



E F MOURA SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO EIRELI
 CNPJ: 09.319.572/0001-02 - INSC. EST: 15.269.071-9
 ENDEREÇO R DECIMA QUINTA- S/N - SALA "A" - CEP: 68.180-420
 BAIRRO BELA VISTA - ITAITUBA - PA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA, EM CONFORMIDADE COM O ANEXO I DO EDITAL DA TOMADA DE PREÇOS 011/2019
 OBRA: CONTINUAÇÃO DA CONSTRUÇÃO DE UMA UBS -MUNICÍPIO DE ITAITUBA.

BDI: 22.47%

REF.: SINAPI 2019/06-SEM DESONERAÇÃO/COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/SEDOP.

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								8.552,08
1.1	74209/001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - PADRÃO MINISTÉRIO DA SAÚDE - 1,50X3,0M	SINAPI	M2	4,50	403,88	90,75	494,63	2.225,84
1.2	74220/001	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, E= 6MM, COM PINTURA A CAL E REAPROVEITAMENTO DE 2X	SINAPI	M2	106,70	48,41	10,88	59,29	6.326,24
2	COBERTURA								16.888,87
2.1	COMP-284948	COBERTURA EM POLICARBONATO INCLUSO ESTRUTURA METÁLICA - BDI = 0,00	SEDOP - SINAPI.	m2	50,50	249,07	0,00	249,07	12.578,04
2.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	SINAPI	M	103,13	34,13	7,67	41,80	4.310,83
3	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS								60.544,04
3.1	PISO								13.563,43
3.1.1	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M3	3,75	516,56	116,07	632,63	2.372,36
3.1.2	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	SINAPI	M2	37,50	26,09	5,86	31,95	1.198,13
3.1.3	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M2	30,00	53,73	12,07	65,80	1.974,00
3.1.4	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	75,00	30,95	6,95	37,90	2.842,50
3.1.5	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_06/2014	SINAPI	M	50,00	5,33	1,20	6,53	326,50
3.1.6	92397	PAVIMENTAÇÃO EM PAVER REJUNTADO COM PÓ DE PEDRA	SINAPI	M2	17,26	38,98	8,76	47,74	823,99
3.1.7	COMP-181073	LASTRO DE CASCALHO (ESTACIONAMENTO - H=10CM)	SINAPI	M3	24,47	48,18	10,83	59,01	1.443,97
3.1.8	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_06/2018	SINAPI	M	46,00	45,83	10,30	56,13	2.581,98
3.2	PAREDES								36.177,50

3.2.1	84088	PEITORIL EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, L= 15 CM	SINAPI	M	4,25	69,40	15,59	84,99	361,21
3.2.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.203,51	10,55	2,37	12,92	15.549,35
3.2.3	88416	PINTURA EXTERNA EM TEXTURA ACRÍLICA	SINAPI	M2	1.024,10	16,16	3,63	19,79	20.266,94
3.3	TETO								10.803,11
3.3.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	548,29	10,49	2,36	12,85	7.045,53
3.3.2	84656	TRATAMENTO EM CONCRETO COM ESTUQUE E LIXAMENTO	SINAPI	M2	91,65	28,92	6,50	35,42	3.246,24
3.3.3	96113	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	13,82	30,21	6,79	37,00	511,34
4	ESQUADRIAS								81.183,48
4.1	MADEIRA								35.479,24
4.1.1	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	9,00	649,09	145,85	794,94	7.154,46
4.1.2	91315	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	SINAPI	UN	19,00	679,48	152,68	832,16	15.811,04
4.1.3	COMP-759888	KIT DE PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA, PADRAO POPULAR, 100X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	1,00	506,91	113,90	620,81	620,81
4.1.4	84876	PORTA MADEIRA CORRER COMPLETA	SINAPI	M2	13,44	533,78	119,94	653,72	8.786,00
4.1.5	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	SINAPI	M2	139,70	18,16	4,08	22,24	3.106,93
4.2	ALUMÍNIO								45.704,24
4.2.1	94582	JANELA DE ALUMINIO PROJETANTE	SINAPI	M2	47,56	268,90	60,42	329,32	15.662,46
4.2.2	85010	JANELA ALUMINIO - FIXO	SINAPI	M2	2,40	300,30	67,48	367,78	882,67
4.2.3	91341	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO CHAPA LISA, COMPLETA - CONFORME PROJETO	SINAPI	M2	15,57	316,23	71,06	387,29	6.030,11
4.2.4	72120	CONJUNTO VIDRO TEMPERADO 10MM PORTA	SINAPI	M2	60,08	314,34	70,63	384,97	23.129,00
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								21.757,75
5.1	97585	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18W, COMPLETA	SINAPI	UN	71,00	51,29	11,52	62,81	4.459,51
5.2	97591	LUMINARIA COMPACTA PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE 18W, COMPLETA	SINAPI	UN	14,00	63,79	14,33	78,12	1.093,68
5.3	97608	ARANDELA TIPO TARTARUGA COM LAMPADA 15W - COMPLETA	SINAPI	UN	38,00	55,42	12,45	67,87	2.579,06
5.4	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	SINAPI	UN	3,00	31,48	7,07	38,55	115,65
5.5	COMP-238656	PROJETOR RETANGULAR FECHADO COM LAMPADA VAPOR DE METÁLICO 150W	SINAPI	UN	2,00	170,77	38,37	209,14	418,28

5.6	91997	TOMADA UNIVERSAL 20 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	83,00	21,77	4,89	26,66	2.212,78
5.7	92005	TOMADA DUPLA 20 A, COM SUPORTE E PLACA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00	36,35	8,17	44,52	667,80
5.8	91953	INTERRUPTOR SIMPLES 1 TECLA 10A/250V,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	22,00	17,02	3,82	20,84	458,48
5.9	91959	INTERRUPTOR SIMPLES 2 TECLA 10A/250V,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	14,00	26,87	6,04	32,91	460,74
5.10	91967	INTERRUPTOR SIMPLES 3 TECLA 10A/250V,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	3,00	36,74	8,26	45,00	135,00
5.11	91975	INTERRUPTOR SIMPLES 4 TECLA 10A/250V,FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	SINAPI	UN	6,00	49,68	11,16	60,84	365,04
5.12	COMP-620758	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO, PARA 16 DISJUNTORES	SINAPI	UN	2,00	179,73	40,39	220,12	440,24
5.13	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 125A 25KA	SINAPI	UN	1,00	220,55	49,56	270,11	270,11
5.14	74130/006	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 100A 25KA	SINAPI	UN	1,00	217,67	48,91	266,58	266,58
5.15	COMP-985942	PARA RAIOS TIPO VCL 40 KA	SINAPI	UN	2,00	157,00	35,28	192,28	384,56
5.16	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 80A 25KA	SINAPI	UN	2,00	79,78	17,93	97,71	195,42
5.17	74130/001	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 10 A 30A	SINAPI	UN	10,00	9,41	2,11	11,52	115,20
5.18	74130/002	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 35 A 50A	SINAPI	UN	10,00	14,15	3,18	17,33	173,30
5.19	74130/003	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO BIPOLAR 10 A 50A	SINAPI	UN	5,00	40,55	9,11	49,66	248,30
5.20	COMP-782656	PLACA 4X4" COM TOMADA PARA LÓGICA	SINAPI	UN	16,00	24,65	5,54	30,19	483,04
5.21	COMP-284595	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE LÓGICA	SINAPI	UN	16,00	84,01	18,88	102,89	1.646,24
5.22	COMP-052708	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE TELEFONIA	SINAPI	UN	12,00	151,29	33,99	185,28	2.223,36
5.23	98304	PATCH PANEL, 24 PORTAS, COM RACKS DE 19"	SINAPI	UN	1,00	761,55	171,12	932,67	932,67
5.24	COMP-920905	PONTO PARA INSTALAÇÃO DE ANTENA DE TV COM PLACA 4X2"	SINAPI	UN	2,00	129,13	29,02	158,15	316,30
5.25	COMP-721051	CAIXA TELEFONICA DE EMBUTIR (400X400X120MM)	SINAPI	UN	1,00	100,31	22,54	122,85	122,85
5.26	COMP-268700	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA TIPO R1 - COM FUNDO E TAMPA DE FERRO FUNDIDO	SINAPI	UN	3,00	264,98	59,54	324,52	973,56
6	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								30.462,01
6.1	COMP-782313	BACIA SANITARIA CONVENCIONAL DE LOUCA BRANCA, INCLUSO ASSENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	163,91	36,83	200,74	1.806,66
6.2	95544	PAPELEIRA METALICA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	9,00	31,02	6,97	37,99	341,91
6.3	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	24,00	89,94	20,21	110,15	2.643,60
6.4	95542	PORTA TOALHA ROSTO EM METAL CROMADO, TIPO ARGOLA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	25,00	24,49	5,50	29,99	749,75
6.5	95545	SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_10/2016	SINAPI	UN	25,00	30,33	6,82	37,15	928,75
6.6	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. AF_12/2013	SINAPI	UN	3,00	551,98	124,03	676,01	2.028,03

6.7	COMP-360950	BANCADA EM AÇO INOX COM 01 CUBA	SINAPI	M	25,30	216,53	48,65	265,18	6.709,05
6.8	COMP-483770	BARRAS EM AÇO INOX (PNE) PARA WC, EM PM1, PM2 E PM4, LAVATÓRIOS E PAREDES	SINAPI	M	20,80	167,04	37,53	204,57	4.255,06
6.9	86915	TORNEIRA CROMADA AUTOMÁTICA 1/2" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	38,00	58,04	13,04	71,08	2.701,04
6.10	86915	TORNEIRA CROMADA 1/2" PARA LAVATÓRIO, COM ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	SINAPI	UN	5,00	58,04	13,04	71,08	355,40
6.11	9535	CHUVEIRO COMUM EM PLÁSTICO TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	60,48	13,59	74,07	222,21
6.12	COMP-513345	BANCO ARTICULADO EM AÇO INOX PARA BANHO PNE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	578,89	130,08	708,97	708,97
6.13	COMP-141517	CAIXA D'ÁGUA EM FIBRA DE VIDRO - 5000L, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	1.498,85	336,79	1.835,64	1.835,64
6.14	89985	REGISTRO DE PRESSÃO COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	3,00	52,03	11,69	63,72	191,16
6.15	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2 ", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	SINAPI	UN	10,00	190,25	42,75	233,00	2.330,00
6.16	89987	REGISTRO DE GAVETA COM CANOPLA CROMADA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	27,00	54,63	12,28	66,91	1.806,57
6.17	94796	TORNEIRA DE BOIA 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	18,46	4,15	22,61	22,61
6.18	95753	LUVA DE AÇO GALVANIZADO 3/4", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	1,00	4,98	1,12	6,10	6,10
6.19	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DN 3/4, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	2,00	25,39	5,71	31,10	62,20
6.20	COMP-111691	CAIXA SIFONADA PVC, 150 X 150 X 50 MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SINAPI	UN	15,00	34,26	7,70	41,96	629,40
6.21	95248	VÁLVULA ESFERA LATÃO CROMADO 1/2"	SINAPI	UN	2,00	52,22	11,73	63,95	127,90
7	SERVIÇOS DIVERSOS								10.276,23
7.1	COMP-909827	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 20X40CM	SINAPI	UN	47,00	35,01	7,87	42,88	2.015,36
7.2	COMP-091893	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, 20X10CM - COMPRESSOR E RESÍDUOS	SINAPI	UN	5,00	22,28	5,01	27,29	136,45
7.3	COMP-798134	BANCO DE CONCRETO CURVO	SINAPI	UN	2,00	1.134,27	254,87	1.389,14	2.778,28
7.4	COMP-987981	BANCO EM CONCRETO ARMADO L=150CM, INCL. ESTRUTURA, CONFORME PROJETO	SINAPI	UN	1,00	764,49	171,78	936,27	936,27
7.5	COMP-068620	PISO TÁTIL EM BORRACHA ALERTA OU DIRECIONAL, AZUL E AMARELO	SINAPI	M2	21,50	167,48	37,63	205,11	4.409,87
								VALOR ORÇAMENTO:	189.835,55
								VALOR BDI TOTAL:	39.828,91
								VALOR TOTAL:	229.664,46

