

PLANILHA DE SERVIÇOS

Para: Município de Ibema

SINAPI AGO/2018 - SEM DESONERAÇÃO

Obra: Reforma Barracão Vila Rural

BDI 0,25

Área: 450,00 m²

Data: 11/10/2018

Item		Discriminação	Unid	Qtidade	P. Unit	P. Unit+BDI 25%	P. Total
1		SERVIÇOS INICIAIS					
1.1	74209/1	PLACA DE OBRA 2,00X1,00M, CHAP. GALV. PINTADA	M2	2,00	354,46	443,08	886,15
1.2	73806/1	LIMPEZA DE SUPERFICIES COM JATO DE ALTA PRESSAO DE AR E AGUA	M2	1.080,00	1,89	2,36	2.551,50
					Total 1		3.437,65
2		DEMOLIÇÕES					
2.1	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	1,53	48,36	60,45	92,27
					Total 2		92,27
3		ESTRUTURA					
3.1	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	55,20	46,73	58,41	3.224,37
					Total 3		3.224,37
4		PAREDES					
4.1	87503	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	10,00	60,71	75,89	758,88
4.2	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	61,00	3,69	4,61	281,36
4.3	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	61,00	17,20	21,50	1.311,50

					Total 4		2.351,74
5		PISOS					
5.1	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	22,50	79,30	99,13	2.230,31
5.2	73994/1	ARMAÇÃO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM, MALHA 10X10CM	KG	990,00	7,24	9,05	8.959,50
5.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIERS, ESPESSURA DE 5CM. AF_07_2016	M2	450,00	21,11	26,39	11.874,38
5.4	40780	REGULARIZAÇÃO EM PISO DE CONCRETO APARENTE	M2	450,00	11,15	13,94	6.271,88
					Total 5		29.336,06
6		ESQUADRIAS/VIDROS					
6.1	MERCADO	JANELAS DE FERRO 400X100M, BASCULANTE	M2	48,00	250,00	312,50	15.000,00
6.2	MERCADO	PORTA DE FERRO 4,00X4,50	M2	48,00	150,00	187,50	9.000,00
6.3	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	48,00	108,56	135,70	6.513,60
					Total 6		30.513,60
7		PINTURA					
7.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	340,00	11,03	13,79	4.687,75
7.2	74245/1	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	M2	450,00	14,80	18,50	8.325,00
					Total 7		13.012,75
8		TELHADO					
9.1	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO.	M2	505,44	31,21	39,01	19.718,48
9.2	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_06/2016	M	31,20	39,21	49,01	1.529,19
					Total 8		21.247,67
9		BANHEIRO					
9.1	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS. AF_03/2016	M3	2,09	111,48	139,35	291,52
9.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	3,98	44,32	55,40	220,27

9.3	98229	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIAMETRO DE 25 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	12,00	70,07	87,59	1.051,05
9.4	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	2,46	72,24	90,30	222,14
9.5	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	2,46	53,18	66,48	163,53
9.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	50,00	10,24	12,80	640,00
9.7	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	101,25	8,75	10,94	1.107,46
9.8	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	274,73	8,33	10,41	2.860,63
9.9	92722	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MAIOR QUE 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,98	296,68	370,85	361,89
9.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/ 2018	M2	5,91	26,50	33,13	195,70
9.11	87504	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 MANUAL. AF_06/2014	M2	15,79	61,84	77,30	1.220,72
9.12	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M2	7,60	13,72	17,15	130,34

9.13	94207	COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_06/2016	M2	7,60	31,21	39,01	296,50
9.14	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015	UND	1,00	339,96	424,95	424,95
9.15	MERCADO	JANELA DE AÇO BASCULANTE, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, SEM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	0,24	250,00	312,50	75,00
9.16	72116	VIDRO LISO COMUM TRANSPARENTE, ESPESSURA 3MM	M2	0,24	108,56	135,70	32,57
9.17	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	21,62	3,20	4,00	86,46
9.18	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	21,62	25,99	32,49	702,25
9.19	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	3,33	41,67	52,09	173,35
9.20	96620	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS OU RADIER. AF_08/2017	M3	0,17	422,60	528,25	87,90
9.21	87642	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 4CM. AF_06/2014	M2	3,33	41,80	52,25	173,89
9.22	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	20,84	27,90	34,88	726,93
9.23	97590	LUMINÁRIA TIPO PLAFON REDONDO COM VIDRO FOSCO, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UND	1,00	54,19	67,74	67,74
9.24	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	1,00	121,03	151,29	151,29

9.25	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA,ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	1,00	143,70	179,63	179,63
9.26	95469	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UND	1,00	199,05	248,81	248,81
9.27	1030	CAIXA DE DESCARGA DE PLASTICO EXTERNA, DE *9* L, PUXADOR FIO DE NYLON, NÃO INCLUSO CANO, BOLSA, ENGATE	UND	1,00	29,90	37,38	37,38
9.28	12613	TUBO DE DESCARGA PVC, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, 40 MM X 150 CM	UND	1,00	15,34	19,18	19,18
9.29	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UND	1,00	38,07	47,59	47,59
9.30	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	128,61	160,76	160,76
9.31	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_05/2018	UND	1,00	1.431,61	1.789,51	1.789,51
9.32	88504	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS, COM ACESSÓRIOS	UN	1,00	629,45	786,81	786,81
					Total 9		14.733,74
10		INSTALAÇÃO ELÉTRICA					
10.1	MERCADO	PADRÃO 100A	UND	1,00	340,00	425,00	425,00
10.2	5045	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, 200 KG, H = 11 M (NBR 8451)	UND	1,00	752,13	940,16	940,16
10.3	39685	CAIXA EXTERNA DE MEDIÇÃO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL	UND	1,00	109,90	137,38	137,38
10.4	2373	DISJUNTOR TRIPOLAR 100A	UND	1,00	109,71	137,14	137,14
10.5	3384	SUPORTE PARA ROLDANA + ROLDANA	UND	1,00	3,43	4,29	4,29
10.6	432	PARAFUSO MÁQUINA E ARRUELA	UND	1,00	6,72	8,40	8,40
10.7	MERCADO	ABRAÇADEIRA UNIVERSAL PARA CAIXA CN	UND	1,00	18,82	23,53	23,53
10.8	91873	ELETRODUTO 1 1/4	UND	42,00	15,53	19,41	815,33
10.9	91871	ELETRODUTO 3/4	UND	180,00	10,19	12,74	2.292,75
10.10	91920	CURVA ELETRODUTO 1 1/4	UND	1,00	2,12	2,65	2,65
10.11	95760	LUVA ELETRODUTO 1 1/4	UND	3,00	16,95	21,19	63,56

10.12	3380	HASTE TERRA 5/8 2,4 METROS	UND	1,00	29,96	37,45	37,45
10.13	39177	BUCHA 1 1/4	UND	2,00	1,18	1,48	2,95
10.14	39211	ARRUELA 1 1/4	UND	2,00	1,03	1,29	2,58
10.15	39175	BUCHA 3/4	UND	1,00	0,72	0,90	0,90
10.16	39209	ARRUELA 3/4	UND	1,00	0,37	0,46	0,46
10.17	1099	CABEÇOTE 1 1/4	UND	1,00	4,29	5,36	5,36
10.18	38123	VEDA CALHA	KG	0,30	59,61	74,51	22,35
10.19	333	ARAME GALVANIZADO 14	KG	1,00	11,87	14,84	14,84
10.20	1562	SPLITBOLT 35mm	UND	7,00	8,52	10,65	74,55
10.21	1577	TERMINAL SAPATA 35mm	UND	1,00	1,61	2,01	2,01
10.22	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO 30x30x30 CONCRETO	UND	1,00	188,78	235,98	235,98
10.23	1019	CABO 35mm SEMI RÍGIDO	UND	35,00	18,26	22,83	798,88
10.24	74131/004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO TRIFÁSICO PARA 24 MÓDULOS DE SOBREPOR	UND	1,00	97,00	121,25	121,25
10.25	34606	DISJUNTOR 3x100A	UND	1,00	95,76	119,70	119,70
10.26	2370	DISJUNTOR 1x20	UND	2,00	11,60	14,50	29,00
10.27	2388	DISJUNTOR 2x16A	UND	3,00	17,46	21,83	65,48
10.28	2373	DISJUNTOR 3x25A	UND	2,00	77,87	97,34	194,68
10.29	1019	CABO 35mm FLEXÍVEL	M	72,00	18,26	22,83	1.643,40
10.30	995	CABO 16mm FLEXÍVEL	M	26,00	8,70	10,88	282,75
10.31	1022	FIO FLEXÍVEL 2,5mm PRETO	M	80,00	1,81	2,26	181,00
10.32	1022	FIO FLEXÍVEL 2,5mm VERDE	M	40,00	1,81	2,26	90,50
10.33	994	FIO FLEXIVEL 6mm PRETO	M	150,00	3,54	4,43	663,75
10.34	994	FIO FLEXÍVEL 6mm VERDE	M	46,00	3,54	4,43	203,55
10.35	39262	CABO PP 2x2,5mm	M	200,00	4,92	6,15	1.230,00
10.36	7524	TOMADA INDUSTRIAL 3p+t 220v	UND	2,00	36,65	45,81	91,63
10.37	MERCADO	PLUG PARA TOMADA INDUSTRIAL 3p+t	UND	2,00	2,55	3,19	6,38
10.38	39352	TOMADA 20A PARA CONDULETE	UND	2,00	2,28	2,85	5,70
10.39	39331	CAIXA CONDULETE 3/4	UND	2,00	6,76	8,45	16,90
10.40	39352	TAMPA 1 TOMADA CONDULETE 3/4	UND	1,00	2,28	2,85	2,85
10.41	2488	CONECTOR RETO PARA BOX 3/4	UND	6,00	3,85	4,81	28,88
10.42	2526	CONECTOR RETO PARA BOX 1 1/4	UND	2,00	3,39	4,24	8,48

10.43	91871	ELETRODUTO 3/4	UND	30,00	10,19	12,74	382,13
10.44	91872	ELETRODUTO 1 1/4	UND	7,00	15,53	19,41	135,89
10.45	2637	LUVA ELETRODUTO 3/4	UND	58,00	1,88	2,35	136,30
10.46	3639	LUVA ELETRODUTO 1 1/4	UND	16,00	3,87	4,84	77,40
10.47	39272	CURVA ELETRODUTO 3/4	UND	12,00	1,78	2,23	26,70
10.48	1874	CURVA ELETRODUTO 1 1/4	UND	4,00	3,25	4,06	16,25
10.49	39175	BUCHA 3/4	UND	6,00	0,72	0,90	5,40
10.50	39177	BUCHA 1 1/4	UND	3,00	1,18	1,48	4,43
10.51	39209	ARRUELA 3/4	UND	6,00	0,37	0,46	2,78
10.52	39211	ARRUELA 1 1/4	UND	3,00	1,03	1,29	3,86
10.53	39128	ABRAÇADEIRA ELETRODUTO 3/4	UND	20,00	0,13	0,16	3,25
10.54	39130	ABRAÇADEIRA ELETRODUTO 1 1/4	UND	10,00	1,54	1,93	19,25
10.55	7568	BUCHA COM PARAFUSO 6mm (100 und)	PCT	5,00	0,36	0,45	2,25
10.56	412	BRAÇADEIRA DE NILON 200x4,6mm (100und)	PCT	5,00	0,66	0,83	4,13
10.57	72343	CONTATOR 18 A BIPOLAR	UND	3,00	71,00	88,75	266,25
10.58	MERCADO	CHAVES SELETORAS 2 POSIÇÕES	UND	3,00	20,00	25,00	75,00
10.59	MERCADO	BLOCOS DE CONTATO NORMALMENTE ABERTO	UND	3,00	5,51	6,89	20,66
10.60	3380	HASTE TERRA 5/8 3 METROS	UND	6,00	29,96	37,45	224,70
10.61	34641	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO	UND	6,00	35,32	44,15	264,90
10.62	MERCADO	REFLETOR DE LED 200W	UND	25,00	390,00	487,50	12.187,50
10.63	MERCADO	MAO DE OBRA DE INSTALAÇÃO ELÉTRICA	UND	1,00	2000,00	2.500,00	2.500,00
					Total 10		27.393,34
TOTAL COM BDI 25%							145.343,19