas internas da AGEVAP/AGEDOCE. Cabe ao destinatário assegurar que as informações e dados pessoais contidos neste correio eletrônico somente sejam utilizados com o grau de sigilo adequado e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) n° 13.709/2018.



Guarulhos, 12 de agosto de 2025

ORÇAMENTO 40543

Cliente: AGEDOCE

Razão Social: ASSOCIACAO PRO-GESTAO DAS AGUAS DA BACIA HIDROGRAFICA DO RIO PARAIBA DO SUL

CNPJ: 05.422.000/0002-84 **IE:** ISENTO

Endereço: Rua Prudente de Moraes, 1023 – Governador Valadares – MG **CEP:** 35.020-460

Contato: Sr. Arthur **Fone:** (31) 31997658167 **E-mail:** arthur.pamponet@agedoce.org.br

Furgão padrão EDARP, para transporte pessoal para instalação em caminhão composto por painéis modulares. Estruturado em perfis de duralumínio extrudado liga 6063 – T6(CBA / ALCOA), unidos por rebites de duralumínio e parafusos galvanizados.

- Revestido externamente por **chapas corrugadas pré-pintadas de branco**, com aplicação de massa de calafetar nas uniões.
- Lanternas delineadoras nas extremidades superiores.
- Iluminação interna na parte superior
- Faixa refletiva, conforme DENATRAN.
- Porta lateral lado direito com acionamento interno e uma janela de vidro corrediço.
- Assolho em chapa de aço xadrez.
- Uma janela frontal, alinhada com a do caminhão, nas dimensões de 600 x 400 mm e abertura central.
- Saída de emergência, lado esquerdo, com vidros corrediços e saca janela.
- Dois bancos com assento e encosto inteiriço com três cabeceiras, acabamento em couvin, fixação reforçada no assoalho.
- Seis cintos de segurança de três pontos.
- Isolamento com isopor na espessura de 35 mm, revestimento com Eucatex cinza.

QTD.	UND.	DIMENSÕES EXTERNAS.	C.L.A.	VALOR UNIT	VALOR TOTAL
1	pc	1.800 x 2.100 x 1.700mm		R\$ 26.900,00	R\$ 26.900,00

CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: À vista (ato /entrega).

Banco: Itaú **Agência:** 1446 **C/C** 04522-9 **Nome:** Metalúrgica EDARP Ltda.

IMPOSTOS INCLUSOS: IPI - ISENTO / 18% ICMS / 2,00% PIS / 9,60% COFINS - Faturado para pessoa jurídica não contribuinte do ICMS, no Estado de Minas Gerais.

PRAZO DE ENTREGA: 45 dias úteis

VALIDADE DO ORÇAMENTO: 30.09.2025.

MATERIAL RETIRADO EM NOSSA EMPRESA.

Estando de acordo com o nosso orçamento, pedimos a gentileza de que nos envie o mesmo assinado.

Edgar Pancheri

Metalúrgica EDARP Ltda.

CNPJ: 55.157.440/0001-49

Rua Estrela Dalva, 120 - Jd. Nova Cumbica

Guarulhos - SP - CEP: 07232-040.

www.edarp.com.br

PABX: (11) 2412-0214

2481-9025

2446-3425

Re: Orçamento - Cabine Suplementar 6 lugares

De ABS Cabines <abscabines@abscabines.com.br>

Data Seg, 11/08/2025 15:54

Para Arthur Jose Mendes Pamponet <arthur.pamponet@agedoce.org.br>

18 anexos (10 MB)

AGEDOCE - ORÇAMENTO Nº 1108.1-2025.doc; IMG-20201016-WA0023.jpg; IMG-20200717-WA0022.jpg; 20230201_170525.jpg; IMG-20201016-WA0019.jpg; IMG-20201016-WA0022.jpg; IMG-20200717-WA0025.jpg; 20230201_170537.jpg; 20230201_170508.jpg; 03 (1).jpg; 01.jpg; 1 - INTERIOR CABINE SUPLEMENTAR PARA 06 OCUPANTES VERSÃO BÁSICA.jpg; 3 - INTERIOR CABINE SUPLEMENTAR PARA 06 OCUPANTES VERSÃO BÁSICA.jpg.jpg; 02 (1).jpg; 4 - INTERIOR CABINE SUPLEMENTAR PARA 06 OCUPANTES VERSÃO BÁSICA.jpg.jpg; 9 - INTERIOR CABINE SUPLEMENTAR PARA 06 OCUPANTES VERSÃO BÁSICA.jpg.jpg; 5 - INTERIOR CABINE SUPLEMENTAR PARA 04 OCUPANTES VERSÃO BÁSICA.jpg; 3.jpg;

Boa tarde Arthur. Primeiramente gostaria de agradecer seu contato e interesse pela nossa cabine suplementar. Portanto, segue anexo orçamento e fotos da cabine suplementar conforme sua solicitação. Para quaisquer esclarecimentos adicionais estarei a sua disposição.

Atenciosamente

Em seg., 11 de ago. de 2025 às 15:20, Arthur Jose Mendes Pamponet

<arthur.pamponet@agedoce.org.br> escreveu:

Prezado Fabrício, boa tarde.

Venho por meio deste, solicitar um orçamento de uma cabine suplementar com capacidade para 6 pessoas, com protetor lateral e climatizador, atendendo as legislações de fabricação, trabalhistas e de trânsito (NR12, NR24, Resolução DENATRAN 1100, entre outras) vigente no país.

Dados para compor o orçamento:

Cliente: AGEDOCE

Razão Social: Associação Pro-gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.

CNPJ: 05.422.000/0002-84

Endereço: Rua Prudente de Moraes, 1023 - Governador Valadares-MG. CEP: 35.020-460.

Contato: Arthur Pamponet

Telefone:(33) 9962-9713

e-mail: arthur.pamponet@agedoce.org.br

Qualquer dúvida estou à disposição.

**ARTHUR JOSÉ MENDES
PAMPONET**

Técnico Pleno – Nível Superior

Escola de Projetos | AGEDOCE

arthur.pamponet@agedoce.org.br

www.agedoce.org.br

www.instagram.com/comitedoriadoce/

O emitente desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento e deve observar as normas internas da AGEVAP/AGEDOCE. Cabe ao destinatário assegurar que as informações e dados pessoais contidos neste correio eletrônico somente sejam utilizados com o grau de sigilo adequado e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709/2018.

Outlook

RES: Orçamento - Cabine Suplementar

De: vendas@4truck.com.br <vendas@4truck.com.br>
Data Que: 27/08/2025 17:37
Para: Arthur Jose Mendes Pamponet <arthur.pamponet@agedoce.org.br>
Cc: Vitor Soares Feitosa <vitor.feitosa@agedoce.org.br>; Compras AGEDOCE <compras@agedoce.org.br>
Anexo: 1 anexo (716 KB)
Proposta - AGEDOCE.pdf

Olá, boa tarde Arthur!

Conforme solicitado, segue atualizado proposta para cabine suplementar para 06 passageiros C/ Climatizador.

Nós notifique sobre modelo do veículo e medida de entre eixo.

Se eventualmente forem precisar de uma carroceria, também fabricamos

Ficamos à disposição!



Matheus Macco
Consultor Comercial
11 2448-5000 (Tel / WhatsApp)
Avenida Amâncio Gaioli, 373
Água Chata - Guarulhos/SP
CEP: 07251-250
www.4truck.com.br

De: vendas@4truck.com.br <vendas@4truck.com.br>
Enviada em: segunda-feira, 11 de agosto de 2025 17:30
Para: Arthur Jose Mendes Pamponet <arthur.pamponet@agedoce.org.br>
Cc: Vitor Soares Feitosa <vitor.feitosa@agedoce.org.br>; Compras AGEDOCE <compras@agedoce.org.br>
Assunto: RES: Orçamento - Cabine Suplementar

Olá, boa tarde Arthur!

Segue conforme solicitado, cabine suplementar para 06 passageiros C/ Climatizador.

Nós notifique sobre modelo do veículo e medida de entre eixo.

Se eventualmente forem precisar de uma carroceria, também fabricamos

Em anexo envio modelos do mesmo seguimento.

Ficamos à disposição!

Att,



Matheus Macco
Consultor Comercial
11 2448-5000 (Tel / WhatsApp)
Avenida Amâncio Gaioli, 373
Água Chata - Guarulhos/SP
CEP: 07251-250
www.4truck.com.br

De: Arthur Jose Mendes Pamponet <arthur.pamponet@agedoce.org.br>
Enviada em: segunda-feira, 11 de agosto de 2025 14:43
Para: vendas@4truck.com.br
Cc: Vitor Soares Feitosa <vitor.feitosa@agedoce.org.br>; Compras AGEDOCE <compras@agedoce.org.br>
Assunto: Orçamento - Cabine Suplementar

Prezado Matheus Macco, boa tarde.

Venho por meio deste, solicitar um orçamento de uma cabine suplementar com capacidade para 6 pessoas, com protetor lateral e climatizador, atendendo as legislações de fabricação, trabalhistas e de trânsito (NR12, NR24, Resolução DENATRAN 1105, entre outras) vigente no país.

Dados para compor o orçamento:
Cliente: AGEDOCE
Razão Social: Associação Pro-gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.
CNPJ: 05.422.000/0002-84
Endereço: Rua Prudente de Moraes, 1023 - Governador Valadares-MG. CEP: 35.020-460.
Contato: Arthur Pamponet
Telefone:(33) 9962-3713
e-mail: arthur.pamponet@agedoce.org.br

Qualquer dúvida estou à disposição.

ARTHUR JOSÉ MENDES PAMPONET
Técnico Pleno - Nível Superior
Escola de Projetos | AGEDOCE

arthur.pamponet@agedoce.org.br

www.agedoce.org.br

MATEUS MACCO JUNIOR

ADMINISTRADOR

CPF: 040.5276.8886 / 040.89785.5085

EMAIL: matheus@vitorfeitosa.com.br

O emitente desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento e deve observar as normas internas da AGEDOCCE. Cabe ao destinatário assegurar que as informações e dados pessoais contidos neste correio eletrônico somente sejam utilizados com o grau de sigilo adequado e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709/2018.

ORÇAMENTO CABINE SUPLEMENTAR ASSINADO DIGITALMENTE ABS CABINES

De: ABS Cabines <abscabines@abscabines.com.br>
Data: Qua, 27/08/2025 16:54
Para: Arthur Jose Mendes Pamponet <arthur.pamponet@agedoce.org.br>

1 anexo (202 KB)
AGEDOCE - ORÇAMENTO_NIN238BA_1108-1-2025_assinado.pdf

Prezado Arthur, segue em anexo orçamento assinado digitalmente, bem como inserção do CNPJ de nossa empresa, conforme solicitado

Atenciosamente

OBS: O CNPJ ESTÁ INSERIDO NO RODAPÉ DO PAPEL TIMBRADO DA EMPRESA



FABRÍCIO GARCIA EVANGELISTA

ADMINISTRADOR

PHONE: (34) 3236-3808 / (34) 99106-9200

EMAIL: fabcabines@abscabines.com.br

O emissor desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento e deve observar as normas internas da AGEVAP/AGEDOCE. Cabe ao destinatário assegurar que as informações e dados pessoais contidos neste correio eletrônico somente sejam utilizados com o grau de sigilo adequado e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709/2018.



ORÇAMENTO Nº 1108-1/2025

Cliente: AGEDOCE
Razão Social: Associação Pro-gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.
CNPJ: 05.422.000/0002-84
Endereço: Rua Prudente de Moraes, 1023 - Governador Valadares-MG. CEP: 35.020-460.
Contato: Arthur Pamponet
Telefone: (33) 9962-9713
e-mail: arthur.pamponet@agedoce.org.br

Cabine Suplementar para Transporte de Pessoal Modelo Universal ABS Double Fibersteel
Versão Básica 02 Portas com Capacidade para 06 Passageiros

Ficha técnica da cabine suplementar

- Cabine em fibra de vidro composta de perfis e travessas seguindo a linha original do veículo ao qual se adapta
- Pintura seguindo padrão da empresa solicitante
- Capacidade de 06 ocupantes
- Comprimento de 1400mm
- Porta lado direito e lado esquerdo em fibra de vidro
- Cintos de segurança 03 (Três) pontos
- Janelas laterais de madeira com vidros temperados
- Vidro frontal fixo (temperado)
- Vidros vigias laterais (temperado)
- 02 (dois) bancos interiores revestidos em couro
- Revestimento interno com painéis frontal/traseiro em fibra de vidro
- Iluminação interna independente
- Fixação da cabine por meio de correntes
- Campanha de comunicação com motorista
- Existência de relâmpago
- Estofado lateral nas portas
- Climatizador rodoviário

Descrição e valor(s) da cabine(s) suplementar(es)

MODELO/ANO	COR	QUANT.	VALOR UNIT. (R\$)	VALOR TOTAL (R\$)
CABINE SUPLEMENTAR MODELO UNIVERSAL 02 PORTAS ABS DOUBLE FIBERSTEEL VERSÃO BÁSICA	BRANCA	01	30.000,00	30.000,00
			VALOR TOTAL (R\$)	30.000,00

Prazo de entrega

- 40 dias após confirmação do pagamento da parcela entrada do pedido

ABS CABINES LTDA
CNPJ 05.118.040-51
AV. ANTONIO THOMAS FERREIRA DE REZENDE Nº 4080 - BAIRRO INDUSTRIAL
UBERLÂNDIA - MG - CEP: 38400-234
FONE/FAX: (34) 3236-3808
E-MAIL: abs@abscabines.com.br
HOME PAGE: www.abscabines.com.br



Forma de pagamento

- 50% no fechamento do pedido e 50% na entrega e/ou entrega das cabines em Uberlândia-MG

Validade da proposta

- 45 dias após a data de envio da proposta

ACEITAMOS CARTÕES DE CRÉDITO-CONSULTE CONDIÇÕES



ATENÇÃO: NÃO ESTÃO INCLuíDOS NA RELAÇÃO DE CUSTOS (NOS) VALORES ACIMA: MONTAGEM DA CABINE, ADAPTAÇÃO DE TANQUE E BATERIA, TAXA DE INMETRO, FRETE E EMBALAGEM.

OBS: A ABS CABINES é uma empresa HOMOLOGADA, junto ao DENATRAN, para fabricação de cabines suplementares. Portanto, a documentação para a legalização do veículo a ser instalada a cabine deverá seguir os seguintes procedimentos:
1) Se o veículo ainda não foi licenciado (emplacado), o cliente deverá enviar para a ABS Cabines o número do chassi do veículo para solicitar a emissão da cabine, junto a DRE, para posterior legalização do mesmo.
2) Se o veículo já foi licenciado (emplacado), a ABS CABINES fornecerá cópia do CAI, pois que o cliente se dirija a uma unidade do DENMETRO AUTOMOTIVO para primeira de sua cidade para realizar inspeção do mesmo e posterior legalização. Neste procedimento é necessário que o cliente leve a sua ficha do cabine.

OBS: Se o veículo seguir para instalação da cabine em Uberlândia-MG, o mesmo deverá seguir para montagem (montar) com substituição de torque a seguir a ser realizado, no caso, os mesmos não deverão estar posicionados no local de montagem da mesma, pois a ABS CABINES não possui pessoal treinado para tal atividade.

OBS: A ABS Cabines Ltda, buscando primar sua direção de ética, registra o Registro de Marca e Patente de todos os modelos de cabines suplementares sob marca registrada e protegida no Brasil. Portanto, as cópias de qualquer natureza, sendo realizadas para operação de responsabilidade civil e criminal, sendo as responsabilidades decorrentes judicialmente.



ABS CABINES LTDA
CNPJ 05.118.040-51
AV. ANTONIO THOMAS FERREIRA DE REZENDE Nº 4080 - BAIRRO INDUSTRIAL
UBERLÂNDIA - MG - CEP: 38400-234
FONE/FAX: (34) 3236-3808
E-MAIL: abs@abscabines.com.br
HOME PAGE: www.abscabines.com.br

www.abscabines.com.br/verificador/verificacao.aspx

O emissor desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento e deve observar as normas internas da AGEVAP/AGEDOCE. Cabe ao destinatário assegurar que as informações e dados pessoais contidos neste correio eletrônico somente sejam utilizados com o grau de sigilo adequado e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709/2018.

O emissor desta mensagem é responsável por seu conteúdo e endereçamento e deve observar as normas internas da AGEVAP/AGEDOCE. Cabe ao destinatário assegurar que as informações e dados pessoais contidos neste correio eletrônico somente sejam utilizados com o grau de sigilo adequado e em conformidade com a Lei Geral de Proteção de Dados (LGPD) nº 13.709/2018.



4TRUCK Indústria de Implementos Rodoviários Ltda
Avenida Antônio Gesteira, 323 - Água Cheia
Guarulhos/SP - CEP: 07251-200
Fone: 11 2446-5000
www.4truck.com.br

PROPOSTA COMERCIAL

Guarulhos, 27 de Agosto 2025

IE: 336.990.927.116

CNPJ: 07.837.133/0001-66

Nome Empresarial: 4TRUCK INDUSTRIA DE IMPLEMENTOS RODOVIARIOS LTDA

A/C: AGEDOCE

Razão Social: Associação Pro-gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul.

CNPJ: 05.422.000/0002-84

Endereço: Rua Prudente de Moraes, 1023 - Governador Valadares-MG. CEP: 35.020-460.

Contato: Arthur Pamponet Telefone: (33) 9962-9713 E-mail: arthur.pamponet@agedoce.org.br

PRODUTO: Cabine Suplementar

VEÍCULO:

DIMENSÕES EXTERNAS (mm): 1.500 x 2.200 x 1.600 - 01 Porta Lateral

CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO:

- ✓ Estrutura: longarinas, travessas e vigas laterais em perfis de aço ASTM A36 ou SAE 1010/1020;
- ✓ Laterais Direita e Esquerda: chapa de alumínio corrugado natural com 0.8mm de espessura;
- ✓ Painel Dianteiro: chapa de alumínio corrugado natural com 0.8mm de espessura;
- ✓ Teto: chapa de alumínio liso natural ou fibra, rebatido sobre quadro extrudado;
- ✓ Porta Lateral (01 lado direito): chapa de alumínio, trancada embutida de abertura externa e interna (anti pânico), alavanca de pressão e trinco para cadeado;
- ✓ Revestimento Interno: em perfis de aço galvanizado, fixados aos painéis no sentido longitudinal;
- ✓ Janelas: 02 fixas sendo 01 posicionada na porta lateral e outra no painel frontal (visualização da cabine); 01 de correr na lateral esquerda, com dispositivo de emergência tipo "saca janela";
- ✓ Cabine para 06 passageiros: revestida internamente com chapa de alumínio liso polido, equipada com assentos estofados, encostos individuais, apoios de cabeça, cintos de segurança de 03 pontos, barra de apoio frontal, tomada USB para carregamento de dispositivos eletrônicos;
- ✓ Piso: assalto em chapa de aço lisa sobre base reforçada;
- ✓ Pintura: fundo de primer anticorrosivo e acabamento em dupla demão de esmalte sintético;
- ✓ Sistema Elétrico: fiação blindada e clipada, iluminação 100% LED, conforme resolução vigente;
- ✓ Faixas Refletivas: laterais e para-choque, conforme resolução vigente;



4TRUCK Indústria de Implementos Rodoviários Ltda
Avenida Antônio Gesteira, 323 - Água Cheia
Guarulhos/SP - CEP: 07251-200
Fone: 11 2446-5000
www.4truck.com.br

CONDIÇÕES COMERCIAIS:

- ✓ Valor Unitário: R\$ 28.500,00 (vinte e oito mil e quinhentos reais).
- ✓ Impostos: ICMS de 18% (redução conforme decreto SP 60.064/14) | IPI isento.
- ✓ Opções de Pagamento: 40% sinal + saldo 30/60 DDI, CDC, Leasing, FINAME, C/C, Cartão BNDES.
- ✓ Prazo de Entrega: até 20 dias úteis da entrada do veículo na 4TRUCK - FOB Guarulhos/SP.
- ✓ Garantia: 01 ANO contra defeitos de fabricação e/ou montagem (em nossas instalações).
- ✓ Validade da Proposta: 120 dias.

Atenciosamente,
Mathieu Mazza - Vendas
11 2446-5000 (ext/whats)
vendas@4truck.com.br
www.4truck.com.br

1/3



- Iluminação interna com interruptor.
- Isolamento térmico, interno em EPS 30mm.
- Revestido Interno em Fibras de Vidro Gel Coat.
- Revestimento do banheiro em Fibras de Vidro Gel Coat.
- Assolho do banheiro em aço xadrez.
- Com extrusos e grampos completos.
- Revestimento em fibra de vidro branco liso.
- Imunes à corrosão, com calafetação total.
- Extremamente duráveis.
- Compatível em todos os veículos.
- Base dos assentos em aço.
- Pega mão para acesso às cabines.
- CABINE SUPLEMENTAR HOMOLOGADA INMETRO.
- PROTETOR LATERAL HOMOLOGADO.
- CLIMATIZADOR.

* **Valor DE 01 UNIDADE:** R\$ 24.890,00

* **Condições de Pagamento:** ENTRADA DE 40% RESTANTE NA ENTREGA.

* **Prazo de Entrega:** 30 DIAS ÚTEIS.

* **Posto de entrega:** Nossa Fábrica.

* **Validade da proposta:** 180 Dias.

Sem mais para o momento, subscrevemo-nos.
Atenciosamente,

CARROCERIAS HERINGER LTDA
CNPJ: 21.990.908/0001-60
Alexmillander Alves
33 3277 1820 / 99191 0651



(33) 3277-1820



Governador Valadares, 28 de Agosto 2025.

PROPOSTA CS 2851/2025.

ASSOCIAÇÃO PROGESTÃO DAS ÁGUAS DA BACIA
HIDROGRÁFICA DO RIO PARAÍBA DO SUL
CLIENTE: AGEDOCE
CNPJ: 05.422.000/0002-84
R: Prudente de Moraes nº 1023 B: Centro
Governador Valadares / MG
cep: 35.020-460
Contato: Arthur 33 9 9962-9713.
arthur.pamponet@agedoce.org.br

ORÇAMENTO DE CABINE SUPLEMENTAR.

Passamos orçamento de 01 (Uma) cabine suplementar com banheiro, fabricação HERINGER. Temos condições de atender com o melhor produto do mercado, lhes dando a tranquilidade de oferecer um produto à altura de sua empresa, com uma qualidade passada de pais para filhos a mais de 60 anos, garantido assim nossa qualidade e sucesso!

ESPECIFICAÇÕES GERAIS DA CABINE SUPLEMENTAR:

- Adaptável em: ¼ - Compatível com todos os veículos.
- Dimensões: 1,50 x 2,300 x 1,500
- Capacidade: 06 Passageiros.
- Uma janela lateral direita, na porta.
- Uma janela lateral esquerda de emergência.
- Quadro Estrutural em Aço.
- Quatro colunas superdimensionadas em aço.
- Sistema de emergência com saca janela.
- Assolho em chapa Xadrez antiderrapante.
- Assentos individuais.
- Encosto de cabeça e lombar inteiro.
- Cintos de segurança individual – três pontos.
- Isolamento interno em EPS 30mm.
- Revestimento interno em PVC branco liso.
- Tranca com sistema antipânico, abertura interna e externa.
- Iluminação interna com interruptor.
- Com extrusos e grampos completos.
- Extintor de incêndio ABC.
- Com SIRENE de alerta.




(33) 3277-1820

Orçamento Impressão preto e branco

Nº	ORÇAMENTO	VALOR	data-base
1	Francisco Nunes	R\$ 0,30	29/08/2025
2	Júlia Oliveira	R\$ 0,23	29/08/2025
3	Copiadora Universitaria	R\$ 0,25	29/08/2025

PREÇO DE REFERENCIA	Média	R\$ 0,26
	Mediana	R\$ 0,25
	Desvio Padrão	R\$ 0,04
	Coefficiente de Variação	13,87%
	Limite Superior	R\$ 0,30
	Limite Inferior	R\$ 0,22

Obs: Os orçamentos foram coletados de forma presencial pela Escola de Projetos da AGEDOCE, por isso, não há solicitação para inserção.



**ANEXO II
APRESENTAÇÃO DE ORÇAMENTO**

1. Identificação:

Razão Social:	FRANCISCO JOSÉ LIMA NUNES
Endereço:	RUA BARBARA HELEODORA 204
Telefones:	(33) 32218682
CNPJ ou CPF:	04673991/0001-00
E-mail:	JTEKATHA5@GMAIL.COM

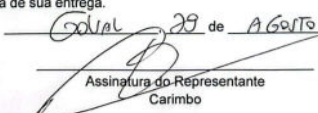
2. Orçamento:

Item	Código SIAD (CATMAS)	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	3938	Impressão preto e branco	3.750	un	0,30	1.125,00

Valor Total da Orçamento:	R\$ (por extenso) HUM MIL CENTO E VINTE CINCO REAIS
----------------------------------	---

1. Declaramos que estamos de acordo com as condições estabelecidas na Solicitação de Orçamento e Termo de Referência anexos, vinculados a esta Orçamento.

2. Declaramos que a validade desta Orçamento é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega.


 Assinatura do Representante
 Carimbo

Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - Filial Governador Valadares

Rua Prudente da Moraes, 1023 | Centro | Governador Valadares-MG | CEP 35.020-460

agedoce.org.br | institucional@agedoce.org.br

Página 1 de 1

Digitalizado com CamScanner

ANEXO II
APRESENTAÇÃO DE ORÇAMENTO

1. Identificação:

Razão Social:	Associação e População Universtonense
Endereço:	Rua José Luiz Nogueira N° 306
Telefones:	33 3272 8084
CNPJ ou CPF:	02.733.529/0001-40
E-mail:	universtonense@igmail.com

2. Orçamento:

Item	Código SIAD (CATMAS)	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	3336	Impressão preto e branco	3.750	un	24,25	91.940,00

Valor Total da Orçamento:	R\$ (por extenso) 91.940,00
---------------------------	-----------------------------

- Declaramos que estamos de acordo com as condições estabelecidas na Solicitação de Orçamento e Termo de Referência anexos, vinculados a esta Orçamento.
- Declaramos que a validade desta Orçamento é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega.

Gov. Valadares, 29 de Agosto de 2025.

[Assinatura]
Assinatura do Representante
Carimbo

Página 1 de 1

Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - Filial Governador Valadares
Rua Prudente de Moraes, 1023 | Centro | Governador Valadares - MG | CEP 35.020-460
agedoce.org.br | institucional@agedoce.org.br

ANEXO II
APRESENTAÇÃO DE ORÇAMENTO

1. Identificação:

Razão Social:	JULIA COELHO DE OLIVEIRA
Endereço:	AV. MINAS GERAIS, 992 - CENTRO
Telefones:	33-32716907
CNPJ ou CPF:	24.003.907/0001-72
E-mail:	copsete@uol.com.br

2. Orçamento:

Item	Código SIAD (CATMAS)	Descrição	Quant.	Unid.	Valor Unitário	Valor Total
01	3336	Impressão preto e branco	3.750	un	0,23	862,50

Valor Total da Orçamento:	R\$ (por extenso) Oitocentos sessenta e dois reais e cinquenta centavos
---------------------------	---

- Declaramos que estamos de acordo com as condições estabelecidas na Solicitação de Orçamento e Termo de Referência anexos, vinculados a esta Orçamento.
- Declaramos que a validade desta Orçamento é de 60 (sessenta) dias a contar da data de sua entrega.

Gov. Valadares, 29 de Agosto de 2025.

[Assinatura]
Assinatura do Representante
Carimbo

24.003.907/0001-72
JULIA COELHO DE OLIVEIRA

Av. Minas Gerais, 992 - Centro
CEP 35.020-460

Página 1 de 1

Associação Pró-Gestão das Águas da Bacia Hidrográfica do Rio Paraíba do Sul - Filial Governador Valadares
Rua Prudente de Moraes, 1023 | Centro | Governador Valadares - MG | CEP 35.020-460
agedoce.org.br | institucional@agedoce.org.br

Salário COORDENADOR



SALÁRIO MÍNIMO PROFISSIONAL

+ INFORMAÇÕES SOBRE O SMP

— VALORES DO SMP

Conforme decisão do Supremo Tribunal Federal no julgamento das Arguições de Descumprimento de Preceito Fundamental (ADPFs 53, 149 e 171), foi determinado o congelamento da base de cálculo do piso salarial garantido pela Lei 4.950-A/66 para os profissionais diplomados em Engenharia, Química, Arquitetura, Agronomia e Veterinária, razão pela qual, resta, portanto, mantida a tabela abaixo conforme decisão mencionada considerando o Salário Mínimo vigente em 2023.

Nº de horas/dia trabalhadas	Quantidade de salários mínimos	Valor do Salário Mínimo Vigente em 2023	Valor do SMP
06 horas	6,00	R\$ 1.212,00	R\$ 7.272,00
07 horas	7,25	R\$ 1.212,00	R\$ 8.787,00
08 horas	8,50	R\$ 1.212,00	R\$ 10.302,00

OBS: O(a) engenheiro(a) que trabalha 06 (seis) horas por dia deverá receber 06 (seis) salários mínimos e aqueles que trabalham acima de 06 (seis) horas por dia deverão acrescentar, a cada hora, o percentual de 25%.

+ LEI 4.950-A/66

+ RESOLUÇÃO CONFEA nº 357

+ CARTILHA DO SMP 2024