

Número: 63  
 CNPJ: 59207116120  
 Obra: ESUSA  
 Orçamento: ESCAVAÇÃO PARA TUBULAÇÃO  
 Cliente:  
 BDI Padrão: 27,180%  
 Bancos:  
 SEINFRA: CE -10/2023  
 SMOP: CTBA 4/2023  
 SETOP: CENTRAL 10/2023  
 SANEAGO: GO 10/2023  
 SECID-PR: PR 2/2025  
 SIURB: SP 1/2025  
 DER-PR: PR 3/2025  
 AGETOP-RODOVIARIO: GO  
 6/2025  
 CAESB-DF: DF 4/2025  
 EMBASA: SINTRACOM-EXP

### Planilha Analítica com itens da composição - Com BDI

#### Itens do Orçamento

1 Composição										40092 ESCAV. E CARGA 3ª CATEG. - SEM TRANSPORTE				m3		1		51.64	
A	Banco	Código	EQUIPAMENTO	Quantidade	Utilização		Custo Operacional		Custo Horário										
					Operativa	Improdutiva	Operativa	Improdutiva											
Insumo	AGETOP-RDDC	30007	CARRREGADEIRA DE PNEUS CAT - 950 H OU EQUIVALENTE	1	0.61	0.39	600.12427	233.12	481.70										
Insumo	AGETOP-RDDC	30130	COMPRESSOR DE AR 124 PCM	1	1	0	58.03223	10.94	58.03										
Insumo	AGETOP-RDDC	30028	MARTELETE PERFURADOR / ROMPEDOR - AR COMPRIMIDO (25kg)	1	1	0	44.22049	32.39	44.22										
Insumo	AGETOP-RDDC	30029	PERFURATRIZ SOBRE ESTEIRAS - CRAWLER DRILL OU EQUIVALENTE	1	1	0	569.4103	200.54	569.41										
Insumo	AGETOP-RDDC	30001	TRATOR ESTEIRAS COM LÂMINA - CAT D8 OU EQUIVALENTE	1	0.53	0.47	998.82085	311.97	715.85										
<b>Total -&gt;</b>																		<b>1,869.21</b>	
B										MÃO DE OBRA									
	Banco	Código		Quantidade						Salário Hora	Custo Horário								
Insumo	AGETOP-RDDC	20003	AJUDANTE	2	h					30.26	60.51								
Insumo	AGETOP-RDDC	20014	BLASTER	1	h					46.99	46.99								
Insumo	AGETOP-RDDC	20002	ENCARREGADO DE SERVIÇO	1	h					36.03	36.03								
<b>Total -&gt;</b>																		<b>143.53</b>	
<b>Custo Horário de Execução -&gt;</b>																		<b>0.00</b>	
<b>Produção de Equipe -&gt;</b>																		<b>64.84</b>	
<b>Custo Unitário de Execução -&gt;</b>																		<b>0.00</b>	
F										MATERIAIS									
	Banco	Código		Quantidade	Unidade					Preço Unitário	Custo Horário								
Insumo	AGETOP-RDDC	10083	COROA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	0.0007	un					917.31	0.64								
Insumo	AGETOP-RDDC	10015	EMULSÃO EXPLOSIVA ENCARTUCHADA	0.42	Kg					19.62	8.24								
Insumo	AGETOP-RDDC	10086	HASTE PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	0.001	un					2,782.23	2.78								
Insumo	AGETOP-RDDC	10085	LUVA PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	0.001	un					446.33	0.44								
Insumo	AGETOP-RDDC	10410	NONEL DE COLLUNA - C = 6,0 m	0.04	un					26.42	1.05								
Insumo	AGETOP-RDDC	10415	NONEL DE INICIAÇÃO PARA FOGACHO - C = 6,0 m	0.15	un					28.46	4.26								
Insumo	AGETOP-RDDC	10420	NONEL DE LIGAÇÃO - C = 6,0 m	0.0157	un					31.90	0.50								
Insumo	AGETOP-RDDC	10425	NONEL INICIADOR - C = 150,0 m	0.0014	un					282.80	0.39								
Insumo	AGETOP-RDDC	10084	PUNHO PARA PERFURATRIZ DE ESTEIRA	0.0008	un					1,426.08	1.14								
Insumo	AGETOP-RDDC	10088	SÉRIE DE BROCAS S-12 D=22mm	0.0008	un					1,481.21	1.18								
<b>Total -&gt;</b>																		<b>20.62</b>	
<b>Total sem</b>																		<b>40.61</b>	
<b>BDI</b>																		<b>11.03</b>	
<b>Total do</b>																		<b>51.64</b>	
<b>BDI</b>																		<b>11.03</b>	
<b>Total</b>																		<b>51.64</b>	