



ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMARA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

OBRA: 2º ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA
MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

ENDEREÇO: AV. XANXERÊ, QUADRA 23 -
CENTRO

DATA: 02/2020

ORÇAMENTO

CIDADE: FELIZ NATAL/MT

BOLETIM DE REFERENCIA:
SINAPI DEZEMBRO 2019
C/DESONERAÇÃO
BDI: 24,87%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT. PREVISTA	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL SERVIÇO	TOTAL DO ITEM
1.0		SERVIÇOS INICIAIS E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R\$ 34.799,52
1.1	COMP. 01	ADESIVO PARA PLACA DE OBRAS COM 5M X 2,50M	UNID	1,00	866,68	1.082,22	1.082,22	
1.2	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	144,00	90,43	112,92	16.260,47	
1.3	90780	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	500,00	27,96	34,91	17.456,83	
2.0		ESTRUTURAS (VIGAS, PILARES E LAJES)						R\$ 131.260,20
2.1	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA E PILAR, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES	M2	806,23	37,29	46,56	37.541,31	
2.2	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	10,40	10,49	13,10	136,23	
2.3	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	2998,20	7,38	9,22	27.629,63	
2.4	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	204,90	6,20	7,74	1.586,32	
2.5	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	105,40	5,85	7,30	769,94	
2.6	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1080,80	11,66	14,56	15.736,28	
2.7	96557	CONCRETAGEM DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA -LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	46,55	502,49	627,46	29.208,23	
2.8	74141/004	LAJE PRE-MOLD BETA 20 P/3,5KN/M2 VAO 6,2M INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADU-RA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 15MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	33,00	132,54	165,50	5.461,59	
2.9	95969	EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO, FCK = 25 MPA. AF_02/2017	M3	5,25	2.012,10	2.512,51	13.190,67	
3.0		ALVENARIA E FECHAMENTO						R\$ 115.948,10
3.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M², ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	M2	1.536,33	54,96	68,63	105.436,10	



ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMARA MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

OBRA: 2º ETAPA DA CONSTRUÇÃO DA NOVA SEDE DA CÂMARA
MUNICIPAL DE FELIZ NATAL

ENDEREÇO: AV. XANXERÊ, QUADRA 23 -
CENTRO

DATA: 02/2020

ORÇAMENTO

CIDADE: FELIZ NATAL/MT

BOLETIM DE REFERENCIA:
SINAPI DEZEMBRO 2019
C/DESONERAÇÃO
BDI: 24,87%

ITEM	CÓDIGO SINAPI	ESPECIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI D	QUANT. PREVISTA	VALOR UNIT. S/BDI	VALOR UNIT C/BDI	TOTAL SERVIÇO	TOTAL DO ITEM
3.2	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO LARGURA DE 50 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	7,26	532,80	665,31	4.830,13	
3.3	73774/001	DIVISORIA EM MARMORITE ESPESSURA 35MM, CHUMBAMENTO NO PISO E PAREDE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, POLIMENTO MANUAL, EXCLUSIVE FERRAGENS	M2	8,40	262,20	327,41	2.750,24	
3.4	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO	M	48,70	21,22	26,50	1.290,42	
3.5	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS E JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	80,24	16,38	20,45	1.641,21	
4.0		COBERTURA						R\$ 152.116,88
4.1	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	653,52	28,87	36,05	23.559,38	
4.2	12729/ORSE	TELHAMENTO COM TELHA EM AÇO GALVALUME, DUPLA, TRAPEZOIDAL, COM PREENCHIMENTO EPS 30mm, NÃO PINTADA - INCLUSO IÇAMENTO	M2	653,52	101,75	127,06	83.033,13	
4.3	09077/ORSE	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	M	39,65	80,01	99,91	3.961,37	
4.4	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	125,37	31,98	39,93	5.006,45	
4.5	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	94,55	39,46	49,27	4.658,83	
4.6	92620	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 12 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	14,00	1.234,07	1.540,98	21.573,76	
4.7	92255	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	553,59	691,27	4.147,61	
4.8	92602	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 3 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO.. AF_12/2015	UN	2,00	426,63	532,73	1.065,47	
4.9	92608	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 6 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	6,00	682,16	851,81	5.110,88	
5.0		MURO DE DIVISA						R\$ 25.875,31
5.1	11357/ORSE	Muro em alvenaria bloco cimento, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas concreto armado fck = 15,0mpa cada 3,00m, cintas inferior e superior (9x15cm) em concreto armado fck=15,0 Mpa exclusive chapisco, reboco e pintura	M2	168,62	100,12	125,02	21.081,22	
5.2	11718/ORSE	Portão em chapa de ferro veneziana tipo Z inclusive dobradiças, ferrolhos e chumbadores em chapa de ferro e=5mm	M2	7,85	489,39	611,10	4.794,09	
TOTAL GERAL								R\$ 460.000,00