

		GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL					
		PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ					
		SECRETARIA DE OBRAS					
COMPOSIÇÃO DE PREÇO							
Objeto: REFORMA ACADEMIA DE SAÚDE						RESPONSÁVEL ORÇAMENTO	
Município: NAVIRAÍ - MS							
Local: R. HILÁRIO STINGHEN, Q 7, L 2-C, NAVIRAÍ, MS							
SIST./REF.: AGESUL(JUNHO/2022) SINAPI (JANEIRO/2023) SBC(JANEIRO/2023)							
ITEM	CÓDIGO	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	UNIDADE	ÍNDICE	QUANTIDADE	UNIDADE:	M2
						C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	4417	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	1,000	8,11	8,11
2	4491	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	4,000	8,14	32,56
3	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	1,000	300,00	300,00
4	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1100	0,110	25,27	2,77
5	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	1,000	20,82	20,82
6	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	2,000	17,04	34,08
7	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0100	0,010	384,71	3,84
T O T A L =						402,18	
ITEM	CÓDIGO	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA COM DIMENSÃO *40* CM X *60* CM - INSTALAÇÃO E FORNECIMENTO	UNIDADE	ÍNDICE	QUANTIDADE	UNIDADE:	UN
						C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	10848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,0000	1,000	904,50	904,50
2	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	0,500	17,12	8,56
T O T A L =						913,06	
ITEM	CÓDIGO	PERGOLADO DE MADEIRA 2,5X7,0 M	UNIDADE	ÍNDICE	QUANTIDADE	UNIDADE:	UN
						C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,0000	12,000	209,44	2513,28
2	35272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	14,8000	14,800	56,91	842,26
3	20213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	34,8000	34,800	28,79	1001,89
4	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	8,0000	8,000	78,61	628,88
5	429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	16,0000	16,000	22,36	357,76
6	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	5,0000	5,000	37,49	187,45
7	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8200	4,820	17,89	86,22
8	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6700	1,670	19,97	33,34
T O T A L =						5.651,08	
ITEM	CÓDIGO	PERGOLADO DE MADEIRA 1,6X4,6 M	UNIDADE	ÍNDICE	QUANTIDADE	UNIDADE:	UN
						C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	35276	PILAR QUADRADO NAO APARELHADO *20 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	12,0000	12,000	209,44	2513,28
2	35272	VIGA NAO APARELHADA *6 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	10,0000	10,000	56,91	569,10
3	20213	VIGA APARELHADA *6 X 12* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	24,0000	24,000	28,79	690,96
4	101174	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 25CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	8,0000	8,000	78,61	628,88
5	429	PARAFUSO M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	UN	16,0000	16,000	22,36	357,76
6	10478	VERNIZ A BASE RESINA ALQUIDICA COM POLIURETANO PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, BRILHANTE, USO INTERNO E EXTERNO	L	5,0000	5,000	37,49	187,45
7	88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,8200	4,820	17,89	86,22
8	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,6700	1,670	19,97	33,34
T O T A L =						5.066,99	
ITEM	CÓDIGO	PORTÃO, DE ABRIR, EM PAINEL GRADIL, MALHA DE 5X20 CM, FIOS DE 4,05 MM, NA COR VERDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	ÍNDICE	QUANTIDADE	UNIDADE:	UN
						C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	006	GRADIL NA COR VERDE MALHA DE 5X20CM E FIOS DE 4.30MM, PLACAS DE 2.43X2.50M COM MONTANTE H=2,6M	M2	1,0000	7,150	274,244	1960,84
2	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	10,0000	10,000	83,16	831,60
3	007	DOBRAÇA LEME 8" ZINCADA LOTH	UN	3,0000	3,000	44,93	134,79
4	436	PARAFUSO FRANCES M16 EM AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	UN	14,0000	14,000	12,64	176,96
5	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7530	4,753	18,03	85,69
6	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,7530	4,753	21,35	101,47
T O T A L =						3.291,35	

ITEM	CÓDIGO	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUNCAMENTO, SELADOR E CERA	COMPOSIÇÃO 6			UNIDADE:	M2
			UNIDADE	ÍNDICE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)	M2	1,0000	1,000	120,00	120,00
2	87373	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MANUAL. AF.08/2019	M3	0,0200	0,020	705,75	14,11
3	89225	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 360 L, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 4 CV, SEM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF.11/2014	CHP	1,0200	0,025	5,19	0,13
4	88274	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0956	1,096	21,05	23,06
5	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4972	0,497	17,04	8,47
6	95276	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHP DIURNO. AF.09/2016	CHP	0,0903	0,090	3,40	0,30
7	95277	POLIDORA DE PISO (POLITRIZ), PESO DE 100KG, DIÂMETRO 450 MM, MOTOR ELÉTRICO, POTÊNCIA 4 HP - CHI DIURNO. AF.09/2016	CHI	0,2164	0,216	0,54	0,11
8	6085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	L	0,0400	0,040	9,01	0,36
9	41967	CERA LIQUIDA INCOLOR MULTIPISO	L	0,0125	0,013	18,37	0,22

T OT AL = 166,76

ITEM	CÓDIGO	RODAPÉ EM MARMORITE ALTURA 10CM	COMPOSIÇÃO 7			UNIDADE:	M
			UNIDADE	ÍNDICE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	4824	GRANILHA/ GRANA/ PEDRISCO OU AGREGADO EM MARMORE/ GRANITO/ QUARTZO E CALCARIO, PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO	KG	2,3240	2,324	0,81	1,88
2	87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF.08/2019	M3	0,0020	0,002	706,55	1,41
3	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5830	0,583	21,15	12,33
4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2430	0,243	17,04	4,14

T OT AL = 19,76

ITEM	CÓDIGO	GRADE DE FERRO 3,75x2,10M, COM PORTA DE ABRIR DE 2,00x2,10M, FECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO 8			UNIDADE:	UN
			UNIDADE	ÍNDICE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	50	CIMENTO PORTLAND CP III 32RS NBR 11578 (quilo)	KG	9,8250	9,825	43,00	422,47
2	100	ADAPTADOR PVC COLDAVEL, COM FLANGES E ANEL DE VEDACAO, 60 MM X 2", PARA CAIXA D' AGUA	UN	0,1120	0,112	59,46	6,65
3	12735	TE DE COBRE (REF 611) SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X BOLSA X BOLSA, 28 MM	UN	1,0000	1,000	23,69	23,69
4	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF.12/2019	UN	4,0000	4,000	36,94	147,76
5	13844	GRADE DE FERRO PARA APLICACAO EXTERNA	M2	7,8800	7,880	250,00	1970,00
6	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,7800	27,780	21,35	593,10
7	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	27,7800	27,780	18,03	500,87

T OT AL = 3.664,54

ITEM	CÓDIGO	JANELA DE VIDRO TEMPERADO QUATRO FOLHAS DE CORRER , 200X100CM, INCLUSO TRILHO, FECHADURA E CONTRAFECHADURA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO 9			UNIDADE:	UN
			UNIDADE	ÍNDICE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	11580	TRILHO QUADRADO FRIZADO PARA RODIZIO (VERGALHAO MACICO), EM ALUMINIO, COM DIMENSOES DE *6 X 6* MM	M	4,0000	4,000	8,20	32,80
2	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	2,0000	2,000	395,70	791,40
3	586	CANTONEIRA ALUMINIO ABAS IGUAIS 1 ", E = 3 /16 "	M	2,0000	2,000	36,72	73,44
4	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,4000	0,400	23,48	9,39
5	4376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	UN	12,0000	12,000	0,11	1,32
6	11054	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,2 X 20 MM (3/4 ")	UN	12,0000	12,000	0,04	0,48
7	38165	FECHO / FECHADURA COM PUXADOR CONCHA, COM TRANCA TIPO TRAVA, PARA JANELA / PORTA DE CORRER (INCLUI TESTA, FECHADURA, PUXADOR) - COMPLETA	CJ	1,0000	1,000	68,66	68,66
8	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,5000	2,500	18,92	47,30

T OT AL = 1.024,79

ITEM	CÓDIGO	PORTA DE CORRER, EM VIDRO TEMPERADO, ESPESSURA 10MM, 4 FOLHAS, 3,75 X 2,10M, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF.01/2021 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÃO 10			UNIDADE:	UN
			UNIDADE	ÍNDICE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	M2	7,9750	7,975	428,00	3413,30
2	3104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	CJ	2,0000	2,000	169,40	338,80
3	88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0000	21,000	18,92	397,32
4	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,0000	21,000	17,04	357,84

T OT AL = 4.507,26

ITEM	CÓDIGO	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	COMPOSIÇÃO 11			UNIDADE:	UN
			UNIDADE	ÍNDICE	QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO	
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.01/2020	UN	7,9750	1,000	9,19	9,19
2	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4" X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.01/2020	UN	2,0000	1,000	22,88	22,88
3	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.01/2020	UN	21,0000	1,000	10,06	10,06
4	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF.01/2020	UN	21,0000	1,000	142,21	142,21

T OT AL = 184,34