



## COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

COMP - 065971 CUB AL - OUT/18 - EDIFICAÇÃO COM FECHAMENTO EM BLOCO CERÂMICO E PINTURA PVA, COBERTURA EM TELHA TIPO COLONIAL, ESQUADRIAS DE MADEIRA E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS (CUB AL- DEZEMBRO/2018). (M²)

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>1.249,80</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>1.249,80</b>
<b>VALOR BDI (26,84%):</b>	<b>335,45</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>1.585,25</b>

CP-6495 - MONTAGEM DE QUADRO DE COMANDO PARA CONJ.MOTO BOMBA SUBMERSIVEL ATE 10 CV (UND)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264 ELETICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	2,00000000	19,15	38,30
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	h	2,00000000	12,52	25,04
TOTAL SERVICO:					63,34

<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>63,34</b>
<b>VALOR BDI (26,84%):</b>	<b>17,00</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>80,34</b>

CP-5087 - FORNECIMENTO DE QUADRO DE COMANDO PARA 02 BOMBAS, VAZÃO DE 3,50 L/S, ATM=18,14, INCLUSIVE CHAVE SELETORA E AUTOMAÇÃO (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-851068 XYLEM	PRÓPRIA	unid	0,00000000	42.794,29	0,00
INS-963142 A&E	PRÓPRIA	unid	0,00000000	9.052,50	0,00
INS-649806 TEKNO	PRÓPRIA	unid	1,00000000	6.746,00	6.746,00
TOTAL GERAL:					6.746,00

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6.746,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6.746,00</b>
<b>VALOR BDI (26,84%):</b>	<b>1.810,63</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8.556,63</b>

CP-4080 - FORNECIMENTO DE QUADRO DE COMANDO PARA 02 BOMBAS DE, VAZÃO DE 2,55 L/S, ATM=5,76, INCLUSIVE CHAVE SELETORA E AUTOMAÇÃO (UND)

GERAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-324677 XYLEM	PRÓPRIA	unid	0,00000000	30.286,96	0,00
INS-931686 A&E	PRÓPRIA	unid	0,00000000	7.071,25	0,00
INS-934626 TEKNO	PRÓPRIA	unid	1,00000000	6.407,00	6.407,00
TOTAL GERAL:					6.407,00

<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>	<b>6.407,00</b>
<b>VALOR ENCARGOS:</b>	<b>0,00</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>	<b>6.407,00</b>
<b>VALOR BDI (26,84%):</b>	<b>1.719,64</b>
<b>VALOR COM BDI:</b>	<b>8.126,64</b>



**CP-0964 - FORNECIMENTO DE QUADRO DE COMANDO PARA 02 BOMBAS DE, VAZÃO DE 15,54 L/S, ATM=18,84M, INCLUSIVE CHAVE SELETORA E AUTOMAÇÃO**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-861532	XYLEM	PRÓPRIA	unid	0,00000000	37212,42	0,00
INS-497180	A&E	PRÓPRIA	unid	0,00000000	12887,50	0,00
INS-696053	TEKNOL	PRÓPRIA	unid	1,00000000	11972,00	11.972,00
TOTAL GERAL:						11.972,00

VALOR SEM ENCARGOS:	11.972,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	11.972,00
VALOR BDI (24,18%):	3.213,28
VALOR COM BDI:	15.185,28

**CP-5738 - FORNECIMENTO DE QUADRO DE COMANDO PARA 02 BOMBAS DE, VAZÃO DE 5,38 L/S, ATM=10,25M, INCLUSIVE CHAVE SELETORA E AUTOMAÇÃO**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-245677	XYLEM	PRÓPRIA	unid	0,00000000	19123,37	0,00
INS-595095	A&E	PRÓPRIA	unid	0,00000000	7071,25	0,00
INS-582203	TEKNOL	PRÓPRIA	unid	1,00000000	6407,00	6.407,00
TOTAL GERAL:						6.407,00

VALOR SEM ENCARGOS:	6.407,00
VALOR ENCARGOS:	0,00
VALOR COM ENCARGOS:	6.407,00
VALOR BDI (26,84%):	1.719,64
VALOR COM BDI:	8.126,64

**CP-7541 - FORNECIMENTO E MONTAGEM DE SISTEMA DE TRATAMENTO PRELIMINAR, SEGUIDO DE AERÓBIO POR Lodos ATIVADOS COM AERAÇÃO**

GERAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
INS-641749	A&E	PRÓPRIA	unid	0,00000000	1486727,15	0,00
INS-961002	SALUTA	PRÓPRIA	unid	0,00000000	1722309,00	0,00
INS-803012	EEA	PRÓPRIA	unid	0,00000000	1429000,00	0,00
INS-021750	HIDROSUL	PRÓPRIA	unid	1,00000000	1296232,00	1.296.232,00
TOTAL GERAL:						1.296.232,00

VALOR COM ENCARGOS:	1.296.232,00
VALOR BDI (26,84%):	347.908,67
VALOR COM BDI:	1.644.140,67

**CP-4001 - TERMINAL DE LIMPEZA (TL)**

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1865	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 90 GRAUS, DN 150 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO (NBR 10569)	SINAPI	unid	1,00	108,90	108,90
6349	ASSENTAMENTO DE CONEXÃO DE PVC JE PARA ESGOTO SANITÁRIO 01 OU 02 BOLSAS DIÂMETRO = 125, 150, 200 ou 250mm	ORSE	unid	1,00	2,33	2,33
90695	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_06/2015 M 43,60	SINAPI	m	1,00	43,60	43,60
6192	FORNECIMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO TD-5	ORSE	unid	1,00	55,68	55,68
7308	ASSENTAMENTO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO TD-5	ORSE	unid	1,00	8,00	8,00
TOTAL						218,51