

Obra
REFORMA SALA NFI_2019

Bancos B.D.I. SINAPI - 04/2019 - Mato 24,5%

Encargos Sociais Não Desonerado:

Mensalista: 73,48%

Horista: 115,17%

Grosso

SICRO3 - 10/2018 - Mato

Grosso

SICRO2 - 11/2016 - Mato

Grosso

Planilha Orçamentária Sintética

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS PRELIMINARES					9.843,76	8,43 %
1.1	98459	SINAPI	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	29,2	67,36	83,86	2.448,71	2,10 %
1.2	94295	SINAPI	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	1	5.545,28	6.903,87	6.903,87	5,91 %
1.3	4654	ORSE	Locação de container - Almoxarifado com banheiro - 6,00 x 2,30m	mês	1	394,53	491,18	491,18	0,42 %
2			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					3.065,50	2,62 %
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	10,1	42,38	52,76	532,87	0,46 %
2.2	72178	SINAPI	RETIRADA DE DIVISORIAS EM GESSO, EUCATEX, PVC, MADEIRA OU SIMILAR	m²	5,15	25,77	32,08	165,21	0,14 %
2.3	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS DE MADEIRA, DE CORRER E ABRIR TIPO MEXICANAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	7,98	6,85	8,52	67,98	0,06 %
2.4	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO (JANELA DE MADEIRA 1.95X1.10 SERÁ REINSTALADA). AF 12/2017	m²	7	19,93	24,81	173,67	0,15 %
2.5	85421	SINAPI	REMOCAO DE VIDRO COMUM COM REAPROVEITAMENTO	m²	4,03	12,97	16,14	65,04	0,06 %
2.6	97633	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, INCLUSIVE RODAPÉ, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	93,5	16,84	20,96	1.959,76	1,68 %
2.7	1200078	CAERN	RETIRADA DE SOLEIRA MÁRMORE OU GRANITO	m	4	9,14	11,37	45,48	0,04 %
2.8	97665	SINAPI	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	21	0,96	1,19	24,99	0,02 %
2.9	97660	SINAPI	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL. SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	50	0,49	0,61	30,50	0,03 %
3			ALVENARIA E DIVISÓRIAS					5.047,11	4,32 %
3.1	87512	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	m²	6,8	78,71	97,99	666,33	0,57 %

3.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	m²	13,68	6,57	8,17	111,76	0,10 %
3.3	87529	SINAPI	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 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	m²	13,68	25,62	31,89	436,25	0,37 %
3.4	96360	SINAPI	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_06/2017_P	m²	24,45	100,88	125,59	3.070,67	2,63 %
3.5	1979	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 50mm (isover-santa marina ref psi - 30/50mm ou similar)	m²	24,45	25,04	31,17	762,10	0,65 %
4			PISOS E SOLEIRAS					32.020,83	27,42 %
4.1	87735	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES EXISTENTES, ESPESSURA 2CM. AF_06/2014	m²	102,85	33,53	41,74	4.292,95	3,68 %
4.2	12300	ORSE	Demolição de rodapé de cimento/concreto, abertura de rasgo para embutir	m	80	6,15	7,65	612,00	0,52 %
4.3	COMP 20096	Próprio	PISO EM PORCELANATO ARACAURIA CLARA 20X120 NATURAL RETIFICADO, INCLUSIVE RODAPÉ EMBUTIDO, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE, INCLUSIVE REJUNTE	m²	128,2	167,90	209,03	26.797,64	22,95 %
4.4	7846	ORSE	Soleira em granito verde ubatuba, I = 15CM e = 2 cm	m	3,2	79,88	99,45	318,24	0,27 %
5			ESQUADRIAS					4.750,79	4,07 %
5.1	COMP. 73	Próprio	REQUADRO DE ESQUADRIAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO 1: 3	M²	2,16	24,05	29,94	64,67	0,06 %
5.2	155010	SIURB	REMOÇÃO DE PINTURA EM ESQUADRIAS E FORROS DE MADEIRA - LIXA	m²	24,22	6,66	8,29	200,78	0,17 %
5.4	150728	EMBASA	PINTURA A VERNIZ EM MADEIRA, INCL. LIXAMENTO, EM DUAS DEMAOS	m2	24,22	11,64	14,49	350,94	0,30 %
5.5	MOB-04	Próprio	SOMENTE INSTALAÇÃO DE JANELA DE MADEIRA , INCLUSO GUARNICÕES	m²	2,16	114,54	142,60	308,01	0,26 %
5.9	85010	SINAPI	CAIXILHO FIXO, DE ALUMINIO, PARA VIDRO	m²	2,2	581,32	723,74	1.592,22	1,36 %
5.10	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO (VER DETALHE EM	m²	2,2	264,63	329,46	724,81	0,62 %
5.11	1090045	CAERN	GUICHET DE MADEIRA EM IPÊ, INCLUSIVE FIXAÇÃO	m²	1	444,81	553,78	553,78	0,47 %
5.12	72120	SINAPI	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO (VER DETALHE EM	m²	0,8	264,63	329,46	263,56	0,23 %
5.13	1995	ORSE	Tampo balcão marmore branco polido c/ largura = 57 cm, e = 2 cm	m	1	138,78	172,78	172,78	0,15 %

5.14	90816	SINAPI	ADUELA / MARCO / BATENTE PARA PORTA DE 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2015 P	UN	1	255,82	318,49	318,49	0,27 %
5.15	MONT-06	Próprio	SOMENTE INSTALAÇÃO DE PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS NOVAS (PORTA REAPROVEITADA)	UN	1	161,25	200,75	200,75	0,17 %
6			INTALAÇÕES ELÉTRICAS					14.449,85	12,37 %
6.1	MONT-10	Próprio	PONTO DE INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). REF THESI BITCINO	UN	8	110,39	137,43	1.099,44	0,94 %
6.2	TRANSP-	Próprio	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL , CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO.	UN	21	38,72	48,20	1.012,20	0,87 %
6.3	COMP. 160	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PAINEL DE LED, DE EMBUTIR 40 X 40 CM, ACIMA DE 2500LM; TEMPERATURA DE COR NEUTRA OU BRANCA	UNID	21	259,31	322,84	6.779,64	5,81 %
6.4	3398	ORSE	Ponto de tomada 2p+t, ABNT, 10 A, de uso geral, em pisos, com eletroduto de pvc flexível sanfonado embutido Ø 3/4", inclusive aterramento	pt	1	183,05	227,89	227,89	0,20 %
6.5	COMP. 172	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS), CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO MARCA THESI OU SIMILAR	UNID	24	154,90	192,85	4.628,40	3,96 %
6.6	MONT-09	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PONTO DE TOMADA ALTA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 20A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. REF MARCA THESI BITCINO	UN	4	134,84	167,87	671,48	0,57 %
6.7	TRANSP- 05		REPOSICIONAMENTO DE PONTO DE REDE WIFI NO FORRO (EXISTENTE)	UN	5	4,95	6,16	30,80	0,03 %
7	00		INSTALAÇÕES DE LÓGICA					5.613,88	4,81 %
7.1	MONT-08	Próprio	PONTO DE REDE INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) RJ 45, THESI BTICINO, INCLUSO, ELETRODUTO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO.	UN	20	223,48	278,23	5.564,60	4,76 %
7.2	TRANSP-		REPOSICIONAMENTO DE PONTO EXISTENTE DE REDE WIFI, CÂMERAS E LUMINÁRIAS DE EMERGÊNCIA	UN	8	4,95	6,16	49,28	0,04 %
8			INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO					20.291,71	17,38 %
8.1	005S	Próprio	INSTALAÇÃO DE DRENO PARA AR CONDICIONADO EMBUTIDO	М	30	24,77	30,83	924,90	0,79 %
8.2		SINAPI	CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - INCLUSIVE TAMPA EM CONCRETO	UN	2	83,94	104,50	209,00	0,18 %
8.3	87374	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA MÉDIA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m³	0,3	463,95	577,61	173,28	0,15 %
8.4	TRANSP-		Somente instalação de Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 18.000 BTU/h	cj	2	429,00	534,10	1.068,20	0,91 %
8.5	43.07.350		Ar condicionado a frio, tipo split parede com capacidade de 24.000 BTU/h	cj	3	4.796,88	5.972,11	17.916,33	15,34 %

9			FORRO					7.312,61	6,26 %
9.1	97641	SINAPI	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, EXCETO TESOURARIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	75	3,71	4,61	345,75	0,30 %
9.2	96113	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	m²	75	33,93	42,24	3.168,00	2,71 %
9.3	9082	ORSE	Tabica metálica 3x3cm para forro de gesso (fornecimento e montagem)	m	68	11,54	14,36	976,48	0,84 %
9.4	88484	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	75	1,98	2,46	184,50	0,16 %
9.5	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	75	14,35	17,86	1.339,50	1,15 %
9.6	88488	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, INCLUSIVE TESOURARIA, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	84,53	12,34	15,36	1.298,38	1,11 %
10			PINTURA					14.184,16	12,15 %
10.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	384,82	1,66	2,06	792,72	0,68 %
10.2	8623	ORSE	Emassamento de superfície, com aplicação de 02 demãos de massa corrida - R1	m²	384,82	14,35	17,86	6.872,88	5,89 %
10.3	COMP 20123	Próprio	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. COR CAMURÇA R DUBAI	m²	260,83	8,17	10,17	2.652,64	2,27 %
10.4	95305	SINAPI	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 09/2016	m²	124	11,27	14,03	1.739,72	1,49 %
10.5	COMP. 339	Próprio	PINTURA EXTERNA EM PAREDE COM TINTA ACRÍLICA PÃO DE MINUTO COM DUAS DEMÃOS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE SELADOR, EMASSAMENTO E LIXAMENTO	m²	124	12,93	16,09	1.995,16	1,71 %
10.6	74245/001	SINAPI	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	m²	8	13,16	16,38	131,04	0,11 %
11			LIMPEZA GERAL					202,50	0,17 %
11.1	2450	ORSE	Limpeza geral	m²	90	1,81	2,25	202,50	0,17 %

 Total sem BDI
 93.811,90

 Total do BDI
 22.970,80

 Total Geral
 116.782,70

> Ana Paula Benedetti Engenheira Civil