

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO
RUA DRº MÁRIO DOURADO, Nº 16, CENTRO, JOÃO DOURADO - BA
CEP: 44920-000 CNPJ: 13.891.510/0001-48

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	26,00%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Reforma do Hospital Municipal Drº Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2018	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 03 / 2018	
Área total:	3.463,91 m²	Data:	05 / 2018	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
SERVIÇOS INICIAIS							23.119,09	1,71%
1.0								
1.1	SINAPI	97624	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m³	75,00	85,92	6.444,00	27,87%
1.2	SINAPI	74077/003	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.	m²	47,23	7,04	332,50	1,44%
1.3	SINAPI	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO.	m²	12,00	353,17	4.238,04	18,33%
1.4	SINAPI	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	1.155,00	4,01	4.631,55	20,03%
1.5	ORSE	10033	RETIRADA DE ENTULHO DA OBRA UTILIZANDO CAIXA COLETORA COM CAPACIDADE DE 5M³.	m³	75,00	99,64	7.473,00	32,32%
INFRA ESTRUTURA (FUNDAÇÕES)							40.853,81	3,02%
2.0								
2.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS.	m³	120,00	68,33	8.199,60	20,07%
2.2	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO.	m³	54,45	599,71	32.654,21	79,93%
SUPER ESTRUTURA							127.146,23	9,39%
3.0								
3.1	ORSE	06456	CONCRETO ARMADO FCK=21,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS).	m³	45,50	1.663,91	75.707,91	59,54%
3.2	ORSE	07823	LAJE MACIÇA H=12CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA, ARMADURA POSITIVA, NEGATIVA,	m²	258,64	198,88	51.438,32	40,46%
PAREDES							5.863,66	0,43%
4.0								
4.1	SINAPI	87453	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	m²	121,00	48,46	5.863,66	100,00%
INSTALAÇÕES							516.938,85	38,18%
5.0								
ACESSÓRIOS / BANCADAS / DUCHAS / LOUÇAS / METAIS							66.337,63	12,83%
5.1								
5.1.1	ORSE	02066	ASSENTO PLÁSTICO, UNIVERSAL, BRANCO, PARA VASO SANITÁRIO, TIPO CONVENCIONAL, INCEPA OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	25,00	42,55	1.063,75	1,60%
5.1.2	SINAPI	9535	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16,00	81,16	1.298,56	1,96%
5.1.3	ORSE	08211	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	27,00	298,19	8.051,13	12,14%
5.1.4	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	53,00	607,26	32.184,78	48,52%
5.1.5	COMP.	275/2018	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, PARA PORTADORES DE NECESSIDADES ESPECIAIS, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO (DECAMATIC OU SIMILAR) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	9,00	709,42	6.384,78	9,62%
5.1.6	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCÁVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA.	un	16,00	34,68	554,88	0,84%
5.1.7	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	5,00	847,40	4.237,00	6,39%
5.1.8	SINAPI	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	4,00	44,25	177,00	0,27%
5.1.9	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2X40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	25,00	495,43	12.385,75	18,67%

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO
RUA DRº MÁRIO DOURADO, Nº 16, CENTRO, JOÃO DOURADO - BA
CEP: 44920-000 CNPJ: 13.891.510/0001-48

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	26,00%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Reforma do Hospital Municipal Drº Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2018	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 03 / 2018	
Área total:	3.463,91 m²	Data:	05 / 2018	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
5.2			AR COMPRIMIDO MEDICINAL				39.335,68	7,61%
5.2.1		COTAÇÃO	CONECTOR ROSCA MACHO ELUMA 15MM X 1/2".	pç	4	15,12	60,48	0,15%
5.2.2		COTAÇÃO	CONECTOR ROSCA MACHO ELUMA 22MM X 3/4".	pç	2	17,64	35,28	0,09%
5.2.3		COTAÇÃO	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO ELUMA 15MM.	pç	8	34,02	272,16	0,69%
5.2.4		COTAÇÃO	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO ELUMA 22MM .	pç	4	42,84	171,36	0,44%
5.2.5		COTAÇÃO	JOELHO DE COBRE 90º ELUMA 15MM.	pç	60	5,04	302,40	0,77%
5.2.6		COTAÇÃO	JOELHO DE COBRE 90º ELUMA 22MM.	pç	6	6,43	38,58	0,10%
5.2.7		COTAÇÃO	LUVA LISA DE COBRE ELUMA 15MM.	pç	92	4,03	370,76	0,94%
5.2.8		COTAÇÃO	LUVA LISA DE COBRE ELUMA 22MM.	pç	14	5,17	72,38	0,18%
5.2.9		COTAÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE A ELUMA 15MM VARAS COM 5 METROS.	pç	46	196,56	9.041,76	22,99%
5.2.10		COTAÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE A ELUMA 22MM VARAS COM 5 METROS.	pç	7	241,92	1.693,44	4,31%
5.2.11		COTAÇÃO	TÊ DE COBRE ELUMA 22MM.	pç	2	7,18	14,36	0,04%
5.2.12		COTAÇÃO	TÊ DE COBRE ELUMA 15MM.	pç	27	5,92	159,84	0,41%
5.2.13		COTAÇÃO	TÊ DE COBRE REDUZIDO ELUMA 22 X 15 X 22 MM.	pç	2	7,18	14,36	0,04%
5.2.14		COTAÇÃO	REDUÇÃO DE COBRE ELUMA 22 X 15 MM.	pç	2	6,43	12,86	0,03%
5.2.15		COTAÇÃO	LIXA FERRO 100 NORTON E FITAS TEFLON VEDA ROSCA.	fls	2	6,30	12,60	0,03%
5.2.16		COTAÇÃO	TRINCHAS MEDIA 3/4" TIGRE.	un	1	7,56	7,56	0,02%
5.2.17		COTAÇÃO	SOLDA PRATA 20% .	Kg	1,5	2.520,00	3.780,00	9,61%
5.2.18		COTAÇÃO	PASTA FLUXO PARA SOLDA PRATA 100GMS.	un	4	12,60	50,40	0,13%
5.2.19		COTAÇÃO	1/4 DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO AMARELO SEGURANÇA (AR COMPRIMIDO).	un	1	73,08	73,08	0,19%
5.2.20		COTAÇÃO	VALVULA ESFÉRICA PARA GÁS 300 LBS 1/2".	pç	2	90,72	181,44	0,46%
5.2.21		COTAÇÃO	VALVULA ESFÉRICA PARA GÁS 150 LBS 3/4".	pç	1	117,18	117,18	0,30%
5.2.22		COTAÇÃO	ABRACADEIRAS DE NYLON TIPO CLIP REIMOLD KL-9 16,0.	un	30	2,27	68,10	0,17%
5.2.23		COTAÇÃO	ABRACADEIRAS DE NYLON TIPO CLIP REIMOLD KL-13 22,0.	un	18	3,40	61,20	0,16%
5.2.24		COTAÇÃO	POSTOS APARENTES PARA REDE DE AR COMPRIMIDO.	pç	31	107,10	3.320,10	8,44%
5.2.25		COTAÇÃO	SERPENTINAS FLEXÍVEIS DE COBRE ALTA PRESSÃO PARA AR COMPRIMIDO.	pç	6	315,00	1.890,00	4,80%
5.2.26		COTAÇÃO	PAINEL DE ALARME 220VOLTS PARA AR COMPRIMIDO.	pç	1	1.197,00	1.197,00	3,04%
5.2.27		COTAÇÃO	CENTRAL 3+3 DE AR COMPRIMIDO COMPLETA (COM 2 REGULADORES).	un	1	10.836,00	10.836,00	27,55%
5.2.28		COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÕES DE AR COMPRIMIDO.	un	1	5.481,00	5.481,00	13,93%
5.3			COMBATE A INCÊNDIO				11.253,44	2,18%
5.3.1	SINAPI	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	11,00	693,28	7.626,08	67,77%
5.3.2	SINAPI	73775/002	EXTINTOR DE INCÊNDIO ÁGUA-PRESSURIZADA 10L INCLUSIVE SUPORTE P/ FIXAÇÃO NA PAREDE E CARGA COMPLETA - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	un	11,00	219,40	2.413,40	21,45%
5.3.3	ORSE	07780	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, LED 2X8W, COM BLOCO AUTÔNOMO, G-LIGHT OU SIMILAR.	un	22,00	55,18	1.213,96	10,79%
5.4			ELÉTRICAS				106.300,22	20,56%
5.4.1	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	4.462,03	2,92	13.029,13	12,26%
5.4.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	1.219,16	4,61	5.620,33	5,29%
5.4.3	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	482,81	6,25	3.017,56	2,84%
5.4.4	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	18,35	17,34	318,19	0,30%
5.4.5	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	17,57	23,21	407,80	0,38%
5.4.6	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	72,62	32,31	2.346,35	2,21%

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO
RUA DRº MÁRIO DOURADO, Nº 16, CENTRO, JOÃO DOURADO - BA
CEP: 44920-000 CNPJ: 13.891.510/0001-48

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	26,00%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Reforma do Hospital Municipal Drº Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2018	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 03 / 2018	
Área total:	3.463,91 m²	Data:	05 / 2018	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
5.4.7	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	m	70,26	57,97	4.072,97	3,83%
5.4.8	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3"X3", PVC, INSTALADA NO TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	146,00	9,84	1.436,64	1,35%
5.4.9	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	40,00	25,83	1.033,20	0,97%
5.4.10	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	14,00	8,92	124,88	0,12%
5.4.11	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,20 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	303,00	13,52	4.096,56	3,85%
5.4.12	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	64,00	12,22	782,08	0,74%
5.4.13	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	21,00	12,80	268,80	0,25%
5.4.14	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	13,78	13,78	0,01%
5.4.15	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	13,00	21,97	285,61	0,27%
5.4.16	ORSE	09004	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 80A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	137,40	274,80	0,26%
5.4.17	ORSE	08490	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	433,92	867,84	0,82%
5.4.18	ORSE	08078	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 125A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	455,23	910,46	0,86%
5.4.19	ORSE	00399	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 25MM (3/4").	m	929,26	5,43	5.045,88	4,75%
5.4.20	ORSE	04278	ELETRODUTO FLEXÍVEL DE PVC (SANFONADO), DIÂM = 32MM (1").	m	693,63	6,84	4.744,43	4,46%
5.4.21	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	115,00	24,77	2.848,55	2,68%
5.4.22	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	14,00	30,64	428,96	0,40%
5.4.23	ORSE	00539	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE EMBUTIR C/ ALETAS 2X20W (REF.: TECNOLUX FLE-6440 OU SIMILAR), INCLUSIVE REATOR E LÂMPADAS.	un	118,00	230,45	27.193,10	25,58%
5.4.24	ORSE	07328	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2X32W (REF.: TBS020232CIRL DA PHILIPS OU SIMILAR), INCLUSIVE REATOR E LÂMPADA.	un	32,00	285,71	9.142,72	8,60%
5.4.25	ORSE	00548	LUMINÁRIA TIPO SPOT COM LÂMPADA FLUORESCENTE ELETRÔNICA PL 20W (REF.: TECNOLUX - REF.3906 OU SIMILAR)	un	33,00	99,98	3.299,34	3,10%
5.4.26	ORSE	3296	PONTO DE TOMADA 2P+T, ABNT, 10A, DE USO GERAL, EM PISOS, COM ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO EMBUTIDO, INCLUSIVE ATERRAMENTO.	un	2,00	233,76	467,52	0,44%
5.4.27	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	un	13,00	190,52	2.476,76	2,33%
5.4.28	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	40,00	40,22	1.608,80	1,51%
5.4.29	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	14,00	42,05	588,70	0,55%
5.4.30	SINAPI	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	99,00	31,73	3.141,27	2,96%
5.4.31	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	75,00	48,65	3.648,75	3,43%

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO
RUA DRº MÁRIO DOURADO, Nº 16, CENTRO, JOÃO DOURADO - BA
CEP: 44920-000 CNPJ: 13.891.510/0001-48

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	26,00%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Reforma do Hospital Municipal Drº Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2018	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 03 / 2018	
Área total:	3.463,91 m²	Data:	05 / 2018	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
5.4.32	ORSE	00495	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 36 DISJUNTORES PADRÃO EUROPEU (LINHA BRANCA), EXCLUSIVE DISJUNTORES.	un	3,00	590,35	1.771,05	1,67%
5.4.33	SINAPI	74131/008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METÁLICA, PARA 50 DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	1,00	987,41	987,41	0,93%
5.5			HIDRÁULICAS				29.838,30	2,20%
5.5.3	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	44,25	25,19	1.114,66	3,74%
5.5.4	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	156,82	26,59	4.169,84	13,97%
5.5.6	SINAPI	95638	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	2,00	563,61	1.127,22	3,78%
5.5.7	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS CONEXÕES, RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA.	un	178,00	131,61	23.426,58	78,51%
5.6			ÓXIDO NITROSO				21.575,43	4,17%
5.6.1	COTAÇÃO		CONECTOR ROSCA MACHO ELUMA 15MM X 1/2"	pç	2	15,12	30,24	0,14%
5.6.2	COTAÇÃO		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO ELUMA 15MM	pç	4	34,02	136,08	0,63%
5.6.3	COTAÇÃO		JOELHO DE COBRE 90º ELUMA 15MM	pç	26	5,04	131,04	0,61%
5.6.4	COTAÇÃO		LUVA LISA DE COBRE ELUMA 15MM	pç	48	4,03	193,44	0,90%
5.6.5	COTAÇÃO		TUBO DE COBRE CLASSE A ELUMA 15MM VARAS COM 5	pç	24	196,56	4.717,44	21,86%
5.6.6	COTAÇÃO		TÊ DE COBRE ELUMA 15MM	pç	6	6,05	36,30	0,17%
5.6.7	COTAÇÃO		LIXA FERRO 100 NORTON E FITAS TEFLON VEDA ROSCA	fls	2	3,09	6,18	0,03%
5.6.8	COTAÇÃO		TRINCHAS MEDIA 3/4" TIGRE	un	1	3,91	3,91	0,02%
5.6.9	COTAÇÃO		SOLDA PRATA 20%	Kgs	1	2.520,00	2.520,00	11,68%
5.6.10	COTAÇÃO		PASTA FLUXO PARA SOLDA PRATA 100GMS	un	3	12,60	37,80	0,18%
5.6.11	COTAÇÃO		1/4 DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE FOLHA (OXIDO NITROSO)	un	1	73,08	73,08	0,34%
5.6.12	COTAÇÃO		VÁLVULA ESFÉRICA PARA GÁS 300 LBS 1/2"	pç	1	90,72	90,72	0,42%
5.6.13	COTAÇÃO		ABRACADEIRAS DE NYLON TIPO CLIP REIMOLD KL-9 16,0	un	10	2,27	22,70	0,11%
5.6.14	COTAÇÃO		POSTOS APARENTES PARA REDE DE OXIDO NITROSO	pç	5	107,10	535,50	2,48%
5.6.15	COTAÇÃO		SERPENTINAS FLEXÍVEIS DE COBRE ALTA PRESSÃO PARA	pç	2	315,00	630,00	2,92%
5.6.16	COTAÇÃO		PAINEL DE ALARME 220 VOLTS PARA OXIDO NITROSO	pç	1	1.197,00	1.197,00	5,55%
5.6.17	COTAÇÃO		CENTRAL 1+1 DE OXIDO NITROSO COMPLETA (COM 2 REGULADORES)	un	1	6.426,00	6.426,00	29,78%
5.6.18	COTAÇÃO		MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÕES DE OXIDO NITROSO	un	1	4.788,00	4.788,00	22,19%
5.7			OXIGÊNIO MEDICINAL				40.915,44	7,91%
5.7.1	COTAÇÃO		CONECTOR ROSCA MACHO ELUMA 15MM X 1/2"	pç	4	15,12	60,48	0,15%
5.7.2	COTAÇÃO		CONECTOR ROSCA MACHO ELUMA 22MM X 3/4"	pç	2	17,64	35,28	0,09%
5.7.3	COTAÇÃO		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO ELUMA 15MM	pç	8	34,02	272,16	0,67%
5.7.4	COTAÇÃO		CURVA DE TRANSPOSIÇÃO ELUMA 22MM	pç	4	42,84	171,36	0,42%
5.7.5	COTAÇÃO		JOELHO DE COBRE 90º ELUMA 15MM	pç	54	5,04	272,16	0,67%
5.7.6	COTAÇÃO		JOELHO DE COBRE 90º ELUMA 22MM	pç	6	9,20	55,20	0,13%
5.7.7	COTAÇÃO		LUVA LISA DE COBRE ELUMA 15MM	pç	84	4,03	338,52	0,83%
5.7.8	COTAÇÃO		LUVA LISA DE COBRE ELUMA 22MM	pç	14	5,17	72,38	0,18%
5.7.9	COTAÇÃO		TUBO DE COBRE CLASSE A ELUMA 15MM VARAS COM 5 METROS	pç	42	196,56	8.255,52	20,18%
5.7.10	COTAÇÃO		TUBO DE COBRE CLASSE A ELUMA 22MM VARAS COM 5 METROS	pç	7	241,92	1.693,44	4,14%
5.7.11	COTAÇÃO		TÊ DE COBRE ELUMA 22MM	pç	2	7,18	14,36	0,04%
5.7.12	COTAÇÃO		TÊ DE COBRE ELUMA 15MM	pç	25	6,05	151,25	0,37%
5.7.13	COTAÇÃO		TÊ DE COBRE REDUZIDO ELUMA 22 X 15 X 22 MM	pç	2	7,18	14,36	0,04%

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO
RUA DRº MÁRIO DOURADO, Nº 16, CENTRO, JOÃO DOURADO - BA
CEP: 44920-000 CNPJ: 13.891.510/0001-48

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	26,00%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Reforma do Hospital Municipal Drº Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2018	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 03 / 2018	
Área total:	3.463,91 m²	Data:	05 / 2018	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
5.7.14		COTAÇÃO	REDUÇÃO DE COBRE ELUMA 22 X 15 MM	pç	2	6,43	12,86	0,03%
5.7.15		COTAÇÃO	LIXA FERRO 100 NORTON E FITAS TEFLON VEDA ROSCA	fls	2	6,30	12,60	0,03%
5.7.16		COTAÇÃO	TRINCHAS MEDIA 3/4" TIGRE	un	1	7,56	7,56	0,02%
5.7.17		COTAÇÃO	SOLDA PRATA 20%	Kgs	1,5	2.520,00	3.780,00	9,24%
5.7.18		COTAÇÃO	PASTA FLUXO PARA SOLDA PRATA 100GMS	un	4	12,60	50,40	0,12%
5.7.19		COTAÇÃO	1/4 DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO VERDE FOLHA (OXIGÊNIO)	un	1	73,08	73,08	0,18%
5.7.20		COTAÇÃO	VÁLVULA ESFÉRICA PARA GÁS 300 LBS 1/2"	pç	2	90,72	181,44	0,44%
5.7.21		COTAÇÃO	VÁLVULA ESFÉRICA PARA GÁS 150 LBS 3/4"	pç	1	117,18	117,18	0,29%
5.7.22		COTAÇÃO	ABRACADEIRAS DE NYLON TIPO CLIP REIMOLD KL-9 16,0	un	25	2,27	56,75	0,14%
5.7.23		COTAÇÃO	ABRACADEIRAS DE NYLON TIPO CLIP REIMOLD KL-13 22,0	un	18	3,40	61,20	0,15%
5.7.24		COTAÇÃO	POSTOS EMBUTIDOS PARA REDE DE OXIGÊNIO	pç	29	107,10	3.105,90	7,59%
5.7.25		COTAÇÃO	SERPENTINAS FLEXÍVEIS DE COBRE ALTA PRESSÃO PARA OXIGÊNIO	pç	10	315,00	3.150,00	7,70%
5.7.26		COTAÇÃO	PAINEL DE ALARME 220 VOLTS PARA OXIGÊNIO	pç	1	1.197,00	1.197,00	2,93%
5.7.27		COTAÇÃO	CENTRAL 5+5 DE OXIGÊNIO COMPLETA (COM 2 REGULADORES)	un	1	11.907,00	11.907,00	29,10%
5.7.28		COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÕES DE OXIGÊNIO	un	1	5.796,00	5.796,00	14,17%
5.8			PLUVIAIS				12.851,06	2,49%
5.8.1	SINAPI	72285	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO.	un	8,00	96,31	770,48	6,00%
5.8.2	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	16,02	41,66	667,39	5,19%
5.8.3	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	m	78,21	63,40	4.958,51	38,58%
5.8.4	SINAPI	91789	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUINDO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	m	48,80	30,32	1.479,62	11,51%
5.8.5	SINAPI	91790	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO OU CONDUTORES VERTICAIS, INCLUINDO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	m	100,15	46,03	4.609,90	35,87%
5.8.6	ORSE	09752	RALO HEMISFÉRICO, TIPO ABACAXI Ø 75MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	12,00	30,43	365,16	2,84%
5.9			REDE DE VÁCUO				96.293,47	18,63%
5.9.1		COTAÇÃO	CONECTOR ROSCA MACHO ELUMA 15MM X 1/2"	pç	8	15,12	120,96	0,13%
5.9.2		COTAÇÃO	CONECTOR ROSCA MACHO ELUMA 22MM X 3/4"	pç	2	17,64	35,28	0,04%
5.9.3		COTAÇÃO	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO ELUMA 15MM	pç	4	34,02	136,08	0,14%
5.9.4		COTAÇÃO	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO ELUMA 22MM	pç	2	42,84	85,68	0,09%
5.9.5		COTAÇÃO	JOELHO DE COBRE 90° ELUMA 15MM	pç	42	5,04	211,68	0,22%
5.9.6		COTAÇÃO	JOELHO DE COBRE 90° ELUMA 22MM	pç	6	9,20	55,20	0,06%
5.9.7		COTAÇÃO	LUVA LISA DE COBRE ELUMA 15MM	pç	78	4,03	314,34	0,33%
5.9.8		COTAÇÃO	LUVA LISA DE COBRE ELUMA 22MM	pç	14	5,17	72,38	0,08%
5.9.9		COTAÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE A ELUMA 15MM VARAS COM 5 METROS	pç	39	196,56	7.665,84	7,96%
5.9.10		COTAÇÃO	TUBO DE COBRE CLASSE A ELUMA 22MM VARAS COM 5 METROS	pç	7	241,92	1.693,44	1,76%
5.9.11		COTAÇÃO	TÊ DE COBRE ELUMA 22MM	pç	4	7,18	28,72	0,03%
5.9.12		COTAÇÃO	TÊ DE COBRE ELUMA 15MM	pç	27	6,05	163,35	0,17%
5.9.13		COTAÇÃO	TÊ DE COBRE REDUZIDO ELUMA 22 X 15 X 22 MM	pç	2	7,18	14,36	0,01%
5.9.14		COTAÇÃO	REDUÇÃO DE COBRE ELUMA 22 X 15 MM	pç	2	6,43	12,86	0,01%
5.9.15		COTAÇÃO	LIXA FERRO 100 NORTON E FITAS TEFLON VEDA ROSCA	fls	2	6,30	12,60	0,01%
5.9.16		COTAÇÃO	TRINCHAS MEDIA 3/4" TIGRE	un	1	7,56	7,56	0,01%
5.9.17		COTAÇÃO	SOLDA PRATA 20%	Kgs	1,3	2.520,00	3.276,00	3,40%
5.9.18		COTAÇÃO	PASTA FLUXO PARA SOLDA PRATA 100GMS	un	4	12,60	50,40	0,05%
5.9.19		COTAÇÃO	1/4 DE TINTA ESMALTE SINTÉTICO CINZA PLATINOI (VÁCUO)	un	1	73,08	73,08	0,08%
5.9.20		COTAÇÃO	VÁLVULA ESFÉRICA PARA GÁS 300 LBS 1/2"	pç	2	90,72	181,44	0,19%
5.9.21		COTAÇÃO	VÁLVULA ESFÉRICA PARA GÁS 150 LBS 3/4"	pç	1	117,18	117,18	0,12%
5.9.22		COTAÇÃO	ABRACADEIRAS DE NYLON TIPO CLIP REIMOLD KL-9 16,0	un	45	2,27	102,15	0,11%

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO
RUA DRº MÁRIO DOURADO, Nº 16, CENTRO, JOÃO DOURADO - BA
CEP: 44920-000 CNPJ: 13.891.510/0001-48

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	26,00%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Reforma do Hospital Municipal Drº Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2018	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 03 / 2018	
Área total:	3.463,91 m²	Data:	05 / 2018	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
5.9.23		COTAÇÃO	ABRACADEIRAS DE NYLON TIPO CLIP REIMOLD KL-13 22,0	un	20	3,40	68,00	0,07%
5.9.24		COTAÇÃO	POSTOS APARENTES PARA REDE DE VACUO	pç	19	107,10	2.034,90	2,11%
5.9.25		COTAÇÃO	PAINEL DE ALARME 110/220 VOLTS PARA VÁCUO	pç	1	1.198,99	1.198,99	1,25%
5.9.26		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	73.080,00	73.080,00	75,89%
5.9.27		COTAÇÃO	MÃO DE OBRA PARA INSTALAÇÕES DE VÁCUO	un	1	5.481,00	5.481,00	5,69%
5.10			RESERVATÓRIOS				12.408,50	2,40%
5.10.1	SINAPI	74144/002	SUPORTE PARA APOIO DE CAIXA D'ÁGUA EM BARROTES DE MADEIRA.	un	65,00	31,58	2.052,70	16,54%
5.10.2	SINAPI	88503	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 1.000 LITROS, COM TAMPA E ACESSÓRIOS. REF.: TANQUE FORTPLUS (FORTLEV) OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	13,00	796,60	10.355,80	83,46%
5.11			SANITÁRIAS				49.035,49	9,49%
5.11.1	SINAPI	74051/002	CAIXA DE GORDURA SIMPLES EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 40CM COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	11,00	195,25	2.147,75	4,38%
5.11.2	SINAPI	74104/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 60X60X60CM, REVESTIDA INTERNAMENTE COM BARRA LISA (CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:4) E=2,0CM, COM TAMPA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO E FUNDO DE CONCRETO 15MPA TIPO C - ESCAVAÇÃO E CONFECÇÃO.	un	26,00	173,51	4.511,26	9,20%
5.11.3	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150X185X75MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO.	un	1,00	61,59	61,59	0,13%
5.11.4	ORSE	01696	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM SETE ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 150 X 150 X 50MM, REF. Nº26, ACABAMENTO ALUMÍNIO, INCLUSIVE GRELHA, MARCA AKROS OU SIMILAR.	un	61,00	68,52	4.179,72	8,52%
5.11.5	SINAPI	91792	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 40 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUINDO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	m	126,24	52,66	6.647,80	13,56%
5.11.6	SINAPI	91793	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 50 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUINDO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	m	229,92	76,96	17.694,64	36,09%
5.11.7	SINAPI	91794	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 75 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUINDO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	m	93,52	33,05	3.090,84	6,30%
5.11.8	SINAPI	91795	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, DN 100 MM, EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUINDO CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES.	m	166,84	58,59	9.775,16	19,93%
5.11.9	ORSE	01702	RALO SIFONADO EM PVC DIÂM.=100MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40MM, COM GRELHA REDONDA, ACABAMENTO CROMADO.	un	20,00	33,94	678,80	1,38%
5.11.10	COMP.	360/2018	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 40MM.	un	1,00	7,99	7,99	0,02%
5.11.11	ORSE	01594	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 50MM.	un	17,00	8,52	144,84	0,30%
5.11.12	ORSE	07594	TERMINAL DE VENTILAÇÃO EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75MM.	un	10,00	9,51	95,10	0,19%
5.12			UNIDADES DE TRATAMENTO				30.794,19	5,96%
5.12.1	COMP.	380/2018	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE BLOCOS CERÂMICOS, LAJE E TAMPA EM CONCRETO ARMADO (DIMENSÕES INTERNAS 2,50X1,25X1,75M) - CONFORME PROJETO EM ANEXO.	un	3,00	4.949,12	14.847,36	48,21%

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO
RUA DRº MÁRIO DOURADO, Nº 16, CENTRO, JOÃO DOURADO - BA
CEP: 44920-000 CNPJ: 13.891.510/0001-48

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado	BDI:	26,00%	Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D
Obra:	Reforma do Hospital Municipal Drº Benedito Ney	Ref.:	ORSE 02 / 2018	
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA		SINAPI 03 / 2018	
Área total:	3.463,91 m²	Data:	05 / 2018	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
5.12.2	SINAPI	95463	FOSSA SÉPTICA EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO, DIMENSÕES EXTERNAS DE 1,90X1,10X1,40M, VOLUME DE 1.500 LITROS, REVESTIDO INTERNAMENTE COM MASSA ÚNICA E IMPERMEABILIZANTE E COM TAMPA DE CONCRETO ARMADO COM ESPESSURA DE 8CM.	un	3,00	1.676,61	5.029,83	16,33%
5.12.3	SINAPI	74198/001	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,20M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,40M E ESPESSURA 10CM.	un	3,00	1.614,21	4.842,63	15,73%
5.12.4	SINAPI	74198/002	SUMIDOURO EM ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO MACIÇO DIÂMETRO 1,40M E ALTURA 5,00M, COM TAMPA EM CONCRETO ARMADO DIÂMETRO 1,60M E ESPESSURA 10CM.	un	3,00	2.024,79	6.074,37	19,73%
6.0							208.580,01	15,40%
REVESTIMENTOS								
6.1	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	4.100,00	3,70	15.170,00	7,27%
6.2	ORSE	03316	REBOCO OU EMBOÇO DE PAREDE, EXTERNO E INTERNO, COM ARGAMASSA TRAÇO T5 - 1:2:8 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA DE 2,5CM.	m²	4.100,00	32,13	131.733,00	63,16%
6.3	ORSE	09604	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES COM PLACAS TIPO PORCELANATO, 30X60CM, (LINHA WHITE HOME, ANTÁRTIDA, PORTOBELLO OU SIMILAR) APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO.	m²	835,00	71,13	59.393,55	28,48%
6.4	ORSE	10714	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA BARITADA - DENSIDADE = 3,2 G/CM³ - ESP.=1,0CM	m²	31,00	73,66	2.283,46	1,09%
7.0							140.598,60	10,38%
PISOS								
7.1	SINAPI	84191	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO.	m²	850,00	135,49	115.166,50	81,91%
7.2	SINAPI	72185	PISO VINÍLICO FLEXÍVEL (DISSIPADOR DE ELETRICIDADE ESTÁTICA) PADRÃO LISO, ESPESSURA 2MM, FIXADO COM COLA.	m²	103,00	89,18	9.185,54	6,53%
7.3	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60CM - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO.	m²	136,00	119,46	16.246,56	11,56%
8.0							147.825,45	10,92%
ESQUADRIAS								
8.1	SINAPI	90801	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 70X210CM, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM.	un	3,00	196,25	588,75	0,40%
8.2	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	861,76	4.308,80	2,91%
8.3	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	45,00	893,73	40.217,85	27,21%
8.4	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	9,00	930,32	8.372,88	5,66%
8.5	SINAPI	74136/003	PORTA DE AÇO CHAPA 24, DE ENROLAR, RAIADA, LARGA COM ACABAMENTO GALVANIZADO NATURAL.	m²	18,90	388,16	7.336,22	4,96%

PREFEITURA MUNICIPAL DE JOÃO DOURADO
RUA DRº MÁRIO DOURADO, Nº 16, CENTRO, JOÃO DOURADO - BA
CEP: 44920-000 CNPJ: 13.891.510/0001-48

Proprietário:	Prefeitura Municipal de João Dourado		BDI:	26,00%		Márcio Antônio M. da Silva Eng. Civil - Crea BA Nº: 26.291 / D		
Obra:	Reforma do Hospital Municipal Drº Benedito Ney		Ref.:	ORSE 02 / 2018				
Local:	Rua Santo Amaro, S/Nº, Centro, João Dourado - BA			SINAPI 03 / 2018				
Área total:	3.463,91 m²		Data:	05 / 2018				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE CUSTOS								
ITEM	BANCO DE COMP.	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	PREÇO UNIT. (R\$)	PREÇO TOTAL (R\$)	PERCENTUAL DO ITEM (%)
8.6	ORSE	11836	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔÇA, 1.20X2.10M, DUAS FOLHAS, INCLUSIVE BATENTES, FERRAGENS E FECHADURA.	un	32,00	998,31	31.945,92	21,61%
8.7	ORSE	10000	PORTÃO EM TUBO FERRO GALVANIZADO, COM QUADRO Ø=2", CANTONEIRA 1"X1" E TELA DE ARAME GALVANIZADO, FIO 12 BWG, MALHA QUADRADA D=1".	m²	29,47	386,47	11.389,27	7,70%
8.8	SINAPI	72119	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 8MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO.	m²	77,00	285,08	21.951,16	14,85%
8.9	SINAPI	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO.	m²	60,32	359,99	21.714,60	14,69%
9.0			PINTURA				115.790,57	8,55%
9.1	SINAPI	88483	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR LÁTEX PVA EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	3.375,00	3,24	10.935,00	9,44%
9.2	SINAPI	88495	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, UMA DEMÃO.	m²	3.375,00	9,45	31.893,75	27,54%
9.3	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	m²	3.520,00	11,91	41.923,20	36,21%
9.4	SINAPI	79497/001	PINTURA A ÓLEO EM ESQUADRIAS DE MADEIRA, 3 DEMÃOS.	m²	361,20	25,98	9.383,98	8,10%
9.5	SINAPI	79460	PINTURA EPÓXI, DUAS DEMÃOS.	m²	354,00	49,68	17.586,72	15,19%
9.6	SINAPI	95468	PINTURA ESMALTE BRILHANTE EM ESQUADRIAS METÁLICAS (DUAS DEMÃOS), INCLUSIVE PROTEÇÃO COM ZARCÃO (1 DEMÃO).	m²	96,74	42,05	4.067,92	3,51%
10.0			ACESSIBILIDADE/URBANIZAÇÃO				27.274,48	2,01%
10.1	ORSE	08974	BANCO ARTICULADO PARA BANHO COM PÉS DE APOIO 700X450MM (P/DEFICIENTES).	un	10,00	989,28	9.892,80	36,27%
10.2	ORSE	12131	BARRA DE APOIO, PARA VASO SANITÁRIO, DUPLA, ARTICULADA, DIREITA OU ESQUERDA, EM AÇO INOX, L=70CM, D=1.1/2", JACKWAL OU SIMILAR.	un	6,00	459,40	2.756,40	10,11%
10.3	ORSE	12123	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=30CM, D=1.1/2", JACKWAL OU SIMILAR.	un	8,00	149,80	1.198,40	4,39%
10.4	ORSE	02390	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=90CM, D=1.1/2", JACKWAL OU SIMILAR.	un	8,00	194,82	1.558,56	5,71%
10.5	ORSE	03223	BANCO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO COM ENCOSTO E PINTURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	un	16,00	741,77	11.868,32	43,51%
11.0			TOTAL GERAL				1.353.990,75	100,00%