



ESTADO DO MARANHÃO  
POLÍCIA CIVIL DO ESTADO DO MARANHÃO  
DELEGACIA GERAL  
UNIDADE GESTORA DE ATIVIDADE MEIO – UGAM  
DEPARTAMENTO DE ARQUITETURA, ENGENHARIA E MANUTENÇÃO

REF.: SINAPI: OUTUBRO/2021  
ORSE: SETEMBRO/2021  
SEINFRA: VERSÃO 027

### Composições de Preços Unitários

ADMINISTRAÇÃO LOCAL REF: 001 (SSP) SINAPI, ORSE E SEINFRA

ITEM	CLASSE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VR. UNIT	VR. TOTAL	CÓDIGO	FONTE
DESPESAS GERAIS								
GER		MATERIAIS DE LIMPEZA	mês	1.000	R\$ 104.45	R\$ 104.45	10536	ORSE
GER		MATERIAIS DE ESCRITORIO	mês	1.000	R\$ 30.00	R\$ 30.00	10562	ORSE
<b>TOTAL DE DESPESAS GERAIS</b>						<b>R\$ 134.45</b>		

MÃO-DE-OBRA HORISTA								
MO		ENGENHEIRO CIVIL (40H SEMANAIS)	h	200.00	R\$ 42.50	R\$ 8.500.00	02707	(ORSE)SINAPI
MO		ENCARREGADO GERAL (44H SEMANAIS)	h	220.00	R\$ 10.74	R\$ 2.362.80	04083	(ORSE) SINAPI
MO		ALMOXARIFE (44H SEMANAIS)	h	220.00	R\$ 8.56	R\$ 1.883.20	00253	(ORSE) SINAPI
<b>TOTAL MÃO-DE-OBRA MENSALISTA</b>						<b>R\$ 12.746.00</b>		

ENCARGOS COMPLEMENTARES								
COMP		FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	h	200.000	R\$ 0.01	R\$ 2.00	00043462	SINAPI
COMP		FERRAMENTAS - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA	h	220.000	R\$ 0.05	R\$ 11.00	00043458	SINAPI
COMP		FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA	h	220.000	R\$ 0.10	R\$ 22.00	00043463	SINAPI
COMP		EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA	h	200.000	R\$ 0.66	R\$ 132.00	00043486	SINAPI
COMP		EPI - FAMILIA ALMOXARIFE - HORISTA	h	220.000	R\$ 0.69	R\$ 151.80	00043482	SINAPI
COMP		EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - HORISTA	h	220.000	R\$ 1.08	R\$ 237.60	00043487	SINAPI
COMP		FARDAMENTO	h	640.000	R\$ 0.73	R\$ 467.20	00941	ORSE
INSUMO		ALIMENTACAO	h	640.000	R\$ 1.86	R\$ 1.190.40	00037370	(ORSE) SINAPI
INSUMO		TRANSPORTE	h	640.000	R\$ 0.57	R\$ 364.80	00037371	SINAPI
INSUMO		EXAMES	h	640.000	R\$ 0.81	R\$ 518.40	00037372	SINAPI
INSUMO		SEGURO	h	640.000	R\$ 0.06	R\$ 38.40	00037373	(ORSE) SINAPI
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 3.135.60</b>		

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA				%	85.68%	R\$ 10.920.77		
----------------------------	--	--	--	---	--------	---------------	--	--

CUSTO DIRETO						R\$ 26.936.82		
--------------	--	--	--	--	--	---------------	--	--

BDI				%	25.00%	R\$ 6.734.21		
-----	--	--	--	---	--------	--------------	--	--

PREÇO UNITÁRIO				mês	1.000	R\$ 33.671.03		
----------------	--	--	--	-----	-------	---------------	--	--

TAXAS DE REGISTRO NO CREA/MA REF: 002 CREA/MA

ITEM	CLASSE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VR. UNIT	VR. TOTAL	CÓDIGO	FONTE
SER		TAXAS DE REGISTRO NO CREA/MA	UND	1.000	R\$ 240.82	R\$ 240.82		CREA/MA
<b>CUSTO DIRETO TOTAL</b>						<b>R\$ 240.82</b>		
BDI				%	25.00%	R\$ 60.21		
PREÇO UNITÁRIO				UND	1.000	R\$ 301.03		

MODEM ROTEADOR ADSL 2+ - GKM1220 – FORMECIMENTO E INSTALAÇÃO REF: 003 (SSP) ORSE, SINAPI

ITEM	CLASSE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VR. UNIT	VR. TOTAL	CÓDIGO	FONTE
MATERIAL								
MAT		MODEM ROTEADOR ADSL 2+ - GKM1220	und	1.00	R\$ 151.93	R\$ 151.93	12168	ORSE
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>R\$ 151.93</b>		

MÃO-DE-OBRA								
MO		TÉCNICO EM INFORMÁTICA	h	1.000	R\$ 10.31	R\$ 10.31	06698	ORSE
MO		TÉCNICO EM ELETRÔNICA	h	1.000	R\$ 9.09	R\$ 9.09	12960	ORSE
<b>TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>R\$ 19.40</b>		

ENCARGOS COMPLEMENTARES								
COMP		FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	h	2.000	R\$ 0.78	R\$ 1.56	00043460	SINAPI
COMP		EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	h	2.000	R\$ 1.07	R\$ 2.14	00043484	SINAPI
INSUMO		ALIMENTACAO	h	2.000	R\$ 1.86	R\$ 3.72	00037370	(ORSE) SINAPI
INSUMO		TRANSPORTE	h	2.000	R\$ 0.57	R\$ 1.14	00037371	SINAPI
INSUMO		EXAMES	h	2.000	R\$ 0.81	R\$ 1.62	00037372	SINAPI
INSUMO		SEGURO	h	2.000	R\$ 0.06	R\$ 0.12	00037373	(ORSE) SINAPI
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$ 10.30</b>		

ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA				%	85.68%	R\$ 16.62		
----------------------------	--	--	--	---	--------	-----------	--	--

CUSTO DIRETO						R\$ 198.25		
--------------	--	--	--	--	--	------------	--	--

BDI				%	25.00%	R\$ 49.56		
-----	--	--	--	---	--------	-----------	--	--

PREÇO UNITÁRIO				und	1.000	R\$ 247.81		
----------------	--	--	--	-----	-------	------------	--	--

CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO REF: 004 (SSP) ORSE, SINAPI

ITEM	CLASSE	DESCRIÇÃO	UND	QTDE	VR. UNIT	VR. TOTAL	CÓDIGO	FONTE
MATERIAL								
MAT		CERTIFICAÇÃO DE REDE CABEAMENTO ESTRUTURADO	und	1.00	R\$ 23.68	R\$ 23.68	10322	ORSE
<b>TOTAL MATERIAL</b>						<b>R\$ 23.68</b>		

<b>MÃO-DE-OBRA</b>									
MO	TÉCNICO EM INFORMÁTICA	h	1.000	R\$	10.31	R\$	10.31	06698	ORSE
MO	TÉCNICO EM ELETRÔNICA	h	1.000	R\$	9.09	R\$	9.09	12960	ORSE
<b>TOTAL MÃO-DE-OBRA</b>						<b>R\$</b>	<b>19.40</b>		
<b>ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>									
COMP	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	h	2.000	R\$	0.78	R\$	1.56	00043460	SINAPI
COMP	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA	h	2.000	R\$	1.07	R\$	2.14	00043484	SINAPI
INSUMO	ALIMENTAÇÃO	h	2.000	R\$	1.86	R\$	3.72	00037370	(ORSE) SINAPI
INSUMO	TRANSPORTE	h	2.000	R\$	0.57	R\$	1.14	00037371	SINAPI
INSUMO	EXAMES	h	2.000	R\$	0.81	R\$	1.62	00037372	SINAPI
INSUMO	SEGURO	h	2.000	R\$	0.06	R\$	0.12	00037373	(ORSE) SINAPI
<b>TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES</b>						<b>R\$</b>	<b>10.30</b>		
<b>ENCARGOS SOCIAIS - HORISTA</b>		%	<b>85.68%</b>			<b>R\$</b>	<b>16.62</b>		
<b>CUSTO DIRETO</b>						<b>R\$</b>	<b>70.00</b>		
<b>BDI</b>		%	<b>25.00%</b>			<b>R\$</b>	<b>17.50</b>		
<b>PREÇO UNITÁRIO</b>		und	<b>1.000</b>			<b>R\$</b>	<b>87.50</b>		

Local/data - São Luis, 22/11/2021

Assinatura do Resp. Técnico sobre carimbo: