

Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
TÍTULO:	MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE COROATÁ	DATA: 11/10/2023		BDI:		
		FONTES	VERSÃO	HORA	MÊS	REF:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO 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 EM CODÓ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	114,08%	71,35%	
LOCAL:	CODÓ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE					
RESPONSÁVEL:	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>						<b>R\$ 47.222,09</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 (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	SINAPI	MES	5,00	R\$ 895,00	R\$ 4.475,00
1.2	100160	ALUGUELO DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES - ALUGUELO DIÁRIO POR PEÇA	ORSE	PXD	1.385,00	R\$ 0,50	R\$ 692,50
1.3	102474	ALUGUELO DE MÁQUINA SOLDA - 300AMP/220/380V TRIFÁSICA - CAPACIDADE - PEQUENA	ORSE	H	1.001,00	R\$ 1,89	R\$ 1.891,89
1.4	MP - CPU 001.01	ART PARA OBRA OU SERVIÇO	COMPOSIÇÕES	UND	4,00	R\$ 254,59	R\$ 1.018,36
1.5	C0584	CADASTRO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM (MEIO MAGNÉTICO)	SEINFRA	M	42,00	R\$ 1,75	R\$ 73,50
1.6	S09164	LOCAÇÃO TOPOGRÁFICA COM NIVELAMENTO DE SEÇÕES TRANSVERSAIS DE SERVIÇOS DE TERRAPLENAGEM, INCLUSIVE CONFERÊNCIAS	ORSE	M	45,37	R\$ 4,66	R\$ 211,42
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	74,00	R\$ 20,00	R\$ 1.480,00
1.8	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	56,00	R\$ 2,29	R\$ 128,24
1.9	107525	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO, DISTÂNCIA MAIOR QUE 10KM E ATÉ 20KM	ORSE	UN	2,00	R\$ 240,48	R\$ 480,96
1.10	107322	MOBILIZAÇÃO E INSTALAÇÃO DE 01 EQUIPAMENTO DE SONDAÇÃO, DISTÂNCIA 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	3,50	R\$ 250,00	R\$ 875,00
1.12	98458	TAPUME COM COMPENSADO DE MADEIRA, AF_05/2018	SINAPI	M2	21,00	R\$ 159,50	R\$ 3.349,50
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	280,00	R\$ 49,64	R\$ 13.899,20
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	910,00	R\$ 6,93	R\$ 6.306,30
1.15	00007170	TELA FACHADEIRA EM POLIETILENO, ROLO DE 3 X 100 M (L X C), COR BRANCA, SEM LOGOMARCA - PARA PROTEÇÃO DE OBRAS	SINAPI	M2	79,40	R\$ 2,58	R\$ 204,85
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	SINAPI	M2XMES	680,51	R\$ 15,00	R\$ 10.207,65
1.17	S04738	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME METÁLICO TUBULAR SIMPLES	ORSE	PÇ	284,00	R\$ 4,37	R\$ 1.241,08
2	<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>						<b>R\$ 134.797,78</b>
2.1	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF_05/2018	SINAPI	M2	2.411,53	R\$ 2,77	R\$ 6.679,94
2.2	S03240	DEMOLIÇÃO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA	ORSE	M2	113,43	R\$ 18,71	R\$ 2.122,28
2.3	S00006	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA	ORSE	M3	75,60	R\$ 28,04	R\$ 2.139,82
2.4	S10963	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M SEM REVESTIMENTO	ORSE	M3	10,83	R\$ 23,37	R\$ 253,10
2.5	97621	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	15,17	R\$ 103,69	R\$ 1.572,98
2.6	S08038	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE ELEMENTOS VAZADOS (COBOGO), SEM REAPROVEITAMENTO	ORSE	M3	12,60	R\$ 36,28	R\$ 457,13
2.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	14,63	R\$ 32,66	R\$ 477,82
2.8	S11390	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL	ORSE	M2	103,13	R\$ 15,37	R\$ 1.585,11
2.9	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	340,26	R\$ 27,23	R\$ 9.265,28
2.10	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	136,50	R\$ 3,69	R\$ 503,69
2.11	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	22,69	R\$ 6,28	R\$ 142,49
2.12	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	68,06	R\$ 14,59	R\$ 993,00
2.13	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	34,03	R\$ 249,75	R\$ 8.498,99
2.14	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M3	18,06	R\$ 112,01	R\$ 2.022,90
2.15	MP - CPU 004	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO (CAPA) ASFÁLTICA	COMPOSIÇÕES	M²	28,06	R\$ 5,03	R\$ 141,14
2.16	S00020	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PRE-MOLDADOS DE CONCRETO C/ REAPROVEITAMENTO	ORSE	M2	53,73	R\$ 9,88	R\$ 530,85
2.17	S07989	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO SEM REAPROVEITAMENTO	ORSE	M2	53,73	R\$ 11,21	R\$ 602,31
2.18	97635	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M2	80,60	R\$ 14,54	R\$ 1.171,92
2.19	S08337	DEMOLIÇÃO DE PEITORIL DE MÁRMORE	ORSE	M2	22,69	R\$ 14,94	R\$ 338,99
2.20	S00018	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO	ORSE	M2	326,83	R\$ 13,09	R\$ 4.278,20
2.21	S00035	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX), EXCLUSIVE CONTRA-PISO	ORSE	M2	453,67	R\$ 4,96	R\$ 2.250,20
2.22	S00017	DEMOLIÇÃO DE REBOCO	ORSE	M2	170,13	R\$ 8,23	R\$ 1.400,17
2.23	S00022	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M2	79,40	R\$ 18,71	R\$ 1.485,57
2.24	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M2	34,03	R\$ 20,28	R\$ 690,13
2.25	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M2	49,91	R\$ 10,88	R\$ 543,02
2.26	S00033	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO EM MÁRMORE	ORSE	M2	10,31	R\$ 14,94	R\$ 154,03
2.27	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	SINAPI	M	90,74	R\$ 2,32	R\$ 210,52
2.28	S07212	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ DE ALTA RESISTÊNCIA	ORSE	M	56,72	R\$ 7,25	R\$ 411,22
2.29	S07991	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	ORSE	M	56,72	R\$ 4,14	R\$ 234,82
2.30	S00010	DEMOLIÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHA DE CIMENTO AMIANTO ONDULADA	ORSE	M2	226,84	R\$ 8,43	R\$ 1.912,26
2.31	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	10,75	R\$ 466,97	R\$ 5.019,93
2.32	S00013	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE	ORSE	M3	9,68	R\$ 243,16	R\$ 2.353,79
2.33	S00016	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV 01	ORSE	M2	80,60	R\$ 24,30	R\$ 1.958,58
2.34	C3558	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	45,37	R\$ 9,67	R\$ 438,73
2.35	00038633	FURO PARA TORNEIRA OU OUTROS ACESSÓRIOS EM BANCADA DE MÁRMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	18,00	R\$ 34,35	R\$ 618,30
2.36	C2892	PASSADIÇOS COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	56,72	R\$ 47,59	R\$ 2.699,30
2.37	90459	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE ABRIGO PARA MANGUEIRAS (90X60 CM), AF_05/2015	SINAPI	UN	5,00	R\$ 36,18	R\$ 180,90
2.38	90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2), AF_05/2015	SINAPI	UN	31,00	R\$ 3,96	R\$ 122,76
2.39	90458	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM), AF_05/2015	SINAPI	UN	3,00	R\$ 25,65	R\$ 76,95
2.40	90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM), AF_05/2015	SINAPI	UN	4,00	R\$ 9,04	R\$ 36,16
2.41	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	SEINFRA	M	56,72	R\$ 6,03	R\$ 393,07
2.42	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	34,03	R\$ 10,86	R\$ 369,57
2.43	90447	RASGO EM ALVENARIA PARA ELETRODUTOS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	SINAPI	M	26,01	R\$ 6,69	R\$ 174,01
2.44	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_05/2015	SINAPI	M	26,01	R\$ 12,35	R\$ 321,22

Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
TÍTULO:	MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE COROATÁ	DATA:	11/10/2023	BDI:	
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO 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 EM CODÓ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE	FONTES:	ORSE 2023/07 111,93%	MÊS:	70,07%
LOCAL:	CODÓ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE	VERSÃO:	SEINFRA 027 SEM DESONERAÇÃO 112,76%	REF:	05/2021
RESPONSÁVEL:	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH	HORA:	SINAPI 2023/08 SEM DESONERAÇÃO 114,08%		09/2023
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	PRÓPRIA 114,08%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	35,00	R\$ 25,79	R\$ 902,65
2.46	90446	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MAIORES QUE 75 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	10,50	R\$ 28,03	R\$ 294,32
2.47	90444	RASGO EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	SINAPI	M	23,51	R\$ 24,15	R\$ 567,77
2.48	S02625	REASSENTAMENTO DE MEIO FIO	ORSE	M	20,41	R\$ 9,86	R\$ 201,24
2.49	100697	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MEDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	SINAPI	UN	13,00	R\$ 68,30	R\$ 887,90
2.50	MP - CPU 005	RECOLOCAÇÃO DE FÓRROS EM REGUA DE PVC E PERFIS, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL	COMPOSIÇÕES	M*	113,43	R\$ 16,12	R\$ 1.828,49
2.51	S07216	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS SANITÁRIOS	ORSE	UN	32,00	R\$ 13,42	R\$ 429,44
2.52	97664	REMOÇÃO DE ACESSÓRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	26,00	R\$ 1,36	R\$ 35,36
2.53	S03024	REMOÇÃO DE ATERRAMENTO	ORSE	UN	7,00	R\$ 33,61	R\$ 235,27
2.54	S08387	REMOÇÃO DE BANCADA DE GRANITO (OU MARMORE)	ORSE	M2	5,70	R\$ 19,80	R\$ 112,86
2.55	MP - CPU 006	REMOÇÃO DE BOMBA CENTRÍFUGA 3/4 CV	COMPOSIÇÕES	UND	3,00	R\$ 21,92	R\$ 65,76
2.56	MP - CPU 007	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES	M	1.361,01	R\$ 0,66	R\$ 898,27
2.57	S03264	REMOÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR	ORSE	UN	7,00	R\$ 19,21	R\$ 134,47
2.58	S07214	REMOÇÃO DE CAIXA DE DESCARGA EMBUTIDA	ORSE	UN	3,00	R\$ 38,43	R\$ 115,29
2.59	S07213	REMOÇÃO DE CAIXA PRE-MOLDADA DE CONCRETO PARA AR CONDICIONADO	ORSE	UN	4,00	R\$ 16,98	R\$ 67,92
2.60	S00038	REMOÇÃO DE CALHA DE ZINCO	ORSE	M	34,03	R\$ 9,88	R\$ 336,22
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	90,74	R\$ 19,17	R\$ 1.739,49
2.65	S00227	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO)	ORSE	M*	36,30	R\$ 49,56	R\$ 1.799,03
2.66	S04859	REMOÇÃO DE FECHADURA	ORSE	UN	61,00	R\$ 5,47	R\$ 333,67
2.67	S04521	REMOÇÃO DE FERRUGEM EM ESQUADRIAS OU ESTRUTURAS METÁLICAS COM ESCOVA DE AÇO	ORSE	M2	29,50	R\$ 39,06	R\$ 1.152,27
2.68	97641	REMOÇÃO DE FÓRRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	88,47	R\$ 4,48	R\$ 396,35
2.69	97640	REMOÇÃO DE FÓRROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	272,21	R\$ 1,45	R\$ 394,70
2.70	S09420	REMOÇÃO DE GRELHA P/ RALO	ORSE	UN	16,00	R\$ 2,47	R\$ 39,52
2.71	S07218	REMOÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA	ORSE	M2	306,23	R\$ 6,46	R\$ 1.978,25
2.72	MP - CPU 008	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES	M	25,01	R\$ 0,66	R\$ 16,51
2.73	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	21,56	R\$ 28,40	R\$ 612,30
2.74	S03262	REMOÇÃO DE LAVATÓRIO	ORSE	UN	13,00	R\$ 12,09	R\$ 157,17
2.75	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	21,00	R\$ 10,94	R\$ 229,74
2.76	MP - CPU 009	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES	UND	251,00	R\$ 1,26	R\$ 316,26
2.77	97666	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	41,00	R\$ 7,98	R\$ 327,18
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	7,00	R\$ 19,80	R\$ 138,60
2.80	S08040	REMOÇÃO DE PINTURA A BASE ESMALTE, UTILIZANDO REMOVEDOR DE TINTA CORAL OU SIMILAR - REV 02	ORSE	M2	58,15	R\$ 10,64	R\$ 618,72
2.81	S03967	REMOÇÃO DE PINTURA COM APLICAÇÃO 01 DEMAO DE REMOVEDOR DE TINTA, MARCA CORAL OU SIMILAR	ORSE	M2	90,74	R\$ 15,76	R\$ 1.430,08
2.82	S07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	ORSE	M2	435,19	R\$ 6,60	R\$ 2.872,25
2.83	97643	REMOÇÃO DE PISO DE MADEIRA (ASSOALHO E BARROTE), DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	22,69	R\$ 21,97	R\$ 498,59
2.84	S02456	REMOÇÃO DE PISO EM MÁRMORE	ORSE	M*	12,01	R\$ 14,94	R\$ 179,43
2.85	S09641	REMOÇÃO DE PISO EM PEDRA PORTUGUESA	ORSE	M2	15,01	R\$ 24,30	R\$ 364,74
2.86	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	22,01	R\$ 8,29	R\$ 182,46
2.87	MP - CPU 010	REMOÇÃO DE POSTE DE CONCRETO ARMADO SEÇÃO CIRCULAR OU DUPLA	COMPOSIÇÕES	UND	1,00	R\$ 190,36	R\$ 190,36
2.88	S10970	REMOÇÃO DE PRATELEIRA DE MADEIRA	ORSE	M	34,03	R\$ 4,96	R\$ 168,79
2.89	97648	REMOÇÃO DE PROTEÇÃO TÉRMICA PARA COBERTURA EM EPS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	24,96	R\$ 1,77	R\$ 44,18
2.90	S07224	REMOÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO DE EMBUTIR OU SOBREPOR	ORSE	UN	3,00	R\$ 38,40	R\$ 115,20
2.91	S03027	REMOÇÃO DE RELÉ FOTO-ELÉTRICO EM POSTE	ORSE	UN	4,00	R\$ 22,26	R\$ 89,04
2.92	S08039	REMOÇÃO DE TAMPO DE PIA EM AÇO INOX	ORSE	M2	7,60	R\$ 19,80	R\$ 150,48
2.93	97637	REMOÇÃO DE TAPUME/ CHAPAS METÁLICAS E DE MADEIRA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	90,74	R\$ 2,30	R\$ 208,70
2.94	S01858	REMOÇÃO DE TELA GALVANIZADA	ORSE	M2	68,06	R\$ 3,29	R\$ 223,92
2.95	S00009	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS CERÂMICAS	ORSE	M2	340,26	R\$ 11,21	R\$ 3.814,31
2.96	S04943	REMOÇÃO DE TELHAMENTO COM TELHAS ONDULADAS FIBROCIMENTO OU ALUMÍNIO	ORSE	M2	680,51	R\$ 8,78	R\$ 5.974,88
2.97	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	680,51	R\$ 3,08	R\$ 2.095,97
2.98	97652	REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VAO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	R\$ 166,41	R\$ 499,23
2.99	97651	REMOÇÃO DE TESSOURAS DE MADEIRA, COM VAO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	UN	3,00	R\$ 73,41	R\$ 220,23
2.100	S03265	REMOÇÃO DE TORNEIRA	ORSE	UN	26,00	R\$ 4,67	R\$ 121,42
2.101	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M2	680,51	R\$ 6,63	R\$ 4.511,78
2.102	S04867	REMOÇÃO DE TUBULAÇÃO DE GÁS	ORSE	M	15,01	R\$ 9,88	R\$ 148,30
2.103	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	35,00	R\$ 0,44	R\$ 15,40
2.104	S03254	REMOÇÃO DE VÁLVULA DE DESCARGA	ORSE	UN	7,00	R\$ 111,45	R\$ 780,15
2.105	S02095	REMOÇÃO DE VASO SANITÁRIO	ORSE	UN	14,00	R\$ 12,09	R\$ 169,26
2.106	MP - CPU 011	REMOÇÃO DE VENTILADOR DE TETO	COMPOSIÇÕES	UND	6,00	R\$ 5,34	R\$ 32,04

Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
TÍTULO:	MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE COROATÁ	DATA: 11/10/2023		BDI:		
		FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF:
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO 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 EM CODÔ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
		SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
		SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	114,08%	71,35%	
LOCAL:	CODÔ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE					
RESPONSÁVEL:	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
2.107	S00039	REMOÇÃO DE VIDRO	ORSE	M2	34,03	R\$ 3,29	R\$ 111,96
2.108	S04715	REMOÇÃO DE VIDRO TEMPERADO	ORSE	M2	34,03	R\$ 13,42	R\$ 456,68
2.109	S03261	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE LOUÇAS SANITÁRIAS	ORSE	UN	13,00	R\$ 115,26	R\$ 1.498,38
2.110	S02602	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE PARALELEPÍPEDO SOBRE COLCHÃO DE AREIA	ORSE	M2	53,73	R\$ 59,50	R\$ 3.196,94
2.111	S04979	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO 4, 6, OU 8MM	ORSE	M2	22,73	R\$ 16,87	R\$ 383,46
2.112	S03145	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE TELHA TRAPEZOIDAL EM ALUMÍNIO	ORSE	M2	51,31	R\$ 27,44	R\$ 1.407,95
2.113	S04866	REMOÇÃO E REASSENTAMENTO DE TOLDO	ORSE	M2	12,04	R\$ 38,40	R\$ 462,34
2.114	MP - CPU 012	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE LUMINÁRIAS 1X32W, 2X32W, 3X32W OU 4X32W	COMPOSIÇÕES	UND	76,00	R\$ 20,24	R\$ 1.538,24
2.115	S02624	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE MEIO-FIO	ORSE	M	34,93	R\$ 16,77	R\$ 585,78
2.116	S02242	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO A PARALELEPÍPEDO OU PRE-MOLDADO DE CONCRETO	ORSE	M2	42,54	R\$ 52,89	R\$ 2.249,94
2.117	S00340	REMOÇÃO E REPOSIÇÃO DE POSTE DE FERRO GALVANIZADO SIMPLES (6,00 A 10,00 M)	ORSE	UN	1,00	R\$ 65,97	R\$ 65,97
2.118	S11101	RETIRADA DE CAIXA DE INCÊNDIO, INCLUSIVE REGISTROS, MANGUEIRAS E ACESSÓRIOS	ORSE	UN	3,00	R\$ 38,40	R\$ 115,20
2.119	S00043	RETIRADA DE CALHA	ORSE	M	90,74	R\$ 9,88	R\$ 896,51
2.120	S12631	RETIRADA DE DIVISÓRIA TIPO NAVAL	ORSE	M2	34,49	R\$ 26,23	R\$ 904,67
2.121	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	47,64	R\$ 11,67	R\$ 555,96
2.122	S10235	RETIRADA DE RODAPÉ DE MADEIRA - REV. 01 - 10/2021	ORSE	M	15,01	R\$ 5,88	R\$ 88,26
2.123	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100MM	SEINFRA	M	68,06	R\$ 11,59	R\$ 788,82
2.124	C3043	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150MM	SEINFRA	M	26,87	R\$ 15,72	R\$ 422,40
2.125	C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50MM	SEINFRA	M	45,37	R\$ 7,86	R\$ 356,61
2.126	C3048	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75MM	SEINFRA	M	29,40	R\$ 9,72	R\$ 285,77
2.127	C3379	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 100MM	SEINFRA	M	61,25	R\$ 4,08	R\$ 249,90
2.128	C3381	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 150MM	SEINFRA	M	67,16	R\$ 5,85	R\$ 392,89
2.129	C3377	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 50MM	SEINFRA	M	113,43	R\$ 2,57	R\$ 291,52
2.130	C3378	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 75MM	SEINFRA	M	23,52	R\$ 3,03	R\$ 71,27
2.131	S04297	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE MADEIRAMENTO PARA TELHAS CERÂMICAS	ORSE	M2	68,06	R\$ 80,28	R\$ 5.463,86
2.132	S04858	RETIRADA E REASSENTAMENTO DE RODAPÉ DE MÁRMORE	ORSE	M	70,33	R\$ 16,33	R\$ 1.148,49
<b>3</b>		<b>SERVIÇOS TÉCNICOS</b>				<b>R\$</b>	<b>743.537,43</b>
3.1	90768	ARQUITETO DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00	R\$ 83,04	R\$ 2.906,40
3.2	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00	R\$ 23,98	R\$ 839,30
3.3	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	51,00	R\$ 24,85	R\$ 1.267,35
3.4	90775	DESENHISTA PROJETISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,00	R\$ 18,80	R\$ 1.316,00
3.5	MP - CPU 013	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA) COM PERICULOSIDADE 15%	COMPOSIÇÕES	H	102,00	R\$ 27,03	R\$ 2.757,06
3.6	MP - CPU 014	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA) COM PERICULOSIDADE 15%	COMPOSIÇÕES	H	102,00	R\$ 21,57	R\$ 2.200,14
3.7	88266	ELETROTÉCNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00	R\$ 31,28	R\$ 1.094,80
3.8	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	121,00	R\$ 24,48	R\$ 2.962,08
3.9	90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00	R\$ 31,00	R\$ 1.085,00
3.10	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	32,00	R\$ 128,04	R\$ 4.097,28
3.11	MP - CPU 184	ENGENHEIRO MECÂNICO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÕES	H	35,00	R\$ 128,04	R\$ 4.481,40
3.12	MP - CPU 015	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (HORISTA) COM PERICULOSIDADE 15%	COMPOSIÇÕES	H	70,00	R\$ 133,92	R\$ 9.374,40
3.13	88273	MARCENEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,00	R\$ 24,34	R\$ 1.703,80
3.14	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	121,00	R\$ 25,03	R\$ 3.028,63
3.15	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	121,00	R\$ 25,87	R\$ 3.130,27
3.16	88321	TÉCNICO DE LABORATÓRIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,00	R\$ 41,84	R\$ 2.928,80
3.17	88322	TÉCNICO DE SONDAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,00	R\$ 22,12	R\$ 1.548,40
3.18	90781	TOPOGRAFO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	35,00	R\$ 26,32	R\$ 921,20
3.19	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,00	R\$ 20,42	R\$ 1.429,40
3.20	100309	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	70,00	R\$ 45,46	R\$ 3.182,20
3.21	MP - CPU 016	OFICIAL DE MANUTENÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA)	COMPOSIÇÕES	MÊS	4,00	R\$ 4.377,78	R\$ 17.511,12
3.22	MP - CPU 017	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MENSALISTA) COM PERICULOSIDADE 15%	COMPOSIÇÕES	MÊS	3,00	R\$ 4.790,16	R\$ 14.370,48
3.23	MP - CPU 018	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES(MENSALISTA) COM PERICULOSIDADE 15%	COMPOSIÇÕES	MÊS	36,00	R\$ 3.838,71	R\$ 138.193,56
3.24	MP - CPU 019	ENGENHEIRO ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES E PERICULOSIDADE DE 15%	COMPOSIÇÕES	MÊS	12,00	R\$ 23.632,84	R\$ 283.594,08
3.25	MP - CPU 190	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	COMPOSIÇÕES	MÊS	12,00	R\$ 19.801,19	R\$ 237.614,28
<b>4</b>		<b>MOVIMENTAÇÕES DE TERRA</b>				<b>R\$</b>	<b>15.024,67</b>
4.1	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	34,03	R\$ 96,11	R\$ 3.270,62
4.2	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	6,82	R\$ 33,59	R\$ 229,08
4.3	S02586	BASE COM SOLO-BRITA MISTURADO NA PISTA, COM MATERIAL DA PRÓPRIA ESCAVAÇÃO, SEM TRANSPORTE DA BRITA	ORSE	M3	11,35	R\$ 52,39	R\$ 594,63
4.4	C3136	BASE SOLO BRITA COM 40% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	9,19	R\$ 75,25	R\$ 691,55
4.5	C3137	BASE SOLO BRITA COM 50% DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	11,35	R\$ 86,57	R\$ 982,57
4.6	100973	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PA CARREGADEIRA (CACAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E	SINAPI	M3	9,08	R\$ 8,63	R\$ 78,38
4.7	S02522	COMPACTAÇÃO DE ATERROS, COM ROLO VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, A 100% DO PROCTOR NORMAL.	ORSE	M3	20,42	R\$ 4,50	R\$ 91,89
4.8	S02521	COMPACTAÇÃO DE ATERROS, COM ROLO VIBRATORIO PE DE CARNEIRO, A 95% DO PROCTOR NORMAL.	ORSE	M3	9,08	R\$ 3,80	R\$ 34,50
4.9	S11448	COMPACTAÇÃO MANUAL COM COMPACTADOR A PERCUSSÃO SAPINHO, A 95% DO PN	ORSE	M3	20,42	R\$ 17,57	R\$ 358,78

Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
TÍTULO:	MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE COROATÁ	DATA:	11/10/2023	BDI:							
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO 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 ESTABELECIAMENTOS ASSISTENCIAIS EM SAÚDE (EAS) GERENCIADOS PELA EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES LOCALIZADOS EM CODÓ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE	FORTE	ORSE	VERSÃO	2023/07	HORA	111,93%	MÊS	70,07%	REF:
LOCAL:	CODÓ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE	FORTE	SEINFRA	VERSÃO	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA	112,76%	MÊS	71,07%	REF:	05/2021
RESPONSÁVEL:	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH	FORTE	SINAPI	VERSÃO	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	HORA	114,08%	MÊS	71,35%	REF:	09/2023
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		VERSÃO	PRÓPRIA	HORA	114,08%	MÊS	71,35%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
4.10	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	529,13	R\$ 0,20	R\$ 105,83
4.11	S02497	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ATÉ 1,50M	ORSE	M3	18,16	R\$ 49,56	R\$ 900,01
4.12	S02498	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 1,50 E 3,00M	ORSE	M3	9,08	R\$ 74,34	R\$ 675,01
4.13	S02502	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA OU CAVA EM MATERIAL DE 1ª CATEGORIA, PROFUNDIDADE ENTRE 3,00 E 4,50M	ORSE	M3	6,82	R\$ 74,34	R\$ 507,00
4.14	S09927	ESCAVAÇÃO MECÂNICA, REATERRO E COMPACTAÇÃO VALA MATERIAL 1ª CATEGORIA	ORSE	M3	7,95	R\$ 7,96	R\$ 63,28
4.15	S04550	ESCAVAÇÃO DE VALA PROF. 1,50 ATE 3,00M MATERIAL DE 2ª CATEGORIA C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ORSE	M3	7,35	R\$ 5,20	R\$ 38,22
4.16	S04551	ESCAVAÇÃO DE VALA PROF. 3,00 ATE 4,50M MATERIAL DE 2ª CATEGORIA C/ ESCAVADEIRA HIDRAULICA	ORSE	M3	2,27	R\$ 6,53	R\$ 14,82
4.17	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF_11/2019	SINAPI	M3	430,99	R\$ 1,30	R\$ 560,29
4.18	C0096	REATERRO APILOADO	SEINFRA	M3	36,30	R\$ 45,94	R\$ 1.667,62
4.19	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	18,16	R\$ 29,14	R\$ 529,18
4.20	S96995S	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE, AF_10/2017	ORSE	M3	22,69	R\$ 51,52	R\$ 1.168,99
4.21	S05065	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA NAO PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	ORSE	TKM	1.411,43	R\$ 1,06	R\$ 1.496,12
4.22	S05074	TRANSPORTE COMERCIAL COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M³, EM RODOVIA PAVIMENTADA (DENSIDADE=1,5T/M³)	ORSE	TKM	1.361,01	R\$ 0,71	R\$ 966,32
5	<b>ESCORAMENTOS</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	11,35	R\$ 51,58	R\$ 585,43
5.2	S07301	ESCORAMENTO DE VALAS TIPO CONTÍNUO SIMPLES	ORSE	M2	11,35	R\$ 50,60	R\$ 574,31
5.3	S00114	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM TABUAS DE PINHO, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO	ORSE	M²	34,03	R\$ 83,39	R\$ 2.837,76
5.4	S03475	ESCORAMENTO EM MADEIRA P/ EDIFICAÇÕES C/ VIGAS E LAJES MACIÇAS, 05 USOS	ORSE	M2	34,03	R\$ 16,84	R\$ 573,07
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	65,38	R\$ 32,52	R\$ 2.126,16
6	<b>ESGOTAMENTO</b>						
6.1	C2806	ESGOTAMENTO COM CONJUNTO MOTO-BOMBA DE 20MS/H, H=6M.C.A	SEINFRA	H	133,00	R\$ 5,40	R\$ 718,20
6.2	S10320	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA BLOCO DE CIMENTO E CONCRETO ARMADO, DIMENSÕES INTERNAS 1,80 X 3,60 X 1,80 M	ORSE	UN	1,00	R\$ 22.203,10	R\$ 22.203,10
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	1,00	R\$ 31.629,24	R\$ 31.629,24
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	1,00	R\$ 11.745,83	R\$ 11.745,83
6.5	S07939	SUMIDOURO PAREDES COM BLOCOS CERÂMICOS 6 FUROS E DIMENSÕES INTERNAS DE 5,40 X 2,70 X 1,50 M - R1	ORSE	UN	1,00	R\$ 16.696,85	R\$ 16.696,85
6.6	C4162	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ANEIS D=1,20M	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.689,38	R\$ 2.689,38
6.7	98062	SUMIDOURO CIRCULAR EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,88" M, ALTURA INTERNA = 2,00 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 13,1 M² (PARA 5 CONTRIBUINTES)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 3.067,92	R\$ 3.067,92
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	1,00	R\$ 3.318,55	R\$ 3.318,55
6.9	I39364S	FOSSA SÉPTICA SEM FILTRO, EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), PARA 40 A 52 CONTRIBUINTES, CILÍNDRICA, COM TAMPA, CAPACIDADE APROXIMADA DE "10000" LITROS	ORSE	UN	2,00	R\$ 11.263,25	R\$ 22.526,50
6.10	MP - CPU 020	DESENTUPIMENTO DE VASO SANITÁRIO OU MICTÓRIO.	COMPOSIÇÕES	UND	26,00	R\$ 155,49	R\$ 4.042,74
6.11	S01583	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIAM = 100 X 50MM	ORSE	UN	16,00	R\$ 21,55	R\$ 344,80
6.12	S01610	CAP DE PVC RÍGIDO C/ ANEIS P/ ESGOTO, DIÂM. = 50MM	ORSE	UN	11,00	R\$ 10,12	R\$ 111,32
6.13	00001858	CURVA LONGA PVC, PB, JE, 45 GRAUS, DN 100 MM, PARA REDE COLETORA ESGOTO	SINAPI	UN	26,00	R\$ 48,67	R\$ 1.265,42
7	<b>DRENAGEM</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\$ 1.785,66	R\$ 1.785,66
7.2	C0406	BOCA DE BUEIRO DUPLO TUBULAR D= 80CM	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.669,24	R\$ 2.669,24
7.3	S01532	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM	ORSE	M	30,10	R\$ 38,24	R\$ 1.151,02
7.4	S01533	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 150MM	ORSE	M	18,20	R\$ 68,12	R\$ 1.239,78
7.5	S08473	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 200MM	ORSE	M	18,20	R\$ 88,87	R\$ 1.617,43
7.6	S05407	FORNECIMENTO DE TUBO DE PVC DEPOFO, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, PN 1MPA, DIÂM = 300MM	ORSE	M	8,40	R\$ 442,01	R\$ 3.712,88
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 -	SINAPI	M	23,10	R\$ 155,85	R\$ 3.600,14
7.8	S10224	CAIALETA DE DRENAGEM EM CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS 40 X 50CM, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO MANUAL	ORSE	M	6,30	R\$ 525,28	R\$ 3.309,26
8	<b>SUPERESTRUTURA</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	6,82	R\$ 455,78	R\$ 3.108,42
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	9,08	R\$ 492,33	R\$ 4.470,36
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	SINAPI	M3	4,55	R\$ 559,71	R\$ 2.546,68
8.4	92803	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	68,01	R\$ 9,36	R\$ 636,57
8.5	92801	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	194,89	R\$ 10,13	R\$ 1.974,24
8.6	92802	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	253,68	R\$ 10,12	R\$ 2.567,24
8.7	92798	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 25,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	158,79	R\$ 9,37	R\$ 1.487,86
8.8	92799	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 4,2 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	45,37	R\$ 10,94	R\$ 496,35
8.9	92800	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 5,0 MM. AF_06/2022	SINAPI	KG	56,72	R\$ 9,95	R\$ 564,36
8.10	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL 2 X	SEINFRA	M2	22,69	R\$ 140,22	R\$ 3.181,59
8.11	S07692	LANÇAMENTO DE CONCRETO SIMPLES FABRICADO NA OBRA, INCLUSIVE ADENSAMENTO E ACABAMENTO EM PEÇAS DA SUPERESTRUTURA	ORSE	M3	45,37	R\$ 46,40	R\$ 2.105,17
8.12	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	22,69	R\$ 65,22	R\$ 1.479,84
9	<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>						
9.1	MP - CPU 021	INSTALAÇÃO DE ISOLAMENTO COM LÃ DE ROCHA EM PAREDES DRYWAL	COMPOSIÇÕES	M2	11,35	R\$ 18,37	R\$ 208,50
9.2	96373	INSTALAÇÃO DE REFORÇO METÁLICO EM PAREDE DRYWALL, AF_07/2023	SINAPI	M	18,16	R\$ 15,56	R\$ 282,57
9.3	91815	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DE ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO PALHETA, PARA ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, AF_10/2022	SINAPI	M2	45,37	R\$ 75,50	R\$ 3.425,44
9.4	89470	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM (ESPESURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO, AF_10/2022	SINAPI	M2	45,37	R\$ 85,78	R\$ 3.891,84
9.5	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	SINAPI	M2	15,89	R\$ 136,99	R\$ 2.176,77
9.6	103334	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 14X19X19 CM (ESPESURA 14 CM, BLOCO DEITADO) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	SINAPI	M2	11,35	R\$ 136,99	R\$ 1.554,84
9.7	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	SINAPI	M2	47,64	R\$ 85,67	R\$ 4.081,32

Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
TÍTULO:	MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE COROATÁ	DATA:	11/10/2023	BDI:			
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO 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 EM CODÓ, COROATÁ, TIMBIRÁS E MATÕES DO NORTE	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023	
LOCAL:		CODÓ, COROATÁ, TIMBIRÁS E MATÕES DO NORTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
RESPONSÁVEL:		EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	114,08%	71,35%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
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	47,64	R\$ 85,67	R\$ 4.081,32
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\$ 16,99	R\$ 84,95
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	20,42	R\$ 99,67	R\$ 2.035,26
9.11	S00191	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS - REV 02	ORSE	M2	9,58	R\$ 777,02	R\$ 7.443,85
9.12	S03417	DIVISÓRIA EM PVC ESTRUTURADO EM PERFIS DE AÇO PINTADO EM EPOXI-POLIESTER, MONTADA	ORSE	M2	6,82	R\$ 120,00	R\$ 818,40
9.13	MP - CPU 022	DIVISÓRIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E=40MM, COM PERFIS EM AÇO OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES	M²	13,62	R\$ 203,85	R\$ 2.776,44
9.14	C4487	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE DUPLO, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	14,07	R\$ 100,40	R\$ 1.412,63
9.15	C4489	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPE DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	22,69	R\$ 107,10	R\$ 2.430,10
9.16	S04947	JUNTA DE DILATAÇÃO ELÁSTICA (PVC) P/ CONCRETO, TIPO O-120/3, PRESSAO ATE 2 MCA, FUGENBAND, VEDAGIT OU SIMILAR	ORSE	M	11,35	R\$ 93,43	R\$ 1.060,43
9.17	101274	JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA PARA PISOS, 27MM X 3MM	ORSE	M	12,71	R\$ 2,02	R\$ 25,67
9.18	96369	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS PARA PAREDES COM ÁREA	SINAPI	M2	18,16	R\$ 242,73	R\$ 4.407,98
9.19	96358	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÁOAS, AF 07/2023 PS	SINAPI	M2	25,88	R\$ 109,97	R\$ 2.846,02
9.20	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	22,69	R\$ 55,00	R\$ 1.247,95
9.21	S12630	RECOLOCAÇÃO DE DIVISÓRIA TIPO NAVAL	ORSE	M2	13,62	R\$ 19,18	R\$ 261,23
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	11,35	R\$ 260,11	R\$ 2.952,25
9.23	00034547	TELHA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,20 A 1,70' MM, MALHA 15 X 15 MM, (C X L) 50 X 12' CM	SINAPI	M	11,35	R\$ 4,09	R\$ 46,42
9.24	S11396	COBOGO CIMENTO TIPO "VENEZIANA", DIM: 40 X 40 X 9CM	ORSE	M2	11,26	R\$ 113,76	R\$ 1.280,94
9.25	MP - CPU 023	PAINEL ACÚSTICO DE EUCATEX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	M²	80,01	R\$ 35,68	R\$ 2.854,76
<b>10</b>	<b>COBERTURA</b>					<b>R\$</b>	<b>189.372,36</b>
10.1	100434	CALHA DE BEIRAL SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO	SINAPI	M	22,69	R\$ 142,92	R\$ 3.242,85
10.2	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M	34,03	R\$ 150,77	R\$ 5.130,70
10.3	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M	22,69	R\$ 57,80	R\$ 1.306,94
10.4	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M	40,84	R\$ 77,99	R\$ 3.185,11
10.5	94219	CUMEIRA E ESPIGÃO 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	158,79	R\$ 28,37	R\$ 4.504,87
10.6	94220	CUMEIRA E ESPIGÃO 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	27,23	R\$ 49,49	R\$ 1.347,61
10.7	S00254	CUMEIRA EM ALUMÍNIO - 30CM DE CADA LADO, E = 0,8MM	ORSE	M	45,37	R\$ 112,25	R\$ 5.092,78
10.8	94221	CUMEIRA 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	68,06	R\$ 22,18	R\$ 1.509,57
10.9	94223	CUMEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO, AF 07/2019	SINAPI	M	34,03	R\$ 117,90	R\$ 4.012,14
10.10	100325	CUMEIRA SHED PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E ICAMENTO, AF 07/2019	SINAPI	M	6,82	R\$ 128,27	R\$ 874,80
10.11	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), AF 07/2019	SINAPI	M	49,91	R\$ 23,73	R\$ 1.184,36
10.12	C1341	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	SEINFRA	M2	68,06	R\$ 32,88	R\$ 2.224,20
10.13	S12509	ESTRUTURA METÁLICA P/ COBERTURA OVIGAS-TRELÇA PRATI E TERÇAS EM UDC 127, 2 ÁGUAS, SEM LANTERNIM, VÁO 10.01 A 20,0M, PINTADA 1 D OXIDO FERRO + 2 D ESMALTE	ORSE	M2	8,01	R\$ 201,35	R\$ 1.612,81
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\$ 2.101,29	R\$ 4.202,58
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\$ 2.215,81	R\$ 4.431,62
10.16	S03964	IMUNIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES DE MADEIRA COM APLICAÇÃO DE 01 DEMAO DE JIMO CUIPIM INCOLOR OU SIMILAR	ORSE	M2	113,43	R\$ 13,11	R\$ 1.487,07
10.17	S00209	MADEIRAMENTO EM MASSARANDUBA/MADEIRA DE LEI, TESOURA COM VAO DE 4M A 6 M	ORSE	UN	3,00	R\$ 1.255,57	R\$ 3.766,71
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	68,06	R\$ 31,94	R\$ 2.173,84
10.19	MP - CPU 024	PINGADEIRA EM CONCRETO ARMADO, L = 20CM	COMPOSIÇÕES	M	45,37	R\$ 55,95	R\$ 2.538,45
10.20	1116155	POLIESTIRENO EXPANDIDO/EPS (ISOPOR), TIPO 2F, PLACA, ISOLAMENTO TERMOACÚSTICO, E = 10 MM, 1000 X 500 MM	ORSE	M2	226,84	R\$ 6,09	R\$ 1.381,46
10.21	S04861	REPOSIÇÃO DE MADEIRAMENTO P/ RIPAO 5CM X 6CM, COM AFASTAMENTO DE 28CM, (EXCETO RIPAO)	ORSE	M2	226,84	R\$ 50,40	R\$ 11.432,74
10.22	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	136,11	R\$ 48,60	R\$ 6.614,95
10.23	S00304	RUFO DE CONCRETO ARMADO FCK=20MPA L=30CM E H=5CM	ORSE	M	34,03	R\$ 38,96	R\$ 1.325,81
10.24	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	M	45,37	R\$ 108,24	R\$ 4.910,85
10.25	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M	29,50	R\$ 48,99	R\$ 1.445,21
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	68,06	R\$ 86,42	R\$ 5.881,75
10.27	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M2	113,43	R\$ 41,02	R\$ 4.652,90
10.28	94204	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M2	113,43	R\$ 46,34	R\$ 5.256,35
10.29	94195	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M2	20,42	R\$ 28,67	R\$ 585,44
10.30	94198	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO PORTUGUESA, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	SINAPI	M2	20,42	R\$ 31,81	R\$ 649,56
10.31	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019	SINAPI	M2	147,45	R\$ 78,59	R\$ 11.588,10
10.32	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP=0,7MM	SEINFRA	M2	45,90	R\$ 62,37	R\$ 2.862,78
10.33	94218	TELHAMENTO COM TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO E = 8 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO, AF 07/2019 PS	SINAPI	M2	37,45	R\$ 173,60	R\$ 6.501,32
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	147,45	R\$ 69,42	R\$ 10.235,98
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	147,45	R\$ 65,54	R\$ 9.663,67
10.36	S00244	TELHAMENTO COM TELHA TRANSLUCIDA EM FIBRA DE VIDRO, ONDULADA, 2,44 X 0,36 M, ESP=6MM, FORTLEY OU SIMILAR	ORSE	M2	15,89	R\$ 77,65	R\$ 1.233,86
10.37	S13060	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAPAS DE POLICARBONATO, E=8MM EM TOLDO/COBERTURA/FECHAMENTO/ETC - REV 01	ORSE	M²	15,69	R\$ 471,35	R\$ 7.395,48
10.38	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	12,09	R\$ 249,04	R\$ 3.010,89
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	SINAPI	M2	113,43	R\$ 88,73	R\$ 10.064,64
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	SINAPI	M2	193,42	R\$ 88,73	R\$ 17.162,16
10.41	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA,	SINAPI	M2	113,43	R\$ 25,16	R\$ 2.853,90
10.42	109364	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO, DESENVOLVIMENTO 80CM	ORSE	M	20,01	R\$ 81,43	R\$ 1.629,41
10.43	S94228S	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF 07/2019	ORSE	M	25,01	R\$ 96,67	R\$ 2.417,72
10.44	S12625	RETELHAMENTO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR.	ORSE	M2	453,67	R\$ 10,55	R\$ 4.786,22

Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
TÍTULO:	MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE COROATÁ	DATA:	11/10/2023	BDI:					
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO 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 HOSPITAIS LOCALIZADOS EM CODÓ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE	ORSE	2023/07	HORA	111,93%	MÊS	70,07%	REF:	09/2023
LOCAL:	CODÓ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	112,76%	PRÓPRIA <td>71,07%</td> <td>05/2021</td>	71,07%	05/2021	
RESPONSÁVEL:	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITAIS - EMSERH	SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11	REVESTIMENTOS						R\$ 223.901,07
11.1	C0094	APIÇAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	68,06	R\$ 34,28	R\$ 2.333,10
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	4,55	R\$ 524,78	R\$ 2.387,75
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	4,55	R\$ 862,14	R\$ 3.922,74
11.4	95240	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 07/2016	SINAPI	M2	11,35	R\$ 17,31	R\$ 196,47
11.5	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M2	90,74	R\$ 50,67	R\$ 4.597,80
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	136,11	R\$ 53,07	R\$ 7.223,36
11.7	S07359	BATE MACA DE 800X150MM EM CHAPA DE AÇO INOX 304, E=1,3MM, ACABAMENTO POLIDO, DOTADO DE 4 FURROS E PARAFUSOS INOX AUTO-ATARRACHANTE	ORSE	UN	41,00	R\$ 49,48	R\$ 2.028,68
11.8	MP - CPU 025	BATE MACA EM PERFIS DE PVC	COMPOSIÇÕES	M	41,01	R\$ 107,45	R\$ 4.406,52
11.9	S09716	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1", BOLEADO, PARA ARREMATAS EM REVESTIMENTOS CERÁMICOS	ORSE	M	10,50	R\$ 19,78	R\$ 207,69
11.10	S05049	CANTONEIRA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, ANTIDERRAPANTE, 2" X 2", PARA ARREMATAS	ORSE	M	10,26	R\$ 49,11	R\$ 503,87
11.11	I07052	CERÂMICA 20 X 20 CM, ELIZABETH, COR CRISTAL BRANCO, OU SIMILAR	ORSE	M2	11,35	R\$ 22,78	R\$ 258,55
11.12	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,35	R\$ 73,81	R\$ 837,74
11.13	I00576	CHAPA AÇO INOXIDÁVEL Nº22, DIMENSÃO 2,0 X 1,0M	ORSE	M2	9,08	R\$ 242,23	R\$ 2.199,45
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	113,43	R\$ 4,60	R\$ 521,78
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	SINAPI	M2	113,43	R\$ 85,97	R\$ 9.751,58
11.16	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/ TRINCA PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG=15CM REF. GENT LARG=5CM	SEINFRA	M	45,37	R\$ 19,78	R\$ 897,42
11.17	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS PIRETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG = 25CM	SEINFRA	M	45,37	R\$ 6,94	R\$ 314,87
11.18	S08395	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE PROTEÇÃO COM GROUT ESPESSURA DE ATÉ 1,5 CM	ORSE	M2	18,16	R\$ 105,05	R\$ 1.907,71
11.19	I8620	FITA ANTIDERRAPANTE LARG. 5CM FOSFORESCENTE 5M	SEINFRA	RL	4,20	R\$ 38,50	R\$ 161,70
11.20	MP - CPU 026	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA VINÍLICA COMPACTA, LINHA NERA CONTRACT PIXEL OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES	M2	106,84	R\$ 380,41	R\$ 40.643,00
11.21	S02235	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PISO DE BORRACHA 500 X 500 X 3MM, COR PRETA, (FLURIGOMA, DAUD OU SIMILAR)	ORSE	M2	34,03	R\$ 127,23	R\$ 4.329,64
11.22	00000134	GRAUITE CIMENTÍCIO PARA USO GERAL	SINAPI	KG	204,02	R\$ 2,28	R\$ 465,17
11.23	S10787	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM PLACA DE ESPUMA DE POLIURETANO POLIESTER E=75MM (TRORION-ILLUBRUCK, REF.: SONEX 75/75 OU SIMILAR)	ORSE	M2	2,10	R\$ 548,57	R\$ 1.152,00
11.24	S10169	PISO ALTA RESISTÊNCIA, 12"MM, COR CINZA, COM JUNTAS PLÁSTICAS, POLIMENTO ATÉ O ESMERIL 400 E ENGERAMENTO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO, APLICADO	ORSE	M2	90,74	R\$ 63,00	R\$ 5.716,62
11.25	S10170	PISO ALTA RESISTÊNCIA, COR CINZA, E=10MM, APLICADO COM JUNTAS, POLIDO ATÉ O ESMERIL 400 E ENGERADO, EXCLUSIVE ARGAMASSA DE REGULARIZAÇÃO	ORSE	M2	90,74	R\$ 58,00	R\$ 5.262,92
11.26	I8622	PISO TÁTIL ALERTA OU DIRECIONAL EMBORRACHADO COR PRETO	SEINFRA	M2	63,52	R\$ 148,78	R\$ 9.450,51
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	22,69	R\$ 96,25	R\$ 2.183,91
11.28	S02187	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA (EXISTENTE)	ORSE	M2	204,16	R\$ 30,40	R\$ 6.206,46
11.29	S07342	POLIMENTO DE PISO DE ALTA RESISTÊNCIA, NOVO- R1	ORSE	M2	90,74	R\$ 36,40	R\$ 3.302,94
11.30	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRIMO. AF 02/2023	SINAPI	M2	22,69	R\$ 232,99	R\$ 5.286,54
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	57,64	R\$ 71,38	R\$ 4.114,34
11.32	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2.	SINAPI	M2	56,72	R\$ 66,97	R\$ 3.798,54
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.	SINAPI	M2	68,06	R\$ 60,32	R\$ 4.105,38
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	56,72	R\$ 177,84	R\$ 10.087,08
11.35	S10715	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA - DENSIDADE = 3,2 G/CM³ - ESP=1,5CM	ORSE	M2	22,69	R\$ 103,63	R\$ 2.351,36
11.36	00010515	REVESTIMENTO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL 4, FORMATO MAIOR A 2025 CM2	SINAPI	M2	68,06	R\$ 54,46	R\$ 3.706,55
11.37	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	24,96	R\$ 60,86	R\$ 1.519,07
11.38	101742	RODAPE BORRACHA LISO, ALTURA = 7CM, ESPESSURA = 2 MM, PARA ARGAMASSA. AF 09/2020	SINAPI	M	22,69	R\$ 60,01	R\$ 1.361,63
11.39	96467	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRÃO POPULAR). AF 02/2023	SINAPI	M	56,72	R\$ 7,51	R\$ 425,97
11.40	S10046	RODAPE VINÍLICO H=5CM, E=1MM, FIXADO C/ COLA, SOBRE EMBOÇO	ORSE	M	56,71	R\$ 37,47	R\$ 2.124,92
11.41	I08676	TELA-FIX PARA TRINCAS E JUNTAS, EMBALAGEM COM 10CM X 40M	ORSE	M	31,76	R\$ 9,08	R\$ 288,38
11.42	S04113	TRATAMENTO DE FISSURAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (SEÇÃO ATÉ 5 X 5 CM)	ORSE	M	29,50	R\$ 15,04	R\$ 443,68
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	29,50	R\$ 14,66	R\$ 432,47
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	84,89	R\$ 23,97	R\$ 2.034,81
11.45	MP - CPU 028	PORCELANATO 62,5X62,5 CM, PEI 5, LINHA BIANCO ELIZABETH OU SIMILAR, REJUNTE EPOXI	COMPOSIÇÕES	M	184,89	R\$ 125,99	R\$ 23.294,29
11.46	MP - CPU 029	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO DE 35X35 A 60X60CM COM REJUNTE EPOXI	COMPOSIÇÕES	M²	64,81	R\$ 62,27	R\$ 4.035,72
11.47	MP - CPU 030	REJUNTAMENTO DE REVESTIMENTO CERÂMICO 35X35 A 60X60CM COM REJUNTE CIMENTÍCIO	COMPOSIÇÕES	M²	68,06	R\$ 10,58	R\$ 720,07
11.48	S02228	FITA ANTIDERRAPANTE SAFETY-WALK 3M L=5CM OU SIMILAR	ORSE	M	32,51	R\$ 14,04	R\$ 456,44
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	11,35	R\$ 280,05	R\$ 3.292,07
11.50	00038182	PISO TÁTIL DE ALERTA OU DIRECIONAL DE BORRACHA, PRETO, 25 X 25 CM, E = 5 MM, PARA COLA	SINAPI	M²	21,35	R\$ 241,57	R\$ 5.157,52
11.51	S10972	CORDÃO DE VEDAÇÃO EM SILICONE - REV 01_09/2022	ORSE	M	22,69	R\$ 1,81	R\$ 41,07
11.52	S08256	REVESTIMENTO DE PAREDES INTERNAS COM GESSO DE 0,7CM	ORSE	M2	90,74	R\$ 21,61	R\$ 1.960,89
11.53	S10354	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RODAPE DE POLIESTIRENO, COM PVC, SANTA LÚZIA, REF. 480, BRANCO, 15 CM	ORSE	M	25,01	R\$ 48,01	R\$ 1.200,73
11.54	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	35,00	R\$ 45,25	R\$ 1.583,75
11.55	S10380	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MANTA VINÍLICA CONDUTIVA PLL OU SIMILAR	ORSE	M2	30,21	R\$ 539,75	R\$ 16.305,85
12	FORROS						R\$ 56.404,79
12.1	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO, MONTADA NA OBRA). AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	14,75	R\$ 56,91	R\$ 839,42
12.2	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7X1)CM	SEINFRA	M2	9,99	R\$ 146,06	R\$ 1.459,14
12.3	00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCAÇÃO / SEM ESTRUTURA METÁLICA)	SINAPI	M2	90,74	R\$ 82,29	R\$ 7.466,99
12.4	96486	FORRO EM REGUAS DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF 08/2023_PS	SINAPI	M2	45,37	R\$ 83,16	R\$ 3.772,97
12.5	MP - CPU 032	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_09/2017_P (M2)	COMPOSIÇÕES	M2	102,09	R\$ 113,86	R\$ 11.623,97

Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
TÍTULO:	MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE COROATÁ			DATA:	11/10/2023	BDI:		
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO 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 EM CODÓ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
LOCAL:	CODÓ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
RESPONSÁVEL:	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH			SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	114,08%	71,35%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.6	S07702	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MODELO GESSOLYNE OU SIMILAR, INSTALADO	ORSE	M2	113,43	R\$ 81,09	R\$ 9.198,04
12.7	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	68,06	R\$ 45,66	R\$ 3.107,62
12.8	S12023	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL DIM.1200X600X16MM, ABSORÇÃO SONORA NRC = 0,55, REFLEXÃO LUZ = 0,79, MARCA ARMSTRONG, REF. CLEAN ROOM, OU	ORSE	M2	22,03	R\$ 95,00	R\$ 2.092,85
12.9	96116	FORRO EM REGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIDIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M2	56,72	R\$ 73,39	R\$ 4.162,68
12.10	MP - CPU 033	ALÇAPÃO EM FORRO DE GESSO	COMPOSIÇÕES	M²	7,49	R\$ 309,86	R\$ 2.320,85
12.11	S08771	ALÇAPÃO PARA FORRO DE PVC, DIM=60X60CM, APLICADO	ORSE	M2	9,53	R\$ 59,65	R\$ 568,46
12.12	00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1225 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE -	SINAPI	M2	11,80	R\$ 120,98	R\$ 1.427,56
12.13	00036250	RODAFORRO EM PVC, PARA FORRO DE PVC, COMPRIMENTO 6 M	SINAPI	M	38,57	R\$ 4,57	R\$ 176,26
12.14	00039511	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 1225 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE -	SINAPI	M2	19,49	R\$ 120,98	R\$ 2.357,90
12.15	MP - CPU 034	ESTUTURA PARA FORRO.	COMPOSIÇÕES	M2	60,01	R\$ 25,68	R\$ 1.541,06
12.16	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,21	R\$ 56,39	R\$ 2.436,61
12.17	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	43,21	R\$ 42,87	R\$ 1.852,41
<b>13</b>	<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					<b>R\$</b>	<b>282.653,77</b>
13.1	S01845	ALÇAPÃO EM CHAPA DE AÇO E = 3/16"	ORSE	M2	1,01	R\$ 560,44	R\$ 565,94
13.2	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	8,01	R\$ 10,66	R\$ 85,39
13.3	I0208	BATENTE DE FERRO	SEINFRA	M	3,01	R\$ 19,73	R\$ 59,39
13.4	S10004	BOITEIRA DE DESTRAVE DE FECHADURA ELETROMAGNÉTICA PARA CONTROLE DE ACESSO	ORSE	UN	2,00	R\$ 115,29	R\$ 230,58
13.5	00050895	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACIÇO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO 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 COM VARA 1,50M (ALIANÇA REF:86560 CR OU SIMILAR)	ORSE	M	12,41	R\$ 137,91	R\$ 1.711,46
13.7	I00697	CREMONA CROMADA COM VARA 1,50M (ALIANÇA REF:86560 CR OU SIMILAR)	ORSE	UN	3,00	R\$ 227,44	R\$ 682,32
13.8	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	21,00	R\$ 31,02	R\$ 651,42
13.9	00002420	DOBRADIÇA EM AÇO FERRO, 3" X 2 1/2", E=1,9 A 2,2 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	31,00	R\$ 10,58	R\$ 327,88
13.10	I04901	DOBRADIÇA VAI-VEM AÇO GALV. 3", REF. 255, PAGÉ OU SIMILAR	ORSE	UN	41,00	R\$ 186,06	R\$ 7.628,46
13.11	S06979	ESCADADA MARINHEIRO EM AÇO CA-50=16MM (5/8"), EXCETO PINTURA - REV 01	ORSE	M	4,20	R\$ 70,20	R\$ 294,84
13.12	S08539	ESCADADA 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	2,21	R\$ 535,21	R\$ 1.182,81
13.13	S09718	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	ORSE	M2	9,51	R\$ 539,13	R\$ 5.127,13
13.14	90831	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, INCLUSIVE EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	31,00	R\$ 160,17	R\$ 4.965,27
13.15	91306	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO MÉDIO, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	11,00	R\$ 160,17	R\$ 1.761,87
13.16	S08514	FECHADURA PARA PORTA EXTERNA, LINHA COLONIAL, REF.803-04 EQL, MARCA STAM OU SIMILAR	ORSE	UN	41,00	R\$ 138,53	R\$ 5.679,73
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	13,00	R\$ 19,02	R\$ 247,26
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	1,00	R\$ 5,12	R\$ 5,12
13.19	S12082	PORTA RADIOLÓGICA EM MADEIRA DE LEI, PINTURA, DIM: 0,92X2,12M, LAMINADO DE CHUMBO EMBUTIDO, E=2MM, DOBRADIÇAS REFORÇADAS, FECHADURA AUTOBLOCANTE,	ORSE	UN	1,00	R\$ 6.520,73	R\$ 6.520,73
13.20	100707	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 22CM. AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	R\$ 136,67	R\$ 546,68
13.21	100708	FECHO DE EMBUTIR TIPO UNHA 40CM. AF_12/2019	SINAPI	UN	3,00	R\$ 171,23	R\$ 513,69
13.22	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	5,45	R\$ 376,15	R\$ 2.050,02
13.23	S01843	GRADIL EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO	ORSE	M2	15,89	R\$ 314,47	R\$ 4.996,93
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	M2	11,35	R\$ 329,31	R\$ 3.737,67	
13.25	S09035	GRADIL NYLOR 30, MALHA 20X50M, Ø 5MM 250X243 CM, PINTURA BRANCA, VERDE E PRETA, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE POSTES (SEÇÃO 80X40MM E H=3,20M) E	ORSE	M²	17,02	R\$ 432,20	R\$ 7.356,04
13.26	S01873	GUARDA-CORPO TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2" H = 1,10 M	ORSE	M	10,90	R\$ 199,98	R\$ 2.179,78
13.27	S07967	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLA, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=90CM, ACABAMENTO POLIDO, FIXAÇÃO EM GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLA, FIXAÇÃO NA PAREDE, L=28CM, ACABAMENTO POLIDO	ORSE	M	5,68	R\$ 636,76	R\$ 3.616,80
13.28	I07939	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	4,08	R\$ 945,11	R\$ 3.856,06
13.29	S01762	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 2 JOGOS DE ALIZAR, EXCLUSIVE FERRAGENS	ORSE	M2	4,55	R\$ 680,31	R\$ 3.095,41
13.31	I8337	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/POLIDO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO (COLOCADA)	SEINFRA	M2	22,69	R\$ 244,51	R\$ 5.547,93
13.32	102189	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA COMPOSTO DE DOBRADIÇAS SUPERIOR E INFERIOR, TRINCO, FECHADURA CONTRA	SINAPI	UN	3,00	R\$ 251,96	R\$ 755,88
13.33	00012030	JOGO DE TRANQUETA E ROSETA REDONDA DE SOBREPOR SEM FUIROS, EM LATAO CROMADO, DIÂMETRO "50" MM, PARA FECHADURA DE PORTA DE BANHEIRO	SINAPI	JG	10,50	R\$ 48,75	R\$ 511,88
13.34	91312	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEM-OCIA (LEVE OU MEDIA), PADRÃO POPULAR, 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSIVE: DOBRADIÇAS, MONTAGEM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE EM AÇO TIPO MÃO FRANCESA PARA FIXAÇÃO DE TUBOS DN 50MM	ORSE	UN	7,00	R\$ 33,69	R\$ 235,83
13.36	00011561	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	SINAPI	UN	3,00	R\$ 220,01	R\$ 660,03
13.37	00011560	MOLA HIDRÁULICA AEREA, PARA PORTAS DE ATE 900 MM E PESO DE ATE 65 KG, COM CORPO EM ALUMÍNIO E BRACO EM AÇO, SEM BRACO DE PARADA	SINAPI	UN	5,00	R\$ 169,81	R\$ 849,05
13.38	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 613,78	R\$ 1.227,56
13.39	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE "50" MM. AF_12/2019	SINAPI	UN	7,00	R\$ 64,61	R\$ 452,27
13.40	S12098	PORTA CORTA FOGO, DE ABRIR, 02 FOLHAS, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO Nº24, BATENTE EM CHAPA Nº18, CLASSE 90, ISOLANTE EM MANTA CERÂMICA INCOMBUSTÍVEL	ORSE	M2	1,52	R\$ 645,77	R\$ 981,57
13.41	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	9,76	R\$ 856,73	R\$ 8.361,68
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	11,35	R\$ 468,30	R\$ 5.315,21
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	10,22	R\$ 469,97	R\$ 4.803,09
13.44	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0,90X2,10M) E=10MM	SEINFRA	CJ	3,00	R\$ 1.847,17	R\$ 5.541,51
13.45	S11947	PORTA EM ALUMÍNIO, COR Nº18, TIPO VENEZIANA (ATE 50%) E VIDRO (ATE 50%), DE ABRIR OU CORRER, COMPLETA, INCLUSIVE CAIXILHOS, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS, FECHADURA PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR	ORSE	M2	13,62	R\$ 309,99	R\$ 4.222,06
13.46	I13857	PORTA EM VIDRO TEMPERADO 10MM, INCOLOR, INCLUSIVE FERRAGENS DE FIXAÇÃO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PUXADOR	ORSE	M2	13,62	R\$ 695,38	R\$ 9.471,08
13.47	I1714	PORTA TIPO EUCATEX - PADRÃO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 198,63	R\$ 993,15
13.48	I6805	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO COM LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	12,71	R\$ 380,20	R\$ 4.832,34
13.49	I12587	PORTÃO EM CHAPA DE FERRO VENEZIANA TIPO Z INCLUSIVE DOBRADIÇAS, FERROLHOS E CHUMBADORES EM CHAPA DE FERRO E=5MM	ORSE	M2	11,92	R\$ 534,70	R\$ 6.373,62
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	9,08	R\$ 703,44	R\$ 6.387,24

Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
TÍTULO:	MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE COROATÁ	DATA:	11/10/2023	BDI:							
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO 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, MATERIAS 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 EM CODÓ, COROATÁ, TIMBIRÁS E MATÕES DO NORTE	FONTES:	ORSE	VERSÃO:	2023/07	HORA:	111,93%	MÊS:	70,07%	REF.:	09/2023
LOCAL:	CODÓ, COROATÁ, TIMBIRÁS E MATÕES DO NORTE	FONTES:	SEINFRA	VERSÃO:	027 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	112,76%	MÊS:	71,07%	REF.:	05/2021
RESPONSÁVEL:	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH	FONTES:	SINAPI	VERSÃO:	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	HORA:	114,08%	MÊS:	71,35%	REF.:	09/2023
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		VERSÃO:	PRÓPRIA	HORA:	114,08%	MÊS:	71,35%	REF.:	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.51	S09013	PUXADOR PARA EQUADRIAS EM ALUMÍNIO CROMADO 1/2", L-352MM	ORSE	UN	12,00	RS 21,18	RS 254,16
13.52	C4638	PUXADOR HORIZONTAL/VERTICAL PARA PORTA	SEINFRA	M	5,23	RS 226,30	RS 1.183,55
13.53	S03789	RECUPERAÇÃO DE BATENTE EM MADEIRA DE LEI, PARA PORTAS E/OU JANELAS	ORSE	M	9,08	RS 157,63	RS 1.431,28
13.54	S04368	RESTAURO - LUBRIFICAÇÃO DE FERRAGEM - REV 03_02/2022	ORSE	UN	4,00	RS 2,16	RS 99,36
13.55	00038179	ROLDANA CONCAVA 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	RS 44,00	RS 220,00
13.56	00011575	ROLDANA CONCAVA DUPLA, 4 RODAS, EM ZAMAC COM CHAPA DE LATÃO, ROLAMENTOS EM AÇO, PARA PORTAS E JANELAS DE CORRER	SINAPI	UN	5,00	RS 53,21	RS 266,05
13.57	100705	TARJETA TIPO LIVRE/Ocupado PARA PORTA DE BANHEIRO, AF_12/2019	SINAPI	UN	4,00	RS 74,23	RS 296,92
13.58	00037712	TELA "ARAME" GALVANIZADO REVESTIDO COM POLÍMERO, MALHA HEXAGONAL DUPLA TORÇÃO, 8 X 10 CM (ZINAL REVESTIDO COM POLÍMERO), FIO 2,4" MM	SINAPI	M2	36,30	RS 53,09	RS 1.927,17
13.59	00043605	TRILHO PANTOGRAFICO RETO, EM ALUMÍNIO, TIPO "U", COM DIMENSÕES DE 38 X 38" MM PARA PORTA DE CORRER	SINAPI	M	9,08	RS 39,93	RS 362,56
13.60	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS COM MASSA ESP-4 MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	24,96	RS 153,33	RS 3.827,12
13.61	S03731	VIDRO LAMINADO 6MM (3+3MM) INCOLOR	ORSE	M2	4,81	RS 625,00	RS 3.006,25
13.62	S03657	VIDRO LAMINADO 8MM (4+4 MM), INCOLOR	ORSE	M2	4,55	RS 718,12	RS 3.267,45
13.63	S01878	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	ORSE	M2	6,82	RS 150,00	RS 1.023,00
13.64	S01880	VIDRO LISO INCOLOR 6MM - REV 01_10/2021	ORSE	M2	6,82	RS 212,50	RS 1.449,25
13.65	S01885	VIDRO TEMPERADO 10 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - REV 02_10/2021	ORSE	M2	8,17	RS 888,55	RS 7.259,45
13.66	I09255	VIDRO TEMPERADO 6 MM, LISO, TRANSPARENTE, SEM FERRAGENS	ORSE	M2	5,45	RS 289,14	RS 1.575,81
13.67	S01884	VIDRO TEMPERADO 8 MM, LISO, TRANSPARENTE, COM FERRAGENS - REV 04_10/2021	ORSE	M2	3,64	RS 377,45	RS 1.373,92
13.68	S01816	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO LISO 4MM	ORSE	M2	4,55	RS 180,00	RS 819,00
13.69	S08968	VISOR EM ALUMÍNIO COM VIDRO TEMPERADO 6MM	ORSE	M2	3,53	RS 240,00	RS 847,20
13.70	S03532	TRILHO PARA FIXAÇÃO (PARTE INFERIOR) DE PORTA DE CORRER EM PERFIL "U", INCLUSIVE ROLDANAS	ORSE	M	6,54	RS 45,90	RS 300,19
13.71	C3088	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"x4"x3/8")	SEINFRA	KG	15,31	RS 32,13	RS 491,91
13.72	S11347	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FACHADA EM PELE DE VIDRO, EM VIDRO LAMINADO 3+3 REFLETIVO	ORSE	M2	5,23	RS 1.749,08	RS 9.147,69
13.73	I01803	PORTA CADEADO MÉDIO	ORSE	UN	7,00	RS 8,00	RS 56,00
13.74	S09571	TELA MOSQUITEIRO GALVANIZADA, MALHA 14, FIO 30	ORSE	M2	5,53	RS 163,23	RS 902,66
13.75	S01861	FORNECIMENTO DE CADEADO 40MM	ORSE	UN	5,00	RS 25,40	RS 127,00
13.76	S01874	FORNECIMENTO DE CADEADO 50MM	ORSE	UN	5,00	RS 49,00	RS 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	25,01	RS 33,92	RS 848,34
13.78	I10744	PERFIL AÇO, U DOBRADO DE CHAPA - UDC SIMPLES - 100 X 40 X 3 MM (4,01 KG/M)	ORSE	M	25,01	RS 37,32	RS 933,37
13.79	S09312	PERFIL "U" DE AÇO LAMINADO, "U" 152 X 15,6	ORSE	M	10,01	RS 204,53	RS 2.047,35
13.80	I03344	PUXADOR PARA ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO, COR FOSCA (L=0,50M A 1,00M)	ORSE	UN	11,00	RS 23,83	RS 262,13
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 ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (ANELA), LISA, SEMI-ÓCA, 1,83 X 2,10 M, 2 FOLHAS, C/ VISOR, TIPO VAI-DEM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS, EXCETO VIDROS	COMPOSIÇÕES	UND	5,00	RS 2.187,38	RS 10.936,90
13.82	S08170	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	ORSE	UN	5,00	RS 2.448,27	RS 12.241,35
13.83	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	SINAPI	UN	9,00	RS 978,66	RS 8.807,94
13.84	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	SINAPI	UN	10,00	RS 933,14	RS 9.331,40
13.85	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E	SINAPI	UN	12,00	RS 1.053,29	RS 12.639,48
13.86	C3676	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	17,00	RS 116,55	RS 1.981,35
13.87	100700	PORTA DE MADEIRA COMPENSADA LISA PARA PINTURA, 120X210X3,5CM, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS, AF_12/2019	SINAPI	UN	7,00	RS 768,38	RS 5.378,66
13.88	MP - CPU 036	PORTA EM MADEIRA LEI (IPÉ), LISA, SEMI-ÓCA, 100 X 210CM, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	COMPOSIÇÕES	UND	3,00	RS 947,54	RS 2.842,62
13.89	I09246	FECHO DE SOBREPOR P/JANELA, CROMADO, REF.FE0631P00, IMAB OU SIMILAR	ORSE	UN	10,00	RS 23,71	RS 237,10
13.90	S13135	PORTA 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	1,89	RS 826,52	RS 1.562,12
13.91	S01897	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - REV 01	ORSE	M2	12,01	RS 59,48	RS 714,35
13.92	00036888	GUARNIÇÃO / MOLDURA / ARREMATÉ DE ACABAMENTO PARA ESQUADRIA, EM ALUMÍNIO PERFIL 25, ACABAMENTO ANODIZADO BRANCO OU BRILHANTE, PARA 1 FACE	SINAPI	M	5,01	RS 27,45	RS 137,52
13.93	MP - CPU 037.02	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOTOR ELETRÔNICO PARA PORTÃO ATÉ 600 KG.	COMPOSIÇÕES	UND	1,00	RS 650,31	RS 650,31
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 ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA	COMPOSIÇÕES	UN	2,00	RS 895,95	RS 1.791,90
13.95	MP - CPU 039	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 ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA	COMPOSIÇÕES	UN	5,00	RS 889,97	RS 4.449,85
13.96	MP - CPU 040	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF.	COMPOSIÇÕES	UN	5,00	RS 889,97	RS 4.449,85
13.97	MP - CPU 041	KIT PORTA PRONTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, COM MARCO EM AÇO, NÚCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF.	COMPOSIÇÕES	UN	7,00	RS 889,97	RS 6.229,79
13.98	MP - CPU 042.02	FECHADURA ELETRICA DE CILINDRO FIXO FX 2000	COMPOSIÇÕES	UND	1,00	RS 303,07	RS 303,07
13.99	MP - CPU 043.02	FECHADURA DIGITAL FR210 SEM FIO- INTELBRAS	COMPOSIÇÕES	UN	1,00	RS 994,82	RS 994,82
13.100	00010553	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM	SINAPI	UN	5,00	RS 187,66	RS 938,30
13.101	00010554	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 700 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM	SINAPI	UN	5,00	RS 189,32	RS 946,60
13.102	00010555	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM	SINAPI	UN	7,00	RS 206,46	RS 1.445,22
13.103	00010556	PORTA DE MADEIRA, FOLHA MÉDIA (NBR 15930) DE 900 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NÚCLEO SEMI-SÓLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM	SINAPI	UN	7,00	RS 274,52	RS 1.921,64
<b>14</b>		<b>REVESTIMENTOS EM PEDRAS, MÁRMORES E GRANITOS</b>					<b>RS 24.430,42</b>
14.1	00038605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MÁRMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	3,00	RS 229,03	RS 687,09
14.2	S11150	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E = 2CM	ORSE	M2	9,08	RS 781,32	RS 7.094,39
14.3	00004823	MASSA PLÁSTICA PARA MÁRMORE/GRAVATO	SINAPI	KG	4,55	RS 40,16	RS 182,73
14.4	S08728	RESTAURO - TRATAMENTO DE FISSURAS EM PEITORIS DE MÁRMORE COM ADESIVO ACRÍLICO - REV 01_11/2021	ORSE	M	9,08	RS 16,56	RS 150,36
14.5	S11360	RODÓPIA EM GRANITO VERDE UBATUBA, H = 50 CM, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA A.C.I. COM ACABAMENTO ABOLEADO	ORSE	M	4,11	RS 289,34	RS 1.189,19
14.6	S07784	RODÓPIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, H = 10 CM, E = 2CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA A.C.I. COM ACABAMENTO ABOLEADO	ORSE	M	5,51	RS 70,19	RS 386,75
14.7	S10759	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	ORSE	M2	10,50	RS 533,17	RS 5.598,29
14.8	S02266	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM	ORSE	M	9,54	RS 77,10	RS 735,53











Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
TÍTULO:	MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE COROATÁ			DATA:	11/10/2023	BDI:					
DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO 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 EM CODÓ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE			FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF:			
LOCAL:				CODÓ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
RESPONSÁVEL:				EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
				SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023			
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	114,08%	71,35%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
20.48	I00505	CANALETA PLÁSTICA 20 X 10MM, SEM DIVISÓRIA (REF. 308 02, PIAL LEGRAND OU SIMILAR)	ORSE	M	30,01	RS 1,85	RS 55,52
20.49	I11730	CANALETA PLÁSTICA 20 X 20MM, CINZA, HELLERMAN OU SIMILAR	ORSE	M	30,01	RS 8,10	RS 243,08
20.50	I11942	CHAVE COMUTADORA PARA AMPERIMETRO REF. SA-STUJ 161, DA SIEMENS OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	RS 97,98	RS 97,98
20.51	I11941	CHAVE COMUTADORA PARA VOLTIMETRO REF. SA-STUJ 163, DA SIEMENS OU SIMILAR	ORSE	UN	1,00	RS 83,24	RS 83,24
20.52	I02969	CHAVE FUSÍVEL 25KV - 100A	ORSE	UN	1,00	RS 473,90	RS 473,90
20.53	MP - CPU 077	CONECTOR DE PARAFUSO FENDIDO EM LIGA DE COBRE COM SEPARADOR DE CABOS PARA CABO 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALACAO	COMPOSIÇÕES	UND	11,00	RS 15,64	RS 172,04
20.54	C0858	CONECTOR SPLIT - BOLT P/ CABOS ATE 120MM2	SEINFRA	UN	5,00	RS 31,73	RS 158,65
20.55	I0846	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 16MM2	SEINFRA	UN	11,00	RS 6,46	RS 71,06
20.56	I0847	CONECTOR SPLIT-BOLT P/CABO 35MM2	SEINFRA	UN	11,00	RS 8,52	RS 93,72
20.57	MP - CPU 078	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO Ø=1 1/4", RECALQUE=1", PR. MÁX. 30 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q	COMPOSIÇÕES	UN	1,00	RS 2.531,68	RS 2.531,68
20.58	MP - CPU 079	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 28 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q	COMPOSIÇÕES	UN	1,00	RS 2.384,09	RS 2.384,09
20.59	MP - CPU 080	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 1/2 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1", RECALQUE=1", PR. MÁX. 23 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q	COMPOSIÇÕES	UN	1,00	RS 2.253,72	RS 2.253,72
20.60	MP - CPU 081	CONJUNTO MOTO-BOMBA COM MOTOR DE 3 CV, TRIFÁSICO, BOMBA CENTRÍFUGA, SUÇÃO=1 1/4", RECALQUE=1", PR. MÁX. 42 MCA, ALT. SUÇÃO 8 MCA, FAIXAS HM (M) - Q	COMPOSIÇÕES	UN	1,00	RS 3.763,62	RS 3.763,62
20.61	I03682	DISJUNTOR MONOPOLAR 80 A, PADRAO DIN (LINHA BRANCA), CURVA DE DISPARO C, CORRENTE DE INTERRUPTÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS SSX1 OU SIMILAR.	ORSE	UN	2,00	RS 18,10	RS 36,20
20.62	MP - CPU 082	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	16,00	RS 11,49	RS 183,84
20.63	MP - CPU 083	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	12,00	RS 12,65	RS 151,80
20.64	MP - CPU 084	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	11,00	RS 12,65	RS 139,15
20.65	MP - CPU 085	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	9,00	RS 14,07	RS 126,63
20.66	MP - CPU 086	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	7,00	RS 20,32	RS 142,24
20.67	MP - CPU 087	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	3,00	RS 23,21	RS 69,63
20.68	I10064	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	2,00	RS 542,00	RS 1.084,00
20.69	I09324	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 150 A, COM CAIXA MOLDADA 10KA	ORSE	UN	1,00	RS 522,00	RS 522,00
20.70	I10066	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 160 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	1,00	RS 712,00	RS 712,00
20.71	I10065	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 175 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	1,00	RS 945,00	RS 945,00
20.72	I09349	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 200 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	1,00	RS 550,00	RS 550,00
20.73	I10062	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 225 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	1,00	RS 699,00	RS 699,00
20.74	I10061	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 250 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	1,00	RS 1.184,22	RS 1.184,22
20.75	I09172	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 300 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	1,00	RS 1.729,62	RS 1.729,62
20.76	I09173	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 400 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	1,00	RS 1.729,62	RS 1.729,62
20.77	I11101	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 500 A, PADRAO DIN (LINHA BRANCA ), CORRENTE DE INTERRUPTÇÃO 65KA	ORSE	UN	1,00	RS 3.052,80	RS 3.052,80
20.78	I12238	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 600 A COM CAIXA MOLDADA 10 KA	ORSE	UN	1,00	RS 1.909,62	RS 1.909,62
20.79	00002394	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 800 A / 600 V, TIPO LMXD	SINAPI	UN	1,00	RS 4.119,20	RS 4.119,20
20.80	00034688	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 63 A	SINAPI	UN	1,00	RS 15,11	RS 15,11
20.81	I11822	DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, TRIPOLAR 63A	ORSE	UN	1,00	RS 77,07	RS 77,07
20.82	I1016	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 100A	SEINFRA	UN	1,00	RS 89,85	RS 89,85
20.83	MP - CPU 088	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	2,00	RS 66,18	RS 132,36
20.84	MP - CPU 089	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	2,00	RS 67,99	RS 135,98
20.85	MP - CPU 090	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	2,00	RS 71,49	RS 142,98
20.86	MP - CPU 091	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	2,00	RS 71,49	RS 142,98
20.87	MP - CPU 092	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	2,00	RS 75,75	RS 151,50
20.88	MP - CPU 093	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	1,00	RS 82,48	RS 82,48
20.89	MP - CPU 094	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UN	1,00	RS 91,13	RS 91,13
20.90	00021128	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, LEVE, DIÂMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	SINAPI	M	20,01	RS 7,42	RS 148,47
20.91	MP - CPU 096	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 25 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	M	10,50	RS 30,35	RS 318,68
20.92	I21135S	ELETRODUTO EM AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, SEMI-PESADO, DIÂMETRO 1 1/4", PAREDE DE 1,20 MM	ORSE	M	10,50	RS 17,53	RS 184,07
20.93	MP - CPU 097	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	M	82,01	RS 8,99	RS 737,27
20.94	MP - CPU 098	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	M	95,01	RS 9,93	RS 943,45
20.95	MP - CPU 099	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	M	40,01	RS 12,92	RS 516,93
20.96	MP - CPU 100	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	M	10,01	RS 68,78	RS 688,49
20.97	MP - CPU 101	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	M	50,01	RS 12,68	RS 634,13
20.98	MP - CPU 102	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	M	32,01	RS 16,67	RS 533,61
20.99	MP - CPU 103	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	M	10,01	RS 20,62	RS 206,41
20.100	MP - CPU 104	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	M	12,01	RS 17,85	RS 214,38
20.101	MP - CPU 105	EXAUSTOR PARA BANHEIRO, BIVOLT, REF.: C 80 A, DA VENTOKIT OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES	UN	2,00	RS 280,45	RS 560,90
20.102	MP - CPU 106	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CHAVE SECCIONADORA TRIPOLAR 15KV - 400A, COM FORRA FUSÍVEL IHH INCORPORADO	COMPOSIÇÕES	UN	1,00	RS 2.497,13	RS 2.497,13
20.103	MP - CPU 107	FUSÍVEL HH - 10A	COMPOSIÇÕES	UN	2,00	RS 198,43	RS 396,86
20.104	MP - CPU 108	HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	COMPOSIÇÕES	UND	9,00	RS 144,59	RS 1.301,31
20.105	MP - CPU 109	INTERRUPTOR DUAS TECLAS 10A - 250V, SISTEMA "X"	COMPOSIÇÕES	UND	11,00	RS 32,09	RS 352,99
20.106	MP - CPU 110	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÕES	UND	4,00	RS 31,40	RS 125,60
20.107	MP - CPU 111	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CPU055	COMPOSIÇÕES	UND	16,00	RS 25,48	RS 407,68












Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
TÍTULO:		MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE COROATÁ		DATA: 11/10/2023		BDI:
DESCRIÇÃO:			ORSE	2023/07	111,93%	70,07%
LOCAL:			CODÓ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE			
RESPONSÁVEL:			EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH			
			SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
			SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORNTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
21.83	S89624S	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	ORSE	UN	4,00	R\$ 17,96	R\$ 71,84
21.84	S01072	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 32 X 25MM	ORSE	UN	4,00	R\$ 5,60	R\$ 22,40
21.85	S01071	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 25 X 20MM	ORSE	UN	4,00	R\$ 4,99	R\$ 19,96
21.86	94703	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1"	SINAPI	UN	3,00	R\$ 18,54	R\$ 55,62
21.87	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 1 1/2"	SINAPI	UN	3,00	R\$ 24,16	R\$ 72,48
21.88	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 2"	SINAPI	UN	3,00	R\$ 32,47	R\$ 97,41
21.89	94706	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 38,09	R\$ 76,18
21.90	94707	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 80 MM X 3"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 55,78	R\$ 111,58
21.91	89371	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 100 MM X 4"	SINAPI	UN	5,00	R\$ 5,16	R\$ 25,80
21.92	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 6,08	R\$ 30,40
21.93	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 8,31	R\$ 41,55
21.94	89558	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 8,35	R\$ 25,05
21.95	89675	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,85	R\$ 29,55
21.96	89697	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 19,38	R\$ 58,14
21.97	89393	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 9,61	R\$ 48,05
21.98	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 11,32	R\$ 56,60
21.99	89398	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 15,85	R\$ 79,25
21.100	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 16,68	R\$ 66,72
21.101	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	4,00	R\$ 41,14	R\$ 164,56
21.102	96637	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 13,91	R\$ 69,55
21.103	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 9,35	R\$ 46,75
21.104	96654	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	5,00	R\$ 14,14	R\$ 42,42
21.105	96638	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 14,27	R\$ 42,81
21.106	96653	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,40	R\$ 37,20
21.107	96655	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 19,10	R\$ 57,30
21.108	96639	LUVA, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,69	R\$ 29,07
21.109	96659	LUVA, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,44	R\$ 22,32
21.110	96663	LUVA, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 14,27	R\$ 42,81
21.111	89375	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,45	R\$ 31,35
21.112	89382	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 12,65	R\$ 37,95
21.113	89390	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 18,56	R\$ 37,32
21.114	89568	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 27,88	R\$ 55,76
21.115	89594	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 30,86	R\$ 61,72
21.116	98009	UNIAO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	2,00	R\$ 72,24	R\$ 144,48
21.117	96635	TUBO, PPR, DN 25, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2015	SINAPI	M	25,20	R\$ 36,85	R\$ 928,62
21.118	96648	TUBO, PPR, DN 32, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE AGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2015	SINAPI	M	25,20	R\$ 27,62	R\$ 696,02
21.119	96678	TUBO, PPR, DN 40, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2015	SINAPI	M	25,20	R\$ 36,55	R\$ 921,06
21.120	96679	TUBO, PPR, DN 50, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2015	SINAPI	M	10,50	R\$ 54,63	R\$ 573,62
21.121	MP - CPU 183	TUBO, PPR, DN 20, CLASSE PN 20, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2015	COMPOSIÇÕES	M	25,20	R\$ 27,37	R\$ 689,72
21.122	96747	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 20 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO ? FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 7,40	R\$ 22,20
21.123	96684	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 25 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 10,02	R\$ 30,06
21.124	96652	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 9,35	R\$ 28,05
21.125	96688	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 40 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 19,33	R\$ 57,99
21.126	96690	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 50 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2022	SINAPI	UN	3,00	R\$ 27,02	R\$ 81,06
21.127	S01075	BUCHA DE REDUÇÃO CURTA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60 X 50MM	ORSE	UN	5,00	R\$ 15,29	R\$ 76,45
21.128	S01096	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 40MM	ORSE	UN	21,00	R\$ 7,85	R\$ 164,85
21.129	S01097	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	ORSE	UN	21,00	R\$ 11,14	R\$ 233,94
21.130	S01098	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 60MM	ORSE	UN	21,00	R\$ 17,61	R\$ 369,81
21.131	103047	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	SINAPI	UN	16,00	R\$ 27,75	R\$ 444,00
21.132	94491	REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	SINAPI	UN	16,00	R\$ 70,36	R\$ 1.125,76
21.133	103041	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	SINAPI	UN	11,00	R\$ 22,94	R\$ 252,34
21.134	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	SINAPI	UN	11,00	R\$ 28,09	R\$ 308,99
21.135	103038	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	SINAPI	UN	11,00	R\$ 72,90	R\$ 801,90
21.136	103039	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	SINAPI	UN	11,00	R\$ 78,82	R\$ 867,02
21.137	103040	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCAVEL, COM VOLANTE, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 08/2021	SINAPI	UN	11,00	R\$ 117,79	R\$ 1.295,69
21.138	100458	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO 310 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	ORSE	UN	1,00	R\$ 152,90	R\$ 152,90
21.139	100463	CAIXA D'AGUA FIBRA VIDRO 5.000 LITROS - FORTLEV-TORRES (OU SIMILAR)	ORSE	UN	2,00	R\$ 2.628,78	R\$ 5.257,56
21.140	S89372S	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	ORSE	UN	21,00	R\$ 16,80	R\$ 348,60
21.141	S89530S	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	ORSE	UN	31,00	R\$ 16,84	R\$ 522,04
21.142	89542	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	31,00	R\$ 23,47	R\$ 727,57
21.143	89577	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 31,70	R\$ 824,20
21.144	89598	LUVA DE CORRER, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRIMADA DE AGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF. 06/2022	SINAPI	UN	26,00	R\$ 42,76	R\$ 1.111,76
21.145	S01116	CURVA 90º DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM DIÂM = 20MM	ORSE	UN	26,00	R\$ 9,73	R\$ 252,98





Anexo VIII - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
 <small>Empresa Maranhense de Serviços Hospitalares</small>	TÍTULO:	MANUTENÇÃO PREDIAL INTERIOR - LOTE COROATÁ	DATA: 11/10/2023		BDI:		
	DESCRIÇÃO:	CONTRATAÇÃO 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 EM CODÔ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF:
	LOCAL:	CODÔ, COROATÁ, TIMBIRAS E MATÕES DO NORTE	ORSE	2023/07	111,93%	70,07%	09/2023
	RESPONSÁVEL:	EMPRESA MARANHENSE DE SERVIÇOS HOSPITALARES - EMSERH	SEINFRA	027 SEM DESONERAÇÃO	112,76%	71,07%	05/2021
			SINAPI	2023/08 SEM DESONERAÇÃO	114,08%	71,35%	09/2023
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	PRÓPRIA	114,08%	71,35%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
VALOR ORÇAMENTO:						R\$	2.881.419,27