



GOVERNO DO ESTADO DE MATO GROSSO DO SUL
PREFEITURA MUNICIPAL DE NAVIRAÍ
 SECRETARIA DE OBRAS

DADOS

COMPOSIÇÃO DE PREÇO

Objeto:	QUADRA COBERTA ESPORTIVA / ESCOLA MUNICIPAL PROF. DIOMEDES VALENTIM CERRI				RESPONSÁVEL ORÇAMENTO			
Município:	NAVIRAÍ - MS				Fábio Marques Ribeiro			
Local:	R. PEROBA, 861 - Naviraí/MS				CREA - 15276-D / MS			
SIST./REF.:	AGESUL(JUNHO/2022) SINAPI (JUNHO/2022) SBC (AGOSTO/2022)				TOTAL: 282375,02			
CPU 01	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	CJ	C/DESONERAÇÃO			
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	COTAÇÃO	CT 01	FABRICAÇÃO E MONTAGEM DE UMA ESTRUTURA EM CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO COM COBERTURA EM DUAS ÁGUAS, COM ÁREA DE 570,00M ² , COM COBERTURA EM DUAS ÁGUAS, MEDINDO 19,00M DE LARGURA EXTERNA, POR 30,00M DE COMPRIMENTO E 7,50M DE ALTURA, COM BEIRAL LATERAL DE 0,90CM E BEIRAL FRENTE / FUNDO DE 0,50CM. ESTRUTURA COMPOSTA DE PILARES E BRACOS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-FABRICADO. COBERTURA		M2	570,00	390	222300,00
3	SINAPI	94213	ESTRUTURA BARRAÇÃO PRÉ MOLDADO		M2	620,00	94,10	58342,00
4	SINAPI	1001000135	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019		M	30,25	57,29	1733,02
			CUMEEIRA PARA TELHA GALVALUME TRAPEZOIDAL, ESPESSURA 0,43MM /M					

CPU 02	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	M3	TOTAL:	1,63		
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	SINAPI	88316	ESPALHAMENTO DE MATERIAL (BRITA/AREIA) DE FORMA MANUAL		H	0,100	16,30	1,63
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

CPU 03	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	M2	TOTAL:	0,47		
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	SINAPI	73436	COMPACTAÇÃO DA BRITA COM ROLO COMPACTADOR		CHP	0,002	209,03	0,31
2	SINAPI	5684	ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO PÉ DE CARNEIRO PARA SOLOS, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL SEM/COM LASTRO 7,4 / 8,8 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 02/2016		CHP	0,001	162,04	0,16
			ROLO COMPACTADOR VIBRATÓRIO DE UM CILINDRO AÇO LISO, POTÊNCIA 80 HP, PESO OPERACIONAL MÁXIMO 8,1 T, IMPACTO DINÂMICO 16,15 / 9,5 T, LARGURA DE TRABALHO 1,68 M - CHP DIURNO. AF 06/2014					

CPU 04	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	M	TOTAL:	6,16		
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	SINAPI	142	CORTE E PREENCHIMENTO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM SELANTE ELÁSTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU)		310ML	0,023	28,92	0,65
2	SINAPI	91285	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS		CHI	0,034	0,87	0,02
3	SINAPI	91283	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015		CHP	0,036	11,99	0,43
4	SINAPI	88309	CORTADORA DE PISO COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, POTENCIA DE 13 HP, COM DISCO DE CORTE DIAMANTADO SEGMENTADO PARA CONCRETO, DIÂMETRO DE 350 MM, FURO DE 1" (14 X 1") - CHP DIURNO. AF 08/2015		H	0,050	19,94	0,99
5	SINAPI	88316	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,250	16,30	4,07
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

CPU 05	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	M	TOTAL:	119,58		
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	SINAPI	5318	TERÇA DE FERRO PERFIL "G" DE 10 100X40X20MM, CHAPA 13, PINTADA COM FUNDO ANTICORROSIVO, INCLUSIVE PARAFUSOS COM VEDAÇÃO		L	0,600	15,80	9,48
2	SINAPI	11964	DILUENTE AGUARRAS		UN	4,000	2,98	11,92
3	SINAPI	88278	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 75 MM		H	0,820	20,72	16,99
4	SINAPI	88310	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	0,450	21,02	9,45
5	SINAPI	88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000	16,30	16,30
6	SINAPI	40598	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		KG	5,746	9,65	55,44
			PERFIL UDC ("U" DOBRADO DE CHAPA) SIMPLES DE AÇO LAMINADO, GALVANIZADO, ASTM A36, 127 X 50 MM, E= 3 MM					

CPU 06	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	M2	TOTAL:	94,10		
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	SINAPI	94213	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA TRAPEZOIDAL GALVANIZADA, COM ESPESSURA DE 0,5MM		M2	1,000	94,10	94,10
			TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019					

CPU 07	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	M2	TOTAL:	805,70		
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	SINAPI	7696	PORTÃO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, COM FERRAGENS INCLUSIVE PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) E PROTEÇÃO COM GALVITE (1 DEMÃO).		M	5,000	97,58	487,90
2	SINAPI	7162	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)		M2	1,100	76,59	84,24
3	SINAPI	7288	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 3,4 MM (10 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M		L	0,820	33,77	27,69
4	AGESUL	7548	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM FOSCO		UN	2,000	0	0,00
5	SINAPI	11461	DOBRADICA TIPO GONZO 7/8" PAULI (COD.4771)		UN	1,000	10,60	10,60
6	SINAPI	88317	FERROLHO COM FECHO CHATO E PORTA CADEADO, EM AÇO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 5", CHAPA COM ESPESSURA MINIMA DE 1,70 MM E LARGURA MINIMA DE 5,00 CM (FECHO REFORCADO)		H	2,200	22,01	48,42
7	SINAPI	88315	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	2,200	20,15	44,33
8	SINAPI	88310	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000	21,02	21,02
9	SINAPI	88316	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	5,000	16,30	81,50
			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

CPU 08	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	UN	TOTAL:	4099,45		
IT EM	REFERENCIA	CÓDIGO	UNIDADE	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL		
1	COTAÇÃO	CT 02	SUPORTE DE TABELA DE BASQUETE EM ESTRUTURA DE METAL		UN	1,000	3900	3900,00
2	SINAPI	88242	ESTRUTURA DE BASQUETE MOD. PE DIREITO C/ TUBO DE 4" C/ AVANÇO DE . METROS MOD. TRELICADA-UNIDADE		H	1,000	16,35	16,35
3	SINAPI	88309	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		H	1,000	19,94	19,94
4	SINAPI	94970	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		M3	0,120	439,08	52,68
5	SINAPI	103670	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF 05/2021		M3	0,120	220,05	26,40
6	SINAPI	88312	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 02/2022		H	4,000	21,02	84,08
			PINTOR PARA TINTA EPOXI COM ENCARGOS COMPLEMENTARES					

CPU 09		REFERENCIA	CÓDIGO	EXECUÇÃO DE ALVENARIA DE FECHAMENTO (CHAPISCADO/REGULARIZADO/CHAPISCADO DESEMPENADO)	UNIDADE	M2	TOTAL: 216,04	
IT EM	UNIDADE				QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	SINAPI	103337	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	M2	1,100	70,02	77,02	
2	SINAPI	1501000100	CHAPISCO PARA PAREDES EXTERNAS E INTERNAS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3 /M2	M2	2,000	6,21	12,42	
3	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	M2	2,000	48,06	96,12	
4	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	M2	2,000	2,26	4,52	
5	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	M2	2,000	12,98	25,96	

CPU 10		REFERENCIA	CÓDIGO	REFLETOR RETANGULAR FECHADO LED, REF. FLOOD LIGHT IP 68, 250W, 26.000LM, COM DOIS MODULOS DA RCA OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	UN	TOTAL: 388,62	
IT EM	UNIDADE				QUANTIDADE	C/DESONERAÇÃO		
						VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	
1	AGESUL	3495	REFLETOR RETANGULAR FECHADO LED, REF. FLOOD LIGHT IP 68, 250W, 26.000LM, COM DOIS MODULOS DA RCA OU SIMILAR	UN	1,000	359,85	359,85	
2	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588	20,09	11,81	
3	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,588	23,43	13,77	
4	SINAPI	21127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	UN	1,000	3,19	3,19	