

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
<b>1.0</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>				<b>81.506,69</b>	<b>3,29%</b>
1.0.1	COMP.	375 / 2018	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA.	MÊS	5,00	9.645,72	48.228,60	59,17%
1.0.2	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M³	127,57	88,62	11.305,16	13,87%
1.0.3	ORSE	03240	DEMOLIÇÃO DE PISO GRANILITE.	M²	798,71	17,81	14.225,03	17,45%
1.0.4	ORSE	04177	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	M²	176,93	5,11	904,11	1,11%
1.0.5	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	M²	10,00	358,60	3.586,00	4,40%
1.0.6	ORSE	00227	REMOÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA CHUMBADA EM CONCRETO (ALAMBRADO, GUARDA-CORPO, GRADIL).	M²	15,10	47,22	713,02	0,87%
1.0.7	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	74,16	7,90	585,86	0,72%
1.0.8	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	M²	85,43	22,93	1.958,91	2,40%
<b>2.0</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>				<b>7.202,13</b>	<b>0,29%</b>
<b>2.1</b>			<b>ANEXO I</b>				<b>921,15</b>	<b>12,79%</b>
2.1.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M³	15,37	41,83	643,01	69,81%
2.1.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M³	3,94	70,57	278,14	30,19%
<b>2.2</b>			<b>CASA DE MÁQUINAS I</b>				<b>548,69</b>	<b>7,62%</b>
2.2.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M³	9,58	41,83	400,56	73,00%
2.2.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M³	2,10	70,57	148,13	27,00%
<b>2.3</b>			<b>CASA DE MÁQUINAS II</b>				<b>668,16</b>	<b>9,28%</b>
2.3.1	SINAPI	94319	ATERRO MANUAL COM SOLO ARGILO-ARENOSO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA.	M³	10,44	41,83	436,62	65,35%
2.3.2	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M³	3,28	70,57	231,54	34,65%
<b>2.4</b>			<b>HOSPITAL</b>				<b>5.064,13</b>	<b>70,31%</b>
2.4.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	M³	71,76	70,57	5.064,13	100,00%
<b>3.0</b>			<b>FUNDAÇÃO</b>				<b>76.508,48</b>	<b>3,09%</b>
3.0.1	ORSE	06457	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS).	M³	35,44	1.977,00	70.064,88	91,58%
3.0.2	ORSE	09291	DESMONTAGEM DE FORMA.	M²	356,00	18,10	6.443,60	8,42%
<b>4.0</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>				<b>128.659,96</b>	<b>5,19%</b>
<b>4.1</b>			<b>CONCRETO ARMADO - PILARES E VIGAS</b>				<b>101.814,44</b>	<b>79,13%</b>
4.1.1	ORSE	06457	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS).	M³	47,18	1.977,00	93.274,86	91,61%
4.1.2	ORSE	09291	DESMONTAGEM DE FORMA.	M²	471,80	18,10	8.539,58	8,39%
<b>4.2</b>			<b>CONCRETO ARMADO - LAJE MACIÇA (ESP. 15CM)</b>				<b>26.845,52</b>	<b>20,87%</b>
4.2.1	ORSE	06457	CONCRETO ARMADO FCK=25MPA FABRICADO NA OBRA, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS).	M³	12,44	1.977,00	24.593,88	91,61%
4.2.2	ORSE	09291	DESMONTAGEM DE FORMA.	M²	124,40	18,10	2.251,64	8,39%
<b>5.0</b>			<b>PAINÉIS / PAREDES</b>				<b>72.703,57</b>	<b>2,93%</b>
5.0.1	SINAPI	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES SEM VÃOS, ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M²	1.252,16	39,85	49.898,58	68,63%
5.1.2	SINAPI	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,50M DE COMPRIMENTO.	M	87,40	50,29	4.395,35	6,05%
5.1.3	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,50M DE COMPRIMENTO.	M	32,47	55,80	1.811,83	2,49%
5.1.4	SINAPI	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,50M DE VÃO.	M	87,40	52,39	4.578,89	6,30%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
5.1.5	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,50M DE VÃO.	M	32,47	59,75	1.940,08	2,67%
5.1.6	SINAPI	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,50M DE VÃO.	M	152,70	50,72	7.744,94	10,65%
5.1.7	SINAPI	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,50M DE VÃO.	M	38,66	60,37	2.333,90	3,21%
<b>6.0</b>			<b>INSTALAÇÕES</b>				<b>691.365,41</b>	<b>27,89%</b>
<b>6.1</b>			<b>CABEAMENTO ESTRUTURADO</b>				<b>83.240,07</b>	<b>137632,39%</b>
6.1.1	COMP.	041 / 2018	ABRAÇADEIRA METÁLICA (TIPO D COM CUNHA) DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	4,45	445,00	0,53%
6.1.2	COMP.	042 / 2018	ABRAÇADEIRA METÁLICA (TIPO D COM CUNHA) DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	48,00	4,52	216,96	0,26%
6.1.3	COMP.	044 / 2018	ABRAÇADEIRA METÁLICA (TIPO D COM CUNHA) DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	60,00	5,41	324,60	0,39%
6.1.4	ORSE	09816	ARRUELA LISA ZINCADA Ø=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	400,00	0,41	164,00	0,20%
6.1.5	COMP.	048 / 2018	CABO CÂMERA CFTV, RF 4MM, BIPOLAR, 80% MALHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	900,00	5,07	4.563,00	5,48%
6.1.6	ORSE	11750	CABO COAXIAL RG-6, MALHA 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1120,00	5,66	6.339,20	7,62%
6.1.7	SINAPI	98400	CABO TELEFÔNICO CTP-APL-50 10 PARES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	9,99	599,40	0,72%
6.1.8	COMP.	055 / 2018	CAIXA RETANGULAR 4"X2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	210,00	17,99	3.777,90	4,54%
6.1.9	COMP.	061 / 2018	CONDULETE EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4" (MODELOS: B, C, E, LB,LL, LR, T, X), INCLUSIVE TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	166,00	20,21	3.354,86	4,03%
6.1.10	COMP.	062 / 2018	CONDULETE EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1" (MODELOS: B, C, E, LB,LL, LR, T, X), INCLUSIVE TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	50,00	25,28	1.264,00	1,52%
6.1.11	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	138,00	7,70	1.062,60	1,28%
6.1.12	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	48,00	10,52	504,96	0,61%
6.1.13	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	12,67	760,20	0,91%
6.1.14	ORSE	00650	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, COM TAMPA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	UN	2,00	61,55	123,10	0,15%
6.1.15	COMP.	060 / 2018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 30X30X12CM, COM TAMPA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	UN	3,00	132,00	396,00	0,48%
6.1.16	COMP.	070 / 2018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA BULLET INFRAVERMELHO (720P - HD), REF.: INTELBRAS OU SIMILAR, INCLUSIVE CONVERSOR PARA CABO DE VÍDEO.	UN	9,00	311,34	2.802,06	3,37%
6.1.17	ORSE	11548	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 150X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90°, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	2,00	32,07	64,14	0,08%
6.1.18	ORSE	11549	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL 150X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90°, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	2,00	36,06	72,12	0,09%
6.1.19	ORSE	08730	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 150X100X3000MM, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	60,00	95,13	5.707,80	6,86%
6.1.20	ORSE	08683	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RACK DE PISO - CONFORME PROJETO.	UN	1,00	2.202,11	2.202,11	2,65%
6.1.21	ORSE	07819	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	90,00	18,40	1.656,00	1,99%
6.1.22	ORSE	08308	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 150X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	6,00	65,84	395,04	0,47%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
6.1.23	ORSE	08318	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA 150X100MM, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	12,00	18,91	226,92	0,27%
6.1.24	ORSE	00697	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 5E.	M	3800,00	9,64	36.632,00	44,01%
6.1.25	SINAPI	95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	60,00	4,93	295,80	0,36%
6.1.26	SINAPI	95734	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	6,55	104,80	0,13%
6.1.27	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	12,58	251,60	0,30%
6.1.28	ORSE	10620	PARAFUSO COM BUCHA S-8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	300,00	4,00	1.200,00	1,44%
6.1.29	COMP.	085 / 2018	PARAFUSO TIPO CABEÇA DE LENTILHA, 1/4"X5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	400,00	2,72	1.088,00	1,31%
6.1.30	COMP.	065 / 2018	PONTO PARA ANTENA DE TV, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	41,40	496,80	0,60%
6.1.31	ORSE	09832	PORCA SEXTAVADA ZINCADA, 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	600,00	0,97	582,00	0,70%
6.1.32	ORSE	7817	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, COM ESPELHO, REF.: 0605 DA FAME OU SIMILAR, INCLUSIVE CAIXA PARA EMBUTIR 4"X2" EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	70,00	79,53	5.567,10	6,69%
<b>6.2</b>			<b>CHAMADA DE ENFERMAGEM</b>				<b>21.644,53</b>	<b>3,13%</b>
6.2.1	COMP.	041 / 2018	ABRACADEIRA METÁLICA (TIPO D COM CUNHA) DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	60,00	4,45	267,00	1,23%
6.2.2	COMP.	042 / 2018	ABRACADEIRA METÁLICA (TIPO D COM CUNHA) DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	4,52	22,60	0,10%
6.2.3	COMP.	044 / 2018	ABRACADEIRA METÁLICA (TIPO D COM CUNHA) DE 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	5,41	21,64	0,10%
6.2.4	ORSE	09816	ARRUELA LISA ZINCADA Ø=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	200,00	0,41	82,00	0,38%
6.2.5	COMP.	050 / 2018	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC, ANTI-CHAMA 750V, SEÇÃO NOMINAL DE 1,0MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	1240,00	4,26	5.282,40	24,41%
6.2.6	COMP.	055 / 2018	CAIXA RETANGULAR 4"X2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	17,99	395,78	1,83%
6.2.7	COMP.	056 / 2018	CAIXA RETANGULAR 4"X4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	22,34	178,72	0,83%
6.2.8	COMP.	061 / 2018	CONDULETE EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4" (MODELOS: B, C, E, LB,LL, LR, T, X), INCLUSIVE TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	66,00	20,21	1.333,86	6,16%
6.2.9	COMP.	062 / 2018	CONDULETE EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1" (MODELOS: B, C, E, LB,LL, LR, T, X), INCLUSIVE TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	25,28	151,68	0,70%
6.2.10	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120,00	7,70	924,00	4,27%
6.2.11	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00	10,52	63,12	0,29%
6.2.12	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00	12,67	76,02	0,35%
6.2.13	ORSE	00650	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, COM TAMPA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	UN	2,00	61,55	123,10	0,57%
6.2.14	COMP.	075 / 2018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL DE CHAMADA DE ENFERMAGEM, INCLUSIVE FONTE DE ALIMENTAÇÃO, REF.: MODELO COMPACTA DA SINCRON OU SIMILAR.	UN	1,00	2.920,58	2.920,58	13,49%
6.2.15	ORSE	09987	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL OU VERTICAL 38X38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90º, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	2,00	17,44	34,88	0,16%
6.2.16	ORSE	04536	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 38X38MM, REF.: MOPA OU SIMILAR.	M	24,00	19,20	460,80	2,13%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
6.2.17	COMP.	076 / 2018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM COM PÊRA DE ACIONAMENTO, PARA CAIXA 4"x2", REF.: MODELO ECONÔMICO DA SINCRON OU SIMILAR.	UN	9,00	283,09	2.547,81	11,77%
6.2.18	COMP.	077 / 2018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESTAÇÃO DE CHAMADA DE ENFERMAGEM PARA BANHEIRO, PARA CAIXA 4"x4", REF.: MODELO ECONÔMICO DA SINCRON OU SIMILAR.	UN	6,00	195,87	1.175,22	5,43%
6.2.19	ORSE	07819	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	30,00	18,40	552,00	2,55%
6.2.20	ORSE	09985	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 38X38MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	1,00	10,52	10,52	0,05%
6.2.21	ORSE	09988	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA 38X38MM, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	12,00	6,09	73,08	0,34%
6.2.22	SINAPI	95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	60,00	4,93	295,80	1,37%
6.2.23	SINAPI	95734	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	6,55	26,20	0,12%
6.2.24	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	12,58	25,16	0,12%
6.2.25	ORSE	10620	PARAFUSO COM BUCHA S-8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	4,00	400,00	1,85%
6.2.26	COMP.	085 / 2018	PARAFUSO TIPO CABEÇA DE LENTILHA, 1/4"x5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	200,00	2,72	544,00	2,51%
6.2.27	ORSE	09832	PORCA SEXTAVADA ZINCADA, 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	400,00	0,97	388,00	1,79%
6.2.28	ORSE	08444	SINALEIRO LUMINOSO DE PORTA, REF.: SISTEMA STANDARD DA SINCRON OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	544,76	3.268,56	15,10%
<b>6.3</b>			<b>ELÉTRICAS</b>				<b>447.461,87</b>	<b>64,72%</b>
6.3.1	COMP.	041 / 2018	ABRACADEIRA METÁLICA (TIPO D COM CUNHA) DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	400,00	4,45	1.780,00	0,40%
6.3.2	COMP.	042 / 2018	ABRACADEIRA METÁLICA (TIPO D COM CUNHA) DE 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	200,00	4,52	904,00	0,20%
6.3.3	ORSE	09816	ARRUELA LISA ZINCADA Ø=1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	800,00	0,41	328,00	0,07%
6.3.4	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	16.400,00	3,10	50.840,00	11,36%
6.3.5	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	120,00	4,91	589,20	0,13%
6.3.6	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	240,00	5,51	1.322,40	0,30%
6.3.7	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	2000,00	6,68	13.360,00	2,99%
6.3.8	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	160,00	16,61	2.657,60	0,59%
6.3.9	SINAPI	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	540,00	7,38	3.985,20	0,89%
6.3.10	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	10,43	625,80	0,14%
6.3.11	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	240,00	25,43	6.103,20	1,36%
6.3.12	SINAPI	92987	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50MM², ANTI-CHAMA 450/750V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00	35,40	212,40	0,05%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
6.3.13	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95MM <sup>2</sup> , ANTI-CHAMA 0,6/1,0KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,00	63,82	1.531,68	0,34%
6.3.14	ORSE	00407	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC RÍGIDO 0,6/1KV, SEÇÃO 50MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,00	40,91	3.068,25	0,69%
6.3.15	ORSE	00408	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC RÍGIDO 0,6/1KV, SEÇÃO 70MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	53,39	3.203,40	0,72%
6.3.16	ORSE	00409	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC RÍGIDO 0,6/1KV, SEÇÃO 95MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	300,00	67,61	20.283,00	4,53%
6.3.17	ORSE	00411	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC RÍGIDO 0,6/1KV, SEÇÃO 150MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	240,00	108,74	26.097,60	5,83%
6.3.18	ORSE	00413	CABO DE COBRE ISOLADO EM PVC RÍGIDO 0,6/1KV, SEÇÃO 240MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,00	175,52	7.020,80	1,57%
6.3.19	COMP.	090 / 2018	CABO DE COBRE ISOLADO EPR, 50MM <sup>2</sup> , 12/20KV, REF.: EPROTENAX OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	60,00	67,46	4.047,60	0,90%
6.3.20	ORSE	09051	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPORAÇÃO PARA 11 TERMINAIS DE PRESSÃO COM BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	289,66	289,66	0,06%
6.3.21	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,30M.	UN	8,00	24,17	193,36	0,04%
6.3.22	SINAPI	97892	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,60M.	UN	4,00	331,35	1.325,40	0,30%
6.3.23	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3"X3", PVC, INSTALADA EM FORRO/LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	430,00	9,39	4.037,70	0,90%
6.3.24	COMP.	055 / 2018	CAIXA RETANGULAR 4"X2", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	660,00	17,99	11.873,40	2,65%
6.3.25	COMP.	056 / 2018	CAIXA RETANGULAR 4"X4", PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	22,34	446,80	0,10%
6.3.26	COMP.	061 / 2018	CONDULETE EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 3/4" (MODELOS: B, C, E, LB,LL, LR, T, X), INCLUSIVE TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	788,00	20,21	15.925,48	3,56%
6.3.27	COMP.	062 / 2018	CONDULETE EM ALUMÍNIO PARA ELETRODUTO ROSCÁVEL DE 1" (MODELOS: B, C, E, LB,LL, LR, T, X), INCLUSIVE TAMPA CEGA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	246,00	25,28	6.218,88	1,39%
6.3.28	SINAPI	96972	CORDOALHA DE COBRE NU 25MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	22,00	33,68	740,96	0,17%
6.3.29	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM <sup>2</sup> , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	40,00	29,60	1.184,00	0,26%
6.3.30	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	11,85	284,40	0,06%
6.3.31	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	12,85	1.285,00	0,29%
6.3.32	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	14,12	211,80	0,05%
6.3.33	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	20,60	123,60	0,03%
6.3.34	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	85,43	341,72	0,08%
6.3.35	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	93,29	93,29	0,02%
6.3.36	ORSE	08490	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	432,24	864,48	0,19%
6.3.37	ORSE	09034	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	587,95	2.351,80	0,53%
6.3.38	ORSE	11560	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 175A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.058,04	2.116,08	0,47%
6.3.39	ORSE	11559	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	1.586,78	3.173,56	0,71%
6.3.40	ORSE	11558	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 350A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	2.124,89	4.249,78	0,95%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
6.3.41	COMP.	093 / 2018	DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL "DR", BIPOLAR, 20A, TIPO AC, 30MA, REF.: 5SM1 DA SIEMENS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	161,53	1.130,71	0,25%
6.3.42	ORSE	08077	DISPOSITIVO RESIDUAL DIFERENCIAL "DR", BIPOLAR, 40A, TIPO AC, 30MA, REF.: 5SM1 314-OMB DA SIEMENS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	15,00	171,16	2.567,40	0,57%
6.3.43	SINAPI	95747	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE SEMI PESADO, DN 1.1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	6,00	30,32	181,92	0,04%
6.3.44	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	850,00	7,70	6.545,00	1,46%
6.3.45	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	280,00	10,52	2.945,60	0,66%
6.3.46	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	10,00	45,49	454,90	0,10%
6.3.47	ORSE	00650	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CAIXA DE PASSAGEM 20X20X12CM, COM TAMPA, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	UN	2,00	61,55	123,10	0,03%
6.3.48	COMP.	095 / 2018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA HORIZONTAL 400X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90°, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	3,00	82,56	247,68	0,06%
6.3.49	ORSE	11289	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL 200X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90°, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	6,00	86,02	516,12	0,12%
6.3.50	COMP.	096 / 2018	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CURVA VERTICAL 400X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, COM ÂNGULO DE 90°, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	4,00	52,54	210,16	0,05%
6.3.51	ORSE	00763	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 200X100MM, REF.: MOPA OU SIMILAR.	M	180,00	50,50	9.090,00	2,03%
6.3.52	ORSE	08100	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ELETROCALHA PERFURADA 400X100MM, REF.: MOPA OU SIMILAR.	M	20,00	88,27	1.765,40	0,39%
6.3.53	ORSE	11295	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE EMENDA INTERNA 200X100MM COM BASE LISA PERFURADA PARA ELETROCALHA METÁLICA, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	90,00	13,13	1.181,70	0,26%
6.3.54	ORSE	10187	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRUPO GERADOR, POTÊNCIA STAND-BY DE 120KVA E POTÊNCIA CONTÍNUA (PRIME) DE 109KVA, COMPLETO, INCLUSIVE QUADRO DE COMANDO AUTOMÁTICO.	UN	1,00	67.095,58	67.095,58	14,99%
6.3.55	ORSE	07819	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE PARA SUSTENTAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	180,00	18,40	3.312,00	0,74%
6.3.56	ORSE	00711	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA (ESPELHO LISO) PARA CAIXA 4"X2".	UN	46,00	6,38	293,48	0,07%
6.3.57	ORSE	11292	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 200X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	6,00	63,53	381,18	0,09%
6.3.58	ORSE	08112	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TÊ HORIZONTAL 400X100MM PARA ELETROCALHA METÁLICA, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	2,00	153,06	306,12	0,07%
6.3.59	ORSE	09989	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TERMINAL DE FECHAMENTO PARA ELETROCALHA METÁLICA 200X100MM, REF.: MOPA OU SIMILAR.	UN	8,00	25,77	206,16	0,05%
6.3.60	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	52,94	423,52	0,09%
6.3.61	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	55,00	24,50	1.347,50	0,30%
6.3.62	SINAPI	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	45,00	43,42	1.953,90	0,44%
6.3.63	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	24,00	38,76	930,24	0,21%
6.3.64	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	53,04	106,08	0,02%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
6.3.65	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	30,32	363,84	0,08%
6.3.66	SINAPI	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	50,36	604,32	0,14%
6.3.67	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, INCLUSIVE LÂMPADA DE LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	102,22	408,88	0,09%
6.3.68	COMP.	120 / 2018	LUMINÁRIA DE EMBUTIR NO PISO COM FOCO ORIENTÁVEL EM ALUMÍNIO INJETADO (REF.: IL 3702 DA INTERLIGHT OU SIMILAR), INCLUSIVE LÂMPADA LED PAR30, 15W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	542,87	4.342,96	0,97%
6.3.69	ORSE	11997	LUMINÁRIA EM LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, 100W, BIVOLT, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, FP 0,97 - IP66 - IK09, TEMP. DA COR 5000K, V. ÚTIL 50.000H, EFICIÊNCIA LUMINOSA = 130 LM/W, REF.: GL216 G-LIGHT OU SIMILAR, INCLUSIVE RELÉ FOTOCÉLULA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	1.605,43	16.054,30	3,59%
6.3.70	SINAPI	95733	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	300,00	4,93	1.479,00	0,33%
6.3.71	SINAPI	95734	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	100,00	6,55	655,00	0,15%
6.3.72	COMP.	100 / 2018	MUFLA TERMINAL CONTRÁTIL À FRIO 15KV. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	900,47	3.601,88	0,80%
6.3.73	COMP.	130 / 2018	PAINEL QUADRADO (L=22,5CM) DE LED PARA EMBUTIR, 18W, TEMP. DA COR: 6000K, REF.: MP2043 DA MBLED OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	430,00	81,48	35.036,40	7,83%
6.3.74	COMP.	135 / 2018	PAINEL REDONDO DE LED PARA SOBREPOR, 12W, TEMP. DA COR: 6000K E Ø=17CM, REF.: MP2031 DA MBLED OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	102,67	1.232,04	0,28%
6.3.75	ORSE	10620	PARAFUSO COM BUCHA S-8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	500,00	4,00	2.000,00	0,45%
6.3.76	COMP.	085 / 2018	PARAFUSO TIPO CABEÇA DE LENTILHA, 1/4"X5/8" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	800,00	2,72	2.176,00	0,49%
6.3.77	ORSE	09832	PORCA SEXTAVADA ZINCADA, 1/4" - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	800,00	0,97	776,00	0,17%
6.3.78	SINAPI	83397	POSTE DE CONCRETO DUPLO T H=9M CARGA NOMINAL 500KG INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	UN	3,00	1.415,99	4.247,97	0,95%
6.3.79	ORSE	12222	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 8 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES TIPO DIN, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (EXCLUSIVE DISJUNTORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	141,28	565,12	0,13%
6.3.80	SINAPI	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES TIPO DIN, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO (EXCLUSIVE DISJUNTORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	837,87	837,87	0,19%
6.3.81	ORSE	12233	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, CAPACIDADE PARA 70 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES TIPO DIN, (EXCLUSIVE DISJUNTORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.326,16	1.326,16	0,30%
6.3.82	ORSE	11112	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA PARA EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, CAPACIDADE PARA 100 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES TIPO DIN, DIM.: 1800X1100X250CM, (EXCLUSIVE DISJUNTORES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	8.030,10	16.060,20	3,59%
6.3.83	SINAPI	07922	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO "SAPATINHO" - PARA CABO 25MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	2,68	32,16	0,01%
6.3.84	SINAPI	72263	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO "SAPATINHO" - PARA CABO 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	23,50	94,00	0,02%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
6.3.85	ORSE	07929	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO "SAPATINHO" - PARA CABO 70MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	5,22	20,88	0,00%
6.3.86	SINAPI	73782/003	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO "SAPATINHO" - PARA CABO 95MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	61,63	986,08	0,22%
6.3.87	SINAPI	07931	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO "SAPATINHO" - PARA CABO 150MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	17,02	136,16	0,03%
6.3.88	SINAPI	07933	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO "SAPATINHO" - PARA CABO 240MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	36,68	586,88	0,13%
6.3.89	COMP.	140 / 2018	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	38,00	34,17	1.298,46	0,29%
6.3.90	COMP.	141 / 2018	TOMADA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	44,00	36,32	1.598,08	0,36%
6.3.91	COMP.	142 / 2018	TOMADA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	175,00	44,22	7.738,50	1,73%
6.3.92	COMP.	144 / 2018	TOMADA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	80,00	54,75	4.380,00	0,98%
6.3.93	ORSE	10186	TRANSFORMADOR A SECO, TRIFÁSICO, 225KVA - 380/220V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	30.216,00	30.216,00	6,75%
<b>6.4</b>			<b>HIDRÁULICAS</b>				<b>24.925,94</b>	<b>3,61%</b>
6.4.1	SINAPI	91784	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 20MM (INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL E SUB-RAMAL DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	112,61	39,83	4.485,78	18,00%
6.4.2	SINAPI	91785	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25MM (INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL E SUB-RAMAL DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	256,14	39,27	10.059,62	40,36%
6.4.3	SINAPI	91786	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32MM (INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL E SUB-RAMAL DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	144,05	24,50	3.528,70	14,16%
6.4.4	SINAPI	91787	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40MM (INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL E SUB-RAMAL DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	8,80	25,41	223,57	0,90%
6.4.5	SINAPI	91788	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50MM (INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL E SUB-RAMAL DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	35,73	33,12	1.183,33	4,75%
6.4.6	ORSE	01032	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60MM (INSTALADO EM PRUMADA, RAMAL E SUB-RAMAL DE ALIMENTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	96,55	48,63	4.695,36	18,84%
6.4.7	ORSE	06072	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE HIDRÔMETRO DN 32MM (1"), 10M³/H.	UN	1,00	559,42	559,42	2,24%
6.4.8	SINAPI	95644	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC SOLDÁVEL DN 32MM (1"), PARA 1 MEDIDOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO).	UN	1,00	190,16	190,16	0,76%
<b>6.5</b>			<b>SANITÁRIAS</b>				<b>33.552,55</b>	<b>4,85%</b>
6.5.1	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,40M, ALTURA INTERNA = 0,40M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	124,41	1.368,51	4,08%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
6.5.2	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60X0,60X0,60M PARA REDE DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	286,00	7.436,00	22,16%
6.5.3	ORSE	01696	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150X150X50MM, REF.: Nº26, ACABAMENTO ALUMÍNIO, MARCA AKROS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	61,00	58,70	3.580,70	10,67%
6.5.4	ORSE	01698	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150X185X75MM, REF.: Nº41, ACABAMENTO ALUMÍNIO, MARCA AKROS OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	84,14	84,14	0,25%
6.5.5	SINAPI	91792	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 40MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUINDO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	122,63	25,70	3.151,59	9,39%
6.5.6	SINAPI	91793	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 50MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUINDO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	233,53	31,20	7.286,14	21,72%
6.5.7	SINAPI	91794	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUINDO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	93,52	33,40	3.123,57	9,31%
6.5.8	SINAPI	91795	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUINDO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	M	159,10	41,20	6.554,92	19,54%
6.5.9	ORSE	01702	RALO SIFONADO EM PVC D = 100MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40MM, COM GRELHA REDONDA, ACABAMENTO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	34,55	691,00	2,06%
6.5.10	ORSE	01594	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, Ø=50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	19,00	9,82	186,58	0,56%
6.5.11	ORSE	07594	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, Ø=75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	12,00	7,45	89,40	0,27%
<b>6.6</b>			<b>SPDA</b>				<b>36.914,97</b>	<b>5,34%</b>
6.6.1	ORSE	08441	ABRACADEIRA METÁLICA (TIPO D) DE 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	200,00	4,40	880,00	2,38%
6.6.2	ORSE	09051	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR PARA 11 TERMINAIS DE PRESSÃO COM BARRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	289,66	868,98	2,35%
6.6.3	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,30M.	UN	17,00	24,17	410,89	1,11%
6.6.4	ORSE	08440	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	86,00	10,64	915,04	2,48%
6.6.5	ORSE	10425	CONECTOR SPLIT-BOLT PARA CABO DE COBRE NU 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	88,00	11,66	1.026,08	2,78%
6.6.6	SINAPI	96971	CORDOALHA DE COBRE NU 16MM², NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	24,00	24,70	592,80	1,61%
6.6.7	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35MM², NÃO ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	560,00	33,20	18.592,00	50,36%
6.6.8	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	240,00	29,70	7.128,00	19,31%
6.6.9	ORSE	09953	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CARTUCHO PARA SOLDA EXOTÉRMICA.	UN	20,00	24,92	498,40	1,35%
6.6.10	ORSE	09901	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MOLDE DE SOLDA EXOTÉRMICA TIPO "T" PARA CABO 35MM².	UN	20,00	152,09	3.041,80	8,24%
6.6.11	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8" PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	17,00	52,94	899,98	2,44%
6.6.12	ORSE	10620	PARAFUSO COM BUCHA S-8, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	500,00	4,00	2.000,00	5,42%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
6.6.13	ORSE	07928	TERMINAL DE COMPRESSÃO PARA CABO DE 35MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	20,00	3,05	61,00	0,17%
<b>6.7</b>			<b>UNIDADES DE TRATAMENTO</b>				<b>43.625,48</b>	<b>6,31%</b>
6.7.1	SINAPI	98066	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,00X2,00X1,40M, VOLUME ÚTIL: 2000L.	UN	4,00	4.472,48	17.889,92	41,01%
6.7.2	SINAPI	98068	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 1,40X3,20X1,80M, VOLUME ÚTIL: 6272L.	UN	2,00	6.124,20	12.248,40	28,08%
6.7.3	COMP.	150 / 2018	SUMIDOURO CIRCULAR EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO 1,20M E 2,50M DE ALTURA.	UN	4,00	1.949,01	7.796,04	17,87%
6.7.4	COMP.	151 / 2018	SUMIDOURO CIRCULAR EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS, DIÂMETRO INTERNO 1,50M E 3,00M DE ALTURA.	UN	2,00	2.845,56	5.691,12	13,05%
<b>7.0</b>			<b>INSTALAÇÕES MEDICINAIS</b>				<b>195.917,00</b>	<b>7,90%</b>
<b>7.1</b>			<b>AR COMPRIMIDO MEDICINAL</b>				<b>38.898,81</b>	<b>19,85%</b>
7.1.1	COTAÇÃO		CONECTOR ROSCA MACHO ELUMA 15MM X 1/2".	PÇ	4,00	14,95	59,80	0,15%
7.1.2	COTAÇÃO		CONECTOR ROSCA MACHO ELUMA 22MM X 3/4".	PÇ	2,00	17,44	34,88	0,09%
7.1.3	COTAÇÃO		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO ELUMA 15MM.	PÇ	8,00	33,64	269,12	0,69%
7.1.4	COTAÇÃO		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO ELUMA 22MM.	PÇ	4,00	42,36	169,44	0,44%
7.1.5	COTAÇÃO		JOELHO DE COBRE 90° ELUMA 15MM.	PÇ	60,00	4,98	298,80	0,77%
7.1.6	COTAÇÃO		JOELHO DE COBRE 90° ELUMA 22MM.	PÇ	6,00	6,35	38,10	0,10%
7.1.7	COTAÇÃO		LUVA LISA DE COBRE ELUMA 15MM.	PÇ	92,00	3,99	367,08	0,94%
7.1.8	COTAÇÃO		LUVA LISA DE COBRE ELUMA 22MM.	PÇ	14,00	5,11	71,54	0,18%
7.1.9	COTAÇÃO		TUBO DE COBRE CLASSE A ELUMA 15MM VARAS COM 5 METROS.	PÇ	46,00	194,38	8.941,48	22,99%
7.1.10	COTAÇÃO		TUBO DE COBRE CLASSE A ELUMA 22MM VARAS COM 5 METROS.	PÇ	7,00	239,23	1.674,61	4,31%
7.1.11	COTAÇÃO		TÊ DE COBRE ELUMA 22MM.	PÇ	2,00	7,10	14,20	0,04%
7.1.12	COTAÇÃO		TÊ DE COBRE ELUMA 15MM.	PÇ	27,00	5,86	158,22	0,41%
7.1.13	COTAÇÃO		TÊ DE COBRE REDUZIDO ELUMA 22 X 15 X 22 MM.	PÇ	2,00	7,10	14,20	0,04%
7.1.14	COTAÇÃO		REDUÇÃO DE COBRE ELUMA 22 X 15 MM.	PÇ	2,00	6,35	12,70	0,03%
7.1.15	COTAÇÃO		LIXA FERRO 100 NORTON E FITAS TEFLON VEDA ROSCA.	FLS	2,00	6,23	12,46	0,03%
7.1.16	COTAÇÃO		TRINCHAS MEDIA 3/4" TIGRE.	UN	1,00	7,48	7,48	0,02%
7.1.17	COTAÇÃO		SOLDA PRATA 20% .	KGS	1,50	2.492,00	3.738,00	9,61%
7.1.18	COTAÇÃO		PASTA FLUXO PARA SOLDA PRATA 100GMS.	UN	4,00	12,46	49,84	0,13%
7.1.19	COTAÇÃO		1/4 DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO AMARELO SEGURANÇA (AR COMPRIMIDO).	UN	1,00	72,27	72,27	0,19%
7.1.20	COTAÇÃO		VALVULA ESFÉRICA PARA GÁS 300 LBS 1/2".	PÇ	2,00	89,71	179,42	0,46%
7.1.21	COTAÇÃO		VALVULA ESFÉRICA PARA GÁS 150 LBS 3/4".	PÇ	1,00	115,88	115,88	0,30%
7.1.22	COTAÇÃO		ABRACADEIRAS DE NYLON TIPO CLIP REIMOLD KL-9 16,0.	UN	30,00	2,24	67,20	0,17%
7.1.23	COTAÇÃO		ABRACADEIRAS DE NYLON TIPO CLIP REIMOLD KL-13 22,0.	UN	18,00	3,36	60,48	0,16%
7.1.24	COTAÇÃO		POSTOS APARENTES PARA REDE DE AR COMPRIMIDO.	PÇ	31,00	105,91	3.283,21	8,44%
7.1.25	COTAÇÃO		SERPENTINAS FLEXÍVEIS DE COBRE ALTA PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO.	PÇ	6,00	311,50	1.869,00	4,80%
7.1.26	COTAÇÃO		PAINEL DE ALARME 220VOLTS PARA AR COMPRIMIDO.	PÇ	1,00	1.183,70	1.183,70	3,04%
7.1.27	COTAÇÃO		CENTRAL 3+3 DE AR COMPRIMIDO COMPLETA (COM 2 REGULADORES).	UN	1,00	10.715,60	10.715,60	27,55%
7.1.28	COTAÇÃO		MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO.	UN	1,00	5.420,10	5.420,10	13,93%
<b>7.2</b>			<b>ÓXIDO NITROSO</b>				<b>21.335,83</b>	<b>10,89%</b>
7.2.1	COTAÇÃO		CONECTOR ROSCA MACHO ELUMA 15MM X 1/2".	PÇ	2,00	14,95	29,90	0,14%
7.2.2	COTAÇÃO		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO ELUMA 15MM.	PÇ	4,00	33,64	134,56	0,63%
7.2.3	COTAÇÃO		JOELHO DE COBRE 90° ELUMA 15MM.	PÇ	26,00	4,98	129,48	0,61%
7.2.4	COTAÇÃO		LUVA LISA DE COBRE ELUMA 15MM.	PÇ	48,00	3,99	191,52	0,90%
7.2.5	COTAÇÃO		TUBO DE COBRE CLASSE A ELUMA 15MM VARAS COM 5 METROS.	PÇ	24,00	194,38	4.665,12	21,87%
7.2.6	COTAÇÃO		TÊ DE COBRE ELUMA 15MM.	PÇ	6,00	5,98	35,88	0,17%
7.2.7	COTAÇÃO		LIXA FERRO 100 NORTON E FITAS TEFLON VEDA ROSCA.	FLS	2,00	3,05	6,10	0,03%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
7.2.8	COTAÇÃO		TRINCHAS MEDIA 3/4" TIGRE.	UN	1,00	3,86	3,86	0,02%
7.2.9	COTAÇÃO		SOLDA PRATA 20%.	KGS	1,00	2.492,00	2.492,00	11,68%
7.2.10	COTAÇÃO		PASTA FLUXO PARA SOLDA PRATA 100GMS.	UN	3,00	12,46	37,38	0,18%
7.2.11	COTAÇÃO		1/4 DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE FOLHA (ÓXIDO NITROSO).	UN	1,00	72,27	72,27	0,34%
7.2.12	COTAÇÃO		VÁLVULA ESFÉRICA PARA GÁS 300LBS 1/2".	PÇ	1,00	89,71	89,71	0,42%
7.2.13	COTAÇÃO		ABRAÇADEIRAS DE NYLON TIPO CLIP REIMOLD KL-9 16,0.	UN	10,00	2,24	22,40	0,10%
7.2.14	COTAÇÃO		POSTOS APARENTES PARA REDE DE ÓXIDO NITROSO.	PÇ	5,00	105,91	529,55	2,48%
7.2.15	COTAÇÃO		SERPENTINAS FLEXÍVEIS DE COBRE ALTA PRESSÃO PARA ÓXIDO NITROSO.	PÇ	2,00	311,50	623,00	2,92%
7.2.16	COTAÇÃO		PAINEL DE ALARME 220 VOLTS PARA ÓXIDO NITROSO.	PÇ	1,00	1.183,70	1.183,70	5,55%
7.2.17	COTAÇÃO		CENTRAL 1+1 DE ÓXIDO NITROSO COMPLETA (COM 2 REGULADORES).	UN	1,00	6.354,60	6.354,60	29,78%
7.2.18	COTAÇÃO		MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÕES DE ÓXIDO NITROSO.	UN	1,00	4.734,80	4.734,80	22,19%
<b>7.3</b>			<b>OXIGÊNIO MEDICINAL</b>				<b>40.460,85</b>	<b>20,65%</b>
7.3.1	COTAÇÃO		CONECTOR ROSCA MACHO ELUMA 15MM X 1/2".	PÇ	4,00	14,95	59,80	0,15%
7.3.2	COTAÇÃO		CONECTOR ROSCA MACHO ELUMA 22MM X 3/4".	PÇ	2,00	17,44	34,88	0,09%
7.3.3	COTAÇÃO		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO ELUMA 15MM.	PÇ	8,00	33,64	269,12	0,67%
7.3.4	COTAÇÃO		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO ELUMA 22MM.	PÇ	4,00	42,36	169,44	0,42%
7.3.5	COTAÇÃO		JOELHO DE COBRE 90° ELUMA 15MM.	PÇ	54,00	4,98	268,92	0,66%
7.3.6	COTAÇÃO		JOELHO DE COBRE 90° ELUMA 22MM.	PÇ	6,00	9,10	54,60	0,13%
7.3.7	COTAÇÃO		LUVA LISA DE COBRE ELUMA 15MM.	PÇ	84,00	3,99	335,16	0,83%
7.3.8	COTAÇÃO		LUVA LISA DE COBRE ELUMA 22MM.	PÇ	14,00	5,11	71,54	0,18%
7.3.9	COTAÇÃO		TUBO DE COBRE CLASSE A ELUMA 15MM VARAS COM 5 METROS.	PÇ	42,00	194,38	8.163,96	20,18%
7.3.10	COTAÇÃO		TUBO DE COBRE CLASSE A ELUMA 22MM VARAS COM 5 METROS.	PÇ	7,00	239,23	1.674,61	4,14%
7.3.11	COTAÇÃO		TÊ DE COBRE ELUMA 22MM.	PÇ	2,00	7,10	14,20	0,04%
7.3.12	COTAÇÃO		TÊ DE COBRE ELUMA 15MM.	PÇ	25,00	5,98	149,50	0,37%
7.3.13	COTAÇÃO		TÊ DE COBRE REDUZIDO ELUMA 22 X 15 X 22MM.	PÇ	2,00	7,10	14,20	0,04%
7.3.14	COTAÇÃO		REDUÇÃO DE COBRE ELUMA 22 X 15MM.	PÇ	2,00	6,35	12,70	0,03%
7.3.15	COTAÇÃO		LIXA FERRO 100 NORTON E FITAS TEFLON VEDA ROSCA.	FLS	2,00	6,23	12,46	0,03%
7.3.16	COTAÇÃO		TRINCHAS MEDIA 3/4" TIGRE.	UN	1,00	7,48	7,48	0,02%
7.3.17	COTAÇÃO		SOLDA PRATA 20%.	KGS	1,50	2.492,00	3.738,00	9,24%
7.3.18	COTAÇÃO		PASTA FLUXO PARA SOLDA PRATA 100GMS.	UN	4,00	12,46	49,84	0,12%
7.3.19	COTAÇÃO		1/4 DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE FOLHA (OXIGÊNIO).	UN	1,00	72,27	72,27	0,18%
7.3.20	COTAÇÃO		VÁLVULA ESFÉRICA PARA GÁS 300 LBS 1/2".	PÇ	2,00	89,71	179,42	0,44%
7.3.21	COTAÇÃO		VÁLVULA ESFÉRICA PARA GÁS 150 LBS 3/4".	PÇ	1,00	115,88	115,88	0,29%
7.3.22	COTAÇÃO		ABRAÇADEIRAS DE NYLON TIPO CLIP REIMOLD KL-9 16,0.	UN	25,00	2,24	56,00	0,14%
7.3.23	COTAÇÃO		ABRAÇADEIRAS DE NYLON TIPO CLIP REIMOLD KL-13 22,0.	UN	18,00	3,36	60,48	0,15%
7.3.24	COTAÇÃO		POSTOS EMBUTIDOS PARA REDE DE OXIGÊNIO.	PÇ	29,00	105,91	3.071,39	7,59%
7.3.25	COTAÇÃO		SERPENTINAS FLEXÍVEIS DE COBRE ALTA PRESSÃO PARA OXIGÊNIO.	PÇ	10,00	311,50	3.115,00	7,70%
7.3.26	COTAÇÃO		PAINEL DE ALARME 220 VOLTS PARA OXIGÊNIO.	PÇ	1,00	1.183,70	1.183,70	2,93%
7.3.27	COTAÇÃO		CENTRAL 5+5 DE OXIGÊNIO COMPLETA (COM 2 REGULADORES).	UN	1,00	11.774,70	11.774,70	29,10%
7.3.28	COTAÇÃO		MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÕES DE OXIGÊNIO.	UN	1,00	5.731,60	5.731,60	14,17%
<b>7.4</b>			<b>OXIGÊNIO MEDICINAL</b>				<b>95.221,51</b>	<b>48,60%</b>
7.4.1	COTAÇÃO		CONECTOR ROSCA MACHO ELUMA 15MM X 1/2".	PÇ	8,00	14,95	119,60	0,13%
7.4.2	COTAÇÃO		CONECTOR ROSCA MACHO ELUMA 22MM X 3/4".	PÇ	2,00	17,44	34,88	0,04%
7.4.3	COTAÇÃO		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO ELUMA 15MM.	PÇ	4,00	33,64	134,56	0,14%
7.4.4	COTAÇÃO		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO ELUMA 22MM.	PÇ	2,00	42,36	84,72	0,09%
7.4.5	COTAÇÃO		JOELHO DE COBRE 90° ELUMA 15MM.	PÇ	42,00	4,98	209,16	0,22%
7.4.6	COTAÇÃO		JOELHO DE COBRE 90° ELUMA 22MM.	PÇ	6,00	9,10	54,60	0,06%
7.4.7	COTAÇÃO		LUVA LISA DE COBRE ELUMA 15MM.	PÇ	78,00	3,99	311,22	0,33%
7.4.8	COTAÇÃO		LUVA LISA DE COBRE ELUMA 22MM.	PÇ	14,00	5,11	71,54	0,08%
7.4.9	COTAÇÃO		TUBO DE COBRE CLASSE A ELUMA 15MM VARAS COM 5 METROS.	PÇ	39,00	194,38	7.580,82	7,96%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
7.4.10		COTAÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE A ELUMA 22MM VARAS COM 5 METROS.	PÇ	7,00	239,23	1.674,61	1,76%
7.4.11		COTAÇÃO	TÊ DE COBRE ELUMA 22MM.	PÇ	4,00	7,10	28,40	0,03%
7.4.12		COTAÇÃO	TÊ DE COBRE ELUMA 15MM.	PÇ	27,00	5,98	161,46	0,17%
7.4.13		COTAÇÃO	TÊ DE COBRE REDUZIDO ELUMA 22 X 15 X 22MM.	PÇ	2,00	7,10	14,20	0,01%
7.4.14		COTAÇÃO	REDUÇÃO DE COBRE ELUMA 22 X 15MM.	PÇ	2,00	6,35	12,70	0,01%
7.4.15		COTAÇÃO	LIXA FERRO 100 NORTON E FITAS TEFLON VEDA ROSCA.	FLS	2,00	6,23	12,46	0,01%
7.4.16		COTAÇÃO	TRINCHAS MEDIA 3/4" TIGRE.	UN	1,00	7,48	7,48	0,01%
7.4.17		COTAÇÃO	SOLDA PRATA 20%.	KGS	1,30	2.492,00	3.239,60	3,40%
7.4.18		COTAÇÃO	PASTA FLUXO PARA SOLDA PRATA 100GMS.	UN	4,00	12,46	49,84	0,05%
7.4.19		COTAÇÃO	1/4 DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO CINZA PLATINOI (VÁCUO).	UN	1,00	72,27	72,27	0,08%
7.4.20		COTAÇÃO	VÁLVULA ESFÉRICA PARA GÁS 300 LBS 1/2".	PÇ	2,00	89,71	179,42	0,19%
7.4.21		COTAÇÃO	VÁLVULA ESFÉRICA PARA GÁS 150 LBS 3/4".	PÇ	1,00	115,88	115,88	0,12%
7.4.22		COTAÇÃO	ABRACADEIRAS DE NYLON TIPO CLIP REIMOLD KL-9 16,0.	UN	45,00	2,24	100,80	0,11%
7.4.23		COTAÇÃO	ABRACADEIRAS DE NYLON TIPO CLIP REIMOLD KL-13 22,0.	UN	20,00	3,36	67,20	0,07%
7.4.24		COTAÇÃO	POSTOS APARENTES PARA REDE DE VÁCUO.	PÇ	19,00	105,91	2.012,29	2,11%
7.4.25		COTAÇÃO	PAINEL DE ALARME 110/220 VOLTS PARA VÁCUO.	PÇ	1,00	1.183,70	1.183,70	1,24%
7.4.26		COTAÇÃO	CENTRAL DE VÁCUO DUPLEX COM 2 BOMBAS DE 30M³/POR BOMBA IENTA DE AGUA VACUOSTATO DANFOSS, FILTRO BACTERIOLÓGICO, CHAVE MAGNÉTICA DE PROTEÇÃO, TRIFÁSICOS 220/380 VOLTS.RESERVATORIO DE 200 LITROS.	UN	1,00	72.268,00	72.268,00	75,89%
7.4.27		COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÕES DE VÁCUO.	UN	1,00	5.420,10	5.420,10	5,69%
<b>8.0</b>			<b>REVESTIMENTOS</b>				<b>135.760,33</b>	<b>5,48%</b>
8.0.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS E INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L.	M²	2.504,32	3,88	9.716,76	7,16%
8.0.2	ORSE	01908	REBOCO OU EMBOÇO DE PAREDE, EXTERNO E INTERNO, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA DE 2,0CM.	M²	2.504,32	28,01	70.146,00	51,67%
8.0.3	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	M²	911,33	52,42	47.771,92	35,19%
8.0.4	ORSE	09681	REVESTIMENTO PARA PAREDE COM BARITA, ESP.: 2CM.	M²	77,13	105,35	8.125,65	5,99%
<b>9.0</b>			<b>PAVIMENTAÇÃO</b>				<b>273.490,74</b>	<b>11,03%</b>
9.0.1	SINAPI	85662	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-92, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 15X15CM.	M²	1.058,16	14,20	15.025,87	5,49%
9.0.2	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20X10CM, ESPESSURA 8CM.	M²	1.347,84	65,48	88.256,56	32,27%
9.0.3	SINAPI	98673	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM PLACAS, PADRÃO LISO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA.	M²	99,77	169,24	16.885,07	6,17%
9.0.4	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	M³	74,07	626,00	46.368,57	16,95%
9.0.5	SINAPI	72137	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 12MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO.	M²	839,34	113,75	95.474,93	34,91%
9.0.6	ORSE	08411	POLIMENTO DE PISO GRANILITE EXISTENTE.	M²	144,77	18,69	2.705,75	0,99%
9.0.7	ORSE	08928	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO, 50X50CM, ANTIDERRAPANTE (PORCELANATO), REF.: ELIZABETH OU SIMILAR - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	M²	119,05	73,70	8.773,99	3,21%
<b>10.0</b>			<b>DIVISÓRIAS / PEITORIS / SOLEIRAS</b>				<b>19.326,10</b>	<b>0,78%</b>
10.0.1	ORSE	00190	DIVISÓRIA EM GRANITO POLIDO, E=3CM, INCLUSIVE MONTAGEM COM FERRAGENS.	M²	10,35	390,55	4.042,19	20,92%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
10.0.2	SINAPI	84088	PEITORIL EM MÁRMORE, LARGURA 15CM, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA).	M	85,77	82,15	7.046,01	36,46%
10.0.3	SINAPI	98695	SOLEIRA EM MÁRMORE, LARGURA 15CM, ESPESSURA 2,0CM.	M	124,76	66,03	8.237,90	42,63%
<b>11.0</b>			<b>ESQUADRIAS</b>				<b>175.273,90</b>	<b>7,07%</b>
11.0.1	SINAPI	94582	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDRO FUMÊ, PADRONIZADA.	M²	24,13	210,76	5.085,64	2,90%
11.0.2	SINAPI	94585	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 4 FOLHAS, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDRO FUMÊ, PADRONIZADA.	M²	16,17	246,73	3.990,24	2,28%
11.0.3	SINAPI	94581	JANELA DE ALUMÍNIO MAXIM-AR, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDRO FUMÊ, PADRONIZADA.	M²	33,47	377,31	12.627,06	7,20%
11.0.4	COMP.	230 / 2018	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO GUILHOTINA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, COM VIDRO FUMÊ, PADRONIZADA.	M²	3,20	805,84	2.578,69	1,47%
11.0.5	SINAPI	90842	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	879,93	4.399,65	2,51%
11.0.6	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	39,00	888,66	34.657,74	19,77%
11.0.7	COMP.	250 / 2018	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO, 2 BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX L=70CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	1.341,91	12.077,19	6,89%
11.0.8	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	987,90	4.939,50	2,82%
11.0.9	SINAPI	68050	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO FUMÊ E=6MM, FECHADURA, E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	36,96	445,83	16.477,88	9,40%
11.0.10	COMP.	265 / 2018	PORTA DE CORRER EM ALUMÍNIO, 4 FOLHAS (2 MÓVEIS E 2 FIXAS) PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO FUMÊ E=6MM, FECHADURA, E PUXADOR, DIM. 3,20X2,60M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	4.377,01	8.754,02	4,99%
11.0.11	ORSE	07788	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,60X1,80M, REVESTIDA COM FÓRMICA, INCLUSIVE FERRAGENS E FECHADURA COM TARJETA (LIVRE/OCUPADO), PARA USO EM DIVISÓRIAS DE GRANITO OU MÁRMORE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	1.220,67	10.986,03	6,27%
11.0.12	ORSE	08169	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,10X2,10M, 2 FOLHAS, COM VISOR (40X50CM), EXCETO VIDROS, INCLUSIVE BATENTES, FECHADURA E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	1.033,07	5.165,35	2,95%
11.0.13	ORSE	08375	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, COM VISOR (40X50CM), EXCETO VIDROS, INCLUSIVE BATENTES, FECHADURA E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11,00	1.037,96	11.417,56	6,51%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
11.0.14	COMP.	260 / 2018	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,20X2,10M, 2 FOLHAS, COM VISOR (40X50CM), EXCETO VIDROS, INCLUSIVE BATENTES, FECHADURA, FERRAGENS, 4 BARRAS DE APOIO EM AÇO INOX L=40CM E VIDROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7,00	1.585,46	11.098,22	6,33%
11.0.15	ORSE	08172	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,50X2,10M, 2 FOLHAS, COM VISOR (40X50CM), EXCETO VIDROS, INCLUSIVE BATENTES, FECHADURA E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	8,00	1.147,95	9.183,60	5,24%
11.0.16	ORSE	08106	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 1,60X2,10M, 2 FOLHAS, TIPO VAI-DEM, INCLUSIVE BATENTES, FECHADURA E FERRAGENS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	1.705,41	1.705,41	0,97%
11.0.17	ORSE	08800	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA, 0,70X2,10M, INCLUSIVE BATENTES, FECHADURA, FERRAGENS E TRILHOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	891,95	891,95	0,51%
11.0.18	ORSE	08258	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA, 0,80X2,10M, INCLUSIVE BATENTES, FECHADURA, FERRAGENS E TRILHOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	909,59	909,59	0,52%
11.0.19	ORSE	08204	PORTA EM MADEIRA DE LEI, DE CORRER, LISA, SEMI-ÔCA, 0,90X2,10M, INCLUSIVE BATENTES, FECHADURA, FERRAGENS E TRILHOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	955,23	955,23	0,54%
11.0.20	SINAPI	68054	PORTÃO DE FERRO EM CHAPA GALVANIZADA PLANA 14 GSG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	14,64	285,13	4.174,30	2,38%
11.0.21	ORSE	09072	PORTÃO EM FERRO, TIPO 2 FOLHAS DE CORRER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	14,83	830,86	12.318,33	7,03%
11.0.22	SINAPI	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	5,20	169,37	880,72	0,50%
<b>12.0</b>			<b>ACESSÓRIOS / DUCHAS / LOUÇAS / METAIS</b>				<b>159.644,03</b>	<b>6,44%</b>
12.0.1	ORSE	02066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, REF.: INCEPA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	44,39	1.109,75	0,70%
12.0.2	COMP.	270 / 2018	BANCADA EM AÇO INOX, DIM. 1,60X0,60M, INCLUSIVE BANHEIRA PARA BEBÊS COM SIFÃO E VÁLVULA CROMADOS, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	2,00	1.829,73	3.659,46	2,29%
12.0.3	COMP.	272 / 2018	BANCADA EM AÇO INOX, DIM. 2,80X0,60M, INCLUSIVE BANHEIRA PARA BEBÊS COM SIFÃO E VÁLVULA CROMADOS, PIA COM 1 CUBA COM SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADOS, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	3,00	3.348,02	10.044,06	6,29%
12.0.4	COMP.	273 / 2018	BANCADA EM AÇO INOX, DIM. 1,60X0,60M, INCLUSIVE PIA COM 1 CUBA COM SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADOS, PIA DE DESPEJO (EXPURGO HOSPITALAR) COM SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADOS, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	1,00	3.037,41	3.037,41	1,90%
12.0.5	COMP.	274 / 2018	BANCADA EM AÇO INOX, DIM. 2,05X0,60M, INCLUSIVE PIA COM 1 CUBA COM SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADOS, PIA DE DESPEJO (EXPURGO HOSPITALAR) COM SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA CROMADOS, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	1,00	3.479,07	3.479,07	2,18%
12.0.6	ORSE	08974	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO, 700X450MM (P/ DEFICIENTES) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	10,00	997,58	9.975,80	6,25%
12.0.7	ORSE	08492	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	65,00	208,02	13.521,30	8,47%
12.0.8	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	79,07	1.265,12	0,79%
12.0.9	ORSE	08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	25,00	295,34	7.383,50	4,62%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
12.0.10	COMP.	279 / 2018	LAVATÓRIO CIRÚRGICO EM CHAPA INOX, DIMENSÕES 400X65CM, RODOPIA 25CM (REF.: BRASILNOX OU SIMILAR), INCLUSO 4 TORNEIRAS COM ACIONAMENTO COTOVELO PARA LAVATÓRIO CIRÚRGICO (REF.: MOD. 455 OU SIMILAR), 4 SIFÕES TIPO GARRAFA, VÁLVULAS E ENGATES FLEXÍVEIS DE 40CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	6.805,19	6.805,19	4,26%
12.0.11	SINAPI	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45X55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	54,00	607,18	32.787,72	20,54%
12.0.12	COMP.	280 / 2018	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, INCLUSO TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (DECAMATIC OU SIMILAR), SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	709,38	6.384,42	4,00%
12.0.13	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	21,00	29,37	616,77	0,39%
12.0.14	ORSE	02103	PIA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM. 1,20X0,60M, COM 1 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	3,00	834,06	2.502,18	1,57%
12.0.15	ORSE	02104	PIA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM. 1,40X0,60M, COM 1 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	1,00	777,07	777,07	0,49%
12.0.16	ORSE	02105	PIA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM. 1,60X0,60M, COM 1 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	2,00	861,90	1.723,80	1,08%
12.0.17	ORSE	02107	PIA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM. 2,00X0,60M, COM 1 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	2,00	1.038,40	2.076,80	1,30%
12.0.18	COMP.	285 / 2018	PIA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM. 2,50X0,60M, COM 1 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	2,00	2.729,33	5.458,66	3,42%
12.0.19	COMP.	290 / 2018	PIA COM BANCADA EM AÇO INOX, DIM. 3,15X0,60M, COM 1 CUBA, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	2,00	3.334,83	6.669,66	4,18%
12.0.20	COMP.	295 / 2018	PIA COM BANCADA EM "L" DE AÇO INOX, DIM. (2,80X0,60M + 1,25X0,60M), COM 2 CUBAS, SIFÕES CROMADOS, VÁLVULAS CROMADAS, TORNEIRAS CROMADAS, CONCRETADA E ASSENTADA.	UN	2,00	4.573,67	9.147,34	5,73%
12.0.21	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	24,00	81,75	1.962,00	1,23%
12.0.22	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	51,00	90,65	4.623,15	2,90%
12.0.23	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	8,00	130,88	1.047,04	0,66%
12.0.24	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS. FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	UN	16,00	86,19	1.379,04	0,86%
12.0.25	COMP.	299 / 2018	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, EXCLUSIVE TORNEIRA, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO E VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	894,66	4.473,30	2,80%
12.0.26	COMP.	300 / 2018	TANQUE EM CHAPA DE AÇO INOX - 304, DIMENSÕES 1,20X0,80X0,50M, POLIDO OU ESCOVADO, EXCLUSIVE TORNEIRA, INCLUSIVE SIFÃO CROMADO E VÁLVULA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	3.758,77	3.758,77	2,35%
12.0.27	SINAPI	86914	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	6,00	42,35	254,10	0,16%

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	24,60%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Ampliação e Reforma do Hospital Municipal Dr. Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2019	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 02 / 2019	
Contrato:		Data:	04 / 2019	

**PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS**

ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
12.0.28	ORSE	03685	TORNEIRA CROMADA PARA USO GERAL, REF.: 1152 C39 DA DECA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	56,56	226,24	0,14%
12.0.29	ORSE	08758	TORNEIRA ELÉTRICA VERSÁTIL, REF.: LORENZETTI OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	5,00	137,78	688,90	0,43%
12.0.30	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2"X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	21,00	467,13	9.809,73	6,14%
12.0.31	SINAPI	95471	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	749,17	2.996,68	1,88%
<b>13.0</b>			<b>CLIMATIZAÇÃO / REFRIGERAÇÃO</b>				<b>368.500,00</b>	<b>14,87%</b>
13.0.1	COTAÇÃO		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SISTEMA DE CLIMATIZAÇÃO - CONFORME PROJETO.	UN	1,00	368.500,00	368.500,00	100,00%
<b>14.0</b>			<b>PINTURA</b>				<b>92.801,31</b>	<b>3,74%</b>
14.0.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	826,59	2,42	2.000,35	2,16%
14.0.2	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	M²	2.112,24	3,14	6.632,43	7,15%
14.0.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	826,59	10,50	8.679,20	9,35%
14.0.4	SINAPI	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	M²	2.112,24	8,81	18.608,83	20,05%
14.0.5	ORSE	08623	EMASSAMENTO DE SUPERFÍCIE, COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE MASSA CORRIDA, LIXAMENTO E RETOQUES.	M²	2.938,83	9,58	28.153,99	30,34%
14.0.6	SINAPI	79497/001	PINTURA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 3 DEMÃOS.	M²	375,90	26,65	10.017,74	10,79%
14.0.7	SINAPI	79460	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS.	M²	351,84	45,96	16.170,57	17,42%
14.0.8	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMÃOS) SOBRE SUPERFÍCIE METÁLICA, INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO).	M²	58,93	43,07	2.538,20	2,74%
<b>15.0</b>			<b>TOTAL GERAL</b>				<b>2.478.659,65</b>	<b>100,00%</b>