



PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ
MATO GROSSO DO SUL



Base: 09/21-NÃO DESONERADO

Obra: **CONSTRUÇÃO DE MURO DE ARRIMO**
Cidade: **NAVIRAÍ - MS**
Local: **L; 25 DA Q; 07 RUA SEBASTIÃO BONIFASIO Nº 331, JARDIM PARAISO IV.**

Data: **28/10/2021**
BDI: **24,80%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	REFERÊNCIA SINAPI / AGEHAB	DESCRIÇÃO COMPLETA	UNID	QUANT	SEM BDI	UNITÁRIO	TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,25	225,00	R\$ 280,80	R\$ 631,80
2.1	PREF.NAV. 001	LOCAÇÃO DE CONTAINER 1,50 X 2,50 M ALT. 2,50 M PARA ALMOXARIFADO SEM DIVISOERIAS E SEM SANITÁRIO	MÊS	2,00	220,00	R\$ 274,56	R\$ 549,12
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 1.180,92
2.0 MURO DE ARRIMO							
2.1	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	12,00	47,71	R\$ 59,54	R\$ 714,50
2.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,40	67,80	R\$ 84,61	R\$ 372,30
2.3	100897	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 40CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	36,00	103,83	R\$ 129,58	R\$ 4.664,87
2.4	96530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_06/2017	M2	19,04	156,35	R\$ 195,12	R\$ 3.715,17
2.5	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	268,83	16,43	R\$ 20,50	R\$ 5.512,26
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	77,07	20,00	R\$ 24,96	R\$ 1.923,66
2.7	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	0,24	98,41	R\$ 122,82	R\$ 29,47
2.8	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	4,750	416,93	R\$ 520,33	R\$ 2.471,56
2.9	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	4,750	174,67	R\$ 217,99	R\$ 1.035,44
2.10	PREF.NAV. 002	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20 CM (ESPESSURA 20 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA.	M2	18,90	261,40	R\$ 326,23	R\$ 6.165,69
2.11	87905	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	55,20	7,37	R\$ 9,20	R\$ 507,71
2.12	87529	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	55,20	31,28	R\$ 39,04	R\$ 2.154,86
2.13	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	27,60	36,70	R\$ 45,80	R\$ 1.264,12
CUSTO TOTAL DO ITEM							R\$ 30.531,61
CUSTO TOTAL DA OBRA							R\$ 31.712,53

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil. Gessé da Silva Andrade
CREA 8424-D/MS