



Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paranaíba

Reconhecida de utilidade pública Municipal pela Lei 4148, de 06/05/85 e Estadual pela Lei 9754, de 02/05/88

Av. Antônio Thomaz Ferreira Rezende, 3.180 | Distrito Industrial | 38402-349 | Uberlândia/MG

Fone/Fax: (34) 3213-2433 | www.amvapmg.org.br | amvap@amvapmg.org.br



PLANILHA ORÇAMENTARIA									
OBRA: CONSTRUÇÃO FARMÁCIA DE MINAS BÁSICA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI									
ENDEREÇO: PRAÇA DA CONSTITUIÇÃO S/Nº - ARAGUARI - MG									
Item	REFERENCIA	CODIGO	DISCRIMINAÇÃO/ESPECIFICAÇÃO	Quant.	unid.	Preço Unit. R\$/un.	Preço Total R\$	Preço Unit. R\$/un.	Preço Total R\$
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SETOP	IIO-PLA-005	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,50 M)	1,00	unid.	R\$ 1.362,58	R\$ 1.362,58		R\$ 1.362,58
1.2	SETOP	PRE-LIN-005	LIMPEZA DO TERRENO	200,56	m²	R\$ 3,61	R\$ 724,56		R\$ 724,56
1.3	SETOP	IIO-BAR-006	BARRAÇÃO DE OBRA, INCLUSIVE SANITÁRIOS	5,00	m²	R\$ 405,14	R\$ 2.025,70		R\$ 2.025,70
1.4	SETOP	IIO-LIG-015	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	1,00	unid.	R\$ 546,64	R\$ 546,64		R\$ 546,64
1.5	SETOP	IIO-LIG-010	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA-PADRÃO PROVISÓRIO 30KVA	1,00	unid.	R\$ 513,40	R\$ 513,40		R\$ 513,40
1.6	SETOP	LOC-OB-005	LOCAÇÃO DE OBRA	107,80	m²	R\$ 6,65	R\$ 716,82		R\$ 716,82
1.7	SETOP e SINAPI	COMPOSIÇÃO 01	MURO DIVISÓRIO EM BLOCO DE CONCRETO (14x19x39), H=2,20, EXECUTADO CINTA DE ARMADURA DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CAVELETA, PINTADO EM AMBAS AS FACES COM TINTA ACRILICA EM DUAS DEMÃOIS INCLUSIVE FUNDO SELADOR	47,30	m	R\$ 285,97	R\$ 13.526,59		R\$ 13.526,59
SUBTOTAL							R\$ 22.971,48		R\$ 22.971,48
TERRAPLENAGEM									
2.1	SINAPI	74151/001	ESCAVAÇÃO E CARGA MATERIAL 1ª CATEGORIA, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS DE 110 A 160HP COM LAMINA, PESO OPERACIONAL * 13T E PA CARREGADEIRA COM 170 HP, ATERRRO	64,72	m³	R\$ 2,82	R\$ 182,51		R\$ 182,51
2.2	SINAPI	93588	TRANSPORTE LOCAL COM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³	213,58	m³/km	R\$ 1,49	R\$ 318,23		R\$ 318,23
2.3	SINAPI	74153/001	RODOVIA EM LEITO NATURAL DMT 3,3KM	266,78	m²	R\$ 0,19	R\$ 50,69		R\$ 50,69
2.4	SINAPI	74005/002	ESPALHAMENTO MECANIZADO (COM MOTONIVELADORA 140HP) MATERIAL 1ª CATEGORIA	64,72	m³	R\$ 4,87	R\$ 315,19		R\$ 315,19
SUBTOTAL							R\$ 608,53		R\$ 608,53
ESTRUTURA									
INFRAESTRUTURA									
3.1.1	SINAP	COMPOSIÇÃO 1.1	ESTACA A TRADO (BROCA) D=32CM C/CONCRETO FCK=30MPA CONFORME PROJETO	182,00	m	R\$ 60,01	R\$ 10.921,82		R\$ 10.921,82
3.1.2	SETOP	OB-RIA-075	ESCAVAÇÃO MANUAL DE SOLOS, EM VALAS, INCLUSIVE REMOÇÃO PARA BOTA FORA DO LEITO ESTRADAL R=1,50 M	27,28	m³	R\$ 47,30	R\$ 1.290,34		R\$ 1.290,34
3.1.3	SETOP	TER-API-003	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO MANUAL DE TERRENO COM SOQUETE	22,08	m²	R\$ 13,84	R\$ 305,77		R\$ 305,77
3.1.4	SETOP	TER-REA-005	REATERRO MANUAL DE VALA PARA BALDRAME E BLOCOS	20,90	m³	R\$ 40,93	R\$ 855,57		R\$ 855,57
3.1.5	SETOP	FUN-LAS-005	LASTRO DE CONCRETO MAGRO	0,87	m²	R\$ 372,42	R\$ 324,00		R\$ 324,00
3.1.6	SETOP	ARM-ACO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	618,23	kg	R\$ 7,53	R\$ 4.654,91		R\$ 4.654,91
3.1.7	SETOP	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TABUAS DE PINHO (3X1)	77,00	m²	R\$ 37,24	R\$ 2.865,48		R\$ 2.865,48
3.1.8	SINAP	EST-CON-060	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 30 MPa, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118, (INCLUSIVE PERDAS NA COMPOSIÇÃO) IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA, DUAS DEMÃOIS	6,91	m³	R\$ 367,81	R\$ 2.539,37		R\$ 2.539,37
3.1.9	SINAP	74106/001	SUPERESTRUTURA	77,00	m²	R\$ 7,44	R\$ 572,88		R\$ 572,88
3.2.1	SETOP	ARM-ACO-020	CORTE, DOBRA E ARMAÇÃO DE AÇO CA-50/60	496,72	kg	R\$ 7,53	R\$ 3.738,46		R\$ 3.738,46
3.2.2	SETOP	FUN-FOR-005	FORMA E DESFORMA EM TABUAS DE PINHO (3X1)	92,04	m²	R\$ 37,24	R\$ 3.427,82		R\$ 3.427,82
3.2.3	SETOP	EST-CON-060	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL USINADO FCK >= 30 MPa, BRITA 1 E MÓDULO DE ELASTICIDADE CONFORME NBR 6118, (INCLUSIVE PERDAS NA COMPOSIÇÃO) LAJE E= 10CM COM VIGOTA TRELICADA E LAJOTA PARA ENCHIMENTO INCLUSIVE O CAPEAMENTO	6,43	m³	R\$ 367,81	R\$ 2.369,26		R\$ 2.369,26
3.2.4	SETOP	LAI-REV-015	ALVENARIA	93,31	m²	R\$ 87,41	R\$ 8.157,89		R\$ 8.157,89
SUBTOTAL							R\$ 55.109,53		R\$ 55.109,53
4.1	SINAP	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X3 CM (ESPESURA 8CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² EM VAGOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF. 06/20	114,89	m²	R\$ 29,72	R\$ 3.405,61		R\$ 3.405,61

Jonas Ribeiro
Engenheiro Civil

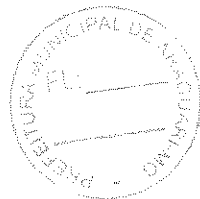


Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paranaíba

Reconhecida de utilidade pública Municipal pela Lei 4148, de 06/05/85 e Estadual pela Lei 9754, de 02/05/88

Av. Antônio Thomaz Ferreira Rezende, 3.180 | Distrito Industrial | 38402-349 | Uberlândia/MG

Fone/Fax: (34) 3213-2433 | www.amvapmg.org.br | amvap@amvapmg.org.br



PLANILHA ORÇAMENTARIA									
OBRA: CONSTRUÇÃO FARMÁCIA DE MINAS BÁSICA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI									
ENDEREÇO: PRAÇA DA CONSTITUIÇÃO S/Nº - ARAGUARI - MG									
Item	REFERENCIA	CODIGO	Descrição e Especificação	Quant.	Und	Preço Unit (R\$)	Preço Unit c/ BDI	Preço Total	
Data Base: SINAPI JUL/18 SETOP									
Data: Agosto de 2018									
BDI 28,92%									
4.2	SINAP	88284	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X9CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA	222,61	m²	R\$ 38,00	R\$ 48,23	R\$ 10.736,39	
4.3	SETOP	CIN-VER-005	VERGAS E CONTRAVERGAS DE CONCRETO ARMADO FCK 15 MPa (CONFORME PROJETO ESTRUTURAL)	0,98	m³	R\$ 1.670,49	R\$ 2.120,19	R\$ 2.084,23	
5			COBERTURA				SUBTOTAL	R\$ 17.154,15	
5.1	SETOP	COB-ENG-010	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	86,11	m²	R\$ 63,80	R\$ 80,97	R\$ 9.972,75	
5.2	SETOP	COB-TEL-025	COBERTURA EM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E=6 MM	92,63	m²	R\$ 24,31	R\$ 30,85	R\$ 2.858,03	
5.3	SETOP	IMP-ASF-005	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E=4 MM	32,43	m²	R\$ 57,86	R\$ 73,44	R\$ 2.381,53	
5.4	SETOP	PLU-RUF-010	RUFO E CONTRA-RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 24, DESENVOLVIMENTO = 20 CM	47,71	m	R\$ 23,98	R\$ 30,44	R\$ 1.452,07	
5.5	SINAPI	7382001	CALHA EM CONCRETO SIMPLES	15,80	m	R\$ 33,14	R\$ 42,06	R\$ 664,57	
5.6	SETOP	IMP-PRO-005	PROTEÇÃO MECÂNICA COM AREIA E CIMENTO	17,44	m²	R\$ 17,64	R\$ 22,39	R\$ 390,45	
5.7	SETOP	IMP-CAM-005	CAMADA DE REGULARIZAÇÃO ARGAMASSA TRAÇO 1:3, ESPESURA MÉDIA 3,0 CM	28,53	m²	R\$ 26,74	R\$ 33,94	R\$ 968,26	
5.8	SETOP e SINAPI	COMPOSIÇÃO 02	PINGADEIRA DE CONCRETO	47,98	m	R\$ 25,00	R\$ 31,73	R\$ 1.522,19	
5.9	SETOP	FOR-GES-010	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGE	40,70	m²	R\$ 39,90	R\$ 50,64	R\$ 2.061,09	
6			REVESTIMENTO				SUBTOTAL	R\$ 19.278,95	
6.1			REVESTIMENTO INTERNO PAREDES E TETOS						
6.1.1	SETOP	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	479,23	m²	R\$ 2,76	R\$ 3,50	R\$ 1.678,73	
6.1.2	SINAPI	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	381,41	m²	R\$ 23,17	R\$ 29,41	R\$ 11.216,20	
6.1.3	SINAP	COMPOSIÇÃO 03	EXECUÇÃO DE FRISOS (DETALHE-03 EM PROJETO)	45,50	m²	R\$ 11,44	R\$ 14,52	R\$ 660,87	
6.1.4	SINAP	87535	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M², ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	52,32	m²	R\$ 19,94	R\$ 25,31	R\$ 1.324,11	
6.1.5	SETOP	93384	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2 A MEIA ALTURA DAS PAREDES (INCLUSIVE REJUNTAMENTO), AF 06/2014	52,32	m²	R\$ 43,71	R\$ 55,48	R\$ 2.902,54	
6.2			REVESTIMENTO EXTERNO						
6.2.1	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA, AF 06/2014	236,67	m²	R\$ 2,76	R\$ 3,50	R\$ 829,05	
6.2.2	SINAPI	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, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF 06/2014	236,67	m²	R\$ 23,17	R\$ 29,41	R\$ 6.959,84	
7			PISO				SUBTOTAL	R\$ 25.571,35	
7.1	SINAPI	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSIVE ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO - ESPESURA 5CM	4,66	m²	R\$ 418,86	R\$ 531,82	R\$ 2.478,66	
7.2	SINAPI	87260	87260 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÃO 60X60 CM CR 74,88 ES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M², AF 06/2014	93,25	m²	R\$ 74,88	R\$ 95,04	R\$ 8.862,27	

Joice Roberta Ribeiro
Engenheira Civil



Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paranaíba

Reconhecida de utilidade pública Municipal pela Lei 4148, de 06/05/85 e Estadual pela Lei 9754, de 02/05/88

Av. Antônio Thomaz Ferreira Rezende, 3.180 | Distrito Industrial | 38402-349 | Uberlândia/MG

Fone/Fax: (34) 3213-2433 | www.amvapmg.org.br | amvap@amvapmg.org.br



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
OBRA: CONSTRUÇÃO FARMÁCIA DE MINAS BÁSICA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI									
ENDEREÇO: PRAÇA DA CONSTITUIÇÃO S/Nº - ARAGUARI - MG									
Item	REFERENCIA	CODIGO	Descrição/Especificação	Quant.	Unid.	Preço Unit. R\$/Unid.	Preço Total R\$	Preço Unit. e/ BDI	Preço Total R\$
7.3	SETOP	ROD-GR-005	RODAPE DE GRANITO 17XCM CINZA ANDORINHA	63,60	m	R\$ 27,62	R\$ 1.758,52	R\$ 35,06	R\$ 2.228,52
7.4	SETOP	SOL-GR-010	SOLEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA E 3 CM	1,89	m²	R\$ 239,69	R\$ 304,21	R\$ 304,21	R\$ 574,97
7.5	SINAP	94991	CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO, E=7 CM	7,14	m²	R\$ 372,14	R\$ 2.658,94	R\$ 472,32	R\$ 3.372,68
7.6	SETOP e SINAPI	COMPOSIÇÃO 04	ARREIMATE DO CANTO EM TUBO NAÇO REBOCADO E PINTADO	1,00	und.	R\$ 416,31	R\$ 416,31	R\$ 528,38	R\$ 528,38
8			SUBTOTAL				R\$ 18.945,47		R\$ 18.945,47
8.1			ESQUADRIAS DE ALUMINIO						
8.1.1	SETOP	SER-JAN-030	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMINIO DE CORRER	2,00	m²	R\$ 405,02	R\$ 810,04	R\$ 514,05	R\$ 1.028,10
8.1.2	SETOP	SER-JAN-040	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMINIO MAXI-AR	3,60	m²	R\$ 408,06	R\$ 1.469,02	R\$ 517,91	R\$ 1.884,48
8.2			ESQUADRIAS DE FERRO						
8.2.2	SETOP	SER-POR-055	GRADIL - TUBO DE METALON 50X30MM E=1,2MM H=180 CM, INCLUSO PORTÃO DE ABRIR DUAS FOLHAS 230X180 E PORTÃO DE CORRER 500X180, INCLUSIVE PINTURA, CONFORME PROJETO ARQUITETÔNICO	6,48	m²	R\$ 293,72	R\$ 1.909,11	R\$ 296,64	R\$ 1.922,21
8.3			ESQUADRIAS DE MADEIRA						
8.3.1	SINAPI	90821	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	4,00	und.	R\$ 337,96	R\$ 1.351,84	R\$ 428,94	R\$ 1.715,76
8.3.2	SINAPI	90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	und.	R\$ 334,55	R\$ 334,55	R\$ 424,61	R\$ 424,61
8.3.3	SINAPI	90823	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OC (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	und.	R\$ 348,20	R\$ 348,20	R\$ 441,94	R\$ 441,94
8.5			ESQUADRIAS DE VIDRO						
8.5.1	SETOP e SINAPI	COMPOSIÇÃO 05	PORTA DE CORRER EM VIDRO TEMPERADO (240X225), PERFIS EM ALUMINIO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1,00	1695	R\$ 1.895,00	R\$ 2.151,30	R\$ 2.151,30	R\$ 2.151,30
8.5.2	SETOP	VID-TEM-015	VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E=10 MM	5,10	m²	R\$ 297,06	R\$ 1.514,91	R\$ 300,88	R\$ 1.534,47
8.5.3	SETOP	VID-TEM-010	VIDRO TEMPERADO, COLOCADO EM CAIXILHO COM OU SEM BAGUETES, COM GAXETA DE NEOPRENE E=8 MM	3,55	m²	R\$ 187,87	R\$ 666,13	R\$ 238,44	R\$ 845,48
8.6			VIDROS						
8.6.1	SETOP	VID-LIS-010	VIDRO COMUM LISO INCOLOR 4MM, COLOCADO	2,80	m²	R\$ 84,93	R\$ 237,79	R\$ 107,79	R\$ 301,82
8.6.2	SETOP	VID-FAN-005	VIDRO MINI-BORCAL, COLOCADO	2,80	m²	R\$ 43,67	R\$ 122,28	R\$ 55,30	R\$ 154,84
9			DIVERSOS						
9.1	SETOP	PEL-GR-010	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E=3 CM	1,85	m²	R\$ 237,29	R\$ 438,88	R\$ 301,17	R\$ 555,56
9.2	SETOP	BAN-GR-010	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E=3 CM, APOIADA EM ALVENARIA	0,97	m²	R\$ 283,53	R\$ 275,02	R\$ 359,86	R\$ 347,26
10			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						
10.1			INSTALAÇÕES ESGOTO						
10.1.1	SETOP	HID-TUB-500	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBO PVC RÍGIDO COM JUNTA ELÁSTICA, COLETORES DE ESGOTO - NBR 7362, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D=100 MM	27,96	m	R\$ 14,78	R\$ 412,48	R\$ 19,76	R\$ 524,50
10.1.2	SINAPI	89799	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF. 12/2014	2,86	m	R\$ 11,40	R\$ 32,60	R\$ 14,47	R\$ 41,39
10.1.3	SINAPI	89798	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSIVE CONEXÕES, AF. 12/2014	27,96	m	R\$ 7,18	R\$ 200,75	R\$ 9,11	R\$ 249,33
10.1.4	SETOP	HID-TUB-075	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC ESGOTO PB, INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D=40 MM (NBR 7362)	2,40	m	R\$ 11,62	R\$ 27,91	R\$ 14,75	R\$ 35,40
10.1.5	SINAPI	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	5,00	und.	R\$ 38,44	R\$ 192,20	R\$ 48,79	R\$ 243,94

Joice Roberto Ribeiro
Engenheira Civil

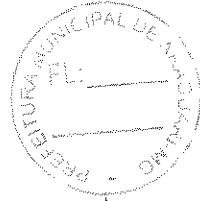


Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paranaíba

Reconhecida de utilidade pública Municipal pela Lei 4148, de 06/05/85 e Estadual pela Lei 9754, de 02/05/88

Av. Antônio Thomaz Ferreira Rezende, 3.180 | Distrito Industrial | 38402-349 | Uberlândia/MG

Fone/Fax: (34) 3213-2433 | www.amvapmg.org.br | amvap@amvapmg.org.br



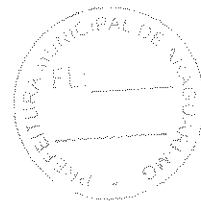
PLANILHA ORÇAMENTARIA										Data Base: SINAPI JUL/18 SETOP	
OBRA: CONSTRUÇÃO FARMÁCIA DE MINAS BÁSICA										Data: Agosto de 2018	
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI										BDI	
ENDEREÇO: PRAÇA DA CONSTITUIÇÃO S/N - ARAGUARI - MG										Preço Unit. c/ BDI	
Item	REFERENCIA	CODIGO	Discriminação/Especificação			Quant.	Und.	Preço Unit. s/ BDI	Preço Total	25,32%	
11.1	SETOP	ELE-PAD-100	PADRÃO CEMIG SUBTERRÂNEO TIPO 1/2, 5, 1 e 3, CARGA INSTALADA <= 10KV, BIFÁSICO			1,00	und.	R\$ 1.180,54	R\$ 1.498,34	R\$ 1.498,34	
11.2	SETOP	ELE-QUA-010	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO PARA 20 MÓDULOS COM BARRAMENTO 100 A			1,00	und.	R\$ 215,40	R\$ 273,39	R\$ 273,39	
11.3	SETOP	ELE-DIS-060	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 5KA, DE 10A			2,00	und.	R\$ 40,44	R\$ 51,33	R\$ 102,65	
11.4	SETOP	ELE-DIS-063	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNETICO 10KA, DE 20A			1,00	und.	R\$ 40,44	R\$ 51,33	R\$ 51,33	
11.5	SETOP	ELE-DIS-025	DISJUNTOR BIPOLAR TERMOMAGNETICO 10KA, DE 60A			1,00	und.	R\$ 61,57	R\$ 78,14	R\$ 78,14	
11.7	SINAPI	91873	ELETRODUTO RIGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE, TETO OU PISO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			17,80	und.	R\$ 11,48	R\$ 14,57	R\$ 259,35	
11.8	SETOP	ELE-MAN-015	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 25 MM (3/4") - APLICAÇÃO EM PAREDE, TETO OU PISO			104,55	m	R\$ 5,86	R\$ 7,44	R\$ 777,59	
11.9	SETOP	ELE-MAN-010	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA DN 20 MM (3/8") - APLICAÇÃO EM PAREDE, TETO OU PISO			101,35	m	R\$ 5,54	R\$ 7,03	R\$ 712,63	
11.10	SETOP	ELE-CAB-005.8	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 1,5 MM2, 450/750 V - FLEXIVEL (AMARELO)			258,45	m	R\$ 1,39	R\$ 1,76	R\$ 455,95	
11.11	SETOP	ELE-CAB-085.1	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 2,5 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXIVEL (BRANCO)			313,65	m	R\$ 4,42	R\$ 5,61	R\$ 1.759,53	
11.12	SETOP	ELE-CAB-025	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 10 MM2, 450/750 V - FLEXIVEL			17,80	m	R\$ 6,30	R\$ 8,00	R\$ 142,33	
11.13	SETOP	ELE-CAB-105.6	CABO DE COBRE ISOLAMENTO ANTI-CHAMA, SEÇÃO 16 MM2, 0,6/1KV (1 CONDUTOR) TP - FLEXIVEL (VERDE)			35,60	m	R\$ 11,46	R\$ 14,55	R\$ 517,80	
11.14	SETOP	ELE-CAB-155	CABO TELEFONICO CI 50/10			45,60	m	R\$ 3,85	R\$ 4,90	R\$ 223,40	
11.15	SETOP	ELE-CXS-395	CAIXA DE PASSAGEM Nº 3 PADRÃO TELEBRAS DIM. (40 X 40 X 13,5) CM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - EMBUTIR, FECHO DE PLÁSTICO C/ FUNDO DE MADEIRA S/ FUNDO DE CHAPA			1,00	und.	R\$ 148,59	R\$ 189,59	R\$ 189,59	
11.16	SINAP	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			7,00	und.	R\$ 17,02	R\$ 21,60	R\$ 151,21	
11.17	SINAP	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			4,00	und.	R\$ 34,91	R\$ 44,31	R\$ 177,23	
11.18	SINAP	91967	INTERRUPTOR PARALELO (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			1,00	und.	R\$ 36,83	R\$ 46,74	R\$ 46,74	
11.19	SINAP	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			3,00	und.	R\$ 27,52	R\$ 34,93	R\$ 104,79	
11.20	SINAP	91996	TOMADA MEDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			9,00	und.	R\$ 20,23	R\$ 25,68	R\$ 231,08	
11.21	SINAP	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			8,00	und.	R\$ 17,99	R\$ 22,83	R\$ 182,66	
11.22	SINAP	92000	TOMADA PISO DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2015			3,00	und.	R\$ 18,99	R\$ 24,10	R\$ 72,31	
11.23	SETOP	CAB-TOM-005	TOMADA PARA TELEFONE RJ 11 SEM PLACA PARA CAIXA 4" X 2"			5,00	und.	R\$ 30,28	R\$ 38,43	R\$ 192,16	
11.24	SETOP	CAB-TOM-015	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45/ANTENA, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA			1,00	und.	R\$ 84,72	R\$ 82,14	R\$ 82,14	
11.25	SETOP	SPDA-CXS-025	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CIMENTO AGREGADO 300X300 MM COM TAPA EM FERRO FUNDIDO			2,00	und.	R\$ 111,74	R\$ 141,82	R\$ 283,64	
11.26	SETOP	97605	LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA, PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 11/2017			3,00	und.	R\$ 57,54	R\$ 73,03	R\$ 219,09	
11.27	SINAPI	ELE-LUM-045	LUMINARIA GLOBO VIDRO LEITOSO/PLAFONIER/BOCAL/LÂMPADA FLUORESCENTE 20W			14,00	und.	R\$ 54,07	R\$ 68,63	R\$ 96,63	
11.28	SINAPI	ELE-LUM-025	LUMINARIA CHANFRADA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 2 X 32 W OU 2 X 40 W			18,00	und.	R\$ 65,27	R\$ 82,84	R\$ 92,84	
									SUBTOTAL	R\$ 5.038,19	

Joice Roberta Ribeiro
Engenheira Civil



Associação dos Municípios da Microrregião do Vale do Paranaíba

Reconhecida de utilidade pública Municipal pela Lei 4148, de 06/05/85 e Estadual pela Lei 9754, de 02/05/88
Av. Antônio Thomaz Ferreira Rezende, 3.180 | Distrito Industrial | 38402-349 | Uberlândia/MG
Fone/Fax: (34) 3213-2433 | www.amvapmg.org.br | amvap@amvapmg.org.br



PLANILHA ORÇAMENTARIA									
OBRA: CONSTRUÇÃO FARMÁCIA DE MINAS BÁSICA									
PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAGUARI									
ENDEREÇO: PRAÇA DA CONSTITUIÇÃO S/Nº - ARAGUARI - MG									
Item	REFERENCIA	CODIGO	Discriminação/Especificação	Quant.	Unit	Preço Unit c/ BDI	Preço Unit c/ BDI	Preço Total	
12			PINTURA INTERNA						
12.1			APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃO	333,66	m²	R\$ 10,00	R\$ 12,69	R\$ 4.234,78	
12.1.1	SINAP	88497	ENASSAMENTO DE TETOS COM 2 DEMÃO DE MASSA ACRILICA	107,31	m²	R\$ 12,73	R\$ 16,16	R\$ 1.733,80	
12.1.2	SETOP	PIN-EMA-008	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS M2	333,66	m²	R\$ 9,24	R\$ 11,73	R\$ 3.912,94	
12.1.3	SINAP	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃO	107,31	m²	R\$ 10,46	R\$ 13,28	R\$ 1.424,63	
12.1.4	SINAP	88488	PINTURA EXTERNA						
12.2			APLICAÇÃO DE SELADOR ACRILICO PAREDES EXTERNAS DUAS DEMÃO	236,67	m²	R\$ 3,20	R\$ 4,06	R\$ 961,22	
12.2.1	SINAP	89415	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS M2	236,67	m²	R\$ 9,24	R\$ 11,73	R\$ 2.775,53	
12.2.2	SINAP	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR	22,62	m²	R\$ 12,92	R\$ 16,40	R\$ 370,96	
12.2.3	SINAP	89423	PINTURA ESQUADRIAS						
12.3			PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMÃO, SOBRE SUPERFICIE METALICA, INCLUSO UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZAÇÃO DE REVOLVER	16,74	m²	R\$ 15,57	R\$ 19,76	R\$ 330,81	
12.3.1	SINAPI	74145/001	PINTURA ESMALTE ACETINADO EM MADEIRA, DUAS DEMÃO M2	43,47	m²	R\$ 13,89	R\$ 17,63	R\$ 766,34	
12.3.2	SINAPI	73733/001	EMASSAMENTO DE ESQUADRIA DE MADEIRA COM MASSA CORRIDA, DUAS DEMÃO	43,47	m²	R\$ 16,08	R\$ 20,41	R\$ 887,17	
12.3.3	SETOP	PIN-EMA-020	INCENDIO						
13			LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LAMPADA DE 8 W.	3,00	und.	R\$ 65,52	R\$ 83,16	R\$ 249,47	
13.1	SETOP	INC-LUM-005	EXTINTOR DE INCÊNDIO TIPO PÓ QUÍMICO 2-A-20-B-C,	2,00	und.	R\$ 150,63	R\$ 191,18	R\$ 382,36	
13.2	SETOP	INC-EXT-016	CAPACIDADE 6 KG	2,00	und.	R\$ 15,15	R\$ 19,23	R\$ 38,46	
13.3	SETOP	INC-PLA-005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	2,00	und.	R\$ 15,66	R\$ 19,88	R\$ 39,75	
13.4	SETOP	INC-PLA-035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	2,00	und.	R\$ 15,66	R\$ 19,88	R\$ 39,75	
13.5	SETOP	INC-PLA-015	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2" - 380 X 190 MM	4,00	und.	R\$ 15,66	R\$ 19,88	R\$ 79,50	
14			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
14.1	SETOP	SER-ESC-005	ESCALA MARINHEIRO COM GRADIL PROTETOR, D = 3/4", CONFORME DE ALBE EM PROJETO ARQUITETÔNICO	5,45	m	R\$ 359,06	R\$ 455,72	R\$ 2.483,67	
14.2	SETOP	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL DA OBRA	107,80	m²	R\$ 4,09	R\$ 5,19	R\$ 559,59	
SUBTOTAL								R\$ 3.043,26	
TOTAL								R\$ 214.253,88	

Jaice Roberto Ribeiro
Engenheira Civil
CREA: 104978-D