



OBRA: AREA PÚBLICA
LOCAL PRAÇA RUI BARBOSA - FORMOSA -GO
ÁREA: 6.032,74 m2
DATA: MARCO / 2014
REFERENCIA: TABELA 102 REVISADA - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013 - DESONERADA -AGETOP

ORÇAMENTO ESTIMATIVO

CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT.	P. TOTAL
164	SERVIÇOS PRELIMINARES						
20293	BARRACÃO DE OBRA-PD.AGETOP C/INST.ELET./HID-SAN.(6MM)	m2	15,00	150,00	33,90	183,90	2.758,50
20115	DEMOL.-REVEST.PASTILHAS DA FONTE	m2	22,61	0,00	6,15	6,15	139,05
20126	DEMOLICAO - PISO PEDRA PIRENOPOLIS	m2	4062,68	0,00	5,61	5,61	22.791,63
20160	DEMOLIÇÃO DE TELA DE ALAMBRADO (RETIRADA GRADE FONTE E CORRIMAO RAMPA	m2	50,00	0,00	1,32	1,32	66,00
20200	FERRAMENTAS	m2	4062,68	1,23	0,00	1,23	4.997,10
20600	TAPUME CHAPA COMP.RESINADA 6MM C/ABERT.E PORTAO (PERIMETRO PRAÇA)	m2	665,69	24,78	12,66	37,44	24.923,43
20600	TAPUME CHAPA COMP.RESINADA 6MM CORETO	m2	53,33	24,78	12,66	37,44	1.996,68
21301	PLACA DE OBRA	m3	1,50	126,61	8,44	135,05	202,58
21301	CONSUMO DE AGUA	m3	352,00	5,76	0,00	5,76	2.027,52
21301	CONSUMO DE ENERGIA ELETRICA	KWH	2670,00	0,45	0,00	0,45	1.201,50
21303	LOCACAO DE PRACA	m2	4062,68	0,26	0,05	0,31	1.259,43
21602	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUIMICO P FUNCIONÁRIOS	UM	1,00	1.800,00	0,00	1.800,00	1.800,00
21602	EPI/PPRA (< 20 EMPREGADOS) (A>=200M2) AREAS EDIF.COBERTAS FECHADAS	m2	200,00	5,21	0,00	5,21	1.042,00
	TOTAL DO ITEM						65.205,42
165	TRANSPORTES						
30105	TRANSP.DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONARIA COM CARGA	m3	285,00	28,33	5,71	34,04	9.701,40
	TOTAL DO ITEM						9.701,40
169	INST. ELÉT./TELEFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO						
	ORÇAMENTO - FOLHA EM ANEXO	UNID	1,00	75.079,74	0,00	75.079,74	75.079,74
	TOTAL DO ITEM						75.079,74
182	REVESTIMENTO DE PAREDES						
COMP.	PASTILHA CERAMICA JC 1808 AZUL PORTO SEGURO MARCA JATOBÁ (FONTE), FORMATO 5X5 CM	m2	22,61	104,90	10,21	39,43	891,51
201306	REJUNTAMENTO C/MASSA PLÁSTICA - PRE MOL.	ML	37,68	0,47	0,62	1,09	41,07
	TOTAL DO ITEM						932,58
184	REVESTIMENTO DE PISO						
41002	APILOAMENTO	m2	4062,68	0,00	3,52	3,52	14.300,63
220104	PISO EM CONC DESEMPENADO e=7 CM 1:2,5:3,5	m2	3387,13	14,90	11,72	26,62	90.165,40
220911	JUNTA/DILATAÇÃO C/SEIXO ROLADO	m2	94,03	11,61	49,23	60,84	5.720,79
COMP.	PISO TERRATZO ANTIDERRAPANTE, JATEADO, DOURADO, 40 x 40 CM, MARCA GOIARTE OU SIMILAR COM CONTRAPISO (1CL:3ARML) E FRETE	m2	211,83	113,51	16,92	130,43	27.628,99
COMP.	PISO TERRATZO ANTIDERRAPANTE, JATEADO, DOURADO, 20 x 20 CM (FAIXAS), MARCA GOIARTE OU SIMILAR COM CONTRAPISO (1CL:3ARML) E FRETE	m2	369,69	113,51	16,92	130,43	48.218,67
	TOTAL DO ITEM						186.034,47
189	DIVERSOS						
271500	CAFE DA MANHA	REF	416,00	1,02	0,00	1,02	424,32
271502	CANTINA - (OBRAS CIVIS)	REF	416,00	6,00	0,00	6,00	2.496,00
271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO	ML	42,12	19,85	33,90	53,75	2.263,95
	BICICLETÁRIO CONF. PROJETO (PARA 10 BICICLETAS)	UNID	2,00	240,00	0,00	240,00	480,00
	LIXEIRA	UNID	43,00	260,00	0,00	260,00	11.180,00
270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	4062,68	0,04	0,88	0,92	3.737,67
270810	PLACA DE INAUGURACAO ACO ESCOVADO 80 X 60 CM	Un	1,00	420,32	3,08	423,40	423,40
COMP.	OBELISCO PARA PLACA DE INAUGURAÇÃO	Un	1,00	1.458,24	0,00	1.458,24	1.458,24
	TOTAL DO ITEM						22.463,58
				CUSTO TOTAL			359.417,19
				BDI 22,95 % R\$			82.486,24
				VALOR GLOBAL R\$			441.903,43

Cristiana Cintra Gomes
Cristiana Cintra Gomes
Engª Civil
CREA 9405/D-GO



OBRA:ÁREA PÚBLICA

LOCAL:PRAÇA RUI BARBOSA - FORMOSA -GO

ÁREA:6.032,74 m2

DATA:MARCO / 2014

REFERENCIA: TABELA 102 REVISADA - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013 - DESONERADA -AGETOP

ORÇAMENTO ANALÍTICO - Fornecimento e Instalação

LUMINÁRIAS

Item	AGETOP	Descrição	Unid.	Qtd.	material	mão de obra	R\$ UNIT	P. TOTAL	
1	71196	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA - DIAM. 1 1/4"	M	870	1,46	4,22	5,68	4941,6	
2	70583	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 6 MM2	M	5100	2,24	1,37	3,61	18411	
3	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 30-A	Un	16	5,87	6,33	12,2	195,2	
4	71822	PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	Un	2	802	66,82	868,82	1737,64	
5	71174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	4	47,4	18,99	66,39	265,56	
6	72170	QUADRO DE DISTRIBUICAO CB 12-E -100A	Un	2	183,2	42,2	225,4	450,8	
7	71642	LUMINARIA DE TOPO OU OBSTACULO (2X60 W)	Un	32	46,3	21,1	67,4	2156,8	
8	71603	LUMINARIA EXT.C/POSTE 2M, BASE CONC.2 GLOBOS/LEITOSOS	Un	29	120,17	23,7	143,87	4172,23	
9	71991	POSTE CIRCULAR EM Fº Gº D=100/60 MM E H=7M - COM FUNDAÇÃO/CONCRETO	Un	20	541,98	28,56	570,54	11410,8	
10	72367	SUPORTE S2 (2 PETALAS) P/LUMINARIA PADRAO A	Un	18	120,71	6,33	127,04	2286,72	
11	71605	LUMINARIA CONJ.C/2 PETALAS SIMPL.(ATE 400 W) PADRAO B	Un	18	384,07	21,92	405,99	7307,82	
12	71607	LUMINARIA CONJ.C/4 PETALAS SIMPLES (ATE 400 W) PADRAO B	Un	2	790,08	37,52	827,6	1655,2	
13	71590	LAMPADA VAPOR DE SODIO OVOIDE 150 W	Un	36	20,44	0,31	20,75	747	
14	71591	LAMPADA VAPOR DE SODIO (OVOIDE) 250 W	Un	8	23,69	0,31	24	192	
15	71524	LAMPADA VAPOR METALICO OVOIDE 70 W	Un	58	32	1,68	33,68	1953,44	
16	72235	REATOR AFP V.METALICO 70 W	Un	58	34,9	16,88	51,78	3003,24	
17	72236	REATOR AFP V.METALICO 150 W	Un	36	48	16,88	64,88	2335,68	
18	72237	REATOR AFP V.METALICO 250 W	Un	8	59	16,88	75,88	607,04	
19	70715	CAIXA PASSAGEM 60X60X70 FUNDO DE BRITA S/TAMPA	Un	36	56,99	137,53	194,52	7002,72	
20	81826	TAMPA DE CONCRETO P/CAIXA DE PASSAGEM	Un	36	29,87	13,73	43,6	1569,6	
21	71331	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Un	15	3,15	8,44	11,59	173,85	
22	71321	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	Un	15	9,74	4,22	13,96	209,4	
23	72320	RELE FOTO ELETRICO COM BASE	Un	60	17,14	21,1	38,24	2294,4	
							TOTAL S/ BDI	R\$ 75.079,74	
							BDI (%)	24,09%	R\$ 18.086,71
							TOTAL C/ BDI	R\$ 93.166,45	

Roberto José da Silva
Roberto José da Silva
Engº Eletricista - AGDR
CREA 12.107/D-GO

AGDRAGÊNCIA GOIANA DE
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL**GOVERNO DE**
GOIÁS
Fazendo o melhor pra você.

OBRA:ÁREA PÚBLICA

LOCAL:PRAÇA RUI BARBOSA - FORMOSA -GO

DATA:MARCO / 2014

REFERENCIA: TABELA 102 REVISADA - CUSTOS DE OBRAS CIVIS - JUNHO/2013 - DESONERADA -AGETOP

OBELISCO							
060000	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA						
060517	PREPARO CONCRETO 25 MPA C/BETONEIRA	M3	0,89	223,84	55,37	279,21	248,50
060209	FORMA MADEIRIT 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	M2	5,77	13,82	31,71	45,53	262,71
060303	ACO CA-50-A - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	KG	7,23	3,84	1,95	5,79	41,86
060305	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	40,00	3,55	1,95	5,50	220,00
060314	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	14,05	3,40	1,71	5,11	71,80
060801	LANCAMENTO/APLICACAO CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M3	0,89	0,00	152,74	152,74	135,94
	TOTAL DO ITEM						980,80
100000	ALVENARIAS E DIVISORIAS						
100201	ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 10 x 20 x 20	M2	4,67	11,83	19,66	31,49	147,06
	TOTAL DO ITEM						147,06
200000	REVESTIMENTO DE PAREDES						
200101	CHAPISCO COMUM	M2	9,30	1,18	2,39	3,57	33,20
200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	9,30	3,94	13,22	17,16	159,59
	TOTAL DO ITEM						192,79
220000	REVESTIMENTO DE PISO						
220102	PISO CONCRETO DESEMPEN. ESPES. = 5 CM 1:2,5:3,5	M2	2,25	11,18	9,30	20,48	46,08
	TOTAL DO ITEM						46,08
260000	PINTURA						
	PINTURA GRAFIADO C/SELADOR ACRILICO	M2	9,30	4,64	5,20	9,84	91,51
	TOTAL DO ITEM						91,51
							1.458,24
	CUSTO TOTAL R\$						334,67
	BDI 22,95%						1.792,91
	VALOR GLOBAL						

Cristiana Cintra Gomes
Cristiana Cintra Gomes
Eng^a Civil
CREA 9405/D-GO

AGDR

AGÊNCIA GOIANA DE
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



GOVERNO DE
GOIÁS
Fazendo o melhor pra você.

COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO

OBRA:	PRAÇA RUI BARBOSA - FORMOSA -GO									
LOCAL:	Formosa-GO									
DATA:	MARÇO /2014									
PISO TERRATZO ANTIDERRAPANTE, JATEADO, DOURADO, 20 x 20 CM, MARCA GOIARTE OU SIMILAR COM CONTRAPISO (1CL.:3ARML) E FRETE										
COD. AUX.	MÃO DE OBRA (B)	EQ. SAL.	SAL/HORA	ENCARGOS(%)	CONSUMO	CUSTO HORARIO				
0028	AZULEJISTA	6,51	12,31	89,05	0,6711	8,26				
0005	SERVELENTE	4,65	8,79	89,05	0,9846	8,65				
						TOTAL (B) R\$	16,92			
MATERIAIS (C)										
COD. AUX.		Unit.	Valor Unit	CONSUMO	Valor Total					
COTACAO	PISO TERRATZO ANTIDERRAPANTE, JATEADO, DOURADO, 20 x 20CM, MARCA GOIARTE OU SIMILAR	m2	101,76	1,05	106,85					
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	3,90	0,3200	1,25					
0104	AREA MEDIA	M3	55,00	0,0252	1,39					
1215	CIMNETO PORTLAND C.P.320	Kg	0,39	10,3400	4,03					
						TOTAL (C) R\$	113,51			
						Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) R\$	130,43			
						BDI (22,95%) R\$	29,93			
						Preço unitario total R\$	160,36			



Cristiano Cintra Gomes
Cristiana Cintra Gomes
Engº Civil
CREA 9405/D-GO

0,661

GOVERNO DE
GOIÁS
Fazendo o melhor pra você.



AGDR
AGÊNCIA GOIANA DE
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL

COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO

OBRA:	PRAÇA RUI BARBOSA - FORMOSA -GO									
LOCAL:	Formosa-GO									
DATA:	MARÇO /2014									
PISO TERRATZO ANTIDERRAPANTE, JATEADO, DOURADO, 40 x 40 CM, MARCA GOIARTE OU SIMILAR COM CONTRAPISO (1CL.:3ARML) E FRETE										
COD. AUX.	MÃO DE OBRA (B)	EQ. SAL.	SAL/HORA	ENCARGOS(%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO				
0028	AZULEJISTA	6,51	12,31	89,05	0,6711	8,26				
0005	SERVENTE	4,65	8,79	89,05	0,9846	8,65				
					TOTAL (B) R\$	16,92				
MATERIAIS (C)										
COD. AUX.	COTACAO	Unid.	Valor Unit	CONSUMO	Valor Total					
	PISO TERRATZO ANTIDERRAPANTE, JATEADO, DOURADO, 40 x 40 CM. MARCA GOIARTE OU SIMILAR	m2	101,76	1,05	106,85					
	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Kg	3,90	0,3200	1,25					
	AREA MEDIA	M3	55,00	0,0252	1,39					
	CIMENTO PORTLAND C.P.320	Kg	0,39	10,3400	4,03					
				TOTAL (C) R\$	113,51					
				Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) R\$	130,43					
				BDI (22,95%): R\$	29,93					
				Preço unitário total R\$	160,36					



Cristiana Cintra Gomes
Cristiana Cintra Gomes
Engª Civil
CREA 9405/D-GO

AGDR

AGÊNCIA GOIANA DE
DESENVOLVIMENTO
REGIONAL



GOV. DE GOIÁS
Fazendo o melhor pra você.

COMPOSIÇÃO PREÇO UNITÁRIO

OBRA:	PRAÇA RUI BARBOSA - FORMOSA -GO									
LOCAL:	Formosa-GO									
DATA:	MARÇO /2014									
	PASTILHA CERAMICA JC 1808 AZUL PORTO SEGURO MARCA JATOBÁ (FONTE), FORMATO 5X5 CM									
COD. AUX.	MÃO DE OBRA (B)	EQ. SAL.	SAL/HORA	ENCARGOS(%)	CONSUMO	CUSTO HORÁRIO				
0028	AZULEJISTA	6,51	12,31	89,05	0,3573	5,81				
0005	SERVENTE	4,65	8,79	89,05	0,6610	10,21				
					TOTAL (B)	R\$				
							Valor Total			
COD. AUX.	MATERIAIS (C)	Unid.	Valor Unit	CONSUMO						
	PASTILHA CERAMICA JC 1808 AZUL PORTO SEGURO	m ²	24,24	1,02						
	MARCA JATOBÁ (FONTE), FORMATO 5X5 CM	Kg	0,43	7,0000						
2390	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE	Kg	3,90	3,0000						
2690	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO									
				TOTAL (C)	R\$					
						39,43				
						49,64				
						11,39				
						61,04				
							Custo direto total (A) + (B) + (C) + (D) + (E) R\$			
							BDI (22,95%): R\$			
							Preço unitário total R\$			

Cristiana Coimbra Gomes
Eng.º Civil
CREA 9405/D-GO

