

ANEXO - I

ITEM			DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	DESONERADO			
CÓDIGO	BASE	PREÇO UNIT. SEM BDI				PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL	
01			SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$ 2.428,80	3,5880%
1.1	COMP.01	PRÓPRIA	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	MÊS	2,00	1.214,40	1.214,40	2.428,80	3,59%
02			MOVIMENTO DE TERRA					R\$ 3.232,44	0,0478
2.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	3,35	62,93	79,00	264,65	0,39%
2.2	94342	SINAPI	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	M3	4,80	104,79	131,54	631,39	0,93%
2.3	99059	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	40,00	46,53	58,41	2.336,40	3,45%
03			ESTRUTURA					R\$ 4.824,47	7,1270%
3.1	93204	SINAPI	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	M	40,00	50,17	62,98	2.519,20	3,72%
3.2	COMP.02	PRÓPRIA	EMBASSAMENTO COM TIJOLO CERÂMICO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:6	M3	3,00	502,17	630,37	1.891,11	2,79%
3.3	93187	SINAPI	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,00	82,48	103,54	414,16	0,61%
04			PAREDES E PAINES					R\$ 14.052,46	20,7591%
4.1	87503	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	185,56	60,33	75,73	14.052,46	20,76%
05			PAVIMENTAÇÃO					R\$ 1.172,32	1,73%
5.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	16,00	23,75	29,81	476,96	0,70%
5.2	98680	SINAPI	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	16,00	34,62	43,46	695,36	1,03%
06			ESQUADRIA					R\$ 9.085,40	13,42%



PREFEITURA MUNICIPAL DE IELMO MARINHO/RN	VALORES DO BDI:
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS	SERVIÇOS: 25,53%
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO DE LIXO HOSPITALAR DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE DO MUNICIPIO DE IELMO MARINHO/RN.	
SETOR RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO:	
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO:	
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: Marcos Paraguai	

DATA: 17/1/2022 BASE DE DADOS: SINAPI - OUTUBRO DE 2021 - COM DESONERAÇÃO

ANEXO - I

PREFEITURA MUNICIPAL DE IELMO MARINHO/RN			VALORES DO BDI:						
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS			SERVIÇOS:			25,53%			
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO DE LIXO HOSPITALAR DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE DO MUNICPIO DE IELMO MARINHO/RN.									
SETOR RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO:									
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO:									
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: Marcos Paraguai									
DATA: 17/1/2022 BASE DE DADOS: SINAPI - OUTUBRO DE 2021 - COM DESONERAÇÃO									
ITEM	DADOS		DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	DESONERADO			
	CÓDIGO	BASE				PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
6.1	4930	SINAPI	PORTA DE ABRIR / GIRO, EM GRADIL FERRO, COM BARRA CHATA 3 CM X 1/4", COM REQUADRO E GUARNICAO - COMPLETO - ACABAMENTO NATURAL	M2	10,08	541,74	680,05	6.854,90	10,13%
6.2	COMP.04	PRÓPRIA	TELA MOEDA EM AÇO INOX, FURO D=10MM, ESP=2MM	M2	10,08	176,28	221,28	2.230,50	3,30%
07			INSTALAÇÕES HIDRAULICAS					R\$ 241,51	0,36%
7.1	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	12,95	16,26	16,26	0,02%
7.2	89957	SINAPI	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	1,00	111,31	139,73	139,73	0,21%
7.3	86914	SINAPI	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	68,13	85,52	85,52	0,13%
08			PINTURA					R\$ 7.533,93	11,13%
8.1	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	371,12	10,52	13,21	4.902,50	7,24%
8.2	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	365,12	1,85	2,32	847,08	1,25%
8.3	COMP.03	PRÓPRIA	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS	M2	20,16	13,3	16,70	336,67	0,50%
8.4	102217	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) A ÓLEO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	96,00	12,01	15,08	1.447,68	2,14%
09			REVESTIMENTO					R\$ 20.812,93	30,75%
9.1	87530	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	355,12	28,20	35,40	12.571,25	18,57%
9.2	87878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	355,12	3,46	4,34	1.541,22	2,28%



ANEXO - I

PREFEITURA MUNICIPAL DE IELMO MARINHO/RN						VALORES DO BDI:			
SECRETARIA DE OBRAS E SERVIÇOS URBANOS						SERVIÇOS:		25,53%	
OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA CONSTRUÇÃO DE DEPOSITO DE LIXO HOSPITALAR DAS UNIDADES BASICAS DE SAUDE DO MUNICPIO DE IELMO MARINHO/RN.									
SETOR RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO:									
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO LEVANTAMENTO:									
ENGENHEIRO RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO: Marcos Paraguai									
DATA: 17/1/2022 BASE DE DADOS: SINAPI - OUTUBRO DE 2021 - COM DESONERAÇÃO									
ITEM	DADOS		DESCRIÇÃO	UND	QUANTIDADE	DESONERADO			
	CÓDIGO	BASE				PREÇO UNIT. SEM BDI	PREÇO UNIT. COM BDI	PREÇO TOTAL	PERCENTUAL
9.3	96116	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	16,00	79,21	99,43	1.590,88	2,35%
9.4	87250	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	65,92	45,57	57,20	3.770,62	5,57%
9.5	87527	SINAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM	M2	37,92	28,13	35,31	1.338,96	1,98%
10			COBERTURA					R\$ 4.308,60	6,36%
10.1	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	30,00	35,99	45,18	1.355,40	2,00%
10.2	92541	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	30,00	58,95	74,00	2.220,00	3,28%
10.3	94224	SINAPI	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	M	30,00	19,47	24,44	733,20	1,08%
			TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO					R\$67.692,86	100,00%

TOTAL GERAL DO ORÇAMENTO R\$ 67.692,86 (Sessenta e sete mil, seiscentos e noventa e dois reais e oitenta e seis centavos)

Marcos Antônio Lopes Paraguai
Eng. Civil - CREA :2119798044

