

COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITARIOS



FR BRAGA - ARQUITETURA

COMPOSIÇÃO

Obra CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL
Local ANAURILÂNDIA - MS
Data OUTUBRO DE 2018
Ass.: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

outubro-18
BDI 25,00%
LS 88,46%

Item		Descrição do Insumo	un	Consumo	Preço Unitário	Preço Total
	COMPOSIÇÃO 01	PRÉ-LAJE (PRÉ-MOLDADA) PARA PISO	M2			
01	SINAPI 73994/001	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM	KG	5,30	7,85	41,61
02	AGESUL 601002003	ARMAÇAO AÇO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)	KG	0,45	9,63	4,33
03	AGESUL 601003025	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B 25MPA	M3	0,10	325,26	32,53
04	AGESUL 601003008	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	M3	0,10	92,04	9,20
05	INSUMO SINAPI 39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,10	11,60	1,16
06	SINAPI 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	H	0,15	143,78	21,57
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				110,40
	COMPOSIÇÃO 02	PRÉ-LAJE (PRÉ-MOLDADA) PARA FORROS	M2			
01	SINAPI 73994/001	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM	KG	4,26	7,85	33,44
02	AGESUL 601002003	ARMAÇAO AÇO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)	KG	0,45	9,63	4,33
03	AGESUL 601003025	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B 25MPA	M3	0,08	325,26	26,02
04	AGESUL 601003008	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	M3	0,08	92,04	7,36
05	INSUMO SINAPI 39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,10	11,60	1,16
06	SINAPI 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	H	0,15	143,78	21,57
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				93,89
	COMPOSIÇÃO 03	PAINEL NERVURADO EM CONCRETO ARMADO E MIOLO DE TIJOLOS	M2			
01	SINAPI 73994/001	ARMAÇAO EM TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA Q-138, AÇO CA-60, 4,2MM	KG	1,70	7,85	13,35
02	AGESUL 601002003	ARMAÇAO AÇO CA-50, MEDIA, DIAM. 6,3 (1/4) A 12,5MM(1/2)	KG	0,20	9,63	1,93
03	AGESUL 801000102	ALVENARIA DE ELEVAÇAO COM TIJOLO CERAMICO FURADO (9X19X19)CM, 1/2 VEZ (ESPESSURA DE 9CM), ASSENTADA COM	M2	0,70	56,74	39,72
04	AGESUL 501000145	EMBOCO OU MASSA UNICA EM ARGAMASSA TRACO 1:2:8	M2	1,00	35,07	35,07
05	AGESUL 601003025	CONCRETO ESTRUTURAL COM BETONEIRA, CONTROLE TIPO B 25MPA	M3	0,03	325,26	9,76
06	AGESUL 601003008	LANCAMENTO/APLICACAO MANUAL DE CONCRETO	M3	0,02	92,04	1,84
07	INSUMO SINAPI 39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	0,02	11,60	0,23
08	SINAPI 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	H	0,05	143,78	7,19
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				109,08
	COMPOSIÇÃO 04	P1 PORTA 5,00X3,00M COM 02 PAINEL DE CORRER E 02 FIXAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO NATURAL, FERRAGENS CROMADAS E PUXADORES DE INOX	UNID			
01	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGEM)	M2	16,50	290,00	4.785,00
02	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA	CJ	1,00	276,06	276,06
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	4,15	37,17	154,26
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	1,87	10,00	18,70
05	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAME 3CM	UNID	2,00	109,69	219,38
06	10489	VIDRACEIRO	H	60,00	9,81	588,60
07	252	AJUDANTE	H	60,00	8,72	523,20
08		LEIS SOCIAIS	%	88,46		983,50
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				7.548,69
	COMPOSIÇÃO 05	P2 PORTA 2,30X3,00M COM 02 PAINEL DE CORRER E 02 FIXAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO NATURAL, FERRAGENS CROMADAS E PUXADORES DE INOX	UNID			
01	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGEM)	M2	7,59	290,00	2.201,10
02	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA	CJ	1,00	276,06	276,06
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	2,07	37,17	76,94
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	1,03	10,00	10,30
05	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAME 3CM	UNID	2,00	109,69	219,38
06	10489	VIDRACEIRO	H	27,60	9,81	270,76
07	252	AJUDANTE	H	27,60	8,72	240,67
08		LEIS SOCIAIS	%	88,46		452,41
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				3.747,62
	COMPOSIÇÃO 06	P3 PORTA 5,00X3,00M COM 02 PAINEL DE CORRER E 02 FIXAS DE VIDRO TEMPERADO 10MM, COM GUARNIÇÃO DE ALUMÍNIO NATURAL, FERRAGENS CROMADAS E PUXADORES DE INOX	UNID			
01	5031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGEM)	M2	16,50	290,00	4.785,00
02	3104	JOGO DE FERRAGENS CROMADAS P/ PORTA DE VIDRO TEMPERADO, UMA FOLHA	CJ	1,00	276,06	276,06
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	4,15	37,17	154,26
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	1,87	10,00	18,70
05	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAME 3CM	UNID	2,00	109,69	219,38
06	10489	VIDRACEIRO	H	60,00	9,81	588,60
07	252	AJUDANTE	H	60,00	8,72	523,20
08		LEIS SOCIAIS	%	88,46		983,50

FR BRAGA - ARQUITETURA

COMPOSIÇÃO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL
 Local: ANAURILÂNDIA - MS
 Data: OUTUBRO DE 2018
 Ass.: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

outubro-18
 BDI: 25,00%
 LS: 88,46%

item		Descrição do Insumo	un	Consumo	Preço Unitário	Preço Total
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						7.548,69
COMPOSIÇÃO 07						
PORTÃO DE ELEVAÇÃO EM LAMBRIL DE ALUMÍNIO 3,70M X 3,00M						
01	COTAÇÃO	PORTÃO EM LAMBRIL DE ALUMÍNIO 3,70X3,00M	UNID	1,00	8.848,08	8.848,08
02	COTAÇÃO	MOTOR DE ELEVAÇÃO PARA PORTÃO 1/2CV	UNID	1,00	1.250,00	1.250,00
03	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	1,87	10,00	18,70
04	36204	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, DIAME 3CM	UNID	2,00	109,69	219,38
05	6110	SERRALHEIRO	H	8,00	11,67	93,36
06	252	AJUDANTE	H	8,00	8,72	69,76
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		144,30
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						10.643,58
COMPOSIÇÃO 08						
J1 JANELA 1,50X0,60 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 8MM						
COM FERRAGENS						
01	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,99	220,00	217,80
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	2,00	19,00	38,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,30	37,17	11,15
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	0,14	10,00	1,40
05	10489	VIDRACEIRO	H	3,60	9,81	35,32
06	252	AJUDANTE	H	3,60	8,72	31,39
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		59,01
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						394,07
COMPOSIÇÃO 09						
J1A JANELA 1,20X0,60 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 8MM						
COM FERRAGENS						
01	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,79	220,00	173,80
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	2,00	19,00	38,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,30	37,17	11,15
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	0,14	10,00	1,40
05	10489	VIDRACEIRO	H	2,88	9,81	28,25
06	252	AJUDANTE	H	2,88	8,72	25,11
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		47,21
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						324,93
COMPOSIÇÃO 10						
J2 JANELA 3,00X0,60 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 8MM						
COM FERRAGENS						
01	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	1,98	220,00	435,60
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	4,00	19,00	76,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,60	37,17	22,30
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	0,27	10,00	2,70
05	10489	VIDRACEIRO	H	7,20	9,81	70,63
06	252	AJUDANTE	H	7,20	8,72	62,78
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		118,02
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						788,04
COMPOSIÇÃO 11						
J3 JANELA 3,80X2,50 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM						
COM FERRAGENS						
01	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	10,45	247,00	2.581,15
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	5,00	19,00	95,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,00	37,17	111,51
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	1,42	10,00	14,20
05	10489	VIDRACEIRO	H	38,00	9,81	372,78
06	252	AJUDANTE	H	38,00	8,72	331,36
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		622,88
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						4.128,88
COMPOSIÇÃO 12						
J4 JANELA 1,20X2,50 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM						
COM FERRAGENS						
01	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	3,30	247,00	815,10
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	2,00	19,00	38,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	1,00	37,17	37,17
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	0,50	10,00	5,00
05	10489	VIDRACEIRO	H	12,00	9,81	117,72
06	252	AJUDANTE	H	12,00	8,72	104,64
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		196,70
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						1.314,33
COMPOSIÇÃO 13						
J5 JANELA 3,00X2,50 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM						
COM FERRAGENS						
01	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	8,25	247,00	2.037,75

FR BRAGA - ARQUITETURA

COMPOSIÇÃO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL
 Local: ANAURILÂNDIA - MS
 Data: OUTUBRO DE 2018
 Ass.: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

outubro-18
 BDI 25,00%
 LS 88,46%

item		Descrição do Insumo	un	Consumo	Preço Unitário	Preço Total
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	5,00	19,00	95,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	2,50	37,17	92,93
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	1,50	10,00	15,00
05	10489	VIDRACEIRO	H	30,00	9,81	294,30
06	252	AJUDANTE	H	30,00	8,72	261,60
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		491,75
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				3.288,32
	COMPOSIÇÃO 14	J6 JANELA 3,70X2,50 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM	UNID			
		COM FERRAGENS				
01	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	10,17	247,00	2.511,99
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	3,00	19,00	57,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,00	37,17	111,51
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	1,50	10,00	15,00
05	10489	VIDRACEIRO	H	37,00	9,81	362,97
06	252	AJUDANTE	H	37,00	8,72	322,64
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		606,49
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				3.987,60
	COMPOSIÇÃO 15	J7 JANELA 3,50X2,50 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM	UNID			
		COM FERRAGENS				
01	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	9,62	247,00	2.376,14
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	3,00	19,00	57,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,00	37,17	111,51
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	1,50	10,00	15,00
05	10489	VIDRACEIRO	H	35,00	9,81	343,35
06	252	AJUDANTE	H	35,00	8,72	305,20
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		573,71
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				3.781,91
	COMPOSIÇÃO 16	J8 JANELA 4,30X2,50 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM	UNID			
		COM FERRAGENS				
01	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	11,82	247,00	2.919,54
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	3,00	19,00	57,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	3,50	37,17	130,10
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	1,70	10,00	17,00
05	10489	VIDRACEIRO	H	43,00	9,81	421,83
06	252	AJUDANTE	H	43,00	8,72	374,96
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		704,84
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				4.625,27
	COMPOSIÇÃO 17	J9 FACHADA DE VIDRO (FACHADA) 7,50X8,80 TEMPERADO 10MM	UNID			
		COM FERRAGENS				
01	COTAÇÃO	J9 FACHADA DE VIDRO 7,50X8,80 TEMPERADO 10MM-INSTALADO	M2	66,00	600,00	39.600,00
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				39.600,00
	COMPOSIÇÃO 18	J10 FACHADA DE VIDRO (FACHADA) 4,45X8,80 TEMPERADO 10MM	UNID			
		COM FERRAGENS				
01	COTAÇÃO	J10 FACHADA DE VIDRO 4,45X8,80 TEMPERADO 10MM	M2	39,16	600,00	23.496,00
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				23.496,00
	COMPOSIÇÃO 19	J11 JANELA 3,00X2,50 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM	UNID			
		COM FERRAGENS				
01	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	8,25	247,00	2.037,75
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	4,00	19,00	76,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	2,50	37,17	92,93
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	1,50	10,00	15,00
05	10489	VIDRACEIRO	H	30,00	9,81	294,30
06	252	AJUDANTE	H	30,00	8,72	261,60
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		491,75
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				3.269,32
	COMPOSIÇÃO 20	J12 JANELA 3,00X2,50 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM	UNID			
		COM FERRAGENS				
01	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	8,25	247,00	2.037,75
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	5,00	19,00	95,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	2,50	37,17	92,93
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	1,50	10,00	15,00
05	10489	VIDRACEIRO	H	30,00	9,81	294,30
06	252	AJUDANTE	H	30,00	8,72	261,60

FR BRAGA - ARQUITETURA

COMPOSIÇÃO

Obra **CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL**
 Local **ANAURILÂNDIA - MS**
 Data **OUTUBRO DE 2018**
 Ass.: **COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS**

outubro-18
 BDI 25,00%
 LS 88,46%

item		Descrição do Insumo	un	Consumo	Preço Unitário	Preço Total
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		491,75
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				3.288,32
	COMPOSIÇÃO 21	J13 JANELA 3,30X2,50 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM FERRAGENS	UNID			
01	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	9,07	247,00	2.240,29
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	3,00	19,00	57,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	2,50	37,17	92,93
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	1,50	10,00	15,00
05	10489	VIDRACEIRO	H	33,00	9,81	323,73
06	252	AJUDANTE	H	33,00	8,72	287,76
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		540,92
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				3.557,63
	COMPOSIÇÃO 22	J14 JANELA 1,10X0,60 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 8MM COM FERRAGENS	UNID			
01	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,79	220,00	173,80
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	1,00	19,00	19,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,20	37,17	7,43
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	0,10	10,00	1,00
05	10489	VIDRACEIRO	H	2,64	9,81	25,90
06	252	AJUDANTE	H	2,64	8,72	23,02
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		43,27
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				293,43
	COMPOSIÇÃO 23	J15 JANELA 1,50X0,60 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 8MM COM FERRAGENS	UNID			
01	10506	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 8 MM, SEM COLOCACAO	M2	0,99	220,00	217,80
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	3,00	19,00	57,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	0,30	37,17	11,15
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	0,15	10,00	1,50
05	10489	VIDRACEIRO	H	3,60	9,81	35,32
06	252	AJUDANTE	H	3,60	8,72	31,39
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		59,01
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				413,17
	COMPOSIÇÃO 24	J16 JANELA 3,00X2,50 MAXI-MOAR DE VIDRO TEMPERADO 10MM COM FERRAGENS	UNID			
01	10507	VIDRO TEMPERADO INCOLOR E = 10 MM, SEM COLOCACAO	M2	8,25	247,00	2.037,75
02	3111	FECHO DE EMBUTIR, TIPO UNHA, COMANDO COM ALAVANCA, EM ACO CROMADO	CJ	3,00	19,00	57,00
03	583	ALUMINIO ANODIZADO	KG	2,50	37,17	92,93
04	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UNID	1,50	10,00	15,00
05	10489	VIDRACEIRO	H	30,00	9,81	294,30
06	252	AJUDANTE	H	30,00	8,72	261,60
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		491,75
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				3.250,32
	COMPOSIÇÃO 25	BRISE EM TUBO RETANGULAR 40X80 E 30X50	M2			
01	COTAÇÃO 08	TUBO METALON 40X80#18 E 30X50#20	KG	16,60	12,00	199,20
02	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO	H	3,00	8,71	26,13
03	6110	SERRALHEIRO	H	3,00	11,67	35,01
04		LEIS SOCIAIS	%	88,46		54,08
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				314,42
	COMPOSIÇÃO 26	RODAPÉ CERÂMICO EM PLACAS DE PORCELANATO 60X60 / H=0,20	M			
01	SINAPI 87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M².	M2	0,22	111,37	24,50
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				24,50
	COMPOSIÇÃO 27	DIVISÓRIA EM GRANITO BRANCO E=3CM POLIDO	M2			
01	COTAÇÃO 04	GRANITO POLIDO BRANCO NAS DUAS FACES	M2	1,00	400,00	400,00
02	1379	9 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	1,00	0,48	0,48
03	1380	CIMENTO BRANCO	KG	0,70	2,86	2,00
04	370	AREIA MEDIA	M3	0,00	75,00	0,30
05	4750	PEDREIRO	H	2,40	11,67	28,01
06	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	4,80	8,70	41,76
07		LEIS SOCIAIS	%	88,46		61,72
		TOTAL DA COMPOSIÇÃO				534,27
	COMPOSIÇÃO 28	BANCADA DE MARMORE TRAVERTINO COM 04 CUBAS L=3,21M	UNID			
01	COTAÇÃO 05	BANCADA DE MARMORE TRAVERTINO COM 04 CUBAS L=3,21M	UNID	1,00	5.045,00	5.045,00

FR BRAGA - ARQUITETURA

COMPOSIÇÃO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL
 Local: ANAURILÂNDIA - MS
 Data: OUTUBRO DE 2018
 Ass.: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

outubro-18
 BDI: 25,00%
 LS: 88,46%

item		Descrição do Insumo	un	Consumo	Preço Unitário	Preço Total
02	1379	9 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	7,28	0,48	3,49
03	370	AREIA MEDIA	M3	0,02	75,00	1,28
04	4750	PEDREIRO	H	6,42	11,67	74,92
05	6111	SERVEENTE DE OBRAS	H	6,42	8,70	55,85
06		LEIS SOCIAIS	%	88,46		115,68
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						5.296,23
COMPOSIÇÃO 29		BANCADA DE MARMORE TRAVERTINO COM 03 CUBAS L=2,14M	UNID			
01	COTAÇÃO 06	BANCADA DE MARMORE TRAVERTINO COM 03 CUBAS L=2,14M	UNID	1,00	3.615,00	3.615,00
02	1379	9 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	4,85	0,48	2,33
03	370	AREIA MEDIA	M3	0,01	75,00	0,83
04	4750	PEDREIRO	H	4,28	11,67	49,95
05	6111	SERVEENTE DE OBRAS	H	4,28	8,70	37,24
06		LEIS SOCIAIS	%	88,46		77,12
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						3.782,46
COMPOSIÇÃO 30		BANCADA DE MARMORE TRAVERTINO COM 01 CUBA L=1,53M	UNID			
01	COTAÇÃO 07	BANCADA DE MARMORE TRAVERTINO COM 01 CUBA L=1,53M	UNID	1,00	1.325,00	1.325,00
02	1379	9 CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	KG	3,47	0,48	1,67
03	370	AREIA MEDIA	M3	0,01	75,00	0,60
04	4750	PEDREIRO	H	3,06	11,67	35,71
05	6111	SERVEENTE DE OBRAS	H	3,06	8,70	26,62
06		LEIS SOCIAIS	%	88,46		55,14
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						1.444,74
COMPOSIÇÃO 31		DEMARCAÇÃO PISO COM TINTA ESMALTE 100x100cm	UNID			
01	7311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	L	0,24	20,76	4,98
02	5318	8 SOLVENTE DILUENTE A BASE DE AGUARRAS	L	0,03	9,40	0,28
03	34466	AJUDANTE DE PINTOR	H	2,00	8,41	16,82
04	4783	PINTOR	H	2,00	11,67	23,34
05		LEIS SOCIAIS	%	88,46		35,53
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						80,95
COMPOSIÇÃO 32		RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO VERTICAL 15M3	UNID			
01	COTAÇÃO 01	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO VERTICAL 15M3	UNID	1,00	12.000,00	12.000,00
02	SINAPI 5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG,	H	20,00	143,78	2.875,60
03	4750	PEDREIRO	H	5,00	11,67	58,35
04	6111	SERVEENTE DE OBRAS	H	2,00	8,70	17,40
05		LEIS SOCIAIS	%	88,46		67,01
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						15.018,36
COMPOSIÇÃO 33		CAPTOR FRANKLIN, MASTRO 11/2X3M, FIXADORES E ISOLADORES	CJ			
01	4274	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN 350 MM, EM LATÃO CROMADO, DUAS DESCIDAS, PA	UNID	1,00	65,36	65,36
02	12357	PROTECAO DE EDIFICACOES CONTRA DESCARGAS ATMOSFERICAS	UNID	1,00	100,13	100,13
03	394	MASTRO SIMPLES GALVANIZADO DIAMETRO NOMINAL 1 1/2", COMPRIMENTO 3 M	UNID	3,00	2,53	7,59
04	7572	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMAR DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E	UNID	1,00	5,64	5,64
05	2436	SUPORTE ISOLADOR REFORCADO DIAM NOMINAL 5/16", COM ROSCA SOBERBA	H	6,00	12,05	72,30
06	247	ELETRICISTA	H	6,00	8,47	50,82
07		AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	6,00	8,47	50,82
		LEIS SOCIAIS	%	88,46		108,91
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						410,75
COMPOSIÇÃO 34		ELEVADOR HIDRÁULICO CAP. 500KG	UNID			
01	COTAÇÃO 09	ELEVADOR HIDRÁULICO CAP.500KG, INC. FORNECIMENTO E MONTAGERM	UNID	1,00	52.000,00	52.000,00
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						52.000,00
COMPOSIÇÃO 35		AQUISIÇÃO E REPOSIÇÃO DE FERRAMENTAS LEVES	CJ			
01	38403	ENXADA ESTREITA *25 X 23" CM COM CABO	UNID	2,00	25,15	50,30
02		PA DE BICO COM CABO DE MADEIRA	UNID	2,00	24,63	49,26
03		ENXADÃO	UNID	1,00	17,81	17,81
04		PICARETA COM CABO DE MADEIRA	UNID	1,00	28,49	28,49
TOTAL DA COMPOSIÇÃO						145,86
COMPOSIÇÃO 36		AQUISIÇÃO E REPOSIÇÃO DE EPIs E EPCs	CJ			
01		CAPACETA DE CARNEIRA	UNID	10,00	11,00	110,00
02		OCULOS DE SEGURANÇA CONTRA IMPACTO DE PARTICULAS	UNID	2,00	16,00	32,00
03		OCULOS DE SEGURANÇA AMPLA VISÃO	UNID	2,00	11,00	22,00
04		MARCARA DESCARTAVEL	UNID	20,00	1,80	36,00
05		PROTETOR FACIAL	UNID	5,00	25,00	125,00
06		PROTETOR CONCHA	UNID	1,00	15,00	15,00
07		LUVA DE RASPA CANO CURTO	UNID	2,00	5,00	10,00

FR BRAGA - ARQUITETURA

COMPOSIÇÃO

Obra: CONSTRUÇÃO DO PAÇO MUNICIPAL
 Local: ANAURILÂNDIA - MS
 Data: OUTUBRO DE 2018
 Ass.: COMPOSIÇÃO DE PREÇOS UNITÁRIOS

outubro-18
 BDI: 25,00%
 LS: 88,46%

Item	Descrição do Insumo	un	Consumo	Preço Unitário	Preço Total
08	LUVA DE PVC OU LATEX	UNID	10,00	7,50	75,00
09	LUVA DE BORRACHA	UNID	10,00	3,50	35,00
10	BOTA IMPERMEAVEL DE BORRACHA	UNID	2,00	25,00	50,00
11	CALÇADO DE SEGURANÇA	UNID	10,00	50,00	500,00
12	CAPA IMPERMEAVEL	UNID	10,00	26,00	260,00
13	CINTO DE SEGURANÇA PARAQUEDISTA	UNID	4,00	42,00	168,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				1.438,00
	COMPOSIÇÃO 37	GB			
	PPRA, PCMSO, PCMAT, CONSULTA OCUPACIONAL NR-35				
01	PPRA	UNID	1,00		
02	PCMSO	UNID	1,00		
03	PCMAT	UNID	1,00		
04	CONSULTA OCUPACIONAL	UNID	1,00		
05	NR-35 TRABALHO EM ALTURA	UNID	1,00		
	Preço Referência FIEMS				3.290,00
	TOTAL DA COMPOSIÇÃO				3.290,00

PREFEITURA MUNICIPAL DE ANAURILÂNDIA
 CNPJ: 03.575.727/0001-95
 REPRESENTANTE LEGAL: EDSON STEFANO TAKAZONO
 TITULO: PREFEITO MUNICIPAL
 CPF: 204.686.041-00

Fernando R. Braga

FR BRAGA ARQUITETURA - ME
 CNPJ: 31.808.993/0001-56
 REPRESENTANTE LEGAL: FERNANDO RODRIGUES BRAGA
 TITULO: ARQUITETO E URBANISTA
 CAU: A133513-8
 CPF: 430.648.788-16
 RRT: 7791765

31.808.993/0001-56
FR BRAGA ARQUITETURA
 RUA JOÃO NUNES, 395 - SALA 01
 JD. EUROPA - CEP 19.400-000
 PRESIDENTE VENCESLAU - SP.

Prefeitura Mun. de Anaurilândia
 PROJETO APROVADO
 Proc. nº 013 / 2019
11 / 02 / 2019

Paulo
Paulo Gonçalves da Silva
 Secretário Municipal de Obras
 Defesa Civil e Projetos