



**ANEXO XXI – CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇO**

**CARTA DE APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA DE PREÇOS**

À EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES  
Processo emergencial nº 110215.00887/2024/EMSERH

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas. a nossa proposta comercial relativa ao certame em epígrafe, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que tiverem sido cometidos quando da preparação da mesma:

1. Propomos o DESCONTO LINEAR de 7,00% (sete por cento), referente ao total estimado para os serviços e materiais de consumo para manutenção predial do LOTE 4 (REGIONAL BARREIRINHAS).
2. Considerando o disposto no item anterior, propomos o valor final da nossa proposta em R\$ 3.835.656,31 (três milhões, oitocentos e trinta e cinco mil, seiscentos e cinquenta e seis reais e trinta e um centavos), para o LOTE 4 (REGIONAL BARREIRINHAS), conforme quadro abaixo.



**Anexo VI - QUADROS RESUMO DO CUSTO SEMESTRAL DOS LOTES**  
CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO MARANHÃO.

LOTE BARREIRINHAS - QUADRO RESUMO - VALOR SEMESTRAL DOS POSTOS DE SERVIÇO							
Item	Típo de serviço	Valor unitário + BDI		Quantidade para o lote	Valor total mensal		Valor 6 meses contrato
		R\$			R\$	R\$	
A1	1 Técnico em edificações	R\$	4.611,98	1	R\$	4.611,98	R\$ 27.671,88
	2 Auxiliar Técnico	R\$	6.165,59	1	R\$	6.165,59	R\$ 36.993,54
	3 Eletricista	R\$	5.839,21	3	R\$	17.517,63	R\$ 105.105,78
	4 Eletricista volante de manutenção preventiva	R\$	5.839,21	0	R\$	-	-
	5 Oficial de manutenção	R\$	5.339,98	6	R\$	32.039,88	R\$ 192.239,28
	6 Insalubridade	R\$	321,82	0	R\$	-	-
<b>Valor total dos postos</b>							<b>R\$ 362.010,48</b>

LOTE BARREIRINHAS - QUADRO RESUMO - VALOR SEMESTRAL PARA MATERIAIS E SERVIÇOS EVENTUAIS DE MANUTENÇÃO PREDIAL				
Item	Descrição	Desconto		Valor (R\$)
A2	A2.1 Valor Total Estimado dos Serviços e Materiais de Consumo para Manutenção Predial	-		R\$ 3.064.071,41
	A2.2 (-) Percentual de Desconto sobre a Tabela SINAPI, ofertado pelo licitante, a incidir sobre o montante de custos estimado para materiais e serviços eventuais = (% de desconto x 'A2.1')	7,00%		-R\$ 214.485,00
	<b>Valor Líquido Após Desconto</b>			<b>R\$ 2.849.586,41</b>
A2.3	BDI	21,90%		R\$ 624.059,42
				<b>R\$ 3.473.645,83</b>

LOTE BARREIRINHAS - QUADRO RESUMO - VALOR SEMESTRAL PARA OS POSTOS DE SERVIÇO E PARA MATERIAIS E SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL			
	Descrição	Valor (R\$)	
		R\$	
A1	Valor Semestral dos Postos de serviço	R\$	362.010,48
A2	Valor Semestral Para Materiais e Serviços Eventuais de Manutenção Predial	R\$	3.473.645,83
		<b>R\$</b>	<b>3.835.656,31</b>

3. Propomos a Taxa Percentual de BDI de 21,90% (vinte e um vírgula noventa por cento), já inclusas no valor acima proposto.



4. A base econômica desta proposta comercial é o mês de sua apresentação.
5. No valor total proposto estão englobados todos os tributos, taxas e/ou encargos de quaisquer naturezas devidos aos poderes públicos federais, estaduais ou municipais, comprometendo-nos a saldá-los, por nossa conta, nos prazos e na forma prevista na legislação pertinente, bem como despesas com encargos trabalhistas e sociais, mão-de-obra, transportes de nosso pessoal e de materiais, todos os custos diretos ou indiretamente relacionados com o objeto desta licitação, incluindo-se a ociosidade de mão de obra e dos equipamentos empregados na execução das obras e serviços.
6. Os pagamentos serão efetuados em conformidade com as condições estabelecidas na Minuta do Contrato.
7. Esta proposta é válida por 90 (noventa) dias a contar da data de sua apresentação.
8. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, a EMSERH fica desobrigada de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso.
9. Apresentamos em anexo a tabela de BDI, planilha dos custos unitários dos serviços dos postos de serviço da equipe de manutenção preventiva e a planilha orçamentária estimativa de serviços e insumos eventuais do Lote 4 (Regional Barreirinhas).
10. Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. Murilo Felix Duailibe Barros Rego, Carteira de Identidade nº 0230390778 (Carteira de Habilitação B) expedida em 03/03/2023, Órgão Expedidor DETRAN, e CPF nº 137.217.043-04, como representante desta Empresa.
11. Prazo de vigência do contrato é de 6 meses a partir da data da assinatura do instrumento contratual;
12. Dados bancários: Banco do Brasil, agência nº 1639-x e conta corrente 16.322-8.
13. Contatos: 98 98447-8653 (celular) e [construtoradinamarca@hotmail.com](mailto:construtoradinamarca@hotmail.com) (e-mail).
14. Finalizando, declaramos que temos pleno conhecimento de todos os aspectos relativos à licitação em causa e nossa plena concordância com as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

São Luís, 17 de janeiro de 2024

  
\_\_\_\_\_  
ASSINATURA(s) DO(S) REPRESENTANTE(S) LEGAL (ais) DA EMPRESA

Anexo XVI - PLANILHA DE COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DAS TAXAS DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS – BDI PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS



**EVENTUAIS**

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO MARANHÃO.

BDI CALCULADO		
DESCRIÇÃO	SIGLA	PERCE. (%)
<b>Despesas indiretas</b>		
Administração central	AC	3,00%
Seguro e garantia	SG	0,90%
Riscos	R	0,97%
Despesas financeiras	DF	1,00%
<b>Benefício</b>		
Lucro	L	7,40%
<b>Impostos</b>		
Tributos (PIS e COFINS)	CP	3,65%
Tributos (ISS)	ISS	3,00%
Contribuição Previdenciária	CPRB	0,00%
Fórmula para o cálculo do B.D.I		
$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G) * (1+DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CPRB)} - 1$		
<b>Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =</b>	<b>21,90%</b>	

FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU (ESTE ACÓRDÃO CONSIDERAVA CPRB DE 2,0%)		
1° quartil	Média	3° quartil
3,00%	4,00%	5,50%
0,80%	0,80%	1,00%
0,97%	1,27%	1,27%
0,59%	1,23%	1,39%
6,16%	7,40%	8,96%
<b>Cálculo do ISS</b>		
Alíquota municipal (%)	% de mão de obra	Alíquota final (%)
5%	60%	3,00%
<b>VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU</b>		
1° quartil	Média	3° quartil
20,34%	22,12%	25,00%

M



## Anexo XIII - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS (MO E TRANSPORTES)

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO MARANHÃO.

MP - CPU 002 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO. AF_11/2015 (SEM MOTORISTA) (CHP)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,86	4,86
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,49	1,49
92143	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MANUTENÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	6,07	6,07
92144	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - MATERIAIS NA OPERAÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	36,79	36,79
TOTAL Serviço:					49,81	
VALOR SEM ENCARGOS:					49,81	
VALOR COM ENCARGOS:					49,81	

MP - CPU 003 CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO. AF_11/2015 (CHI) REV.01 (SEM MOTORISTA) (CHI)						
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
92140	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - DEPRECIÇÃO. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	4,86	4,86
92142	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - IMPOSTOS E SEGUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	0,60	0,60
92141	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - JUROS. AF_11/2015	SINAPI	H	1,00000000	1,49	1,49
TOTAL Serviço:					6,95	
VALOR SEM ENCARGOS:					6,95	
VALOR COM ENCARGOS:					6,95	

MP - CPU 013 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA) COM PERICULOSIDADE 15% (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,59	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CCT - 2022 - ELET HOR	ELETRICISTA (HORISTA)	Composições	H	1,00000000	17,02	17,02
CCT - 2022 - PERICULOSIDADE ELET HOR	PERICULOSIDADE DE 15%	Composições	H	1,00000000	2,70	2,70
TOTAL Mão de Obra:					20,62	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,82	0,82
TOTAL Serviço:					0,82	
VALOR SEM ENCARGOS:					15,60	
VALOR COM ENCARGOS:					27,03	

MP - CPU 014 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA) COM PERICULOSIDADE 15% (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,86	1,86
00043484	EPI - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMÍLIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,86	0,86
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,58	0,58
TOTAL Encargos Complementares:					5,59	
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
CCT - 2022 - AUX ELET HOR	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Composições	H	1,00000000	13,36	13,36
CCT - 2022 - PERICULOSIDADE AUX ELET HOR	PERICULOSIDADE DE 15%	Composições	H	1,00000000	2,01	2,01
TOTAL Mão de Obra:					15,37	
Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	0,56	0,56
TOTAL Serviço:					0,56	
VALOR SEM ENCARGOS:					13,03	
VALOR COM ENCARGOS:					21,52	

MP - CPU 184 ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)						
Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00043486	EPI - FAMÍLIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14



## Anexo XIII - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS (MO E TRANSPORTES)

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO MARANHÃO.

00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>1,87</b>
<b>Mão de Obra</b>						
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (HORISTA)	SINAPI	H	1,00000000	109,39	109,39
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>109,39</b>
<b>Serviço</b>						
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	1,69	1,69
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>1,69</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>53,76</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>112,95</b>

<b>MP - CPU 015 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA) COM PERICULOSIDADE 15% (H)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	0,71	0,71
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	1,14	1,14
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>1,86</b>
<b>Mão de Obra</b>						
CCT - 2022 - PERICULOSIDADE	PERICULOSIDADE DE 15%	Composições	H	1,00000000	15,52	15,52
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>15,52</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>9,11</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>17,38</b>

<b>MP - CPU 016 OFICIAL DE MANUTENÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) (MÊS)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	350,00	350,00
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	2,00000000	221,51	443,02
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	21,49	21,49
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	110,00	110,00
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>1.140,08</b>
<b>Mão de Obra</b>						
CCT - 2022 - OFICIAL DE MANUTENÇÃO	OFICIAL DE MANUTENÇÃO	Composições	MES	1,00000000	3.155,24	3.155,24
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3.155,24</b>
<b>Serviço</b>						
95422	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCARREGADO GERAL DE OBRAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	82,46	82,46
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>82,46</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3.029,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4.377,78</b>

<b>MP - CPU 017 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) COM PERICULOSIDADE 15% (MES)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	350,00	350,00
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	214,40	214,40
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	161,79	161,79
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	110,00	110,00
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>1.051,76</b>
<b>Mão de Obra</b>						
CCT - 2022 - ELET MENS	ELETRICISTA (MENSALISTA)	Composições	MES	1,00000000	3.155,24	3.155,24
CCT - 2022 - PERICULOSIDADE ELET MENS	PERICULOSIDADE DE 15%	Composições	MES	1,00000000	473,29	473,29
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>						<b>3.628,53</b>
<b>Serviço</b>						
101313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	109,87	109,87
<b>TOTAL Serviço:</b>						<b>109,87</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>						<b>3.233,49</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>						<b>4.790,16</b>

<b>MP - CPU 018 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) COM PERICULOSIDADE 15% (MÊS)</b>						
<b>Encargos Complementares</b>						
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	350,00	350,00
00043496	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	214,40	214,40



## Anexo XIII - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS (MO E TRANSPORTES)

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO MARANHÃO.

Item	Descrição	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56
00043472	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	161,79	161,79
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	110,00	110,00
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>1.051,76</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
CCT - 2022 - AUX ELETMENS	AUXILIAR DE ELETRICISTA (MENSALISTA)	Composições	MES	1,00000000	2.352,29	2.352,29
CCT - 2022 - PERICULOSIDADE	PERICULOSIDADE DE 15%	Composições	MES	1,00000000	352,84	352,84
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2.705,13</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
101287	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	74,37	74,37
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>74,37</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2.673,88</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3.831,26</b>	

### MP - CPU 019 ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE DE 15% (MÊS)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	133,45	133,45
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	2,54	2,54
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>351,56</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
2022/02 - PERICULOSIDADE	PERICULOSIDADE 15%	Composições	MES	1,00000000	2.932,12	2.932,12
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>2.932,12</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>2.062,75</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>3.283,68</b>	

### MP - CPU 190 ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	133,45	133,45
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	215,56	215,56
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	2,54	2,54
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	0,01	0,01
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>351,56</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
CONFEA - ENG CIVIL	ENGENHEIRO CIVIL (MENSALISTA)	Composições	MES	1,00000000	19.225,47	19.225,47
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>19.225,47</b>	

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	224,16	224,16
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>224,16</b>	
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>11.702,38</b>	
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>19.801,19</b>	

### MP - CPU 184 - ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total	
43486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,71	R\$ 0,71	
37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,14	R\$ 1,14	
43462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 0,01	R\$ 0,01	
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>						<b>R\$ 1,87</b>

Mão de Obra	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00002707	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO	SINAPI	H	R\$ 124,25	R\$ 124,25
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>					<b>R\$ 124,25</b>

Serviço	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
95403	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	R\$ 1,92	R\$ 1,92
<b>TOTAL Serviço:</b>					<b>R\$ 1,92</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 60,80</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>					<b>R\$ 128,04</b>

### MP - CPU 013 - ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA) COM PERICULOSIDADE 15% (H)

Encargos Complementares	Fonte	Unid	Coefficiente	Preço Unitário	Total
00037370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,86	R\$ 1,86
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	R\$ 1,14	R\$ 1,14
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	R\$ 0,86	R\$ 0,86



## Anexo XIII - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS DE PREÇOS UNITÁRIOS (MO E TRANSPORTES)

CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO MARANHÃO.

00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$	0,01	R\$	0,01
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$	0,58	R\$	0,58
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>							<b>R\$</b>	<b>5,59</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CCT - 2022 - ELET HOR	ELETRICISTA (HORISTA)	Composições	H	1,00000000	R\$ 17,92		
CCT - 2022 - PERICULOSIDADE ELET HOR	PERICULOSIDADE DE 15%	Composições	H	1,00000000	R\$ 2,70		
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>R\$ 20,62</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,82		
<b>TOTAL Serviço:</b>							<b>R\$ 0,82</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 15,60</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 27,03</b>

### MP - CPU 014 - AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA) COM PERICULOSIDADE 15% (H)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,86		
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14		
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 1,14		
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,86		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,01		
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,58		
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>							<b>R\$ 5,59</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CCT - 2022 - AUX ELET HOR	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	Composições	H	1,00000000	R\$ 13,36		
CCT - 2022 - PERICULOSIDADE	PERICULOSIDADE DE 15%	Composições	H	1,00000000	R\$ 2,01		
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>R\$ 15,37</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 0,61		
<b>TOTAL Serviço:</b>							<b>R\$ 0,61</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 13,05</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 21,57</b>



### MP - CPU 190 - ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MÊS)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 133,45		
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 215,56		
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 2,54		
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 0,01		
<b>TOTAL Encargos Complementares:</b>							<b>R\$ 351,56</b>

Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
CONFEA - ENG CIVIL	ENGENHEIRO CIVIL (MENSALISTA)	Composições	MES	1,00000000	R\$ 19.225,47		
<b>TOTAL Mão de Obra:</b>							<b>R\$ 19.225,47</b>

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL		
95415	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JÚNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - MENSALISTA	SINAPI	MES	1,00000000	R\$ 224,16		
<b>TOTAL Serviço:</b>							<b>R\$ 224,16</b>
<b>VALOR SEM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 11.702,38</b>
<b>VALOR COM ENCARGOS:</b>							<b>R\$ 19.801,19</b>





Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (REFERENCIAL - DESCONTOS E B.D.I. NA CARTA PROPOSTA)							
 	<b>TÍTULO:</b>	EMERGENCIAL - MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE BARREIRINHAS	<b>DATA:</b> 09/01/2024			<b>BDI:</b> 0,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO ESTADO DO MARANHÃO.	<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MÊS</b>	<b>REF:</b>
	<b>LOCAL:</b>	BARREIRINHAS, MORROS, PAULINO NEVES, ITAPECURU E CHAPADINHA.	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
	<b>RESPONSÁVEL:</b>	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	11/2023
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	114,08%	71,35%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
<b>1</b>	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>R\$ 48.312,66</b>
1.1	00010775	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	SINAPI	MES	6,00	R\$ 890,00	R\$ 5.340,00
1.2	I00160	ALUGUEL DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES - ALUGUEL DIÁRIO POR PEÇA	ORSE	PXD	817,00	R\$ 0,50	R\$ 408,50
1.3	I02474	ALUGUEL DE MÁQUINA SOLDA - 300AMP/220/380V TRIFÁSICA - CAPACIDADE - PEQUENA	ORSE	H	448,68	R\$ 1,89	R\$ 848,01
1.4	MP - CPU 001	ART PARA OBRA OU SERVIÇO	COMPOSIÇÕES	UND	3,00	R\$ 254,59	R\$ 763,77
1.5	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	26,00	R\$ 1,88	R\$ 48,88
1.6	S09164	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	ORSE	M	28,89	R\$ 4,66	R\$ 134,63
1.7	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE	SINAPI	MXMES	63,00	R\$ 20,00	R\$ 1.260,00
1.8	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	48,00	R\$ 2,42	R\$ 116,16
1.9	I07525	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA MAIOR QUE 10KM E ATÉ 20KM	ORSE	UN	2,00	R\$ 240,48	R\$ 480,96
1.10	I07322	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAGEM, DISTANCIA ACIMA DE 20 KM	ORSE	UN	2,00	R\$ 343,32	R\$ 686,64
1.11	00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	SINAPI	M2	3,00	R\$ 250,00	R\$ 750,00
1.12	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018	SINAPI	M2	18,00	R\$ 156,61	R\$ 2.818,98
1.13	MP - CPU 002	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHP DIURNO, AF_11/2015 (SEM MOTORISTA)	COMPOSIÇÕES	CHP	400,00	R\$ 49,81	R\$ 19.924,00
1.14	MP - CPU 003	CAMINHONETE CABINE SIMPLES COM MOTOR 1.6 FLEX, CÂMBIO MANUAL, POTÊNCIA 101/104 CV, 2 PORTAS - CHI DIURNO, AF_11/2015 (CHI) REV.01 (SEM MOTORISTA)	COMPOSIÇÕES	CHI	900,00	R\$ 6,95	R\$ 6.255,00
1.15	00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTECAO DE OBRAS	SINAPI	M2	68,06	R\$ 2,58	R\$ 175,59
1.16	00020193	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, PEÇAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGAÇÃO,	SINAPI	M2XMES	483,29	R\$ 15,00	R\$ 7.249,35
1.17	S04738	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES	ORSE	PÇ	243,00	R\$ 4,33	R\$ 1.052,19
<b>2</b>	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 112.996,79</b>
2.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF_05/2018	SINAPI	M2	1.500,00	R\$ 2,83	R\$ 4.245,00
2.2	S03240	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	ORSE	M2	65,20	R\$ 18,71	R\$ 1.219,89
2.3	S00006	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	ORSE	M3	64,80	R\$ 28,05	R\$ 1.817,64
2.4	S10963	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M SEM REVESTIMENTO	ORSE	M3	9,29	R\$ 23,38	R\$ 217,20
2.5	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	13,00	R\$ 105,26	R\$ 1.368,38
2.6	S08038	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGÓ), SEM REAPROVEITAMENTO	ORSE	M3	10,80	R\$ 36,30	R\$ 392,04
2.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	12,54	R\$ 38,45	R\$ 482,16
2.8	S11390	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL	ORSE	M2	88,40	R\$ 15,37	R\$ 1.358,71
2.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	291,65	R\$ 30,92	R\$ 9.017,82
2.10	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	117,00	R\$ 4,31	R\$ 504,27
2.11	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	19,45	R\$ 7,14	R\$ 138,87
2.12	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	58,34	R\$ 17,21	R\$ 1.004,03
2.13	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	29,17	R\$ 240,11	R\$ 7.004,01
2.14	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	15,48	R\$ 73,56	R\$ 1.138,71
2.15	MP - CPU 004	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (CAPA) ASFÁLTICA	COMPOSIÇÕES	M²	24,05	R\$ 5,03	R\$ 120,97
2.16	S00020	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRE-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO	ORSE	M2	46,05	R\$ 9,89	R\$ 455,43
2.17	S07989	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	ORSE	M2	46,05	R\$ 11,22	R\$ 516,68
2.18	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M2	69,08	R\$ 16,12	R\$ 1.113,57
2.19	S08337	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MÁRMORE	ORSE	M2	19,45	R\$ 14,95	R\$ 290,78
2.20	S00018	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	ORSE	M2	280,14	R\$ 13,09	R\$ 3.667,03
2.21	S00035	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX), EXCLUSIVE CONTRA-PISO	ORSE	M2	350,80	R\$ 4,97	R\$ 1.743,48
2.22	S00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	ORSE	M2	145,83	R\$ 8,23	R\$ 1.200,18
2.23	S00022	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO OU AZULEJO	ORSE	M2	68,06	R\$ 18,71	R\$ 1.273,40
2.24	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M2	29,17	R\$ 20,70	R\$ 603,82
2.25	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M2	42,78	R\$ 6,00	R\$ 256,68
2.26	S00033	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE	ORSE	M2	8,84	R\$ 14,95	R\$ 132,16
2.27	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M	77,78	R\$ 2,37	R\$ 184,34
2.28	S07212	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTENCIA	ORSE	M	48,62	R\$ 7,26	R\$ 352,98
2.29	S07991	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	ORSE	M	48,62	R\$ 4,14	R\$ 201,29
2.30	S00010	DEMOLIÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE CIMENTO AMIANTO ONDULADA	ORSE	M2	194,43	R\$ 8,44	R\$ 1.640,99
2.31	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	8,21	R\$ 550,70	R\$ 4.521,25
2.32	S00013	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	ORSE	M3	8,30	R\$ 243,25	R\$ 2.018,98
2.33	S00016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	ORSE	M2	69,08	R\$ 24,32	R\$ 1.680,03
2.34	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	38,89	R\$ 11,31	R\$ 439,85





Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (REFERENCIAL - DESCONTOS E B.D.I. NA CARTA PROPOSTA)							
	<b>TÍTULO:</b>	EMERGENCIAL - MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE BARREIRINHAS	<b>DATA:</b> 09/01/2024			<b>BDI:</b> 0,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO ESTADO DO MARANHÃO.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MÊS</b>	<b>REF:</b>
		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2023	
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	11/2023	
<b>LOCAL:</b>	BARREIRINHAS, MORROS, PAULINO NEVES, ITAPECURU E CHAPADINHA.	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	114,08%	71,35%		
<b>RESPONSÁVEL:</b>	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.35	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	15,00	R\$ 30,91	R\$ 463,65
2.36	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	48,62	R\$ 56,37	R\$ 2.740,71
2.37	90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	4,00	R\$ 42,92	R\$ 171,68
2.38	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_05/2015	SINAPI	UN	26,00	R\$ 5,18	R\$ 134,68
2.39	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 33,73	R\$ 67,46
2.40	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_05/2015	SINAPI	UN	3,00	R\$ 11,63	R\$ 35,49
2.41	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	48,62	R\$ 7,89	R\$ 383,61
2.42	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	29,17	R\$ 12,37	R\$ 360,83
2.43	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	22,29	R\$ 7,82	R\$ 174,31
2.44	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	22,29	R\$ 7,02	R\$ 156,48
2.45	90445	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	30,00	R\$ 14,28	R\$ 428,40
2.46	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	9,00	R\$ 18,96	R\$ 170,64
2.47	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	20,15	R\$ 10,76	R\$ 216,81
2.48	S02625	REASSENTAMENTO DE MEIO FIO	ORSE	M	17,49	R\$ 9,86	R\$ 172,45
2.49	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	SINAPI	UN	11,00	R\$ 68,10	R\$ 749,10
2.50	MP - CPU 005	RECOLOCAÇÃO DE FORROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	COMPOSIÇÕES	M²	97,22	R\$ 17,37	R\$ 1.688,71
2.51	S07216	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	ORSE	UN	27,00	R\$ 13,42	R\$ 362,34
2.52	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	22,00	R\$ 1,42	R\$ 31,24
2.53	S03024	REMOÇÃO DE ATERRAMENTO	ORSE	UN	6,00	R\$ 33,61	R\$ 201,66
2.54	S08387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	ORSE	M2	4,88	R\$ 19,81	R\$ 96,67
2.55	MP - CPU 006	REMOÇÃO DE BOMBA CENTRIFUGA 3/4 CV	COMPOSIÇÕES	UND	2,00	R\$ 21,91	R\$ 43,82
2.56	MP - CPU 007	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES	M	1.011,05	R\$ 0,66	R\$ 667,29
2.57	S03264	REMOÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR	ORSE	UN	6,00	R\$ 19,22	R\$ 115,32
2.58	S07214	REMOÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA	ORSE	UN	3,00	R\$ 38,45	R\$ 115,35
2.59	S07213	REMOÇÃO DE CAIXA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	ORSE	UN	3,00	R\$ 16,99	R\$ 50,97
2.60	S00038	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	ORSE	M	29,17	R\$ 9,89	R\$ 288,49
2.61	S03019	REMOÇÃO DE CHAVE FUSÍVEL MONOPOLAR 13,8KV 100A	ORSE	UN	2,00	R\$ 30,58	R\$ 61,16
2.62	S03022	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR A ÓLEO 13,8KV	ORSE	UN	1,00	R\$ 202,72	R\$ 202,72
2.63	S03021	REMOÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR TIPO BASCULANTE 13,8KV	ORSE	UN	1,00	R\$ 205,75	R\$ 205,75
2.64	S04942	REMOÇÃO DE ESQUADRIA METÁLICA, COM OU SEM REAPROVEITAMENTO REV. 01 - 03/2022	ORSE	M2	77,78	R\$ 19,18	R\$ 1.491,82
2.65	S00227	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	ORSE	M²	31,11	R\$ 49,60	R\$ 1.543,06
2.66	S04859	REMOÇÃO DE FECHADURA	ORSE	UN	52,00	R\$ 5,47	R\$ 284,44
2.67	S04521	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO	ORSE	M2	25,28	R\$ 39,02	R\$ 986,43
2.68	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	75,83	R\$ 2,67	R\$ 202,47
2.69	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	233,32	R\$ 1,70	R\$ 396,64
2.70	S09420	REMOÇÃO DE GRELHA P/ RALO	ORSE	UN	14,00	R\$ 2,47	R\$ 34,58
2.71	S07218	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	ORSE	M2	262,49	R\$ 6,46	R\$ 1.695,69
2.72	MP - CPU 008	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES	M	21,54	R\$ 0,66	R\$ 14,22
2.73	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	18,48	R\$ 22,38	R\$ 413,58
2.74	S03262	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	ORSE	UN	11,00	R\$ 12,09	R\$ 132,99
2.75	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	18,00	R\$ 11,44	R\$ 205,92
2.76	MP - CPU 009	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES	UND	215,00	R\$ 1,26	R\$ 270,90
2.77	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	35,00	R\$ 8,34	R\$ 291,90
2.78	S03023	REMOÇÃO DE PÁRA-RAIO 12KV	ORSE	UN	2,00	R\$ 30,58	R\$ 61,16
2.79	S09602	REMOÇÃO DE PIA	ORSE	M2	12,39	R\$ 19,81	R\$ 245,45
2.80	S08040	REMOÇÃO DE PINTURA A BASE ESMALTE, UTILIZANDO REMOVEDOR DE TINTA CORAL OU SIMILAR - REV 02	ORSE	M2	69,85	R\$ 10,61	R\$ 741,11
2.81	S03967	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO 01 DEMAIO DE REMOVEDOR DE TINTA, MARCA CORAL OU SIMILAR	ORSE	M2	97,78	R\$ 15,76	R\$ 1.541,01
2.82	S07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	ORSE	M2	153,00	R\$ 6,60	R\$ 1.009,80
2.83	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARRÔTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	19,45	R\$ 22,95	R\$ 446,38
2.84	S02456	REMOÇÃO DE PISO EM MÁRMORE	ORSE	M²	10,29	R\$ 14,95	R\$ 153,84
2.85	S09641	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	ORSE	M2	12,86	R\$ 24,32	R\$ 312,76
2.86	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	18,86	R\$ 8,67	R\$ 163,52
2.87	MP - CPU 010	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLO	COMPOSIÇÕES	UND	1,00	R\$ 190,36	R\$ 190,36

Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (REFERENCIAL - DESCONTOS E B.D.I. NA CARTA PROPOSTA)							
 	<b>TÍTULO:</b>	EMERGENCIAL - MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE BARREIRINHAS	<b>DATA:</b> 09/01/2024			<b>BDI:</b> 0,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO ESTADO DO MARANHÃO.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MÊS</b>	<b>REF:</b>
	<b>LOCAL:</b>	BARREIRINHAS, MORROS, PAULINO NEVES, ITAPECURU E CHAPADINHA.	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
	<b>RESPONSÁVEL:</b>	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	11/2023
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	114,08%	71,35%		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.88	S10970	REMOÇÃO DE PRATELEIRA DE MADEIRA	ORSE	M	29,17	R\$ 4,97	R\$ 144,97
2.89	97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	21,39	R\$ 1,85	R\$ 39,57
2.90	S07224	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	ORSE	UN	2,00	R\$ 38,42	R\$ 76,84
2.91	S03027	REMOÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	ORSE	UN	3,00	R\$ 22,26	R\$ 66,78
2.92	S08039	REMOÇÃO DE TAMPO DE PIA EM AÇO INOX	ORSE	M2	6,51	R\$ 19,81	R\$ 128,96
2.93	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	77,78	R\$ 2,51	R\$ 195,23
2.94	S01858	REMOÇÃO DE TELA GALVANIZADA	ORSE	M2	58,34	R\$ 3,29	R\$ 191,94
2.95	S00009	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	ORSE	M2	391,65	R\$ 11,22	R\$ 4.394,31
2.96	S04943	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMÍNIO	ORSE	M2	483,29	R\$ 8,78	R\$ 4.243,29
2.97	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	383,29	R\$ 3,22	R\$ 1.234,19
2.98	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VAO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	3,00	R\$ 171,78	R\$ 515,34
2.99	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VAO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	UN	2,00	R\$ 75,77	R\$ 151,54
2.100	S03265	REMOÇÃO DE TORNEIRA	ORSE	UN	22,00	R\$ 4,67	R\$ 102,74
2.101	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M2	583,29	R\$ 6,95	R\$ 4.053,87
2.102	S04867	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS	ORSE	M	12,86	R\$ 9,89	R\$ 127,19
2.103	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE AGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	SINAPI	M	30,00	R\$ 0,46	R\$ 13,80
2.104	S03254	REMOÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA	ORSE	UN	6,00	R\$ 111,50	R\$ 669,00
2.105	S02095	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	ORSE	UN	12,00	R\$ 12,09	R\$ 145,08
2.106	MP - CPU 011	REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO	COMPOSIÇÕES	UND	5,00	R\$ 5,34	R\$ 26,70
2.107	S00039	REMOÇÃO DE VIDRO	ORSE	M2	29,17	R\$ 3,29	R\$ 95,97
2.108	S04715	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO	ORSE	M2	29,17	R\$ 13,42	R\$ 391,46
2.109	S03261	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	ORSE	UN	11,00	R\$ 115,29	R\$ 1.268,19
2.110	S02602	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	ORSE	M2	46,05	R\$ 60,73	R\$ 2.796,62
2.111	S04979	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO 4, 6, OU 8MM	ORSE	M2	19,48	R\$ 16,88	R\$ 328,82
2.112	S03145	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO	ORSE	M2	43,98	R\$ 27,46	R\$ 1.207,69
2.113	S04866	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE TOLDO	ORSE	M2	10,32	R\$ 38,42	R\$ 396,49
2.114	MP - CPU 012	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1X32W, 2X32W, 3X32W OU 4X32W	COMPOSIÇÕES	UND	65,00	R\$ 20,22	R\$ 1.314,30
2.115	S02624	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	ORSE	M	29,94	R\$ 16,84	R\$ 504,19
2.116	S02242	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO OU PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	ORSE	M2	36,46	R\$ 54,13	R\$ 1.973,58
2.117	S00340	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6.00 A 10.00 M)	ORSE	UN	1,00	R\$ 66,39	R\$ 66,39
2.118	S11101	RETIRADA DE CAIXA DE INCÊNDIO, INCLUSIVE REGISTROS, MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	ORSE	UN	3,00	R\$ 38,42	R\$ 115,26
2.119	S00043	RETIRADA DE CALHA	ORSE	M	67,78	R\$ 9,89	R\$ 670,34
2.120	S12631	RETIRADA DE DIVISÓRIA TIPO NAVAL	ORSE	M2	29,57	R\$ 26,24	R\$ 775,92
2.121	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	40,83	R\$ 13,77	R\$ 562,23
2.122	S10235	RETIRADA DE RODAPÉ DE MADEIRA - REV- 01 - 10/2021	ORSE	M	12,86	R\$ 5,88	R\$ 75,62
2.123	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100MM	SEINFRA	M	38,34	R\$ 13,17	R\$ 504,94
2.124	C3043	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150MM	SEINFRA	M	23,03	R\$ 17,90	R\$ 412,24
2.125	C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50MM	SEINFRA	M	38,89	R\$ 8,95	R\$ 348,07
2.126	C3048	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75MM	SEINFRA	M	25,20	R\$ 11,06	R\$ 278,71
2.127	C3379	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 100MM	SEINFRA	M	52,50	R\$ 4,85	R\$ 254,63
2.128	C3381	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 150MM	SEINFRA	M	57,57	R\$ 6,96	R\$ 400,69
2.129	C3377	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 50MM	SEINFRA	M	97,22	R\$ 3,03	R\$ 294,58
2.130	C3378	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 75MM	SEINFRA	M	20,16	R\$ 3,62	R\$ 72,98
2.131	S04297	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MADEIRAMENTO PARA TELHAS CERÂMICAS	ORSE	M2	58,34	R\$ 80,05	R\$ 4.670,12
2.132	S04858	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE RODAPÉ DE MÁRMORE	ORSE	M	60,28	R\$ 16,34	R\$ 984,98
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>					<b>R\$ 264.884,68</b>
3.1	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00	R\$ 109,94	R\$ 1.099,40
3.2	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00	R\$ 23,98	R\$ 719,40
3.3	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	44,00	R\$ 24,85	R\$ 1.093,40
3.4	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	10,00	R\$ 18,80	R\$ 188,00
3.5	MP - CPU 013	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA) COM PERICULOSIDADE 15%	COMPOSIÇÕES	H	87,00	R\$ 27,03	R\$ 2.351,61
3.6	MP - CPU 014	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA) COM PERICULOSIDADE 15%	COMPOSIÇÕES	H	87,00	R\$ 21,52	R\$ 1.872,24
3.7	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00	R\$ 31,28	R\$ 375,36
3.8	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	104,00	R\$ 24,48	R\$ 2.545,92

Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (REFERENCIAL - DESCONTOS E B.D.I. NA CARTA PROPOSTA)							
 	<b>TÍTULO:</b>	EMERGENCIAL - MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE BARREIRINHAS	<b>DATA:</b> 09/01/2024			<b>BDI:</b> 0,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO ESTADO DO MARANHÃO.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MÊS</b>	<b>REF:</b>
			ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
			SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2023
			SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	11/2023
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	114,08%	71,35%			
<b>LOCAL:</b>	BARREIRINHAS, MORROS, PAULINO NEVES, ITAPECURU E CHAPADINHA.						
<b>RESPONSÁVEL:</b>	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.9	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	30,00	R\$ 31,00	R\$ 930,00
3.10	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	228,50	R\$ 112,95	R\$ 25.809,45
3.11	MP - CPU 184	ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÕES	H	10,00	R\$ 112,95	R\$ 1.129,50
3.12	MP - CPU 015	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA) COM PERICULOSIDADE 15%	COMPOSIÇÕES	H	60,00	R\$ 17,38	R\$ 1.042,80
3.13	88273	MARceneiro COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	60,00	R\$ 24,34	R\$ 1.460,40
3.14	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	104,00	R\$ 25,03	R\$ 2.603,12
3.15	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	104,00	R\$ 25,87	R\$ 2.690,48
3.16	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00	R\$ 41,84	R\$ 502,08
3.17	88322	TÉCNICO DE SONDAGEM COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00	R\$ 60,04	R\$ 720,48
3.18	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,00	R\$ 26,32	R\$ 394,80
3.19	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	15,00	R\$ 20,42	R\$ 306,30
3.20	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,00	R\$ 45,46	R\$ 545,52
3.21	MP - CPU 016	OFICIAL DE MANUTENÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	COMPOSIÇÕES	MÊS	6,00	R\$ 4.377,78	R\$ 26.266,68
3.22	MP - CPU 017	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) COM PERICULOSIDADE 15%	COMPOSIÇÕES	MÊS	6,00	R\$ 4.790,16	R\$ 28.740,96
3.23	MP - CPU 018	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(MENSALISTA) COM PERICULOSIDADE 15%	COMPOSIÇÕES	MÊS	6,00	R\$ 3.831,26	R\$ 22.987,56
3.24	MP - CPU 019	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE DE 15%	COMPOSIÇÕES	MÊS	6,00	R\$ 3.283,68	R\$ 19.702,08
3.25	MP - CPU 190	ENGENHEIRO CIVIL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÕES	MÊS	6,00	R\$ 19.801,19	R\$ 118.807,14
<b>4</b>		<b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>					<b>R\$ 13.475,18</b>
4.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	29,17	R\$ 111,44	R\$ 3.250,70
4.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	5,84	R\$ 39,63	R\$ 231,44
4.3	S02586	BASE COM SOLO.BRITA MISTURADO NA PISTA, COM MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, SEM TRANSPORTE DA BRITA	ORSE	M3	9,73	R\$ 56,06	R\$ 545,46
4.4	C3136	BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	7,88	R\$ 94,59	R\$ 745,37
4.5	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	9,73	R\$ 108,61	R\$ 1.056,78
4.6	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (CAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E	SINAPI	M3	7,79	R\$ 8,86	R\$ 69,02
4.7	S02522	COMPACTAÇÃO DE ATERROS, COM ROLO VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, A 100% DO PROCTOR NORMAL	ORSE	M3	17,51	R\$ 5,06	R\$ 88,60
4.8	S02521	COMPACTAÇÃO DE ATERROS, COM ROLO VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, A 95% DO PROCTOR NORMAL	ORSE	M3	7,79	R\$ 4,30	R\$ 33,50
4.9	S11448	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, A 95% DO PN	ORSE	M3	17,51	R\$ 17,91	R\$ 313,60
4.10	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	253,54	R\$ 0,23	R\$ 58,31
4.11	S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	M3	15,56	R\$ 49,60	R\$ 771,78
4.12	S02498	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	ORSE	M3	7,79	R\$ 74,36	R\$ 579,26
4.13	S02502	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 3,00 E 4,50M	ORSE	M3	5,84	R\$ 74,36	R\$ 434,26
4.14	S09927	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, REATERRO E COMPACTAÇÃO VALA MATERIAL 1ª CATEGORIA	ORSE	M3	6,81	R\$ 8,88	R\$ 60,47
4.15	S04550	ESCAVAÇÃO DE VALA PROF. 1,50 ATE 3,00M MATERIAL DE 2ª CATEGORIA C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ORSE	M3	6,30	R\$ 5,20	R\$ 32,76
4.16	S04551	ESCAVAÇÃO DE VALA PROF. 3,00 ATE 4,50M MATERIAL DE 2ª CATEGORIA C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ORSE	M3	1,95	R\$ 6,53	R\$ 12,73
4.17	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	SINAPI	M3	369,42	R\$ 1,38	R\$ 509,80
4.18	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	31,11	R\$ 53,93	R\$ 1.677,76
4.19	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	15,56	R\$ 34,44	R\$ 535,89
4.20	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	SINAPI	M3	19,45	R\$ 19,62	R\$ 381,61
4.21	S05065	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA NÃO PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	ORSE	TKM	908,80	R\$ 1,23	R\$ 1.117,82
4.22	S05074	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHAO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	ORSE	TKM	1.166,58	R\$ 0,83	R\$ 968,26
<b>5</b>		<b>ESCORAMENTOS</b>					<b>R\$ 4.545,45</b>
5.1	101577	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO DESCONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	SINAPI	M2	9,73	R\$ 51,62	R\$ 502,26
5.2	S07301	ESCORAMENTO DE VALAS TIPO CONTÍNUO SIMPLES	ORSE	M2	9,73	R\$ 50,06	R\$ 487,08
5.3	S00114	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM TABUAS DE PINHO, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	M²	19,17	R\$ 79,39	R\$ 1.521,91
5.4	S03475	ESCORAMENTO EM MADEIRA P/ EDIFICAÇÕES C/ VIGAS E LAJES MACIÇAS. 05 USOS	ORSE	M2	19,17	R\$ 15,52	R\$ 297,52
5.5	S07629	ESCORAMENTO METÁLICO PARA LAJES E VIGAS, C/ ESCORAS TUBULARES TIPO "A" (H=2,08 A 3,20 M), COM MONTAGEM E DESMONTAGEM	ORSE	M2	56,04	R\$ 30,99	R\$ 1.736,68
<b>6</b>		<b>ESGOTAMENTO</b>					<b>R\$ 326.335,24</b>
6.1	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20M3/H, H=6M.C.A	SEINFRA	H	114,00	R\$ 6,17	R\$ 703,38
6.2	S10320	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,80 X 3,60 X 1,60 M	ORSE	UN	3,00	R\$ 21.481,92	R\$ 64.445,76
6.3	S09944	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 2,20 X 4,40 X 2,20 M	ORSE	UN	4,00	R\$ 30.322,97	R\$ 121.291,88
6.4	S10319	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,20 X 2,40 X 1,20 M	ORSE	UN	3,00	R\$ 11.329,39	R\$ 33.988,17
6.5	S07939	SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FURAS E DIMENSÕES INTERNAS DE 5,40 X 2,70 X 1,50 M - R1	ORSE	UN	3,00	R\$ 16.820,67	R\$ 50.462,01
6.6	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANÉIS D=1,20M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 3.342,89	R\$ 10.028,67



Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (REFERENCIAL - DESCONTOS E B.D.I. NA CARTA PROPOSTA)						
<b>TÍTULO:</b>	EMERGENCIAL - MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE BARREIRINHAS	<b>DATA:</b> 09/01/2024			<b>BDI:</b> 0,00%	
<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO ESTADO DO MARANHÃO.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MÊS</b>	<b>REF:</b>
<b>LOCAL:</b>	BARREIRINHAS, MORROS, PAULINO NEVES, ITAPECURU E CHAPADINHA.	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
<b>RESPONSÁVEL:</b>	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH	SEINFRA	028 SEM	112,76%	71,07%	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM	114,08%	71,35%	11/2023
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	114,08%	71,35%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
6.7	98062	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88 M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES).	SINAPI	UN	3,00	R\$ 3.202,13	R\$ 9.606,39
6.8	S01744	SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 2,00 X 1,50 X 1,50 M	ORSE	UN	3,00	R\$ 3.329,74	R\$ 9.989,22
6.9	I39364S	FOSSA SEPTICA SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILINDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE *10000* LITROS	ORSE	UN	2,00	R\$ 10.398,08	R\$ 20.796,16
6.10	MP - CPU 020	DESENTUPIMENTO DE VASO SANITÁRIO OU MICTÓRIO.	COMPOSIÇÕES	UND	22,00	R\$ 160,76	R\$ 3.536,72
6.11	S01583	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM	ORSE	UN	14,00	R\$ 21,55	R\$ 301,70
6.12	S01610	CAP DE PVC RÍGIDO C/ ANÉIS P/ ESGOTO, DIAM. = 50MM	ORSE	UN	9,00	R\$ 9,66	R\$ 86,94
6.13	00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	22,00	R\$ 49,92	R\$ 1.098,24
<b>7</b>	<b>DRENAGEM</b>						<b>R\$ 15.578,46</b>
7.1	97949	CAIXA PARA BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X1X1,2 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.764,89	R\$ 1.764,89
7.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.160,62	R\$ 3.160,62
7.3	S01532	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	ORSE	M	25,80	R\$ 36,92	R\$ 952,54
7.4	S01533	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 150MM	ORSE	M	15,60	R\$ 64,61	R\$ 1.007,92
7.5	S08473	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 200MM	ORSE	M	15,60	R\$ 90,44	R\$ 1.410,86
7.6	S05407	FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEFOFO, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PN 1MPA, DIAM. = 300MM	ORSE	M	7,20	R\$ 392,01	R\$ 2.822,47
7.7	95566	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - CANALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL.	SINAPI	M	10,80	R\$ 162,97	R\$ 1.760,08
7.8	S10224		ORSE	M	5,40	R\$ 499,83	R\$ 2.699,08
<b>8</b>	<b>SUPERESTRUTURA</b>						<b>R\$ 19.699,26</b>
8.1	94970	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,84	R\$ 436,31	R\$ 2.559,73
8.2	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	7,79	R\$ 472,85	R\$ 3.683,50
8.3	00001525	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL, CLASSE DE RESISTÊNCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBAMENTO (DISPONIBILIZAÇÃO DE BOMBA), SEM O LANÇAMENTO (NBR	SINAPI	M3	3,90	R\$ 574,07	R\$ 2.238,87
8.4	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	58,29	R\$ 9,23	R\$ 538,02
8.5	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	167,05	R\$ 10,01	R\$ 1.672,17
8.6	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	217,44	R\$ 9,99	R\$ 2.172,23
8.7	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	136,11	R\$ 9,24	R\$ 1.257,66
8.8	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	38,89	R\$ 10,83	R\$ 421,18
8.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	48,62	R\$ 9,84	R\$ 478,42
8.10	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	9,45	R\$ 170,01	R\$ 1.606,59
8.11	S07692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	ORSE	M3	38,89	R\$ 46,40	R\$ 1.804,50
8.12	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	19,45	R\$ 65,11	R\$ 1.266,39
<b>9</b>	<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>						<b>R\$ 52.202,26</b>
9.1	MP - CPU 021	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWAL	COMPOSIÇÕES	M2	9,73	R\$ 23,10	R\$ 224,76
9.2	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL. AF_06/2017	SINAPI	M	15,56	R\$ 15,86	R\$ 246,78
9.3	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA PARA EDIFICAÇÃO.	SINAPI	M2	38,89	R\$ 117,46	R\$ 4.568,02
9.4	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	SINAPI	M2	38,89	R\$ 85,81	R\$ 3.337,15
9.5	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	SINAPI	M2	13,62	R\$ 136,79	R\$ 1.863,08
9.6	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X9X19 CM (ESPESSURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	SINAPI	M2	9,73	R\$ 136,79	R\$ 1.330,97
9.7	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SINAPI	M2	40,83	R\$ 85,61	R\$ 3.495,46
9.8	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	SINAPI	M2	40,83	R\$ 85,61	R\$ 3.495,46
9.9	00000715	BLOCO / TIJOLO DE VIDRO INCOLOR, CANELADO / ONDULADO, *19 X 19 X 8" CM (A X L X E)	SINAPI	UN	5,00	R\$ 16,09	R\$ 80,45
9.10	91816	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DE SERVIÇOS DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA.	SINAPI	M2	17,51	R\$ 99,70	R\$ 1.745,75
9.11	S00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	ORSE	M2	8,21	R\$ 807,44	R\$ 6.629,08
9.12	S03417	DIVISÓRIA EM PVC ESTRUTURADO EM PERFIS DE AÇO PINTADO EM EPOXI-POLIESTER, MONTADA	ORSE	M2	5,84	R\$ 120,00	R\$ 700,80
9.13	MP - CPU 022	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES	M²	11,67	R\$ 203,89	R\$ 2.379,40
9.14	C4487	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE DUPLO, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	12,06	R\$ 128,09	R\$ 1.544,77
9.15	C4489	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	19,45	R\$ 136,64	R\$ 2.657,65
9.16	S04947	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO, TIPO O-120/3, PRESSÃO ATÉ 2 MCA, FUGENBAND, VEDACIT OU SIMILAR	ORSE	M	9,73	R\$ 93,43	R\$ 909,07
9.17	I01274	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA PARA PISOS, 27MM X 3MM	ORSE	M	10,89	R\$ 2,02	R\$ 22,00
9.18	96369	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, COM VÃOS.	SINAPI	M2	25,50	R\$ 245,93	R\$ 6.271,22
9.19	96358	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS.	SINAPI	M2	22,19	R\$ 111,32	R\$ 2.470,19
9.20	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	25,20	R\$ 70,17	R\$ 1.768,28
9.21	S12630	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIA TIPO NAVAL	ORSE	M2	11,67	R\$ 19,19	R\$ 223,95
9.22	S11099	REVESTIMENTO METÁLICO EM ALUMÍNIO COMPOSTO (ALUCOBOND OU SIMILAR) DOBRADO, E=0,3MM, NA COR COBRE, 1,00 NX 1,00M, EXCLUSIVE ESTRUTURA METÁLICA -	ORSE	M2	9,73	R\$ 260,11	R\$ 2.530,87
9.23	00034547	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADAZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = *1,20 A 1,70* MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) *50 X 12* CM	SINAPI	M	9,73	R\$ 3,80	R\$ 36,97
9.24	S11396	COBOGO CIMENTO TIPO "VENEZIANA", DIM: 40 X 40 X 9CM	ORSE	M2	13,60	R\$ 115,38	R\$ 1.568,87



Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (REFERENCIAL - DESCONTOS E B.D.I. NA CARTA PROPOSTA)							
 	<b>TÍTULO:</b>	EMERGENCIAL - MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE BARREIRINHAS	<b>DATA:</b> 09/01/2024			<b>BDI:</b> 0,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO ESTADO DO MARANHÃO.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MÊS</b>	<b>REF:</b>
		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023	
		SEINFRA	028 SEM	112,76%	71,07%	10/2023	
		SINAPI	2023/10 SEM	114,08%	71,35%	11/2023	
<b>LOCAL:</b>	BARREIRINHAS, MORROS, PAULINO NEVES, ITAPECURU E CHAPADINHA.	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	<b>PRÓPRIA</b>	114,08%	71,35%		
<b>RESPONSÁVEL:</b>	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.25	MP - CPU 023	PAINEL ACÚSTICO DE EUCATEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	M²	58,58	R\$ 35,87	R\$ 2.101,26
<b>10</b>	<b>COBERTURA</b>						<b>R\$ 155.853,42</b>
10.1	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO	SINAPI	M	51,23	R\$ 146,42	R\$ 7.501,10
10.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	51,23	R\$ 151,06	R\$ 7.738,80
10.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	51,23	R\$ 57,75	R\$ 2.958,53
10.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	41,23	R\$ 78,17	R\$ 3.222,95
10.5	94219	CUMEIEIRA E ESPIGAO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE	SINAPI	M	136,11	R\$ 28,45	R\$ 3.872,33
10.6	94220	CUMEIEIRA E ESPIGAO PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO	SINAPI	M	23,34	R\$ 49,57	R\$ 1.156,96
10.7	S00254	CUMEIEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E= 0,8MM	ORSE	M	38,89	R\$ 112,25	R\$ 4.365,40
10.8	94221	CUMEIEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SINAPI	M	48,34	R\$ 22,26	R\$ 1.076,05
10.9	94223	CUMEIEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	29,17	R\$ 113,13	R\$ 3.300,00
10.10	100325	CUMEIEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M	5,84	R\$ 123,18	R\$ 719,37
10.11	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	42,78	R\$ 23,76	R\$ 1.016,45
10.12	C1341	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	SEINFRA	M2	48,34	R\$ 40,14	R\$ 1.940,37
10.13	S12509	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA CIVIGAS-TRELIÇA PRATT E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS SEM LANTERIN VÁZIOS 10,01 A 20,00M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE	ORSE	M2	6,86	R\$ 179,50	R\$ 1.231,37
10.14	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.719,09	R\$ 3.438,18
10.15	92596	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VAO DE 10 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO ICAMENTO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	R\$ 1.807,15	R\$ 3.614,30
10.16	S03964	IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMAQ DE JIMÓ CUPIM INCOLOR OU SIMILAR	ORSE	M2	67,22	R\$ 13,11	R\$ 881,25
10.17	S00209	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBIA/MADEIRA DE LEI, TESOURA COM VÃO DE 4M A 6 M	ORSE	UN	3,00	R\$ 1.198,19	R\$ 3.594,57
10.18	107900	PEÇA DE MADEIRA 3A/4A QUALIDADE 7,5 X 12,5 CM (3" X 5") - 0,009375M3/M, NAO APARELHADA	ORSE	M	58,34	R\$ 31,94	R\$ 1.863,38
10.19	MP - CPU 024	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO, L = 20CM	COMPOSIÇÕES	M	100,38	R\$ 54,88	R\$ 5.508,85
10.20	111615S	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACUSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	ORSE	M2	194,43	R\$ 4,98	R\$ 968,26
10.21	S04861	REPOSIÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ RIPAO 5CM X 6CM, COM AFASTAMENTO DE 28CM, (EXCETO RIPAO)	ORSE	M2	184,43	R\$ 49,88	R\$ 9.199,37
10.22	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	131,56	R\$ 56,09	R\$ 7.379,20
10.23	S00304	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	ORSE	M	93,56	R\$ 37,96	R\$ 3.551,54
10.24	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	M	20,90	R\$ 137,35	R\$ 2.870,62
10.25	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	42,28	R\$ 49,30	R\$ 2.084,40
10.26	100435	RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 MM, ABA DE 26 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, EXCETO CONTRARRUFO. AF_07/2019	SINAPI	M	46,37	R\$ 84,22	R\$ 3.905,28
10.27	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	51,25	R\$ 41,26	R\$ 2.114,58
10.28	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	51,25	R\$ 46,58	R\$ 2.387,23
10.29	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	51,25	R\$ 28,83	R\$ 1.477,54
10.30	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	51,25	R\$ 31,97	R\$ 1.638,46
10.31	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	51,25	R\$ 77,61	R\$ 3.977,51
10.32	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	50,34	R\$ 77,85	R\$ 3.918,97
10.33	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E= 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019 PS	SINAPI	M2	20,10	R\$ 168,55	R\$ 3.387,86
10.34	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2	SINAPI	M2	60,39	R\$ 67,21	R\$ 4.058,81
10.35	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2	SINAPI	M2	60,39	R\$ 63,42	R\$ 3.829,93
10.36	S00244	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLUCIDA EM FIBRA DE VIDRO, ONDULADA, 2,44 X 0,50 M, ESP.=6MM, FORTLEV OU SIMILAR	ORSE	M2	13,62	R\$ 77,65	R\$ 1.057,59
10.37	S13060	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC - REV 01	ORSE	M²	13,45	R\$ 477,23	R\$ 6.418,74
10.38	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	10,37	R\$ 267,07	R\$ 2.769,52
10.39	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	87,22	R\$ 89,00	R\$ 7.762,58
10.40	92541	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	145,79	R\$ 89,00	R\$ 12.975,31
10.41	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO	SINAPI	M2	87,22	R\$ 25,18	R\$ 2.196,20
10.42	109364	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80CM	ORSE	M	17,15	R\$ 83,08	R\$ 1.424,82
10.43	S94228S	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	ORSE	M	21,44	R\$ 81,37	R\$ 1.744,57
10.44	S12625	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	ORSE	M2	355,86	R\$ 10,55	R\$ 3.754,32
<b>11</b>	<b>REVESTIMENTOS</b>						<b>R\$ 474.379,64</b>
11.1	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	93,36	R\$ 40,52	R\$ 3.782,95
11.2	87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	6,32	R\$ 505,83	R\$ 3.196,85
11.3	100480	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	9,20	R\$ 837,72	R\$ 7.707,02
11.4	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_07/2016	SINAPI	M2	347,36	R\$ 16,95	R\$ 5.887,75
11.5	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	66,78	R\$ 49,21	R\$ 3.286,24
11.6	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	116,66	R\$ 51,58	R\$ 6.017,32
11.7	S07359	BATE MARCA DE 800X150MM EM CHAPA DE AÇO INOX 304, E=1,3MM, ACABAMENTO POLIDO, DOTADO DE 4 FURROS E PARAFUSOS INOX AUTO-ATARRACHANTE	ORSE	UN	35,00	R\$ 49,49	R\$ 1.732,15





Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (REFERENCIAL - DESCONTOS E B.D.I. NA CARTA PROPOSTA)							
 	<b>TÍTULO:</b>	EMERGENCIAL - MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE BARREIRINHAS	<b>DATA:</b> 09/01/2024			<b>BDI:</b> 0,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO ESTADO DO MARANHÃO.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MÊS</b>	<b>REF:</b>
		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2023	
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	11/2023	
<b>LOCAL:</b>	BARREIRINHAS, MORROS, PAULINO NEVES, ITAPECURU E CHAPADINHA.	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	<b>PRÓPRIA</b>	114,08%	71,35%		
<b>RESPONSÁVEL:</b>	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.8	MP - CPU 025	BATE MACA EM PERFIS DE PVC	COMPOSIÇÕES	M	35,15	R\$ 102,68	R\$ 3.609,20
11.9	S09716	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1", BOLEADO, PARA ARREMATAS EM REVESTIMENTOS CERÂMICOS	ORSE	M	9,00	R\$ 20,30	R\$ 182,70
11.10	S05049	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, ANTIDERRAPANTE, 2" X 2", PARA ARREMATAS	ORSE	M	8,79	R\$ 50,55	R\$ 444,33
11.11	I07052	CERÂMICA 20 X 20 CM, ELIZABETH, COR CRISTAL BRANCO, OU SIMILAR	ORSE	M2	9,73	R\$ 23,17	R\$ 225,44
11.12	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATE 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	9,73	R\$ 90,38	R\$ 879,40
11.13	I00576	CHAPA AÇO INOXIDÁVEL Nº22, DIMENSÃO 2,0 X 1,0M	ORSE	M2	7,79	R\$ 244,51	R\$ 1.904,73
11.14	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF 06/2014	SINAPI	M2	87,22	R\$ 4,51	R\$ 393,36
11.15	87795	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO E APLICAÇÃO COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE 1,5 M3/H DE ARGAMASSA EM ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE CITRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15CM REF. CENT.LARG.=5CM	SINAPI	M2	87,22	R\$ 85,94	R\$ 7.495,69
11.16	C1245	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=25CM	SEINFRA	M	38,89	R\$ 21,62	R\$ 840,80
11.17	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=25CM	SEINFRA	M	38,89	R\$ 6,51	R\$ 253,17
11.18	S08395	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO COM GROUT ESPESSURA DE ATÉ 1,5 CM	ORSE	M2	15,56	R\$ 99,23	R\$ 1.544,02
11.19	I8620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5CM FOSFORESCENTE 5M	SEINFRA	RL	3,60	R\$ 51,34	R\$ 184,82
11.20	MP - CPU 026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA VINÍLICA COMPACTA, LINHA NERA CONTRACT PIXEL OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES	M2	81,58	R\$ 382,61	R\$ 31.213,32
11.21	S02235	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO DE BORRACHA 500 X 500 X 3MM, COR PRETA, (PLURIGOMA, DAUD OU SIMILAR)	ORSE	M2	29,17	R\$ 128,94	R\$ 3.761,18
11.22	00000134	GRAUTE CIMENTÍCIO PARA USO GERAL	SINAPI	KG	154,87	R\$ 2,34	R\$ 362,40
11.23	S10787	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER E=75MM (TRORION-ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	ORSE	M2	1,80	R\$ 515,38	R\$ 927,68
11.24	S10169	PISO ALTA RESISTÊNCIA 12 MM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO ATE O ESMERIL 400 E ENCERAMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	ORSE	M2	57,78	R\$ 62,70	R\$ 3.622,81
11.25	S10170	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATE O ESMERIL 400 E ENCERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	ORSE	M2	57,78	R\$ 57,70	R\$ 3.333,91
11.26	I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	45,45	R\$ 189,81	R\$ 8.626,86
11.27	S12816	PLACA CIMENTÍCIA E =10MM, PARA FECHAMENTO DA FACHADA (1 LADO/FACE), JUNTAS APARENTES, FIXADA EM ESTRUTURA METÁLICA, EXCLUSIVE ESTA (FORNECIMENTO E	ORSE	M2	19,45	R\$ 100,28	R\$ 1.950,45
11.28	S02187	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	ORSE	M2	164,99	R\$ 30,39	R\$ 5.014,05
11.29	S07342	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	ORSE	M2	77,78	R\$ 36,39	R\$ 2.830,41
11.30	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, AF 02/2023	SINAPI	M2	19,45	R\$ 230,91	R\$ 4.491,20
11.31	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES.	SINAPI	M2	49,41	R\$ 70,85	R\$ 3.500,70
11.32	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	SINAPI	M2	48,62	R\$ 67,12	R\$ 3.263,37
11.33	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, AF 02/2023, PE	SINAPI	M2	58,34	R\$ 60,47	R\$ 3.527,82
11.34	87258	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M², AF 02/2023, PE	SINAPI	M2	48,62	R\$ 178,26	R\$ 8.667,00
11.35	S10715	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA - DENSIDADE = 3,2 G/CM³ - ESP=1,5CM	ORSE	M2	19,45	R\$ 106,82	R\$ 2.077,65
11.36	00010515	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	48,34	R\$ 53,77	R\$ 2.599,24
11.37	C2216	REVESTIMENTO CLAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	21,39	R\$ 76,87	R\$ 1.644,25
11.38	101742	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA, AF 09/2020	SINAPI	M	19,45	R\$ 58,91	R\$ 1.145,80
11.39	96467	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR), AF 02/2023	SINAPI	M	38,62	R\$ 7,53	R\$ 290,81
11.40	S10046	RODAPE VINÍLICO H=5CM, E=1MM, FIXADO C/ COLA, SOBRE EMBOÇO	ORSE	M	38,61	R\$ 34,90	R\$ 1.347,49
11.41	I08676	TELA-FIX, PARA TRINCAS E JUNTAS, EMBALAGEM COM 10CM X 40M	ORSE	M	17,23	R\$ 9,09	R\$ 156,62
11.42	S04113	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (SEÇÃO ATE 5 X 5 CM)	ORSE	M	15,28	R\$ 15,05	R\$ 229,96
11.43	S04114	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM ADITIVO BIANCO OU SIMILAR (COM ABERTURA DE ATÉ 3MM), REV 01 09/2022	ORSE	M	15,28	R\$ 14,69	R\$ 224,46
11.44	MP - CPU 027	RODAPE EM PORCELANATO 10 X 62,5 CM, LINHA BIANCO, ELIZABETH OU SIMILAR, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTE EPOXI	COMPOSIÇÕES	M	38,65	R\$ 24,09	R\$ 931,08
11.45	MP - CPU 028	PORCELANATO 62,5X62,5 CM, PEI 5, LINHA BIANCO ELIZABETH OU SIMILAR, REJUNTE EPOXI	COMPOSIÇÕES	M	138,48	R\$ 127,15	R\$ 17.607,73
11.46	MP - CPU 029	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE 35X35 A 60X60CM COM REJUNTE EPÓXI	COMPOSIÇÕES	M²	45,55	R\$ 62,27	R\$ 2.836,40
11.47	MP - CPU 030	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 35X35 A 60X60CM COM REJUNTE CIMENTÍCIO	COMPOSIÇÕES	M²	45,55	R\$ 10,58	R\$ 481,92
11.48	S02228	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK "3M" L=5CM OU SIMILAR	ORSE	M	27,86	R\$ 14,04	R\$ 391,15
11.49	MP - CPU 031	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, COLORIDO, 25 X 25 CM, E = 5 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	M²	141,20	R\$ 282,19	R\$ 39.845,23
11.50	00038182	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL, DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	SINAPI	M2	160,00	R\$ 233,98	R\$ 37.436,80
11.51	S10972	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_05/2022	ORSE	M	19,45	R\$ 1,78	R\$ 34,62
11.52	S09256	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS COM GESSO DE 0,7CM	ORSE	M2	77,78	R\$ 21,54	R\$ 1.675,38
11.53	S10354	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPE DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LUZIA, REF. 480, BRANCO, 15 CM	ORSE	M	21,44	R\$ 48,83	R\$ 1.046,92
11.54	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	326,00	R\$ 53,73	R\$ 17.515,98
11.55	S10380	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA VINÍLICA CONDUTIVA PLL OU SIMILAR	ORSE	M2	387,00	R\$ 543,15	R\$ 210.199,05
<b>12</b>	<b>FORROS</b>					<b>R\$</b>	<b>51.333,20</b>
12.1	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA), AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	36,25	R\$ 56,85	R\$ 2.060,81
12.2	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7X1)CM	SEINFRA	M2	8,56	R\$ 177,27	R\$ 1.517,43
12.3	00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO J SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	77,78	R\$ 76,93	R\$ 5.983,62
12.4	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF 05/2017_PS	SINAPI	M2	38,89	R\$ 82,47	R\$ 3.207,26

Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (REFERENCIAL - DESCONTOS E B.D.I. NA CARTA PROPOSTA)							
 	<b>TÍTULO:</b>	EMERGENCIAL - MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE BARREIRINHAS	<b>DATA:</b> 09/01/2024			<b>BDI:</b> 0,00%	
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO ESTADO DO MARANHÃO.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MÊS</b>	<b>REF:</b>
		ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023	
		SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2023	
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	11/2023	
<b>LOCAL:</b>	BARREIRINHAS, MORROS, PAULINO NEVES, ITAPECURU E CHAPADINHA.	<b>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</b>	<b>PRÓPRIA</b>	114,08%	71,35%		
<b>RESPONSÁVEL:</b>	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH						

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.5	MP - CPU 032	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P (M2)	COMPOSIÇÕES	M2	87,50	R\$ 115,59	R\$ 10.114,13
12.6	S07702	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MODELO GESSOLYNE OU SIMILAR, INSTALADO	ORSE	M2	97,22	R\$ 81,09	R\$ 7.883,57
12.7	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	58,34	R\$ 45,60	R\$ 2.660,30
12.8	S12023	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM.1200X600X16MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,79, MARCA ARNSTRONG, REF. CLEAN ROOM, OU FORRO EM "RELIJAS" DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_PS	ORSE	M2	18,89	R\$ 95,00	R\$ 1.794,55
12.9	96116	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, AF_05/2017_PS	SINAPI	M2	48,62	R\$ 73,33	R\$ 3.565,30
12.10	MP - CPU 033	ALÇAPÃO EM FORRO DE GESSO	COMPOSIÇÕES	M²	6,42	R\$ 310,54	R\$ 1.993,67
12.11	S08771	ALÇAPÃO PARA FORRO DE PVC, DIM=60X60CM, APLICADO	ORSE	M2	8,17	R\$ 58,27	R\$ 476,07
12.12	00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE -	SINAPI	M2	10,11	R\$ 144,60	R\$ 1.461,91
12.13	00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	M	33,06	R\$ 4,27	R\$ 141,17
12.14	00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE -	SINAPI	M2	16,71	R\$ 144,60	R\$ 2.416,27
12.15	MP - CPU 034	ESTRUTURA PARA FORRO.	COMPOSIÇÕES	M2	51,44	R\$ 26,57	R\$ 1.366,76
12.16	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,04	R\$ 71,94	R\$ 2.664,66
12.17	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	37,04	R\$ 54,69	R\$ 2.025,72
<b>13</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						<b>R\$ 280.140,14</b>
13.1	S01845	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/16"	ORSE	M2	10,86	R\$ 548,19	R\$ 5.953,34
13.2	100659	ALIZAR DE 5X1,50M PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRAO MEDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	M	19,46	R\$ 10,66	R\$ 207,44
13.3	I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	2,58	R\$ 25,17	R\$ 64,94
13.4	S10004	BOTOEIRA DE DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNETICA PARA CONTROLE DE ACESSO	ORSE	UN	2,00	R\$ 115,33	R\$ 230,66
13.5	00005085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATÃO MACIÇO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NÃO LONGA), EM AÇO TEMPERADO COM DIÂMETRO DE CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	SINAPI	UN	5,00	R\$ 28,28	R\$ 141,40
13.6	S03558	CREMONA CROMADA COMPLETA COM VARA 1,50M (ALIANÇA REF:86560 CR OU SIMILAR)	ORSE	M	10,64	R\$ 136,56	R\$ 1.453,00
13.7	I00697	CREMONA CROMADA COMPLETA COM VARA 1,50M (ALIANÇA REF:86560 CR OU SIMILAR)	ORSE	M	3,00	R\$ 227,53	R\$ 682,59
13.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 29,76	R\$ 535,68
13.9	00002420	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 2 1/2", E = 1,9 A 2 MM, SEM ANEL, CROMADA OU ZINCADA, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	26,00	R\$ 10,57	R\$ 274,82
13.10	I04901	DOBRADIÇA VAI-VEM AÇO GALV. 3", REF.255, PAGÉ OU SIMILAR	ORSE	UN	35,00	R\$ 164,93	R\$ 5.772,55
13.11	S06979	ESCADA MARINHEIRO EM AÇO CA-50 D=16MM (5/8"), EXCETO PINTURA - REV 01	ORSE	M	3,60	R\$ 63,45	R\$ 228,42
13.12	S08539	ESCADA MARINHEIRO, COM DEGRAUS EM BARRA REDONDA DE 3/4", GUARDA-CORPO EM BARRA CHATA DE 1 1/2" X 1/4" E PATAMAR (1,05 X 0,95M) EM CHAPA EXPANDIDA DE 1/4"	ORSE	M	1,89	R\$ 507,46	R\$ 959,10
13.13	S09718	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDEIRA DE ALUMÍNIO	ORSE	M2	8,15	R\$ 530,93	R\$ 4.327,08
13.14	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MÉDIO, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	56,00	R\$ 160,58	R\$ 8.992,48
13.15	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRAO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2019	SINAPI	UN	18,00	R\$ 160,58	R\$ 2.890,44
13.16	S08514	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA, LINHA COLONIAL, REF.803-04 EZL, MARCA STAM OU SIMILAR	ORSE	UN	65,00	R\$ 138,56	R\$ 9.006,40
13.17	00011456	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 10" A 12" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	31,00	R\$ 19,02	R\$ 589,62
13.18	00003122	FERROLHO COM FECHO /TRINCO REDONDO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 3" A 4" E ESPESSURA MÍNIMA DA CHAPA DE 0,90 MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,12	R\$ 25,60
13.19	S12082	PORTA RADIOLÓGICA EM MADRÃO DE LEI, P/PINTURA, DIM: 0,92X2,12M, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM, DOBRADIÇAS REFORÇADAS, FECHADURA AUTOBLOCANTE,	ORSE	UN	3,00	R\$ 6.520,80	R\$ 19.562,40
13.20	100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM, AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 136,67	R\$ 273,34
13.21	100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM, AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	R\$ 171,23	R\$ 342,46
13.22	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDEIRA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	4,67	R\$ 466,75	R\$ 2.179,72
13.23	S01843	GRADIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	ORSE	M2	13,62	R\$ 314,73	R\$ 4.286,62
13.24	S11494	GRADIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO, COM BARRAS DE APOIO EM ALUMÍNIO ANODIZADO BRANCO DE 2"X2" E BARRAS INTERMEDIÁRIAS E VERTICAIS EM ALUMÍNIO	ORSE	M2	9,73	R\$ 329,57	R\$ 3.206,72
13.25	S09035	GRADIL NYLOFOR 3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 60X40MM E H=3,20M) E	ORSE	M²	14,59	R\$ 440,89	R\$ 6.432,59
13.26	S01873	GUARDA-CORPO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 1,10 M	ORSE	M	9,34	R\$ 195,24	R\$ 1.823,54
13.27	S07967	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM	ORSE	M	5,45	R\$ 738,43	R\$ 4.024,44
13.28	I07939	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, P/FIXAÇÃO NA PAREDE, L=28CM, C/ACABAMENTO POLIDO	ORSE	M	4,87	R\$ 636,76	R\$ 3.101,02
13.29	100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS.	SINAPI	M2	3,50	R\$ 946,07	R\$ 3.311,25
13.30	S01762	JANELA EM MADEIRA DE LEI, TIPO VENEZIANA, DE ABRIR, C/BATENTES E 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	ORSE	M2	3,90	R\$ 697,71	R\$ 2.721,07
13.31	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	19,45	R\$ 311,95	R\$ 6.067,43
13.32	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADICAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA CONTRA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 252,49	R\$ 504,98
13.33	00012030	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FURROS, EM LATÃO CROMADO, DIÂMETRO 50* MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	JG	9,00	R\$ 48,75	R\$ 438,75
13.34	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRAO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,50M, ITENS INCLUIDOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO TIPO MÃO FRANCESA PARA FIXAÇÃO DE TUBOS DN 500MM	SINAPI	UN	5,00	R\$ 753,67	R\$ 3.768,35
13.35	S11341	MOLA HIDRÁULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 1.100 MM E PESO DE ATE 85 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	ORSE	UN	6,00	R\$ 34,21	R\$ 205,26
13.36	00011561	MOLA HIDRÁULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	2,00	R\$ 220,01	R\$ 440,02
13.37	00011560	MOLA HIDRÁULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 950 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	4,00	R\$ 169,81	R\$ 679,24
13.38	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 781,73	R\$ 1.563,46
13.39	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE 50" MM, AF_12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 64,61	R\$ 387,66
13.40	S12098	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N°24, BATENTE EM CHAPA N°18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL	ORSE	M2	1,30	R\$ 645,85	R\$ 839,61



Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA (REFERENCIAL - DESCONTOS E B.D.I. NA CARTA PROPOSTA)						
 	<b>TÍTULO:</b>	EMERGENCIAL - MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE BARREIRINHAS	<b>DATA:</b> 09/01/2024			<b>BDI:</b> 0,00%
	<b>DESCRIÇÃO:</b>	CONTRATAÇÃO EMERGENCIAL DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA E MANUTENÇÃO PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREVENTIVA E CORRETIVA DOS SISTEMAS E DAS INSTALAÇÕES PREDIAIS, COM FORNECIMENTO DE MÃO DE OBRA, FERRAMENTAS, EQUIPAMENTOS, MATERIAIS DE CONSUMO E MATERIAIS DE REPOSIÇÃO IMEDIATA NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS CONTÍNUOS, EVENTUAIS, EMERGENCIAIS E POR DEMANDA EM ESTABELECIMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS NO INTERIOR DO ESTADO DO MARANHÃO.	<b>FORTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MÊS</b>
<b>LOCAL:</b>	BARREIRINHAS, MORROS, PAULINO NEVES, ITAPECURU E CHAPADINHA.	ORSE	2023/10	111,93%	70,07%	12/2023
<b>RESPONSÁVEL:</b>	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	10/2023
		SINAPI	2023/10 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	11/2023
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	114,08%	71,35%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.41	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	SINAPI	M2	8,37	R\$ 830,60	R\$ 6.952,12
13.42	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSIVE VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR. SEM ALIZAR. AF 12/2019	SINAPI	M2	9,73	R\$ 447,12	R\$ 4.350,48
13.43	S12104	PORTA DE FERRO DE ABRIR, C/ GRADIL EM BARRA CHATA 3/4" X 1/8", INCLUSIVE REQUADRO, FERROLHO E DOBRADIÇAS E FECHADURA, CONFORME DESENHO	ORSE	M2	8,76	R\$ 465,59	R\$ 4.078,57
13.44	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10)M E=10MM	SEINFRA	CJ	2,00	R\$ 2.355,21	R\$ 4.710,42
13.45	S11947	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO VENEZIANA (ATE 50%) E VIDRO (ATE 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA	ORSE	M2	11,67	R\$ 309,99	R\$ 3.617,58
13.46	I13857	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR	ORSE	M2	11,67	R\$ 895,38	R\$ 8.115,08
13.47	I1714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 198,63	R\$ 794,52
13.48	I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	10,89	R\$ 485,06	R\$ 5.282,30
13.49	I12587	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO Z INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES EM CHAPA DE FERRO E=5MM	ORSE	M2	10,22	R\$ 534,70	R\$ 5.464,63
13.50	S11532	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSIVE FERRAGENS	ORSE	M2	7,79	R\$ 679,84	R\$ 5.295,95
13.51	S09013	PUXADOR PARA EQUADRIAS EM ALUMÍNIO CROMADO 1/2", L=352MM	ORSE	UN	11,00	R\$ 21,52	R\$ 236,72
13.52	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	4,48	R\$ 227,23	R\$ 1.017,99
13.53	S03789	RECUPERAÇÃO DE BATENTE EM MADEIRA DE LEI, PARA PORTAS E/OU JANELAS	ORSE	M	7,79	R\$ 150,05	R\$ 1.168,89
13.54	S04368	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	ORSE	UN	39,00	R\$ 2,16	R\$ 84,24
13.55	00038179	ROLDANA CÔNCAVA DUPLA, 4 RODAS, PARA PORTA DE CORRER, EM ZAMAC COM CHAPA DE AÇO, ROLAMENTO INTERNO BLINDADO DE AÇO REVESTIDO EM NYLON	SINAPI	UN	5,00	R\$ 44,00	R\$ 220,00
13.56	00011575	ROLDANA CÔNCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATÃO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	SINAPI	UN	5,00	R\$ 53,21	R\$ 266,05
13.57	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 74,23	R\$ 222,69
13.58	00037712	TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO COM POLÍMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORÇAO, 8 X 10 CM (Z/NAL REVESTIDO COM POLÍMERO), FIO "2,4" MM	SINAPI	M2	31,11	R\$ 50,04	R\$ 1.556,74
13.59	00043605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMÍNIO, TIPO U, COM DIMENSÕES DE "38 X 38" MM PARA PORTA DE CORRER	SINAPI	M	7,79	R\$ 39,93	R\$ 311,05
13.60	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	21,39	R\$ 179,43	R\$ 3.838,01
13.61	S03731	VIDRO LAMINADO 6MM (3+3MM) INCOLOR	ORSE	M2	4,13	R\$ 625,00	R\$ 2.581,25
13.62	S03657	VIDRO LAMINADO 8MM (4+4 MM), INCOLOR	ORSE	M2	3,90	R\$ 718,12	R\$ 2.800,67
13.63	S01878	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	ORSE	M2	4,50	R\$ 150,00	R\$ 675,00
13.64	S01880	VIDRO LISO INCOLOR 6MM - REV 01_10/2021	ORSE	M2	5,84	R\$ 212,50	R\$ 1.241,00
13.65	S01885	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - REV 02_10/2021	ORSE	M2	7,01	R\$ 888,55	R\$ 6.228,74
13.66	I09255	VIDRO TEMPERADO 6 MM, LISO, TRANSPARENTE, SEM FERRAGENS	ORSE	M2	4,67	R\$ 300,05	R\$ 1.401,23
13.67	S01884	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - REV 04_10/2021	ORSE	M2	3,12	R\$ 391,69	R\$ 1.222,07
13.68	S01816	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 4MM	ORSE	M2	3,90	R\$ 180,00	R\$ 702,00
13.69	S08968	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM	ORSE	M2	3,02	R\$ 240,00	R\$ 724,80
13.70	S03532	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	ORSE	M	5,60	R\$ 46,44	R\$ 260,06
13.71	C3088	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	SEINFRA	KG	13,12	R\$ 38,91	R\$ 510,50
13.72	S11347	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	ORSE	M2	10,48	R\$ 1.749,08	R\$ 18.330,36
13.73	I01803	PORTA CADEADO MÉDIO	ORSE	UN	6,00	R\$ 8,00	R\$ 48,00
13.74	S09571	TELA MOSQUITOIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30	ORSE	M2	4,74	R\$ 166,17	R\$ 787,65
13.75	S01861	FORNECIMENTO DE CADEADO 40MM	ORSE	UN	5,00	R\$ 25,40	R\$ 127,00
13.76	S01874	FORNECIMENTO DE CADEADO 50MM	ORSE	UN	5,00	R\$ 49,00	R\$ 245,00
13.77	I01735	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 75 X 38 X 2,65 MM (3,01 KG/M)	ORSE	M	21,44	R\$ 26,08	R\$ 559,16
13.78	I10744	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 100 X 40 X 3 MM (4,01 KG/M)	ORSE	M	21,44	R\$ 37,18	R\$ 797,14
13.79	S09312	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	ORSE	M	8,58	R\$ 162,35	R\$ 1.392,96
13.80	I03344	PUXADOR PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, COR FOSCA (L=0,50M Á 1,00M)	ORSE	UN	9,00	R\$ 24,34	R\$ 219,06
13.81	MP - CPU 035	PORTA VAI E VEM 1,60 X 2,10 M C/VISOR DE 4MM, PORTA DE MADEIRA FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA	COMPOSIÇÕES	UND	4,00	R\$ 2.062,03	R\$ 8.248,12
13.82	S08170	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 1,80 X 2,10 M, 2 FOLHAS, C/ VISOR, TIPO VALVEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	ORSE	UN	4,00	R\$ 2.377,05	R\$ 9.508,20
13.83	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO MÉDIO, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	SINAPI	UN	8,00	R\$ 962,51	R\$ 7.700,08
13.84	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO MÉDIO, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	SINAPI	UN	8,00	R\$ 918,24	R\$ 7.345,92
13.85	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRAO MÉDIO, 90X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	SINAPI	UN	10,00	R\$ 1.032,03	R\$ 10.320,30
13.86	C3676	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 150,15	R\$ 2.102,10
13.87	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF 12/2019	SINAPI	UN	6,00	R\$ 739,35	R\$ 4.436,10
13.88	MP - CPU 036	PORTA EM MADEIRA LEI (IPE), LISA, SEMI-ÓCA, 100 X 210CM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	COMPOSIÇÕES	UND	2,00	R\$ 943,87	R\$ 1.887,74
13.89	I09246	FECHO DE SOBREPOR P/JANELA, CROMADO, REF. FE0631P00, IMAB OU SIMILAR	ORSE	UN	9,00	R\$ 23,72	R\$ 213,48
13.90	S13135	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO N° 18(1,25MM), DE CORRER, QUADRO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO/INTER HORIZONTAL DE 2", INCLUSIVE TRANCAS/FERROLHO - REV 01	ORSE	M2	1,62	R\$ 713,17	R\$ 1.155,34
13.91	S01897	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITOIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - REV 01	ORSE	M2	10,29	R\$ 57,02	R\$ 586,74
13.92	00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREIMATE DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	4,29	R\$ 29,22	R\$ 125,35
13.93	MP - CPU 037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR ELÉTRICO PARA PORTÃO ATÉ 600 KG.	COMPOSIÇÕES	UND	1,00	R\$ 650,11	R\$ 650,11
13.94	MP - CPU 038	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM OU 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA	COMPOSIÇÕES	UN	2,00	R\$ 853,07	R\$ 1.706,14