

**COMPOSIÇÃO DE PREÇO UNITÁRIO**

Data 28/05/2020

**OBRA: EXTENSÃO DE REDE - CENTRO DE CONVENÇÕES / LABORATÓRIOS DE MEDICINA VETERINÁRIA**  
**LOCAL: Fazenda Fontes do Saber, Campus Universitário, Rio Verde-GO**

**AGETOP - AGÊNCIA GOIANA DE TRANSPORTES E OBRAS**

Custo Referencial de Serviços

**TABELA 140 - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - ABRIL/2019 - DESONERADA**

Data Base: 01/04/2019

**SINAPI - SISTEMA NACIONAL DE PESQUISA DE CUSTOS E ÍNDICES DA CONSTRUÇÃO CIVIL**

DATA DE EMISSÃO : 16/05/2020

DATA REFERÊNCIA TÉCNICA: 15/05/2020

**ORSE - ORÇAMENTO DE OBRAS DE SERGIPE**

Data base: Fevereiro / 2020

**SEINFRA - SECRETARIA DA INFRAESTRUTURA**

Tabela 026.1

<b>Serviço: COMP. 01 FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF</b>							<b>UNIDADE</b>	<b>UNI</b>
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
AGETOP 008	Ajudante	4,63	8,75	89,05	0,4	3,50		
AGETOP 012	Eletricista	7,38	13,95	89,05	0,4	5,58		
					<b>Total M.O.</b>	<b>9,08</b>		
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total			
SINAPI 14153	FITA METALICA PERFURADA, L = *18* MM, ROLO DE 30 M, CARGA RECOMENDADA = *30* KGF	Unidade	42,96	1	42,96			
					<b>Total MAT.</b>	<b>42,96</b>		
					<b>Custo Direto Total</b>	<b>52,04</b>		
<b>Serviço: COMP. 02 FITA DE DEMARCAÇÃO PVC 15 mm x 50 m (cinza e vermelha)</b>							<b>UNIDADE</b>	<b>UNI</b>
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
AGETOP 008	Ajudante	4,63	8,75	89,05	1	8,75		
AGETOP 012	Eletricista	7,38	13,95	89,05	1	13,95		
					<b>Total M.O.</b>	<b>22,70</b>		
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total			
ORSE 11558	FITA DE DEMARCAÇÃO PVC 15 mm x 50 m (cinza e vermelha)	m	0,41	50	20,50			
					<b>Total MAT.</b>	<b>20,50</b>		
					<b>Custo Direto Total</b>	<b>43,20</b>		
<b>Serviço: COMP. 03 RACK COM PARAFUSO 180 mm E ARRUELA</b>							<b>UNIDADE</b>	<b>UNI</b>
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
AGETOP 008	Ajudante	4,63	8,75	89,05	0,5	4,38		
AGETOP 012	Eletricista	7,38	13,95	89,05	0,5	6,98		
					<b>Total M.O.</b>	<b>11,36</b>		
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total			
AGETOP 3426	RACK 1 ELEMENTO	Unidade	11,00	1	11,00			
SINAPI 431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unidade	5,36	1	5,36			
AGETOP 070250	ARRUELA QUAD.ACO GALVANIZADO	Unidade	0,67	2	1,34			
					<b>Total MAT.</b>	<b>17,70</b>		
					<b>Custo Direto Total</b>	<b>29,06</b>		
<b>Serviço: COMP. 04 RACK COM PARAFUSO 180 mm, PARAFUSO 150 mm E ARRUELA</b>							<b>UNIDADE</b>	<b>UNI</b>
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário		
AGETOP 008	Ajudante	4,63	8,75	89,05	0,5	4,38		
AGETOP 012	Eletricista	7,38	13,95	89,05	0,5	6,98		

					Total M.O.	11,36
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
AGETOP 3426	RACK 1 ELEMENTO	Unidade	11,00	1	11,00	
SINAPI 431	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 200 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unidade	5,36	1	5,36	
AGETOP 070250	ARRUELA QUAD.ACO GALVANIZADO	Unidade	0,67	2	1,34	
SINAPI 441	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA MAQUINA, CABECA QUADRADA	Unidade	4,44	1	4,44	
					<b>Total MAT.</b>	<b>22,14</b>
					<b>Custo Direto Total</b>	<b>33,50</b>
<b>Serviço: COMP. 05 CONECTOR PERFURAÇÃO 25 - 95 / 2 95 mm UNIDADE UNI</b>						
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AGETOP 008	Ajudante	4,63	8,75	89,05	0,5	4,38
AGETOP 012	Eletricista	7,38	13,95	89,05	0,5	6,98
					<b>Total M.O.</b>	<b>11,36</b>
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
ORSE 02637	CONECTOR PERFURAÇÃO 25 - 95/2 95 mm	Und	11,35	1	11,35	
					<b>Total MAT.</b>	<b>11,35</b>
					<b>Custo Direto Total</b>	<b>22,71</b>
<b>Serviço: COMP. 06 CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1KV 3X1X95+70 MM² UNIDADE UNI</b>						
Código Auxiliar	Mão de obra	Eq Salarial	Sal/Hora	Encargos (%)	Consumo	Custo Horário
AGETOP 008	Ajudante	4,63	8,75	89,05	0,065	0,57
AGETOP 012	Eletricista	7,38	13,95	89,05	0,065	0,91
					<b>Total M.O.</b>	<b>1,48</b>
Código Auxiliar	Materiais	Unidade	Valor Unitário	Consumo	Valor Total	
SEINFRA I8858	CABO DE ALUMÍNIO MULTIPLEX XLPE 06/1 KV 3x1x95+70 MM²	M	33,14	1,1	36,45	
					<b>Total MAT.</b>	<b>36,45</b>
					<b>Custo Direto Total</b>	<b>37,93</b>