



ESTADO DE MATO GROSSO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BOA
SECRETARIA MUNICIPAL DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

CIDADE : ÁGUA BOA - MT

BDI: 28,35%

CÓDIGO DA COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO DA COMPOSIÇÃO						UND
COMP.01	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO (2,00X1,125m).						UND
MATERIAL							
TIPO DO ÍTEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
INSUMO	SINAPI	4417	SARRAFO DE MADEIRA NAO APARELHADA *2,5 X 7* CM, MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	1,000	R\$ 3,02	3,02
INSUMO	SINAPI	4491	PONTALETE DE MADEIRA NAO APARELHADA *7,5 X 7,5* CM (3 X 3 *) PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	4,000	R\$ 5,58	22,32
INSUMO	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	M2	1,000	R\$ 300,00	300,00
INSUMO	SINAPI	5075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,110	R\$ 11,18	1,22
COMPOSICAO	SINAPI	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,010	R\$ 255,85	2,55
MÃO DE OBRA							
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,000	R\$ 17,64	17,64
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,000	R\$ 14,37	28,74
TOTAL DO ÍTEM							375,49

COMP.02	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA						UND
MATERIAL							
TIPO DO ÍTEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
INSUMO	SINAPI	406	FITA ACO INOX PARA CINTAR POSTE, L = 19 MM, E = 0,5 MM (ROLO DE 30M)	UN	0,133	R\$ 61,58	8,21
INSUMO	SINAPI	420	CINTA CIRCULAR EM ACO GALVANIZADO DE 150 MM DE DIAMETRO PARA FIXACAO DE CAIXA MEDICAO, INCLUI PARAFUSOS E PORCAS	UN	2,000	R\$ 20,31	40,62
INSUMO	SINAPI	857	CABO DE COBRE NU 16 MM2 MEIO-DURO	M	3,000	R\$ 8,56	25,68
INSUMO	SINAPI	937	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 10 MM2	M	27,000	R\$ 5,50	148,50
INSUMO	SINAPI	1062	CAIXA INTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,000	R\$ 200,66	200,66
INSUMO	SINAPI	1096	ARMACAO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO 3/16", COM 4 ESTRIBOS E 4 ISOLADORES	UN	2,000	R\$ 67,40	134,80
INSUMO	SINAPI	1539	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATE 16 MM2	UN	8,000	R\$ 5,10	40,80
INSUMO	SINAPI	1892	LUVA EM PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	4,000	R\$ 1,18	4,72
INSUMO	SINAPI	2392	DISJUNTOR TIPO NEMA, TRIPOLAR 10 ATE 50A, TENSAO MAXIMA DE 415 V	UN	1,000	R\$ 68,80	68,80
INSUMO	SINAPI	2685	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1 ", SEM LUVA	M	8,000	R\$ 3,81	30,48
INSUMO	SINAPI	2731	MADEIRA ROLICA TRATADA, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO, H = 12 M, D = 20 A 24 CM (PARA POSTE)	M	7,960	R\$ 56,13	446,79
INSUMO	SINAPI	3379	HASTE DE ATERRAMENTO EM ACO COM 3,00 M DE COMPRIMENTO E DN = 5/8", REVESTIDA COM BAIXA CAMADA DE COBRE, SEM CONECTOR	UN	1,000	R\$ 34,88	34,88
INSUMO	SINAPI	4346	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA PARCIAL, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 6", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	2,000	R\$ 7,03	14,06
INSUMO	SINAPI	11267	ARRUELA REDONDA DE LATAO, DIAMETRO EXTERNO = 34 MM, ESPESSURA = 2,5 MM, DIAMETRO DO FURO = 17 MM	UN	2,000	R\$ 5,26	10,52
INSUMO	SINAPI	12034	CURVA 180 GRAUS, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	UN	2,000	R\$ 3,35	6,70
INSUMO	SINAPI	39176	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000	R\$ 0,68	1,36
INSUMO	SINAPI	39210	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2,000	R\$ 0,50	1,00
MÃO DE OBRA							
COMPOSICAO	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 18,38	147,04
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,000	R\$ 14,37	114,96
TOTAL DO ÍTEM							1.480,58

COMP.03	PERGOLADO EM MADEIRA EUCALIPTO						UND
MATERIAL							
TIPO DO ÍTEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COMPOSICAO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,056	R\$ 56,84	3,19
COMPOSICAO	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE.	M3	0,034	R\$ 34,46	1,16
COTAÇÃO	MERCADO		MADEIRA EUCALIPTO TRATADO (AMARU) C=3,20M - E= 12a14 CM	UN	11,000	R\$ 95,00	1045,00
COTAÇÃO	MERCADO		MADEIRA EUCALIPTO TRATADO (AMARU) C=3,20M - E= 14a16 CM	UN	4,000	R\$ 120,00	480,00
COTAÇÃO	MERCADO		MADEIRA EUCALIPTO TRATADO (AMARU) C=5,00M - E= 14a16 CM	UN	2,000	R\$ 219,00	438,00
INSUMO	SINAPI	10475	VERNIZ SINTETICO BRILHANTE PARA MADEIRA, COM FILTRO SOLAR, USO INTERNO E L 20,12 EXTERNO (BASE SOLVENTE)	L	7,000	R\$ 21,65	151,55
INSUMO	SINAPI	5318	SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	4,000	R\$ 12,18	48,72
INSUMO	SINAPI	3767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120 (COR VERMELHA)	UN	60,000	R\$ 0,61	36,60



COMPOSIÇÕES ANALÍTICAS

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS / CIVIL

CIDADE : ÁGUA BOA - MT			BDI: 28,35%					
INSUMO	SINAPI	43053	ACO CA-25, 6,3 MM OU 8,0 MM, VERGALHAO	KG	1,600	R\$	4,94	7,90
INSUMO	SINAPI	39996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	0,800	R\$	2,40	1,92
INSUMO	SINAPI	40568	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 22 X 48 (4 1/4 X 5)	KG	1,000	R\$	11,26	11,26
COMPOSICAO	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,020	R\$	310,89	6,21
COMPOSICAO	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	0,023	R\$	146,37	3,29
MÃO DE OBRA								
COMPOSICAO	SINAPI	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,000	R\$	17,64	582,12
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	33,000	R\$	14,37	474,21
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$	17,76	106,56
TOTAL DO ÍTEM								3.397,69

[illegible]

COMP.05	ACADEMIA TERCEIRA IDADE						UND
MATERIAL							
TIPO DO ÍTEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTAÇÃO	MERCADO		SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO	UN	1,000	R\$ 4.122,83	4482,63
COTAÇÃO	MERCADO		SIMULADOR DE CAMINHADA TRIPLO	UN	1,000	R\$ 4.973,49	4248,99
COTAÇÃO	MERCADO		ESQUI TRIPLO	UN	1,000	R\$ 5.370,71	4575,91
COTAÇÃO	MERCADO		PRESSÃO DE PERNAS TRIPLO	UN	1,000	R\$ 3.165,76	2972,17
COTAÇÃO	MERCADO		ROTAÇÃO DIAGONAL TRIPLO	UN	1,000	R\$ 2.675,23	2610,15
COTAÇÃO	MERCADO		ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS	UN	1,000	R\$ 1.847,10	1843,07
COTAÇÃO	MERCADO		ROTAÇÃO VERTICAL COM DUPLO DIAGONAL	UN	1,000	R\$ 1.730,10	1707,04
COTAÇÃO	MERCADO		MULTIEXERCITADOR SEIS FUNÇÕES	UN	1,000	R\$ 5.263,67	4884,12
COMPOSICAO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,236	R\$ 56,84	13,41
COMPOSICAO	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,236	R\$ 310,89	73,37
COMPOSICAO	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	0,236	R\$ 146,37	34,54
INSUMO	SINAPI	39997	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	13,200	R\$ 2,40	31,68
INSUMO	SINAPI	39996	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	44,000	R\$ 0,21	9,24
MÃO DE OBRA							
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,000	R\$ 14,37	172,44
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 17,82	106,92
TOTAL DO ÍTEM							27.765,68

COMP.06	PARQUINHO						UND
MATERIAL							
TIPO DO ÍTEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
COTACAO	MERCADO		BALANÇO 2 LUGARES	UN	1,000	R\$ 1.626,46	1626,46
COTACAO	MERCADO		ESCORREGADOR 2MT	UN	1,000	R\$ 1.535,02	1535,02
COTAÇÃO	MERCADO		GANGORRA 2 PRENCHA	UN	1,000	R\$ 1.466,68	1466,68
COTAÇÃO	MERCADO		GIRA GIRA - 8 LUGARES (DIAM. 1,90)	UN	1,000	R\$ 2.184,51	2184,51
COMPOSICAO	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	M3	0,148	R\$ 56,84	8,41
COMPOSICAO	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) -PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	M3	0,148	R\$ 310,89	46,01
COMPOSICAO	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS.	M3	0,148	R\$ 146,37	21,66
INSUMO	SINAPI	39997	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	M	6,600	R\$ 2,40	15,84
INSUMO	SINAPI	39996	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	22,000	R\$ 0,21	4,62
MÃO DE OBRA							
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,000	R\$ 14,37	172,44
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,000	R\$ 17,82	106,92
TOTAL DO ÍTEM							7.188,57



COMP.07	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, p/deficientes visuais, dimensões 20x20cm, aplicado com argamassa industrializada ac-ii, rejuntado.						M2
MATERIAL							
TIPO DO ÍTEM	TABELA	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND	COEFICIENTE	CUSTO UNT.	CUSTO TOTAL
INSUMO	SINAPI	34357	REJUNTE COLORIDO, CIMENTÍCIO	KG	0,520	R\$ 4,13	2,14
INSUMO	SINAPI	34353	ARGAMASSA COLANTE AC-II	KG	4,000	R\$ 1,30	5,20
INSUMO	SINAPI	38135	LADRILHO HIDRAULICO, *20 X 20* CM, E= 2 CM, TATIL ALERTA OU DIRECIONAL,, AMARELO	M2	1,050	R\$ 56,96	59,80
MÃO DE OBRA							
COMPOSICAO	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,200	R\$ 14,37	17,24
COMPOSICAO	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,050	R\$ 17,82	18,71
TOTAL DO ÍTEM							103,09