

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - PRODUTO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA (MENSAL)**

<b>SUB-REGIÃO:</b>	DIVERSOS	 	<b>DATA</b>	set/23
<b>MUNICÍPIO:</b>	DIVERSOS		<b>REVISÃO</b>	5 Atualização da data base
<b>OBRA:</b>	DIVERSOS		<b>DT. BASE GOINFRA CIVIL</b>	jul/23 T213
<b>PRAZO:</b>	1 MESES		<b>DT. BASE GOINFRA RODOVIÁRIAS</b>	jul/23 T215
<b>ELABORAÇÃO:</b>	Fabiana Barbosa de Resende Souza - CREA 19905/D-GO		<b>DT. BASE GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA</b>	jul/23 T216
			<b>DT. BASE SINAPI</b>	ago/23 -
			<b>DT. CONSULTORIA / DNIT</b>	abr/23 -
			<b>BDI:</b>	28,28%

PRODUTO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA (MENSAL)						ENGENHARIA CONSULTIVA		
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MAT/EQUIP/OUTROS	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
1.0	AGE20002	AGE	FISCALIZAÇÃO DE OBRA (INCLUSO MÃO DE OBRA, VEÍCULO, ESCRITÓRIO, ALOJAMENTO)	MÉS	1,00	4.899,16	15.379,10	20.278,26
2.0	AGE20003	AGE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (INCLUSO TRANSPORTE CONTAINER - IDA E VOLTA, LIGAÇÕES PROVISÓRIAS E PLACA DE OBRA)	MUNICÍPIO	0,08	716,53	264,76	981,29
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>5.615,69</b>	<b>15.643,86</b>	<b>21.259,55</b>
<b>BDI (ENGENHARIA CONSULTIVA)</b>				<b>28,28%</b>		<b>1.588,12</b>	<b>4.424,08</b>	<b>6.012,20</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>7.203,81</b>	<b>20.067,94</b>	<b>27.271,75</b>

**CONSIDERAÇÕES:**

01. COMPOSIÇÃO UNITÁRIA POR CONTRATO
02. 01 COORDENADOR PARA ATÉ 12 CONTRATOS
03. 01 VEÍCULO PARA COORDENADOR, ATÉ 12 CONTRATOS
04. 01 ENGENHEIRO - PARA ATÉ 04 OBRAS POR CONTRATO
05. 01 ESCRITÓRIO E 01 ALOJAMENTO POR CONTRATO
06. PESO MÉDIO DE TRANSPORTE - 4.000KG (4,0T)
07. DESLOCAMENTO MÉDIO - CALCULADO COMO A DISTÂNCIA MÉDIA DOS 246 MUNICÍPIOS A PARTIR DE GOIÂNIA, SENDO 240KM
08. TRANSPORTE ESTIMADO IDA E VOLTA
09. CUSTOS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO CONSIDERADOS PELO PRAZO DE 12 MESES
10. OS VALORES DOS SERVIÇOS FORAM ESTIMADOS COM BASE NOS REQUISITOS DESCRITOS NO TERMO DE REFERÊNCIA

**ORÇAMENTO SINTÉTICO - PRODUTO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA (PREVISÃO DE 12 MESES)**



<b>SUB-REGIÃO:</b>	DIVERSOS	 	<b>DATA</b>	jul/23
<b>MUNICÍPIO:</b>	DIVERSOS		<b>REVISÃO</b>	5 Atualização da data base
<b>OBRA:</b>	DIVERSOS		<b>DT. BASE GOINFRA CIVIL</b>	jul/23 T213
<b>PRAZO:</b>	12 MESES		<b>DT. BASE GOINFRA RODOVIÁRIAS</b>	jul/23 T215
<b>ELABORAÇÃO:</b>	Fabiana Barbosa de Resende Souza - CREA 19905/D-GO		<b>DT. BASE GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA</b>	jul/23 T216
		<b>DT. BASE SINAPI</b>	ago/23	-
		<b>DT. CONSULTORIA / DNIT</b>	abr/23	-
		<b>BDI:</b>		28,28%

PRODUTO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA (PREVISÃO DE 12 MESES)						ENGENHARIA CONSULTIVA		
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	MAT/EQUIP/OUTROS	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
1.0	AGE20002	AGE	FISCALIZAÇÃO DE OBRA (INCLUSO MÃO DE OBRA, VEÍCULO, ESCRITÓRIO, ALOJAMENTO)	MÊS	12	58.789,92	184.549,20	243.339,12
2.0	AGE20003	AGE	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (INCLUSO TRANSPORTE CONTAINER - IDA E VOLTA, LIGAÇÕES PROVISÓRIAS E PLACA DE OBRA)	MUNICÍPIO	1,00	8.598,39	3.177,06	11.775,45
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>67.388,31</b>	<b>187.726,26</b>	<b>255.114,57</b>
<b>BDI (ENGENHARIA CONSULTIVA)</b>				<b>28,28%</b>		<b>19.057,41</b>	<b>53.088,99</b>	<b>72.146,40</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>86.445,72</b>	<b>240.815,25</b>	<b>327.260,97</b>



**CONSIDERAÇÕES:**

01. COMPOSIÇÃO UNITÁRIA POR CONTRATO
02. 01 COORDENADOR PARA ATÉ 12 CONTRATOS
03. 01 VEÍCULO PARA COORDENADOR, ATÉ 12 CONTRATOS
04. 01 ENGENHEIRO - PARA ATÉ 04 OBRAS POR CONTRATO
05. 01 ESCRITÓRIO E 01 ALOJAMENTO POR CONTRATO
06. PESO MÉDIO DE TRANSPORTE - 4.000KG (4,0T)
07. DESLOCAMENTO MÉDIO - CALCULADO COMO A DISTÂNCIA MÉDIA DOS 246 MUNICÍPIOS A PARTIR DE GOIÂNIA, SENDO 240KM
08. TRANSPORTE ESTIMADO IDA E VOLTA
09. CUSTOS DE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO CONSIDERADOS PELO PRAZO DE 12 MESES
10. OS VALORES DOS SERVIÇOS FORAM ESTIMADOS COM BASE NOS REQUISITOS DESCRITOS NO TERMO DE REFERÊNCIA

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO - PRODUTO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA (PREVISÃO DE 12 MESES)**

SUB-REGIÃO: DIVERSOS		 	DATA		Jul/23												
MUNICÍPIO: DIVERSOS			REVISÃO		Atualização da data base												
OBRA: DIVERSOS			DT. BASE GOINFRA CIVIL		Jul/23 T213												
PRAZO: 12 MESES			DT. BASE GOINFRA RODOVIÁRIAS		Jul/23 T215												
ELABORAÇÃO: Fabiana Barbosa de Resende Souza - CREA 19905/D-GO			DT. BASE GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA		Jul/23 T216												
		DT. BASE SINAPI		ago/23	-												
		DT. CONSULTORIA/ DNIT		abr/23	-												
		BDI:		28,28%													
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT.	CUSTO TOTAL	01 MÊS	2 MÊS	3 MÊS	4 MÊS	5 MÊS	6 MÊS	7 MÊS	8 MÊS	9 MÊS	10 MÊS	11 MÊS	12 MÊS	
1	PRODUTO 1 - RELATÓRIO TÉCNICO DE ACOMPANHAMENTO DE OBRA (PREVISÃO DE 12 MESES)	MÊS	12,00	251.196,15	20.933,01	20.933,01	20.933,01	20.933,01	20.933,01	20.933,01	20.933,01	20.933,01	20.933,01	20.933,01	20.933,01	20.933,01	
				98,46%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	
CUSTO TOTAL SEM BDI - DESEMBOLSO MENSAL				255.114,57	21.259,55	21.259,55	21.259,55	21.259,55	21.259,55	21.259,55	21.259,55	21.259,55	21.259,55	21.259,55	21.259,55	21.259,55	21.259,55
CUSTO TOTAL SEM BDI - TOTAL ACUMULADO				255.114,57	21.259,55	42.519,10	63.778,64	85.038,19	106.297,74	127.557,29	148.816,83	170.076,38	191.335,93	212.595,48	233.855,02	255.114,57	
BDI (ENGENHARIA CONSULTIVA) - DESEMBOLSO MENSAL				72.146,40	6.012,20	6.012,20	6.012,20	6.012,20	6.012,20	6.012,20	6.012,20	6.012,20	6.012,20	6.012,20	6.012,20	6.012,20	6.012,20
BDI (ENGENHARIA CONSULTIVA) - TOTAL ACUMULADO				72.146,40	6.012,20	12.024,40	18.036,60	24.048,80	30.061,00	36.073,20	42.085,40	48.097,60	54.109,80	60.122,00	66.134,20	72.146,40	
PREÇO TOTAL COM BDI - DESEMBOLSO MENSAL				327.260,97	27.271,75	27.271,75	27.271,75	27.271,75	27.271,75	27.271,75	27.271,75	27.271,75	27.271,75	27.271,75	27.271,75	27.271,75	27.271,75
PREÇO TOTAL COM BDI - TOTAL ACUMULADO				327.260,97	27.271,75	54.543,50	81.815,24	109.086,99	136.358,74	163.630,49	190.902,23	218.173,98	245.445,73	272.717,48	299.989,22	327.260,97	


**ORÇAMENTO SINTÉTICO - PRODUTO 2 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (UNITÁRIO - SOB DEMANDA)**


SUB-REGIÃO:	DIVERSOS	 	DATA	jul/23
MUNICÍPIO:	DIVERSOS		REVISÃO	5 Atualização da data base
OBRA:	DIVERSOS		DT. BASE GOINFRA CIVIL	jul/23 T213
PRAZO:	SOB DEMANDA		DT. BASE GOINFRA RODOVIÁRIAS	jul/23 T215
ELABORAÇÃO:	Fabiana Barbosa de Resende Souza - CREA 19905/D-GO		DT. BASE GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA	jul/23 T216
		DT. BASE SINAPI	ago/23 -	
		DT. CONSULTORIA / DNIT	abr/23 -	
		BDI:	28,28%	

PRODUTO 2 - SERVIÇOS TOPOGRÁFICOS (UNITÁRIO - SOB DEMANDA)						ENGENHARIA CONSULTIVA		
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	QUANT	MAT/EQUIP/OUTROS	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL
1.0	-	-	EQUIPE DE TOPOGRAFIA	UND	1,00	295,00	1.209,36	1.504,36
1.1	20222	(PROJETO)	LABORATORISTA CH. / TOPÓGRAFO CH.	h	24,00	0,00	34,00	816,00
1.2	20224	(PROJETO)	LABOR. AUX. / TOPÓG. AUX.	h	24,00	0,00	16,39	393,36
1.3	-	AGEHAB	DIÁRIA SEM PERNOITE (QUANDO EXIGIR APENAS 01 REFEIÇÃO)	DIA	1,00	65,00	0,00	65,00
1.4	-	AGEHAB	DIÁRIA COM PERNOITE (DENTRO DO ESTADO DE GOIÁS)	DIA	1,00	230,00	0,00	230,00
20	-	-	EQUIPAMENTOS INDIRETOS	UND	1,00	217,51	0,00	217,51
2.1	10211	(PROJETO)	INSTRUMENTAL DE TOPOGRAFIA	DIA	2,00	108,76	0,00	217,51
3.0	-	GOINFRA	VEÍCULO DA ADMINISTRAÇÃO	UND	1,00	213,24	0,00	213,24
3.1	10201	(PROJETO)	VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV	DIA	2,00	106,62	0,00	213,24
<b>CUSTO TOTAL</b>						<b>725,75</b>	<b>1.209,36</b>	<b>1.935,11</b>
<b>BDI (ENGENHARIA CONSULTIVA)</b>						<b>28,28%</b>	<b>205,24</b>	<b>547,25</b>
<b>PREÇO TOTAL</b>						<b>930,99</b>	<b>1.551,37</b>	<b>2.482,36</b>

**CONSIDERAÇÕES:**

- CUSTOS ESTIMADOS PARA ATÉ 03 DIAS TRABALHADOS, INDEPENDENTE DA LOCALIDADE, SAÍDO DE GOIÂNIA
- DIAS TRABALHADOS PARA EQUIPE = 0,5 DIA PARA LEVANTAMENTO DE CAMPO + 1,0 DIA PARA SERVIÇO DE ESCRITÓRIO + 1,5 PARA DESLOCAMENTO
- DESLOCAMENTO: 01 PARA IDA + 01 DIA PARA VOLTA INCLUSO A EXECUÇÃO DO SERVIÇO
- OS VALORES DOS SERVIÇOS FORAM ESTIMADOS COM BASE NOS REQUISITOS DESCRITOS NO TERMO DE REFERÊNCIA

 <b>RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO</b>							DATA	set/23			
							REVISÃO	5 Atualização da data base			
							DT. BASE GOINFRA CIVIL	jul/23 T213			
							DT. BASE GOINFRA RODOVIÁRIAS	jul/23 T215			
DT. BASE GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA	jul/23 T216										
DT. BASE SINAPI	ago/23										
DT. CONSULTORIA/ DNIT	abr/23										
ENGENHARIA CONSULTIVA											
			CUSTO UNITÁRIO	CUSTO TOTAL							
CÓDIGO AGEHAB	BASE	CÓDIGO AUXILIAR	VÍNCULO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONSUMO	MATERIAL	MAO DE OBRA	MATERIAL	MAO DE OBRA	
AGE20002	AGE			FISCALIZAÇÃO DE OBRA (INCLUSO MÃO DE OBRA, VEÍCULO, ESCRITÓRIO, ALOJAMENTO)	MÉS	1,0000			4.899,16	15.379,10	
AGE20002	GOIN	2024	I (PROJETO)	ENGENHEIRO / PROFISSIONAL PLENO /ARQUITETO (COORDENADOR)	h	18,3333	0,00	101,67	0,00	1.863,95	
AGE20002	GOIN	20221	I (PROJETO)	AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO (AUXILIAR COORDENADOR)	h	18,3333	0,00	34,86	0,00	639,10	
AGE20002	GOIN	20205	I (PROJETO)	ENGENHEIRO / PROFISSIONAL JÚNIOR /ARQUITETO (RESIDENTE)	h	55,0000	0,00	94,67	0,00	5.206,85	
AGE20002	GOIN	20221	I (PROJETO)	AUX. DE ENG. / INSP. DE CAMPO (AUXILIAR RESIDENTE)	h	220,0000	0,00	34,86	0,00	7.669,20	
AGE20002	GOIN	10201	I (PROJETO)	VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV (COORDENADOR)	MÉS	0,0833	3.198,56	0,00	266,44	0,00	
AGE20002	GOIN	10201	I (PROJETO)	VEÍCULO SEDAN - 71 a 115 CV (RESIDENTE)	MÉS	0,2500	3.198,56	0,00	799,64	0,00	
AGE20002	SIN	10775	I (INSUMO)	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2.30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÉS	1,00	895,00	0,00	895,00	0,00	
AGE20002	GOIN	21400	C (CIVIL)	CONSUMO DE ÁGUA	m3	6,39	11,05	0,00	70,57	0,00	
AGE20002	GOIN	21401	C (CIVIL)	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	45,47	0,84	0,00	38,20	0,00	
AGE20002	GOIN	B8953	DNIT	MOBILIÁRIO DE ESCRITÓRIO	MÉS	1,00	1.021,92	0,00	1.021,92	0,00	
AGE20002	GOIN	RODOVIÁRIA	I	MATERIAL DE EXPEDIENTE / CÓPIAS / IMPRESSÕES	MÉS	1,00	200,00	0,00	200,00	0,00	
AGE20002	GOIN	B8952	DNIT	ALUGUEL DE CASA PARA ALOJAMENTO	MÉS	1,00	1.518,79	0,00	1.518,79	0,00	
AGE20002	GOIN	B8954	DNIT	MOBILIÁRIO DE ALOJAMENTO P/ PESSOAL	MÉS	1,00	88,60	0,00	88,60	0,00	
AGE20003	AGE			MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO (INCLUSO TRANSPORTE CONTAINER - IDA E VOLTA, LIGAÇÕES PROVISÓRIAS E PLACA DE OBRA)	MUNICIPIO	1,0000			8.598,39	3.177,06	
AGE20003	AGE	AGE30003	C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). REF.: 100952/SINAPI	t x km	240,00	2,32	0,26	556,80	62,40	
AGE20003	AGE	AGE30004	C	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) REF.: 100953/SINAPI	t x km	1.680,00	0,92	0,10	1.545,60	168,00	
AGE20003	GOIN	20400	C (CIVIL)	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	1,00	1.431,02	1.854,47	1.431,02	1.854,47	
AGE20003	GOIN	20501	C (CIVIL)	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	1,00	4.038,58	706,40	4.038,58	706,40	
AGE20003	AGE	AGE30005	C	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M, COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 REF.: 104136/SINAPI	UN.	1,00	419,70	381,14	419,70	381,14	
AGE20003	GOIN	0021301	C (CIVIL)	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE 11(VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	1,50	404,46	3,10	606,69	4,65	
AGE30001	AGE			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO pbt 16.000 kg, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. REF.: 05928/SINAPI	chp	1,0000			230,67	19,27	
AGE30001	GOIN	20244	I (PROJETO)	MOTORISTA	h	1,0000	0,00	19,27	0,00	19,27	
AGE30001	SIN	89259	C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO pbt 16.000 kg, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO	h	1,0000	27,68	0,00	27,68	0,00	
AGE30001	SIN	89260	C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO pbt 16.000 kg, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS.	h	1,0000	10,24	0,00	10,24	0,00	
AGE30001	SIN	89262	C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO pbt 16.000 kg, POTÊNCIA DE 189 CV - MANUTENÇÃO.	h	1,0000	47,22	0,00	47,22	0,00	
AGE30001	SIN	91466	C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO pbt 16.000 kg, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS E SEGUROS	h	1,0000	4,13	0,00	4,13	0,00	
AGE30001	SIN	91467	C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO pbt 16.000 kg, POTÊNCIA DE 189 CV - MATERIAL NA OPERAÇÃO	h	1,0000	141,40	0,00	141,40	0,00	
AGE30002	AGE			GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO pbt 16.000 kg, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. REF.: 05930/SINAPI	chi	1,0000			42,05	19,27	
AGE30002	GOIN	20244	I (PROJETO)	MOTORISTA	h	1,0000	0,00	19,27	0,00	19,27	
AGE30002	SIN	89259	C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO pbt 16.000 kg, POTÊNCIA DE 189 CV - DEPRECIÇÃO	h	1,0000	27,68	0,00	27,68	0,00	
AGE30002	SIN	89260	C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO pbt 16.000 kg, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS.	h	1,0000	10,24	0,00	10,24	0,00	
AGE30002	SIN	91466	C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO pbt 16.000 kg, POTÊNCIA DE 189 CV - JUROS E SEGUROS	h	1,0000	4,13	0,00	4,13	0,00	
AGE30003	AGE			TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). REF.: 100952/SINAPI	t x km	1,0000		2,32		0,26	
AGE30003	AGE	AGE30001	C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO pbt 16.000 kg, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. REF.: 05928/SINAPI	chp	0,0093	230,67	19,27	2,15	0,18	
AGE30003	AGE	AGE30002	C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO pbt 16.000 kg, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. REF.: 05930/SINAPI	chi	0,0040	42,05	19,27	0,17	0,08	

 <b>RELATÓRIO DE COMPOSIÇÃO DO SERVIÇO</b>							DATA	set/23		
							REVISÃO	5 Atualização da data base		
							DT. BASE GOINFRA CIVIL	jul/23 T213		
							DT. BASE GOINFRA RODOVIÁRIAS	jul/23 T215		
DT. BASE GOINFRA PROJETOS E CONSULTORIA	jul/23 T216									
DT. BASE SINAPI	ago/23									
DT. CONSULTORIA/ DNIT	abr/23									
ENGENHARIA CONSULTIVA							CUSTO UNITARIO	CUSTO TOTAL		
CODIGO AGEHAB	BASE	CODIGO AUXILIAR	VINCULO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UND	CONSUMO	MATERIAL	MAO DE OBRA	MATERIAL	MAO DE OBRA
AGE30004	AGE		-	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK), MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM) REF.: 100953/SINAPI	t x km	1,0000			0,92	0,10
AGE30003	AGE	AGE30001	C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 tm, ALGANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO pdt 16.000 kg, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. REF.: 05928/SINAPI	chp	0,0037	230,67	19,27	0,85	0,07
AGE30003	AGE	AGE30002	C	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 600KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11.7 tm, ALGANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9.70 m, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO pdt 16.000 kg, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. REF.: 05930/SINAPI	chi	0,0016	42,05	19,27	0,07	0,03
AGE30005	AGE		-	LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MECANIZADA, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022 REF.: 104136/SINAPI	UN.	1,0000			419,70	381,14
AGE30005	AGE	AGE30006	C	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 REF.: 104082/SINAPI	UN.	1,0000	67,59	6,71	67,59	6,71
AGE30005	AGE	AGE30007	C	SELIM PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 REF.: 104076/SINAPI	UN.	1,0000	35,15	10,48	35,15	10,48
AGE30005	AGE	AGE30008	C	TUBO PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 REF.: 104085/SINAPI	M	6,2000	45,59	9,07	282,66	56,23
AGE30005	GOIN	41001	C (CIVIL)	ESCAVAÇÃO CAMPO ABERTO COM TRANSPORTE MANUAL DE TERRA	m3	4,9864	0,00	39,09	0,00	194,92
AGE30005	GOIN	40902	C (CIVIL)	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	4,7442	0,00	22,68	0,00	107,60
AGE30005	GOIN	51027	C (CIVIL)	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	0,1950	175,88	26,68	34,30	5,20
AGE30006	AGE		-	CURVA LONGA, 90 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 REF.: 104082/SINAPI	UN.	1,0000			67,59	6,71
AGE30006	GOIN	0011	I (CIVIL)	ENCANADOR	h	0,2524	0,00	22,30	0,00	5,63
AGE30006	GOIN	0005	I (CIVIL)	SERVENTE	h	0,0808	0,00	13,34	0,00	1,08
AGE30006	SIN	0303	I	ANEL BORRACHA, PARA TUBO PVC, REDE COLETOR ESGOTO, DN 100 MM (NBR 7362)	UN.	1,0000	3,75	0,00	3,75	0,00
AGE30006	SIN	1863	I	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	UN.	1,0000	62,15	0,00	62,15	0,00
AGE30006	SIN	20078	I	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN.	0,0625	26,99	0,00	1,69	0,00
AGE30007	AGE		-	SELIM PVC OCRE, COM TRAVA, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 REF.: 104076/SINAPI	UN.	1,0000			35,15	10,48
AGE30007	GOIN	0011	I (CIVIL)	ENCANADOR	h	0,3947	0,00	22,30	0,00	8,80
AGE30007	GOIN	0005	I (CIVIL)	SERVENTE	h	0,1263	0,00	13,34	0,00	1,68
AGE30007	SIN	42699	I	SELIM PVC, COM TRAVA, JE, 90 GRAUS, DN 125 X 100 MM OU 150 X 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	UN.	1,0000	34,31	0,00	34,31	0,00
AGE30007	SIN	20078	I	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN.	0,0313	26,99	0,00	0,84	0,00
AGE30008	AGE		-	TUBO PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022 REF.: 104085/SINAPI	M	1,0000			45,59	9,07
AGE30008	GOIN	0011	I (CIVIL)	ENCANADOR	h	0,3413	0,00	22,30	0,00	7,61
AGE30008	GOIN	0005	I (CIVIL)	SERVENTE	h	0,1092	0,00	13,34	0,00	1,46
AGE30008	SIN	36365	I	TUBO COLETOR DE ESGOTO PVC, JEI, DN 100 MM (NBR 7362)	M	1,0500	42,66	0,00	44,79	0,00
AGE30008	SIN	20078	I	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELÁSTICA, EMBALAGEM DE 400 GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN.	0,0298	26,99	0,00	0,80	0,00