
	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT</b>  CADERNO DE COMPOSIÇÕES	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO  <b>BDI</b> <b>28,35%</b>	
--	--	---	--

<b>OBRA:</b> PSCIP AEROPORTO <b>LOCAL:</b> AGUA BOA - MATO GROSSO	<b>DATA:</b> 11/04/2018 <b>LEIS SOCIAIS:</b> 88,80%
--	--

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 001	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN      Quantidade      Custos Unit. (R\$)      Custos Total (R\$)
	<b>MATERIAL</b>	
COTAÇÃO	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO E 9 TERMINAIS, APROX. 26X26X10 CM	UN      1,00      328,68      328,68
	<b>MÃO DE OBRA</b>	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H      1,50      17,95      26,92
		<b>TOTAL R\$ 355,60</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE-SE (SET/2017) "11273/ORSE".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN      CONTATO
19/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	296,07	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
15/01/2018	ELETRO ATIVA	328,68	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	DAVID
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	351,60	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>328,68</b>			

AMM SPDA 002	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN      Quantidade      Custos Unit. (R\$)      Custos Total (R\$)
	<b>MATERIAL</b>	
COTAÇÃO	CONECTOR DE MEDIÇÃO C/ 2 PARAFUSOS	UN      1,00      21,41      21,41
	<b>MÃO DE OBRA</b>	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H      0,15      17,95      2,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H      0,15      14,04      2,10
		<b>TOTAL R\$ 26,20</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NAS TABELA ORSE-SE (SET/2017) "9048/ORSE"



DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN      CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	21,41	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	23,49	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
19/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	14,06	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>21,41</b>			

AMM SPDA 003	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-HASTE COM CARTUCHO Nº115 E MOLDE CABO 50mm <sup>2</sup> - HASTE 5/8"	UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN      Quantidade      Custos Unit. (R\$)      Custos Total (R\$)
	<b>MATERIAL</b>	
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN      1,00      9,10      9,10
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA, CABO-HASTE, 50mm <sup>2</sup> -58	UN      0,040      134,28      5,37
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN      1,000      0,32      0,32
	<b>MÃO DE OBRA</b>	
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H      0,08      17,95      1,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H      0,08      14,04      1,12
		<b>TOTAL R\$ 17,34</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C3909"

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN      CONTATO
19/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	7,96	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	9,10	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
15/01/2018	TO LIGADO	15,57	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>9,10</b>			

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN      CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	183,52	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	134,28	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
20/10/2017	PETEL	128,54	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>134,28</b>			
	<b>PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA</b>				
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	UN      CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	0,32	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
15/01/2018	ELETRO ATIVA	0,67	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	DAVID
17/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	0,31	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>0,32</b>			

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT</b>  CADERNO DE COMPOSIÇÕES	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO  <b>BDI</b> <b>28,35%</b>	
--	--	---	--

<b>OBRA:</b>	PSCIP AEROPORTO	<b>DATA:</b> 11/04/2018
<b>LOCAL:</b>	AGUA BOA - MATO GROSSO	<b>LEIS SOCIAIS:</b> 88,80%

## COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 004	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40° CM	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
	<b>MATERIAL</b>		
3278	CAIXA INSPECAO, CONCRETO PRE MOLDADO, CIRCULAR, COM TAMPA, D = 40° CM	UN	52,66
1379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	0,47
	<b>MÃO DE OBRA</b>		
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,75
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,04
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 116,61</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DE COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS DA SINAPI (SET/17) \*74051/2\*.

AMM SPDA 005	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
	<b>MATERIAL</b>		
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	0,20
	<b>MÃO DE OBRA</b>		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,95
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 2,89</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE-SE (SET/17) \*10620\*

AMM SPDA 006	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8" E PORCA SEXTAVADA INOX 1/4"	UD	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
	<b>MATERIAL</b>		
01	PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8"	UN	0,32
02	PORCA SEXTAVADA INOX 1/4"	UN	0,11
	<b>MÃO DE OBRA</b>		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,95
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 0,60</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/2017) \*11036/ORSE\*.

15	PARAFUSO CHATO INOX 1/4 X 5/8"	UN	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
15/01/2018	TO LIGADO	0,39	07.237.858/0001-13
15/01/2018	ELETRO ATIVA	0,32	06.110.817/0001-07
23/10/2017	PETEL	0,30	22.760.075/0001-03
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>0,32</b>	



5	PORCA SEXTAVADA INOX 1/4"	UN	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ
15/01/2018	TO LIGADO	0,20	07.237.858/0001-13
15/01/2018	ELETRO ATIVA	0,11	06.110.817/0001-07
23/10/2017	PETEL	0,07	22.760.075/0001-03
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>0,11</b>	

AMM SPDA 007	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4"	M	Custos Total (R\$)
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	Quantidade	Custos Unit. (R\$)
	<b>MATERIAL</b>		
COTAÇÃO	BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4" X 1/4"	M	8,16
	<b>MÃO DE OBRA</b>		
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	17,95
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	14,58
	<b>TOTAL</b>		<b>R\$ 18,88</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM DA SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA URBANA E OBRAS - PREFEITURA DE SÃO PAULO\* (JUL/17) NO ITEM \*09-11-94\*. OBS: NO MERCADO EM CUIABÁ APENAS DUAS EMPRESAS POSSUEM A BARRA CHATA DE ALUMÍNIO COM AS ESPECIFICAÇÕES (LARGURA/ESPESURA) DEFINIDAS EM PROJETO.

BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4"	M	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
24/01/2018	ELÉTRICA UNIÃO	48,93
30/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	66,56
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>48,93</b>

BARRA CHATA DE ALUMÍNIO 3/4" X 1/4" POR METRO	M	CONTATO
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO
24/01/2018	ELÉTRICA UNIÃO	8,16
30/01/2018	ELÉTRICA PARANÁ	11,09
	<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>	<b>8,16</b>

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT</b>  CADERNO DE COMPOSIÇÕES	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO  <b>BDI</b> <b>28,35%</b>	
--	--	---	--

OBRA:	PSCIP AEROPORTO	DATA:	11/04/2018
LOCAL:	AGUA BOA - MATO GROSSO	LEIS SOCIAIS:	88,80%

### COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA

AMM SPDA 008	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR EM LATÃO TIPO MINI-GAR PARA CABOS DE 16 A 50MM <sup>2</sup>				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO	CONECTOR EM LATÃO TIPO MINI-GAR PARA CABOS DE 16 A 50MM <sup>2</sup>	UN	1,00	21,78	21,78
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,95	1,43
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 23,21</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM ORSE (SET/17) "10694".

DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	21,78	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
<b>VALOR ACATADO MEDIANA</b>		<b>21,78</b>			

AMM SPDA 009	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UN	1,00	2,69	2,69
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,050	17,95	0,89
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 3,58</b>

\*\*COMPOSIÇÃO BASEADA NO BOLETIM "ORSE" (SET/17) "7923".



AMM SPDA 010	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
394	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,00	2,15	2,15
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,30	14,58	4,37
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 6,52</b>



\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) ITEM "C0467"

AMM SPDA 011	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1.1/2"), APARENTE				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO	CONDULETE TIPO C DE 1.1/2	UN	1,00	15,06	15,06
11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	2,00	0,20	0,40
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	14,58	7,29
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50	17,95	8,97
<b>TOTAL</b>					<b>R\$ 31,72</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM SINAPI (OUT/17) "72315". FORAM ACRESCENTADOS OS INSUMOS "SELANTE E PARAFUSO AUTOBROCANTE" POIS SÃO NECESSÁRIOS PARA INSTALAÇÃO DO TERMINAL.

COTAÇÃO	CONDULETE TIPO C DE 1.1/2	VALOR COTADO	CNPJ	UN	UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
29/03/2018	ELETRICA PARANA	28,10	08.139.615/0001-05	(65) 3388-0800	AFONSO
02/04/2018	TO LIGADO MATERIAIS ELÉTRICOS	15,06	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
29/03/2018	ELETOATIVA	14,02	06.110.817/0002-80	(65) 3051-7844	GENILDO
		<b>15,06</b>			

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT</b>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO	
	CADERNO DE COMPOSIÇÕES	<b>BDI</b>	<b>28,35%</b>

	<b>PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA - MT</b>	Ref.: Tabela de Serviços SINAPI (FEVEREIRO/2018) COM DESONERAÇÃO e/ou composições PiniTCPO		
	CADERNO DE COMPOSIÇÕES	<b>BDI</b>	<b>28,35%</b>	
<b>OBRA:</b> PSCIP AEROPORTO <b>LOCAL:</b> AGUA BOA - MATO GROSSO				
<b>DATA:</b> 11/04/2018 <b>LEIS SOCIAIS:</b> 88,80%				
<b>COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / SPDA</b>				

AMM SPDA 014	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SOLDA EXOTÉRMICA CABO-CABO COM CARTUCHO Nº 115 E MOLDE TIPO CABO 50mm²- CABO 50mm²				UN
SINAPI ou Cot. De Mercado	COMPONENTES	UN	Quantidade	Custos Unit. (R\$)	Custos Total (R\$)
<b>MATERIAL</b>					
COTAÇÃO	CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115	UN	1,00	9,10	9,10
COTAÇÃO	MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO CABO-CABO, 50mm²-50mm²	UN	0,040	123,44	4,93
COTAÇÃO	PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA	UN	1,000	0,32	0,32
<b>MÃO DE OBRA</b>					
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	17,95	1,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,08	14,04	1,12
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 16,90</b>

\*\*COMPOSIÇÃO DA MÃO DE OBRA BASEADA NO BOLETIM DA SEINFRA-CE (VERSÃO 24.1) "C3909"

CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA Nº 115					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
19/01/2018	PIZZATO MATERIAIS ELÉTRICOS	7,96	04.181.115/0001-80	(65) 3052-4200	LEANDRO
17/01/2018	ELETRICA PARANÁ	9,10	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
15/01/2018	TO LIGADO	15,57	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
VALOR ACATADO MEDIANA		9,10			

MOLDE PARA SOLDA EXOTÉRMICA TIPO CABO-CABO, 50mm²-50mm²					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	133,36	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
17/01/2018	ELETRICA PARANÁ	61,74	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
20/10/2017	PETEL	123,44	22.760.075/0001-03	(65)3634-1717	DIRCEU
VALOR ACATADO MEDIANA		123,44			

PALITO IGNITOR PRA SOLDA EXOTERMICA					UN
DATA	NOME DA EMPRESA FORNECEDORA	VALOR COTADO	CNPJ	TELEFONE	CONTATO
15/01/2018	TO LIGADO	0,32	07.237.858/0001-13	(65) 3025-4300	PATRIANE
15/01/2018	ELETO ATIVA	0,67	06.110.817/0001-07	(65) 3051-7844	DAVID
17/01/2018	ELETRICA PARANÁ	0,31	08.139.615/0002-96	(65) 3046-4500	MAYKON
VALOR ACATADO MEDIANA		0,32			

VIVIANE BULOW COSTA  
 Engenheira Civil CREA MT 039291