



PREFEITURA  
DE GOIÂNIA

PLANILHA DE BOLETIM DE MEDIÇÃO

CENTRO DE SAÚDE DA FAMÍLIA CONJUNTO RIVIERA

END.: AV. LIBERDADE C/ RUA 18 C/AV. PERIMETRAL CINCO, APM 08 - CONJUNTO RIVIERA - GOIÂNIA-GO

nº da Medição 12

Onerado

BDI Normal

21,36%

BDI Reduzido

17,49%

PERÍODO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS: 01/08/2021 a 31/08/2021

ITEM	FONTE		UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.		VALOR c/ B.D.I.						%	%	
	ORGÃO	CÓDIGO			PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL			MEDIDO
1															
1.1															
1.1.1	S. Comp.	90777	H	85,46	420,00	275,00	11,00	286,00	35.893,20	23.501,50	940,06	24.441,56	2,49%	68,10%	
1.1.2	S. Comp.	90776	H	28,78	1.050,00	696,00	28,00	724,00	30.219,00	20.030,88	805,84	20.836,72	2,13%	68,95%	
1.1.3	S. Comp.	88326	H	16,55	2.460,00	1.642,00	66,00	1.708,00	40.713,00	27.175,10	1.092,30	28.267,40	2,89%	69,43%	
1.2															
1.2.1															
1.2.1.1	S. Comp.	73822/002	M2	0,47	2.200,00	2.200,00	-	2.200,00	1.034,00	1.034,00	-	1.034,00	0,00%	100,00%	
1.2.2															
1.2.2.1	S. Comp.	74209/001	M2	243,4	2,50	2,50	-	2,50	608,50	608,50	-	608,50	0,00%	100,00%	
1.2.2.2	GOL. O.C.	20400	UN	1920,99	1,00	1,00	-	1,00	1.920,99	1.920,99	-	1.920,99	0,00%	100,00%	
1.2.2.3	GOL. O.C.	20212	m2	151,73	50,00	50,00	-	50,00	7.586,50	7.586,50	-	7.586,50	0,00%	100,00%	
1.2.2.4	GOL. O.C.	20501	UN	2449,06	1,00	1,00	-	1,00	2.449,06	2.449,06	-	2.449,06	0,00%	100,00%	
1.2.2.5	GOL. O.C.	21399	m3	8,69	422,74	369,55	-	369,55	3.673,61	3.211,36	-	3.211,36	0,00%	87,42%	

Regina de Deus

Engª Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N° 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITALIPI, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.

FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.rlw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRICAO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITARIO c/ B.D.I.	Q. ANTI.			VALOR c/ B.D.I.						%	%
	ORGÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	NOMES	ACUM. ATUAL	MEDIDO		
1.2.2.6	GOL. O.C.	21400	CONSUMO DE ESGOTO	m3	10,87	422,74	369,55		369,55	4.595,18	4.016,97	-	4.016,97	0,00%	87,42%	
1.2.2.7	GOL. O.C.	21401	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	0,95	3.009,97	2.866,99		2.866,99	2.859,47	2.723,64	-	2.723,64	0,00%	95,25%	
1.2.2.8	GOL. O.C.	20701	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	2,66	913,45	856,73	56,73	913,45	2.429,78	2.278,89	150,89	2.429,78	0,40%	100,00%	
1.2.3			<b>Demolição</b>											0,00%	#DIV/0!	
1.2.3.1	S. Comp.	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	33,95	89,31	89,31		89,31	3.032,13	3.032,13	-	3.032,13	0,00%	100,00%	
1.2.3.2	S. Comp.	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO, AF_12/2017	M3	177,97	2,91	2,91		2,91	517,89	517,89	-	517,89	0,00%	100,00%	
1.2.3.3	S. Comp.	72897	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	18,43	119,89	85,18	34,71	119,89	2.209,53	1.569,91	639,63	2.209,53	1,69%	100,00%	
1.2.3.4	S. Comp.	93588	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M3, EM VIA URBANA EM LETRO NATURAL (UNIDADE: M3XKM), AF_04/2016	M3XKM	1,46	1.198,88	851,82	347,06	1.198,88	1.750,36	1.243,66	506,71	1.750,36	1,34%	100,00%	
2			<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>							148.801,21	148.801,21	-	148.801,21	0,00%	100,00%	
2.1			<b>Alvenaria</b>											0,00%	#DIV/0!	
2.1.1	S. Comp.	87479	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF_06/2014	M2	44	1.761,16	1.761,16		1.761,16	77.491,04	77.491,04	-	77.491,04	0,00%	100,00%	
2.1.2	GOL. O.C.	270308	MURO DE ALVENARIA APARENTE BLOCO CONCRETO ESTRUTURAL ESPESSURA 14 CM (H= 2,40M) COM FUNDAÇÃO (PADRÃO AGETOP)	m2	98,64	68,64	68,64		68,64	6.770,65	6.770,65	-	6.770,65	0,00%	100,00%	
2.1.3	GOL. O.C.	61130	MURO ARRIMO PADRÃO AGETOP EM CANALETA SEM REVESTIMENTO-(COM ALTURA ATÉ 2,50M)- INCLUSO FUNDAÇÃO	M²	232,88	170,62	170,62		170,62	39.733,99	39.733,99	-	39.733,99	0,00%	100,00%	
2.2			<b>Veriga</b>											0,00%	#DIV/0!	
2.2.1	S. Comp.	93188	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	33,2	70,70	70,70		70,70	2.347,24	2.347,24	-	2.347,24	0,00%	100,00%	
2.2.2	S. Comp.	93189	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	39,79	20,80	20,80		20,80	827,63	827,63	-	827,63	0,00%	100,00%	
2.2.3	S. Comp.	93186	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	34,6	46,40	46,40		46,40	1.605,44	1.605,44	-	1.605,44	0,00%	100,00%	
2.2.4	S. Comp.	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO, AF_03/2016	M	39,48	79,80	79,80		79,80	3.150,50	3.150,50	-	3.150,50	0,00%	100,00%	

Regina de Deus  
Engª Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N° 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 992218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.			%	%		
	ORÇÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR			NO MÊS	ACUM. ATUAL
2.3			Contravergas												
2.3.1	S. Comp.	93196	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,37	46,40	46,40	46,40	46,40	1.548,37	1.548,37	-	1.548,37	0,00%	#DIV/0!
2.3.2	S. Comp.	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	36,88	79,80	79,80	79,80	79,80	2.943,02	2.943,02	-	2.943,02	0,00%	100,00%
2.4			Divisórias												
2.4.1	GOL. O.C.	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	MES	192,12	56,74	56,74	56,74	56,74	10.900,89	10.900,89	-	10.900,89	0,00%	#DIV/0!
2.5			Impermeabilização												
2.5.1	S. Comp.	74106/001	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	7,55	196,35	196,35	196,35	196,35	1.482,44	1.482,44	-	1.482,44	0,00%	100,00%
3			ESCALADRIAS MADEIRA / VIDRO / ALUMINIO												
3.1			Portas Madeira / Ferro / Alumínio												
3.1.1	S. Comp.	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P1	UN	695,2	43,00	9,00	34,00	43,00	29.893,60	6.256,80	23.636,80	29.893,60	62,54%	100,00%
3.1.2	S. Comp.	73933/004	PORTA DE FERRO DE ABRIR TIPO BARRA CHATA, COM REQUADRO E GUARNIÇÃO COMPLETA - ABRIGO COMPRESSOR E SAÍDA SERVIÇO	M2	463,76	5,04	-	-	-	2.337,35	-	-	-	0,00%	0,00%
3.1.3	S. Comp.	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRIL, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 PORTA PD	M2	848,58	6,48	-	-	-	5.498,80	-	-	-	0,00%	0,00%
3.1.4	GOL. O.C.	180281	PORTAO TELATUBO Fogo PT3 C/FERRAGENS - ABRIGO LIXO	M²	231,42	8,80	-	-	-	2.036,50	-	-	-	0,00%	0,00%
3.1.5	GOL. O.C.	180302	PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS - PORTÕES DE ENTRADA	M²	282,43	29,48	-	-	-	8.326,04	-	-	-	0,00%	0,00%

*Regina de Deus*  
Eng<sup>o</sup> Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA R16, N<sup>o</sup> 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITARIO c/ B.D.I.	QUNT.				VALOR c/ B.D.I.				%	%
	ORÇÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NOMÉS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	NOMÉS	ACUM. ATUAL		
3.1.6	S. Comp.	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO. 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 - P2 - PORTA AUDITÓRIO	UN	723,96	1,00	-	1,00	1,00	723,96	-	723,96	723,96	1,92%	100,00%
3.1.7	Comp.	1	PORTA LISA 90x210 C/PORTAL, ALUSAR, DOBRADIÇAS, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 -P4 - PORTA DOS BANHEIROS ACESSÍVEIS	UN	880,65	5,00	-	5,00	5,00	4.403,25	-	4.403,25	4.403,25	11,65%	100,00%
3.1.8	Comp.	2	PORTA DE CORRER 100X210CM - P6	UN	748,51	1,00	-	-	-	748,51	-	-	-	0,00%	0,00%
3.1.9	Comp.	3	PORTA LISA 160x210 C/PORTAL, ALUSAR, DOBRADIÇAS, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2015 -P3	UN	1223,75	5,00	-	4,00	4,00	6.118,75	-	4.895,00	4.895,00	12,95%	80,00%
3.2			Portas Vidro				-	-	-	-	-	-	-	0,00%	#DIV/0!
3.2.1	S. Comp.	73838/001	PORTA DE VIDRO TEMPERADO, 0,9X2,10M, ESPESSURA 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UN	1804,4	4,00	4,00	4,00	4,00	7.217,60	7.217,60	7.217,60	0,00%	100,00%	
3.3			Janelas Alumínio				-	-	-	-	-	-	-	0,00%	#DIV/0!
3.3.1	S. Comp.	94576	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER, 2 FOLHAS, FIXAÇÃO COM PARAFUSO, VEDAÇÃO COM ESPUMA EXPANSIVA PU, COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	415,28	30,72	30,72	30,72	30,72	12.757,40	12.757,40	12.757,40	0,00%	100,00%	
3.3.2	GOI. O.C.	180105	ESQUADRIA ALUMÍNIO NATURAL MÁXIMO AR C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	M2	414,57	40,00	40,00	40,00	40,00	16.582,80	16.582,80	16.582,80	0,00%	100,00%	
3.3.3	S. Comp.	85010	CAIXILHO FIXO, DE ALUMÍNIO, PARA VIDRO	M2	460,31	5,25	5,25	5,25	5,25	2.416,63	2.416,63	2.416,63	0,00%	100,00%	
3.3.4	S. Comp.	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	115,34	40,00	40,00	40,00	40,00	4.613,60	4.613,60	4.613,60	0,00%	100,00%	
3.3.5	S. Comp.	94569	JANELA DE ALUMÍNIO MÁXIMO AR, FIXAÇÃO COM PARAFUSO SOBRE CONTRAMARCO (EXCLUSIVE CONTRAMARCO), COM VIDROS, PADRONIZADA. AF_07/2016	M2	628,1	16,32	16,32	16,32	16,32	10.250,59	10.250,59	10.250,59	0,00%	100,00%	
3.3.6	S. Comp.	95465	COBOGO CERÂMICO (ELEMENTO VAZADO), 9X20X20CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 DE CIMENTO E AREIA	M2	112,73	1,01	1,01	1,01	1,01	113,86	113,86	113,86	0,00%	100,00%	

Regina de Deus  
Engª Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N° 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRICAO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITARIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.			MEDIDO	ACUM. ATUAL	
	ORGÃO	CÓDIGO				PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS			ACUM. ATUAL
4			REVESTIMENTO DE PAREDES											
4.1			Chapisco Interno											
4.1.1	S. Comp.	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	2,72	2.429,92	2.429,92		2.429,92	6.609,38	6.609,38		6.609,38	100,00%
4.2			Chapisco Externo											
4.2.1	S. Comp.	87904	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	6	1.092,40	1.092,40		1.092,40	6.554,40	6.554,40		6.554,40	100,00%
4.3			Reboço Interno											
4.3.1	S. Comp.	87547	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 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	16,03	1.968,86	1.968,86		1.968,86	31.560,83	31.560,83		31.560,83	100,00%
4.4			Reboço Externo											
4.4.1	S. Comp.	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, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	37,31	1.092,40	1.092,40		1.092,40	40.757,44	40.757,44		40.757,44	100,00%
4.5			Emboço Interno											
4.5.1	S. Comp.	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	12,63	555,44	555,44		555,44	7.015,21	7.015,21		7.015,21	100,00%
5			FORRGS											
5.1			Gesso											
5.1.1	GOI. O.C.	210515	GESSO CORRIDO EM TETO	M²	11,21	746,73	746,73		746,73	8.370,84	8.370,84		8.370,84	100,00%

Reginaldo Deus

Engº Civil

CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N° 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.

FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUNT.			VALOR c/ B.D.I.			%	%		
	ORGÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR			NOMÊS	ACUM. ATUAL
6			REVESTIMENTO												
6.1			Lastrado de concreto regularizado												
6.1.1	S. Comp.	83534	LASTRO DE CONCRETO, PREPARO MECÂNICO, INCLUSOS ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, LANCAMENTO E ADENSAMENTO	M3	443,7	41,67	41,67		41,67	18.488,98	18.488,98		18.488,98	0,00%	100,00%
6.2			Regularização de piso												
6.2.1	S. Comp.	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ESPESSURA 3CM. AF_06/2014	M2	33,16	876,53	876,53		876,53	29.065,73	29.065,73		29.065,73	0,00%	100,00%
6.2.2	S. Comp.	98560	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	M2	32,14	32,28	32,28		32,28	1.037,48	1.037,48		1.037,48	0,00%	100,00%
6.3			Revestimento de paredes												
6.3.1	S. Comp.	87270	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	42,49	179,26	179,26		179,26	7.616,59	7.616,76		7.616,76	0,00%	100,00%
6.3.2	S. Comp.	87269	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 25X35 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	34,92	163,20	163,20		163,20	5.698,94	5.698,94		5.698,94	0,00%	100,00%
6.3.3	S. Comp.	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS.	M2	142,34	4,20	-		-	597,83	-		-	0,00%	0,00%
6.4			Porcelanatos, Granitos												
6.4.1	S. Comp.	87255	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	M2	59,54	50,55	-		-	3.009,75	-		-	0,00%	0,00%
6.4.2	S. Comp.	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	50,55	91,54	-		-	4.627,35	-		-	0,00%	0,00%

Regina de Deus

Engª Civil

CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N.º 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.

FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.			%	%
	ORÇAO	CODIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR		
6.4.3	S. Comp.	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	M2	44,69	646,64	-	-	28.898,34	-	-	0,00%	0,00%
6.5			Rodapés				-	-	-	-	-	0,00%	#DIV/0!
6.5.1	S. Comp.	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	8,18	578,00	-	-	4.728,04	-	-	0,00%	0,00%
6.6			Soleira				-	-	-	-	-	0,00%	#DIV/0!
6.6.1	S. Comp.	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESURA 2,0 CM. AF_06/2018	M	54,76	56,70	-	-	3.104,89	-	-	0,00%	0,00%
6.7			Calçadas				-	-	-	-	-	0,00%	#DIV/0!
6.7.1	S. Comp.	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 6 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	43,93	267,57	267,57	267,57	11.754,35	11.754,35	11.754,35	0,00%	100,00%
6.7.2	S. Comp.	94995	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	52,65	157,86	157,86	157,86	8.311,33	8.311,33	8.311,33	0,00%	100,00%
6.7.3	S. Comp.	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	M3	384,29	25,89	25,89	25,89	9.949,27	9.949,27	9.949,27	0,00%	100,00%
6.7.4	GOL. O.C.	270601	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 10 CM FCK=35 MPA PRE-FABR	m2	43,89	208,60	208,60	208,60	9.155,45	9.155,45	9.155,45	0,00%	100,00%
6.8			Piso Tátil				-	-	-	-	-	0,00%	#DIV/0!
6.8.1	GOL. O.C.	221124	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COR NATURAL MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	55,67	55,05	28,00	28,00	3.064,63	1.558,76	1.558,76	0,00%	50,86%
6.9			ALUMÍNIO COMPOSTO ACM EM FACHADA				-	-	-	-	-	0,00%	#DIV/0!
6.9.1	COMPOSIÇÃO	04	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE ALUMÍNIO COMPOSTO (ACM 3MM) EM FACHADA	M²	149,97	65,90	-	-	9.882,27	-	-	0,00%	0,00%
6.10			JUNTA DE DILATAÇÃO				-	-	-	-	-	0,00%	#DIV/0!

ITEM	FONTE		DESCRICAO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.			%	%	
	ORGÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR OR	NOMES	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR			NOMES
6.10.1	GOL. O.C.	60160	EPS 20 MM PARA JUNTA DILATAÇÃO	M²	12,74	1,36	1,36	1,36	17,31	17,31	-	17,31	0,00%	100,00%
6.10.2	GOL. O.C.	180325	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINÇADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA	M	17,02	28,00	-	-	476,56	-	-	-	0,00%	0,00%
7			REVESTIMENTO VEGETAL						7.124,22	1.135,20	-	1.135,20	0,00%	15,93%
7.1			GRAMA						-	-	-	-	0,00%	#DIV/0!
7.1.1	S. Comp.	85180	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA EM ROLO	M2	9,36	514,10	-	-	4.811,98	-	-	-	0,00%	0,00%
7.1.2	S. Comp.	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	UN	31,6	8,00	-	-	252,80	-	-	-	0,00%	0,00%
7.1.3	S. Comp.	98511	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MAIOR QUE 2,00 M E MENOR OU IGUAL A 4,00 M. AF_05/2018	UN	57,12	5,00	-	-	285,60	-	-	-	0,00%	0,00%
7.1.4	S. Comp.	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	17,74	36,00	-	-	638,64	-	-	-	0,00%	0,00%
7.1.5	S. Comp.	98529	CORTE RASO E RECORTE DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	46,7	11,00	11,00	11,00	513,70	513,70	-	513,70	0,00%	100,00%
7.1.6	S. Comp.	98526	REMOÇÃO DE RAIZES REMANESCENTES DE TRONCO DE ÁRVORE COM DIÂMETRO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M. AF_05/2018	UN	56,5	11,00	11,00	11,00	621,50	621,50	-	621,50	0,00%	100,00%
8			PINTURA						156.502,73	70.451,00	-	70.451,00	0,00%	45,02%
8.1			Alvenaria						-	-	-	-	0,00%	#DIV/0!
8.1.1	S. Comp.	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,84	1.968,86	1.968,86	1.968,86	19.373,58	19.373,58	-	19.373,58	0,00%	100,00%
8.1.2	S. Comp.	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	18,39	773,00	773,00	773,00	14.215,47	14.215,47	-	14.215,47	0,00%	100,00%
8.1.3	S. Comp.	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	9,76	1.968,86	1.000,00	1.000,00	19.216,07	9.760,00	-	9.760,00	0,00%	50,79%
8.1.4	S. Comp.	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	11,1	773,00	773,00	773,00	8.580,30	8.580,30	-	8.580,30	0,00%	100,00%
8.1.5	S. Comp.	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	16,37	3.834,26	-	-	62.766,84	-	-	-	0,00%	0,00%

Regina de Deus  
Engª Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N° 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.rdw@gmail.com



ITEM	FONTE		DESCRICAO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.			%	%		
	ORGÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NOMES	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR			NOMES	ACUM. ATUAL
8.1.6	S. Comp.	88415	APLICACÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	2,07	3.834,26	-	-	-	7.936,92	-	-	-	0,00%	0,00%
8.2			Madeira											0,00%	#DIV/0!
8.2.1	S. Comp.	74065/002	PINTURA ESMALTE ACETINADO PARA MADEIRA, DUAS DEMAOS, SOBRE FUNDO NIVELADOR BRANCO	M²	18,79	308,07	-	-	-	5.788,64	-	-	-	0,00%	0,00%
8.3			Concreto aparente											0,00%	#DIV/0!
8.3.1	S. Comp.	84665	PINTURA ACRILICA PARA SINALIZACÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	17,21	6,00	-	-	-	103,26	-	-	-	0,00%	0,00%
8.4			Metálica											0,00%	#DIV/0!
8.4.1	S. Comp.	74145/001	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFICIE METÁLICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO, UTILIZACAO DE REVOLVER (AR-COMPRIMIDO)	M²	14,54	656,00	656,00	656,00	656,00	9.538,24	9.538,24	-	-	0,00%	100,00%
8.4.2	S. Comp.	74064/002	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), UMA DEMAOS NA ESTRUTURA METÁLICA DA COBERTURA	M²	10,82	830,26	830,26	830,26	830,26	8.983,41	8.983,41	-	-	0,00%	100,00%
9			BANCADAS											0,00%	#DIV/0!
9.1			GRANITO											0,00%	#DIV/0!
9.1.1	GOL. O.C.	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	M²	228,8	36,69	36,69	36,69	36,69	8.394,67	8.394,67	-	-	0,00%	100,00%
9.1.2	GOL. O.C.	271605	SUPORTE PARA BANCADA EM FERRO "1" 1/8" X 1 1/4"	UNID	12,42	50,00	50,00	50,00	50,00	621,00	621,00	-	-	0,00%	100,00%
9.1.3	GOL. O.C.	80688	CUBA INOX 46X30X13CM E=0,6MM-AÇO 304 (CUBA Nº 1)	UNID	99,99	5,00	5,00	5,00	5,00	499,95	499,95	-	-	0,00%	100,00%
9.1.4	S. Comp.	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNE CIMENTO E INSTALACÃO. AF_12/2013	UNID	92,75	15,00	15,00	15,00	15,00	1.391,25	1.391,25	-	-	0,00%	100,00%
10			COBERTURA											0,00%	94,94%
10.1			Tela Fibrocimento											0,00%	#DIV/0!

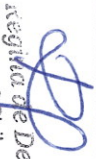
Regina de Deus  
Engª Civil

CREA 16124/D-GO

RUA R 6, Nº 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GORÂNIA-GO.

FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.			%	%	
	ORGÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR			NO MÊS
10.1.1	S. Comp.	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	33,85	830,26	830,26	830,26	28.104,30	28.104,30	-	28.104,30	0,00%	100,00%
10.2			<b>Cunheira Telha Fibrocimento</b>				-				-		0,00%	#DIV/0!
10.2.1	S. Comp.	94223	CUNHEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	40,42	60,60	60,60	60,60	2.449,45	2.449,45	-	2.449,45	0,00%	100,00%
10.3			<b>Calha</b>				-				-		0,00%	#DIV/0!
10.3.1	S. Comp.	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	109,23	194,60	194,60	194,60	21.256,16	21.256,16	-	21.256,16	0,00%	100,00%
10.4			<b>Rufo</b>				-				-		0,00%	#DIV/0!
10.4.1	S. Comp.	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	32,63	160,11	160,11	160,11	5.224,39	5.224,39	-	5.224,39	0,00%	100,00%
10.5			<b>Laje</b>				-				-		0,00%	#DIV/0!
10.5.1	S. Comp.	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEVAOS AF_06/2018	M2	23,59	83,86	83,86	83,86	1.978,26	1.978,26	-	1.978,26	0,00%	100,00%
10.6.1	GOL. O.C.	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	M²	39,61	59,40	59,40	59,40	2.352,83	2.352,83	-	2.352,83	0,00%	100,00%
10.6			<b>AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA C/ TELHA DE POLICARBONATO 6MM</b>				-				-		0,00%	#DIV/0!
10.6.1	Comp.	37	AQUISIÇÃO E INSTALAÇÃO DE COBERTURA C/ TELHA DE POLICARBONATO 6MM	M2	147,4	22,20	-	-	3.272,28	-	-	-	0,00%	0,00%
11			<b>ELÉTRICO</b>				-				-		0,00%	72,00%
11.1			<b>Acessórios p/ eletrodutos</b>				-				-		0,00%	#DIV/0!
11.1.1	S. Comp.	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	9,29	293,00	293,00	293,00	2.721,97	2.721,97	-	2.721,97	0,00%	100,00%

  
 Registra de Deus  
 Engº Civil  
 CREA 16124ID-GO

RUA RIG, N° 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAPIU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
 FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRICAO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/B.D.I.	QUANT.				VALOR c/B.D.I.				%	%
	ORGÃO	CODIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL		
11.1.2	S. Comp.	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3" PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,42	138,00	138,00		138,00	885,96	885,96	-	885,96	0,00%	100,00%
11.1.3	S. Comp.	96834	LUVA PARA INSTALAÇÕES EM PEX, DN 32 MM, CONEXÃO POR CRIMPAGEM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	31,41	5,00	5,00		5,00	157,05	157,05	-	157,05	0,00%	100,00%
11.1.4	S. Comp.	91893	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	8,52	4,00	4,00		4,00	34,08	34,08	-	34,08	0,00%	100,00%
11.2			<b>Cabo Unipolar</b>											0,00%	#DTP/01
11.2.1	S. Comp.	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,16	2.300,20	2.300,20		2.300,20	4.968,43	4.968,43	-	4.968,43	0,00%	100,00%
11.2.2	S. Comp.	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	2,87	5.200,00	5.200,00		5.200,00	14.924,00	14.924,00	-	14.924,00	0,00%	100,00%
11.2.3	S. Comp.	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,03	3.200,00	3.200,00		3.200,00	12.896,00	12.896,00	-	12.896,00	0,00%	100,00%
11.2.4	S. Comp.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,42	1.250,00	1.250,00		1.250,00	6.775,00	6.775,00	-	6.775,00	0,00%	100,00%
11.2.5	S. Comp.	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	8,47	250,00	250,00		250,00	2.117,50	2.117,50	-	2.117,50	0,00%	100,00%
11.2.6	S. Comp.	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,42	250,00	250,00		250,00	1.355,00	1.355,00	-	1.355,00	0,00%	100,00%
11.2.7	S. Comp.	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,88	50,00	50,00		50,00	644,00	644,00	-	644,00	0,00%	100,00%
11.2.8	S. Comp.	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,76	200,00	200,00		200,00	3.752,00	3.752,00	-	3.752,00	0,00%	100,00%

ITEM	FONTE		DESCRICAO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.				VALOR c/ B.D.I.				%			
	ORGÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	MEDIDO	ACUM. ATUAL		
11.3			Caixa de passagem - embutir														
11.3.1	GOI. O.C.	70648	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Un	95,49	8,00	4,00		4,00	763,92	381,96	-	381,96	0,00%	#DIV/0!	50,00%	
11.4			Chave partida direta pl motor														
11.4.1	S. Comp.	83491	CHAVE GUARDA MOTOR TRIFÁSICO 5CV/220V C/ CHAVE MAGNÉTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	266,97	1,00	-		-	266,97	-	-	-	0,00%	#DIV/0!	0,00%	
11.5			Dispositivo Elétrico - Embutido														
11.5.1	S. Comp.	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	16,44	30,00	-		-	493,20	-	-	-	0,00%	#DIV/0!	0,00%	
11.5.2	S. Comp.	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	25,99	25,00	-		-	649,75	-	-	-	0,00%	#DIV/0!	0,00%	
11.5.3	S. Comp.	91961	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	33,86	6,00	-		-	203,16	-	-	-	0,00%	#DIV/0!	0,00%	
11.5.4	S. Comp.	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	35,54	4,00	-		-	142,16	-	-	-	0,00%	#DIV/0!	0,00%	
11.5.5	S. Comp.	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	19,69	187,00	-		-	3.682,03	-	-	-	0,00%	#DIV/0!	0,00%	
11.5.6	S. Comp.	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	UN	21,04	22,00	-		-	462,88	-	-	-	0,00%	#DIV/0!	0,00%	
11.6			Dispositivo de Proteção														
11.6.1	S. Comp.	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	9,12	23,00	23,00		23,00	209,76	209,76	-	209,76	0,00%	#DIV/0!	100,00%	
11.6.2	S. Comp.	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	9,53	14,00	14,00		14,00	133,42	133,42	-	133,42	0,00%	#DIV/0!	100,00%	
11.6.3	S. Comp.	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	10,25	21,00	21,00		21,00	215,25	215,25	-	215,25	0,00%	#DIV/0!	100,00%	
11.6.4	S. Comp.	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	11,17	5,00	5,00		5,00	55,85	55,85	-	55,85	0,00%	#DIV/0!	100,00%	
11.6.5	S. Comp.	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	57,65	1,00	1,00		1,00	57,65	57,65	-	57,65	0,00%	#DIV/0!	100,00%	
11.6.6	S. Comp.	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	61,1	1,00	1,00		1,00	61,10	61,10	-	61,10	0,00%	#DIV/0!	100,00%	
11.6.7	S. Comp.	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2016	UN	63,84	1,00	1,00		1,00	63,84	63,84	-	63,84	0,00%	#DIV/0!	100,00%	

Região de Obras  
Eng.º Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N.º 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.				VALOR c/ B.D.I.				%	%
	ORÇÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL		
11.6.8	S. Comp.	96672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	68,51	5,00	5,00	5,00	5,00	341,55	341,55	-	341,55	0,00%	100,00%
11.6.9	S. Comp.	74130/005	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	105,04	2,00	2,00	2,00	2,00	210,08	210,08	-	210,08	0,00%	100,00%
11.6.10	GOL. O.C.	71450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Un	71,01	29,00	29,00	29,00	29,00	2.059,29	2.059,29	-	2.059,29	0,00%	100,00%
11.6.11	GOL. O.C.	71184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Un	53,21	8,00	8,00	8,00	8,00	425,68	425,68	-	425,68	0,00%	100,00%
11.7			<b>Eletróduto</b>											0,00%	#DIV/0!
11.7.1	S. Comp.	91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	4,53	100,00	100,00	100,00	100,00	453,00	453,00	-	453,00	0,00%	100,00%
11.7.2	S. Comp.	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	5,09	1.200,00	1.200,00	1.200,00	1.200,00	6.108,00	6.108,00	-	6.108,00	0,00%	100,00%
11.7.3	S. Comp.	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,58	600,00	600,00	600,00	600,00	3.948,00	3.948,00	-	3.948,00	0,00%	100,00%
11.7.4	S. Comp.	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	12,5	60,00	60,00	60,00	60,00	750,00	750,00	-	750,00	0,00%	100,00%
11.7.5	S. Comp.	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 88 MM (3") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	20,79	80,00	80,00	80,00	80,00	1.663,20	1.663,20	-	1.663,20	0,00%	100,00%
11.7.6	S. Comp.	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	11,42	1,00	1,00	1,00	1,00	11,42	11,42	-	11,42	0,00%	100,00%
11.8			<b>Luminária e acessórios</b>											0,00%	#DIV/0!
11.8.1	S. Comp.	73953/004	LUMINÁRIAS TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA E LÂMPADAS FLUORESCENTES 2X2X18W, COMPLETAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	121,68	10,00	-	-	-	1.216,80	-	-	-	0,00%	0,00%
11.8.2	S. Comp.	97594	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS DE 15 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	65,13	2,00	-	-	-	130,26	-	-	-	0,00%	0,00%
11.8.3	GOL. O.C.	71626	LUMINÁRIA PARA JARDIM COM POSTE 2,50 M COM 01 GLOBO - INCLUSO BASE DE CONCRETO PADRÃO AGETOP E FIXAÇÃO	un	309,95	8,00	-	-	-	2.479,60	-	-	-	0,00%	0,00%
11.8.4	S. Comp.	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	32,17	353,00	-	-	-	11.356,01	-	-	-	0,00%	0,00%
11.8.5	S. Comp.	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2017	UN	87,11	69,00	-	-	-	6.010,59	-	-	-	0,00%	0,00%

Regina de Deus

Engª Civil

CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N° 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.

FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.rnw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.				VALOR c/ B.D.I.				%	ACUM. ATUAL	%	
	ORGÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NOMES	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	NOMES	ACUM. ATUAL				MEDIDO
11.9			Materialis p/ entrada serviço														
11.9.1	GOL. O.C.	70920	CINTA DE ACO GALVANIZADO DIAM.190 MM	Un	22,38	4,00	4,00	4,00	4,00	89,52	89,52	-	89,52	4,00%	#DIV/0!	100,00%	
11.9.2	GOL. O.C.	71380	HASTE REV. COBRE(COPPERWELD) 3/4" X 2,40 M C/CONNECTOR	Un	31,44	1,00	1,00	1,00	1,00	31,44	31,44	-	31,44	0,00%	100,00%	100,00%	
11.9.3	GOL. O.C.	71476	ISOLADOR DE ANCORAGEM POLIMÉRICO 15KV	un	43,55	5,00	5,00	5,00	5,00	217,75	217,75	-	217,75	0,00%	100,00%	100,00%	
11.9.4	GOL. O.C.	71991	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTINUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE. GALVANIZADO A FOGO, Húfil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPa	Un	465,04	1,00	1,00	1,00	1,00	465,04	465,04	-	465,04	0,00%	100,00%	100,00%	
11.9.5	S. Comp.	72315	TERMINAL AEREO EM ACO GALVANIZADO COM BASE DE FIXAÇÃO H = 30CM	UN	24,58	1,00	1,00	1,00	1,00	24,58	24,58	-	24,58	0,00%	100,00%	100,00%	
11.10			Quando de distribuição														
11.10.1	S. Comp.	83463	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 12 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	241,58	3,00	3,00	3,00	3,00	724,74	724,74	-	724,74	0,00%	100,00%	100,00%	
11.10.1	S. Comp.	74131/006	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBLITR. EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NEUTRO, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	734,61	1,00	1,00	1,00	1,00	734,61	734,61	-	734,61	0,00%	100,00%	100,00%	
12			<b>HIIDROSSANITÁRIO</b>							608.603,78	55.044,17	-	55.044,17	0,00%	90,83%	#DIV/0!	
12.1			<b>Aparelho</b>														
12.1.1	GOL. O.C.	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIAMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN	26,63	4,00	-	-	-	106,52	-	-	-	0,00%	0,00%	0,00%	
12.2			<b>Metais</b>														
12.2.1	S. Comp.	95673	HIIDRÔMETRO DN 20 (%), 1,5 MPa/H FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 11/2016	UN	105,07	1,00	1,00	1,00	1,00	105,07	105,07	-	105,07	0,00%	100,00%	100,00%	
12.2.2	S. Comp.	94490	REGISTRO DE ESPERA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALACAO, AF. 06/2016	UN	29,55	2,00	2,00	2,00	2,00	59,10	59,10	-	59,10	0,00%	100,00%	100,00%	
12.2.3	COMPOSIÇÃO	5	RES METALICO TACA ACO PATINÁVEL - V = 10M3 - COL. SEC. H = 6M + FUNDAÇÃO + LOGOTIPO	UN	12716,56	1,00	1,00	1,00	1,00	12.716,56	12.716,56	-	12.716,56	0,00%	100,00%	100,00%	

Regina de Deus  
Engª Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N° 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.					%	ACUM. ATUAL				
	ORGÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NOMES	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	NOMES	ACUM. ATUAL			MEDIDO	%		
12.4			Pegras																
12.3.1	S. Comp.	89378	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,3	2,00	2,00	2,00	2,00	8,60	8,60	-	8,60	-	8,60	0,00%	100,00%		
12.3.2	S. Comp.	94675	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,95	1,00	1,00	1,00	1,00	8,95	8,95	-	8,95	-	8,95	0,00%	100,00%		
12.3.3	S. Comp.	94704	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,09	1,00	1,00	1,00	1,00	14,09	14,09	-	14,09	-	14,09	0,00%	100,00%		
12.3.4	S. Comp.	89391	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,75	3,00	3,00	3,00	3,00	17,25	17,25	-	17,25	-	17,25	0,00%	100,00%		
12.3.5	S. Comp.	96662	BUCHA DE REDUÇÃO, PPR, 32 X 25, CLASSE PN 25, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	8,8	2,00	2,00	2,00	2,00	17,60	17,60	-	17,60	-	17,60	0,00%	100,00%		
12.3.6	S. Comp.	96687	JOELHO 45 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	4,63	2,00	2,00	2,00	2,00	9,26	9,26	-	9,26	-	9,26	0,00%	100,00%		
12.3.7	S. Comp.	96686	JOELHO 90 GRAUS, PPR, DN 32 MM, CLASSE PN 25, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2015	UN	4,66	1,00	1,00	1,00	1,00	4,66	4,66	-	4,66	-	4,66	0,00%	100,00%		
12.3.8	S. Comp.	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	14,02	122,65	122,65	122,65	122,65	1.719,55	1.719,55	-	1.719,55	-	1.719,55	0,00%	100,00%		
12.3.9	S. Comp.	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	19,2	23,59	23,59	23,59	23,59	452,93	452,93	-	452,93	-	452,93	0,00%	100,00%		
12.3.10	S. Comp.	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,12	1,00	1,00	1,00	1,00	8,12	8,12	-	8,12	-	8,12	0,00%	100,00%		
12.3.11	S. Comp.	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,27	3,00	3,00	3,00	3,00	12,81	12,81	-	12,81	-	12,81	0,00%	100,00%		
12.4			Aparelhos													0,00%			#DIV/0!

Regina de Deus  
Engª Civil  
CREA 16124D-GO

RUA R 6, N° 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.				VALOR c/ B.D.I.				%	%	
	ORÇÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACTU. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL			
12.4.1	S. Comp.	86874	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	316,46	1,00	1,00		1,00	316,46	316,46	-	316,46	0,00%	100,00%	
12.4.2	S. Comp.	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE. PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	92,68	29,00	29,00		29,00	2.687,72	2.687,72	-	2.687,72	0,00%	100,00%	
12.4.3	GOL. O.C.	271509	BEBEDOURO REVESTIDO COM CERÂMICA ADULTO/CRIANÇA PAREDE(SEM INST.H.SANIT.)	UN	492,72	3,00	-		-	1.478,16	-	-	-	0,00%	0,00%	
12.4.5	S. Comp.	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	75,98	5,00	5,00		5,00	379,90	379,90	-	379,90	0,00%	100,00%	
12.4.6	S. Comp.	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	14,7	2,00	2,00		2,00	29,40	29,40	-	29,40	0,00%	100,00%	
12.4.7	S. Comp.	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	63,88	43,00	43,00		43,00	2.746,84	2.746,84	-	2.746,84	0,00%	100,00%	
12.4.8	S. Comp.	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	152,55	18,00	18,00		18,00	2.745,90	2.745,90	-	2.745,90	0,00%	100,00%	
12.4.9	S. Comp.	72739	VASO SANITÁRIO INFANTIL SIFONADO, PARA VALVULA DE DESCARGA, EM LOUÇA BRANCA, COM ACESSÓRIOS, INCLUSIVE ASSENTO PLÁSTICO, BOLSA DE BORRACHA PARA LIGAÇÃO, TUBO PVC LIGAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	377,67	1,00	-		-	377,67	-	-	-	379,44	0,00%	0,00%
12.4.10	S. Comp.	99635	Valvula descarga 1,1/2" com registro, acabamento em metal cromado - fornecimento e instalação	UN	156,1	19,00	19,00		19,00	2.965,90	2.965,90	-	2.965,90	0,00%	100,00%	
12.4.11	GOL. O.C.	80520	CONJUNTO DE FIXAÇÃO P/VASO SANITÁRIO (PAR)	UN	7,6	18,00	18,00		18,00	136,80	136,80	-	136,80	0,00%	100,00%	
12.4.12	GOL. O.C.	80550	FIXAÇÃO P/LAVATÓRIO (PAR) PAR	unid	5,70	29,00	29,00		29,00	165,30	165,30	-	165,30	0,00%	100,00%	
12.4.13	S. Comp.	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,44	51,00	51,00		51,00	379,44	379,44	-	379,44	0,00%	100,00%	
12.4.15	GOL. O.C.	80526	ASSENTO EM POLIPROPILENO COM SISTEMA DE FECHAMENTO SUAVE PARA VASO SANITÁRIO	UN	80,33	18,00	18,00		18,00	1.445,94	1.445,94	-	1.445,94	0,00%	100,00%	
12.4.16	GOL. O.C.	80514	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1,1/2" / ESP. UDE - (ENTRADA)	UN	21,34	18,00	18,00		18,00	384,12	384,12	-	384,12	0,00%	100,00%	



ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.			%	%	
	ORÇÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR			NO MÊS
12.4.17	S. Comp.	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,36	36,00	36,00	36,00	156,96	156,96	-	156,96	0,00%	100,00%
12.4.18	S. Comp.	89596	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/2, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,69	53,00	53,00	53,00	354,57	354,57	-	354,57	0,00%	100,00%
12.4.19	S. Comp.	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	25,62	2,00	2,00	2,00	51,24	51,24	-	51,24	0,00%	100,00%
12.4.20	S. Comp.	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	160,98	1,00	1,00	1,00	160,98	160,98	-	160,98	0,00%	100,00%
12.4.21	S. Comp.	89504	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,56	1,00	1,00	1,00	12,56	12,56	-	12,56	0,00%	100,00%
12.4.22	S. Comp.	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,59	3,00	3,00	3,00	28,77	28,77	-	28,77	0,00%	100,00%
12.4.23	S. Comp.	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,43	18,00	18,00	18,00	61,74	61,74	-	61,74	0,00%	100,00%
12.4.24	S. Comp.	89481	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	2,97	78,00	78,00	78,00	231,66	231,66	-	231,66	0,00%	100,00%
12.4.25	S. Comp.	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	8,53	7,00	7,00	7,00	59,71	59,71	-	59,71	0,00%	100,00%
12.4.26	S. Comp.	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	21,03	2,00	2,00	2,00	42,06	42,06	-	42,06	0,00%	100,00%
12.4.27	S. Comp.	89513	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	63,87	2,00	2,00	2,00	127,74	127,74	-	127,74	0,00%	100,00%
12.4.28	S. Comp.	94657	LUVA PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,99	15,00	15,00	15,00	59,85	59,85	-	59,85	0,00%	100,00%
12.4.29	S. Comp.	94663	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	8,13	13,00	13,00	13,00	105,69	105,69	-	105,69	0,00%	100,00%

*Regina de Deus*  
Engª Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N° 655, OD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.rnw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.			%	%			
	ORGÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR			NO MÊS	ACUM. ATUAL	
12.4.30	S. Comp.	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,51	17,00	17,00		17,00		212,67	212,67	-	212,67	0,00%	100,00%
12.4.31	S. Comp.	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	13,2	2,00	2,00		2,00		26,40	26,40	-	26,40	0,00%	100,00%
12.4.32	S. Comp.	89617	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	4,27	22,00	22,00		22,00		93,94	93,94	-	93,94	0,00%	100,00%
12.4.33	S. Comp.	89446	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	2,86	241,55	241,55		241,55		690,83	690,83	-	690,83	0,00%	100,00%
12.4.34	S. Comp.	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	9,74	164,66	164,66		164,66		1.603,79	1.603,79	-	1.603,79	0,00%	100,00%
12.4.35	S. Comp.	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 83MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	32,72	39,80	39,80		39,80		1.302,26	1.302,26	-	1.302,26	0,00%	100,00%
12.4.36	S. Comp.	94672	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,75	3,00	3,00		3,00		20,25	20,25	-	20,25	0,00%	100,00%
12.4.37	S. Comp.	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,06	51,00	51,00		51,00		462,06	462,06	-	462,06	0,00%	100,00%
12.4.38	S. Comp.	89394	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	12,1	21,00	21,00		21,00		254,10	254,10	-	254,10	0,00%	100,00%
12.4.39	GOI. O.C.	80510	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	UN	10,91	18,00	18,00		18,00		196,38	196,38	-	196,38	0,00%	100,00%
12.5			<b>Esgoto</b>												0,00%	#DIV/0!
12.5.1	S. Comp.	74166/001	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	172,98	13,00	13,00		13,00		2.248,74	2.248,74	-	2.248,74	0,00%	100,00%
12.5.2	S. Comp.	89491	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	37,47	3,00	3,00		3,00		112,41	112,41	-	112,41	0,00%	100,00%

Regina de Deus  
Engª Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N° 655, OD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.			%	%			
	ORÇÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NOMES	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR			NOMES	ACUM. ATUAL	
12.5.3	S. Comp.	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	42,55	33,00	33,00		33,00		33,00	1.404,15	1.404,15		0,00%	100,00%
12.5.4	S. Comp.	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1,1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,55	52,00	52,00		52,00		52,00	392,60	392,60		0,00%	100,00%
12.5.5	GOL. O.C.	80670	SIFÃO P/PIPA 1,1/2" X 2" METAL	UN	74,64	5,00	5,00		5,00		5,00	373,20	373,20		0,00%	100,00%
12.5.6	S. Comp.	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	UN	6	1,00	1,00		1,00		1,00	6,00	6,00		0,00%	100,00%
12.5.7	S. Comp.	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1,1/2" X 1,1/2" PARA TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	19,95	3,00	3,00		3,00		3,00	59,85	59,85		0,00%	100,00%
12.5.8	S. Comp.	86879	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATORIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	4,77	52,00	52,00		52,00		52,00	248,04	248,04		0,00%	100,00%
12.5.9	S. Comp.	94705	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	17,12	1,00	1,00		1,00		1,00	17,12	17,12		0,00%	100,00%
12.5.10	GOL. O.C.	81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM	Un	26,35	16,00	16,00		16,00		16,00	421,60	421,60		0,00%	100,00%
12.5.11	GOL. O.C.	81730	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM	Un	9,4	56,00	56,00		56,00		56,00	526,40	526,40		0,00%	100,00%
12.5.12	GOL. O.C.	81731	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 50 MM	Un	13	1,00	1,00		1,00		1,00	13,00	13,00		0,00%	100,00%
12.5.13	GOL. O.C.	81737	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM	Un	38,14	12,00	12,00		12,00		12,00	457,68	457,68		0,00%	100,00%
12.5.14	S. Comp.	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	4,81	55,00	55,00		55,00		55,00	264,55	264,55		0,00%	100,00%
12.5.15	S. Comp.	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	12,25	1,00	1,00		1,00		1,00	12,25	12,25		0,00%	100,00%

Região de Deus  
Eng.º Civil  
CREA 16124D-GO

RUA RI 6, N.º 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.law@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRICAO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.			%				
	ORGÃO	CODIGO				PREVISTA	ACTM. ANTERIOR OR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	MEDIDO	ACUM. ATUAL	
12.5.16	S. Comp.	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	15,32	7,00	7,00		7,00		107,24	107,24	-	107,24	0,00%	100,00%
12.5.17	S. Comp.	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,36	21,00	21,00		21,00		154,56	154,56	-	154,56	0,00%	100,00%
12.5.18	S. Comp.	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,23	8,00	8,00		8,00		49,84	49,84	-	49,84	0,00%	100,00%
12.5.19	S. Comp.	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,02	4,00	4,00		4,00		28,08	28,08	-	28,08	0,00%	100,00%
12.5.20	S. Comp.	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	11,77	2,00	2,00		2,00		23,54	23,54	-	23,54	0,00%	100,00%
12.5.21	GOI. O.C.	81927	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL, 40 mm	Un	8,53	57,00	57,00		57,00		486,21	486,21	-	486,21	0,00%	100,00%
12.5.22	S. Comp.	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	13,31	3,00	3,00		3,00		39,93	39,93	-	39,93	0,00%	100,00%
12.5.23	S. Comp.	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	28,14	3,00	3,00		3,00		84,42	84,42	-	84,42	0,00%	100,00%
12.5.24	GOI. O.C.	81973	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	22,64	18,00	18,00		18,00		407,52	407,52	-	407,52	0,00%	100,00%
12.5.25	GOI. O.C.	82301	TUBO SOLD.P/ESGOTO DIAM. 40 MM	UN	8,53	211,28	200,00		200,00		1.802,22	1.706,00	-	1.706,00	0,00%	94,66%
12.5.126	S. Comp.	89798	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	7,09	151,67	151,67		151,67		1.075,34	1.075,34	-	1.075,34	0,00%	100,00%

Regina de Deus  
Engª Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N° 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRICAO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.			%	%				
	ORGÃO	CODIGO				PREVISTA	ACTM. ANTERIOR	NO MÊS	ACTM. ATUAL	PREVISTO	ACTM. ANTERIOR			NO MÊS	ACTM. ATUAL		
12.5.27	S. Comp.	89799	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	11,79	27,09	27,09		27,09		27,09	319,39	319,39	-	319,39	0,00%	100,00%
12.5.28	S. Comp.	89800	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_12/2014	M	14,79	493,11	300,00		300,00		300,00	7.293,10	4.437,00	-	4.437,00	0,00%	60,84%
12.5.29	S. Comp.	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	12,5	119,24	70,00		70,00		70,00	1.490,50	875,00	-	875,00	0,00%	58,71%
12.5.30	GOL. O.C.	82230	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM	Un	11,78	30,00	30,00		30,00		30,00	353,40	353,40	-	353,40	0,00%	100,00%
12.5.31	GOL. O.C.	82233	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 50 MM	Un	20,88	3,00	3,00		3,00		3,00	62,64	62,64	-	62,64	0,00%	100,00%
12.5.32	GOL. O.C.	82235	TE SANITARIO DIAMETRO 100 X 100 MM	Un	23,82	1,00	1,00		1,00		1,00	23,82	23,82	-	23,82	0,00%	100,00%
12.5.33	GOL. O.C.	82231	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM	Un	17,49	2,00	2,00		2,00		2,00	34,98	34,98	-	34,98	0,00%	100,00%
12.5.34	GOL. O.C.	81404	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL, DIAMETRO 40 mm	Un	11,66	2,00	2,00		2,00		2,00	23,32	23,32	-	23,32	0,00%	100,00%
12.5.35	S. Comp.	95695	CURVA 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	UN	37,54	2,00	2,00		2,00		2,00	75,08	75,08	-	75,08	0,00%	100,00%
12.5.36	S. Comp.	94677	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	14,6	2,00	2,00		2,00		2,00	29,20	29,20	-	29,20	0,00%	100,00%
12.5.37	S. Comp.	89531	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	19,99	2,00	2,00		2,00		2,00	39,98	39,98	-	39,98	0,00%	100,00%
12.5.38	S. Comp.	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	7,36	19,00	15,00		15,00		15,00	139,84	110,40	-	110,40	0,00%	78,95%
12.5.39	S. Comp.	89518	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	8,31	39,00	39,00		39,00		39,00	324,09	324,09	-	324,09	0,00%	100,00%
12.6	<b>DRENO AR CONDICIONDO</b>															0,00%	#DITV/01
12.6.1	S. Comp.	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	Un	3,31	72,00	72,00		72,00		72,00	238,32	238,32	-	238,32	0,00%	100,00%

Regina de Deus  
Engª Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, Nº 655, OD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.law@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRICAO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITARIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.			%	%		
	ORGÃO	CODIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACTU. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR			NOMÊS	ACUM. ATUAL
12.6.2	S. Comp.	89867	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	Un	3,77	72,00	72,00		72,00	271,44	271,44	-	271,44	0,00%	100,00%
12.6.3	S. Comp.	89869	TE. PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	Un	5,22	48,00	48,00		48,00	250,56	250,56	-	250,56	0,00%	100,00%
12.6.4	S. Comp.	89865	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014_P	M	8,34	120,00	120,00		120,00	1.000,80	1.000,80	-	1.000,80	0,00%	100,00%
13			<b>ESTRUTURAL</b>							<b>296.123,64</b>	<b>296.123,64</b>		<b>296.123,64</b>	<b>0,00%</b>	<b>100,00%</b>
13.1			<b>Blocos</b>												
13.1.1	S. Comp.	96543	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	10,55	124,00	124,00		124,00	1.308,20	1.308,20	-	1.308,20	0,00%	100,00%
13.1.2	S. Comp.	96544	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	9	289,00	289,00		289,00	2.601,00	2.601,00	-	2.601,00	0,00%	100,00%
13.1.3	S. Comp.	96545	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,5	27,00	27,00		27,00	229,50	229,50	-	229,50	0,00%	100,00%
13.1.4	S. Comp.	96546	ARMACAO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	6,9	58,00	58,00		58,00	400,20	400,20	-	400,20	0,00%	100,00%
13.1.5	GOL O.C.	51031	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	277,56	13,79	13,79		13,79	3.827,55	3.827,55	-	3.827,55	0,00%	100,00%
13.1.6	GOL O.C.	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C)	m3	30,62	13,79	13,79		13,79	422,25	422,25	-	422,25	0,00%	100,00%
13.1.7	S. Comp.	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CORAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA.	m3	95,85	13,79	13,79		13,79	1.321,77	1.321,77	-	1.321,77	0,00%	100,00%
13.2			<b>ESTAÇAS</b>												
13.2.1	S. Comp.	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTAÇAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_11/2016	KG	10,02	97,00	97,00		97,00	971,94	971,94	-	971,94	0,00%	100,00%
13.2.2	S. Comp.	95576	MONTAGEM DE ARMADURA LONGITUDINAL/TRANSVERSAL DE ESTAÇAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 8,0 MM. AF_11/2016	KG	7,46	250,00	250,00		250,00	1.865,00	1.865,00	-	1.865,00	0,00%	100,00%
13.2.3	GOL O.C.	51031	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=20 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	m3	277,56	19,72	19,72		19,72	5.473,48	5.473,48	-	5.473,48	0,00%	100,00%
13.2.4	GOL O.C.	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C)	m3	30,62	19,72	19,72		19,72	603,83	603,83	-	603,83	0,00%	100,00%

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUNT.			VALOR c/ B.D.I.			%	%		
	ORGÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR			NO MÊS	ACUM. ATUAL
13.2.5	S. Comp.	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	95,85	19,72	19,72		19,72	1.890,16	1.890,16	-	1.890,16	0,00%	100,00%
13.3			<b>VIGAS BALDRAME</b>											0,00%	#DIV/0!
13.3.1	S. Comp.	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	9	7,00	7,00		7,00	63,00	63,00	-	63,00	0,00%	100,00%
13.3.2	S. Comp.	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	8,5	541,00	541,00		541,00	4.598,50	4.598,50	-	4.598,50	0,00%	100,00%
13.3.3	S. Comp.	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	6,9	32,00	32,00		32,00	220,80	220,80	-	220,80	0,00%	100,00%
13.3.4	S. Comp.	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM, AF_06/2017	KG	10,55	29,00	29,00		29,00	305,95	305,95	-	305,95	0,00%	100,00%
13.3.5	S. Comp.	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_06/2017	M2	39,69	27,82	27,82		27,82	1.104,18	1.104,18	-	1.104,18	0,00%	100,00%
13.3.6	S. Comp.	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRACO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MEIJA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_07/2016	M3	286,36	3,88	3,88		3,88	1.111,08	1.111,08	-	1.111,08	0,00%	100,00%
13.3.7	S. Comp.	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_12/2015	M3	22,56	3,88	3,88		3,88	87,53	87,53	-	87,53	0,00%	100,00%
13.4			<b>PILARES</b>											0,00%	#DIV/0!
13.4.1	S. Comp.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	7,51	151,00	151,00		151,00	1.134,01	1.134,01	-	1.134,01	0,00%	100,00%
13.4.2	S. Comp.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	7,34	4,00	4,00		4,00	29,36	29,36	-	29,36	0,00%	100,00%
13.4.3	S. Comp.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	5,99	3.456,00	3.456,00		3.456,00	20.701,44	20.701,44	-	20.701,44	0,00%	100,00%
13.4.4	S. Comp.	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	5,35	662,00	662,00		662,00	3.541,70	3.541,70	-	3.541,70	0,00%	100,00%
13.4.5	S. Comp.	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM, AF_12/2015	KG	5,03	145,00	145,00		145,00	729,35	729,35	-	729,35	0,00%	100,00%

Regina de Deus  
Engª Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N° 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	ORGÃO	CÓDIGO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	Q'ANT.			VALOR c/ B.D.I.			MEDIDO	ACUM. ATUAL		
						PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR			NO MÊS	ACUM. ATUAL
13.4.6	S. Comp.	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,64	26,00	26,00		26,00	120,64	120,64	-	120,64	0,00%	100,00%
13.4.7	S. Comp.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,6	931,00	931,00		931,00	8.006,60	8.006,60	-	8.006,60	0,00%	100,00%
13.4.8	S. Comp.	92409	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MAIOR QUE 0,25 M²; PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_12/2015	M2	122,09	407,56	407,56		407,56	49.759,00	49.759,00	-	49.759,00	0,00%	100,00%
13.4.9	S. Comp.	92269	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	58,24	407,56	407,56		407,56	23.736,29	23.736,29	-	23.736,29	0,00%	100,00%
13.4.10	S. Comp.	92718	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	415,17	21,33	21,33		21,33	8.855,58	8.855,58	-	8.855,58	0,00%	100,00%
13.5			VIGAS											0,00%	#D1V/01
13.5.1	S. Comp.	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,51	262,00	262,00		262,00	1.967,62	1.967,62	-	1.967,62	0,00%	100,00%
13.5.2	S. Comp.	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,34	619,00	619,00		619,00	4.543,46	4.543,46	-	4.543,46	0,00%	100,00%
13.5.3	S. Comp.	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,99	678,00	678,00		678,00	4.061,22	4.061,22	-	4.061,22	0,00%	100,00%
13.5.4	S. Comp.	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,35	149,00	149,00		149,00	797,15	797,15	-	797,15	0,00%	100,00%
13.5.5	S. Comp.	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	5,03	233,00	233,00		233,00	1.171,99	1.171,99	-	1.171,99	0,00%	100,00%

Regina de Deus  
Engª Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA R 6, N° 655, OD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.law@gmail.com



ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.			%	%		
	ORÇAO	CODIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR			NO MÊS	ACUM. ATUAL
13.5.6	S. Comp.	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	8,6	713,00	713,00	713,00	713,00	6.131,80	6.131,80	-	6.131,80	0,00%	100,00%
13.5.7	S. Comp.	92270	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015	M2	45,7	550,82	550,82	550,82	550,82	25.172,47	25.172,47	-	25.172,47	0,00%	100,00%
13.5.8	S. Comp.	92448	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PE-DIREITO SIMPLIS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	69,62	550,82	550,82	550,82	550,82	38.348,09	38.348,09	-	38.348,09	0,00%	100,00%
13.5.9	S. Comp.	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	286,36	36,92	36,92	36,92	36,92	10.572,41	10.572,41	-	10.572,41	0,00%	100,00%
13.5.10	S. Comp.	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	22,56	37,83	37,83	37,83	37,83	853,44	853,44	-	853,44	0,00%	100,00%
13.6			<b>LAJES</b>												
13.6.1	S. Comp.	74202/002	LAJE PRE-MOLDADA EPISO, SOBRECARGA 200KG/M2, YAOS. ATE 3,50M/E=8CM, CLAUDIAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 4CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	60,8	787,05	787,05	787,05	787,05	47.852,64	47.852,64	-	47.852,64	0,00%	100,00%
13.6.2	S. Comp.	92486	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACÇA COM AREIA MÉDIA MAIOR QUE 20 M <sup>2</sup> , PE-DIREITO SIMPLIS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	79,22	60,96	60,96	60,96	60,96	4.829,25	4.829,25	-	4.829,25	0,00%	100,00%
13.6.3	S. Comp.	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	286,36	7,32	7,32	7,32	7,32	2.096,16	2.096,16	-	2.096,16	0,00%	100,00%
13.6.4	S. Comp.	92874	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	22,56	7,32	7,32	7,32	7,32	165,14	165,14	-	165,14	0,00%	100,00%
13.7			<b>ESCALADA / RAMPA</b>												
13.7.1	S. Comp.	95945	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	9,3	36,00	36,00	36,00	36,00	334,80	334,80	-	334,80	0,00%	100,00%
13.7.2	S. Comp.	95947	ARMAÇÃO DE ESCADA, COM 2 LANÇES, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2017	KG	5,38	40,00	40,00	40,00	40,00	215,20	215,20	-	215,20	0,00%	100,00%
13.7.3	S. Comp.	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,57	263,00	263,00	263,00	263,00	1.990,91	1.990,91	-	1.990,91	0,00%	100,00%

Regina He Deus  
Eng<sup>o</sup> Civil

RUA RI 6, N° 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAPIU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRICAÇÃO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITÁRIO c/ B.D.L.	QUANT.			VALOR c/ B.D.L.			%	%		
	ORGÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR OR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR			NO MÊS	ACUM. ATUAL
14			DIVERSOS												
14.1			BANCOS												
14.1.1	GOL. O.C.	271303	BANCO DE CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA - PADRÃO AGELTOP 2015	UNI	163,06	4,00	-	-	-	652,24	-	-	-	0,00%	0,00%
14.2			EQUIPAMENTOS METÁLICOS												
14.2.1	GOL. O.C.	180313	GRADE DE FRENTETE/TUBO DE AÇO COM ESTACA D=25CM ARMADA - GF-2	M²	95,14	263,00	-	-	-	25.021,82	-	-	-	0,00%	0,00%
14.2.2	S. Comp.	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1,1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1,1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF. 04/2019. P	M	329,16	119,28	119,28	119,28	119,28	39.262,20	39.262,20	39.262,20	39.262,20	0,00%	100,00%
14.2.3	S. Comp.	99857	CORRIMAÇÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF. 04/2019. P	M	55,87	136,43	136,43	136,43	136,43	7.622,34	7.622,34	7.622,34	7.622,34	0,00%	100,00%
14.3			INCENDIOS												
14.3.1	S. Comp.	86635	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	150,17	5,00	-	-	-	750,85	-	-	-	0,00%	0,00%
14.3.2	S. Comp.	73775/002	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL. SUPORTE-PADETE-CARGA-COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UNI	133,33	1,00	-	-	-	133,33	-	-	-	0,00%	0,00%
14.3.3	S. Comp.	72554	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UNI	413,74	1,00	-	-	-	413,74	-	-	-	0,00%	0,00%
14.4			Meio Fio												
14.4.1	S. Comp.	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 06/2016	M	19,98	64,50	64,50	64,50	64,50	1.288,71	1.288,71	1.288,71	1.288,71	0,00%	100,00%
14.5			Vala de Captação de Água Pluvial												
14.5.1	S. Comp.	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FLURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2014	M2	34,62	42,14	42,14	42,14	42,14	1.458,89	1.458,89	1.458,89	1.458,89	0,00%	100,00%
14.5.2	S. Comp.	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRÁÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	M2	37,31	67,42	67,42	67,42	67,42	2.515,44	2.515,44	2.515,44	2.515,44	0,00%	100,00%
14.5.3	S. Comp.	86623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARGO= 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	177,74	84,60	50,00	50,00	50,00	15.036,80	8.887,00	8.887,00	8.887,00	0,00%	59,10%

Regina de Deus  
Engª Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N° 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.rw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRICAO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITARIO c/ B.D.I.	QUANT.				VALOR c/ B.D.I.				%	%
	ORGÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL		
14.5.4	S. Comp.	94102	LASTRO DE VALA COM PREPARO DE FUNDO, LARGURA MENOR QUE 1,5 M, COM CAMADA DE AREIA, LANÇAMENTO MANUAL, EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERENCIA. AF_06/2016	M3	154,55	0,76	0,76	-	0,76	117,46	117,46	-	117,46	0,00%	100,00%
14.5.5	S. Comp.	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	50,88	21,07	21,07	-	21,07	1.072,04	1.072,04	-	1.072,04	0,00%	100,00%
14.6			<b>REDE DE AR - CONSULTÓRIO ODONTOLÓGICO</b>												
14.6.1	COMPOSIÇÃO	10	TUBO DE COBRE RÍGIDO 1/2	M	23,36	25,00	-	-	25,00	584,00	-	-	-	0,00%	#DIV/0!
14.6.2	COMPOSIÇÃO	11	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 3/8	M	20	16,00	-	-	16,00	320,00	-	-	-	0,00%	0,00%
14.6.3	COMPOSIÇÃO	12	TUBO DE COBRE FLEXÍVEL 1/4	M	17,08	15,00	-	-	15,00	256,20	-	-	-	0,00%	0,00%
14.6.4	COMPOSIÇÃO	13	TÊ DE COBRE DIÂMETRO 1/2	unid	45,61	2,00	-	-	2,00	91,22	-	-	-	0,00%	0,00%
14.6.5	COMPOSIÇÃO	14	COTOVELO DE COBRE DIÂMETRO 1/2	unid	36,56	4,00	-	-	4,00	146,24	-	-	-	0,00%	0,00%
14.6.6	COMPOSIÇÃO	15	NIPLE REDUTOR EM LATÃO MACHO 1/2 X 1/4	unid	16,1	3,00	-	-	3,00	48,30	-	-	-	0,00%	0,00%
14.6.7	COMPOSIÇÃO	16	NIPLE DE METAL 1/2 X 1/2	unid	17,24	2,00	-	-	2,00	35,08	-	-	-	0,00%	0,00%
14.6.8	COMPOSIÇÃO	17	Espigo de rosca latão fêmea 1/4 x 1/4	unid	11,25	8,00	-	-	8,00	90,00	-	-	-	0,00%	0,00%
14.6.9	COMPOSIÇÃO	18	Espigo de Rosca macho 1/2 x 1/2	unid	15,18	2,00	-	-	2,00	30,36	-	-	-	0,00%	0,00%
14.6.10	COMPOSIÇÃO	19	Registro de esfera 1/4	unid	45,5	2,00	-	-	2,00	91,00	-	-	-	0,00%	0,00%
14.6.11	COMPOSIÇÃO	20	Manguera de alta pressão	M	22,41	20,00	-	-	20,00	448,20	-	-	-	0,00%	0,00%
14.7			<b>REDE LÓGICA</b>												
14.7.1	S. Comp.	95730	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_	M	5,53	126,00	126,00	-	126,00	696,78	696,78	-	696,78	0,00%	100,00%
14.7.2	COMPOSIÇÃO	21	ABRACADEIRA PVC CINZA 01"	Und.	5,24	42,00	-	-	42,00	220,08	-	-	-	0,00%	0,00%
14.7.3	COMPOSIÇÃO	22	Condutete Top 1", 5 Entradas cor cinza, PVC, Padrão Tigre	Und.	15,81	126,00	-	-	126,00	1.992,06	-	-	-	0,00%	0,00%
14.7.4	COMPOSIÇÃO	23	ADAPTADOR CONDULETE PVC 01" CONDITOP	Und.	6,34	252,00	-	-	252,00	1.597,68	-	-	-	0,00%	0,00%
14.7.5	COMPOSIÇÃO	24	Tampa cega, condutete Top, 1", PVC primeira linha	Und.	7,13	30,00	-	-	30,00	213,90	-	-	-	0,00%	0,00%
14.7.6	COMPOSIÇÃO	25	TAMPA PVC 2 MODULOS RJ45/RJ11 CONDITOP	Und.	11,65	40,00	-	-	40,00	466,00	-	-	-	0,00%	0,00%
14.7.7	COMPOSIÇÃO	26	TAMPA PVC 1 MODULO RJ45/RJ11 CONDITOP	Und.	9,21	20,00	-	-	20,00	184,20	-	-	-	0,00%	0,00%
14.7.8	COMPOSIÇÃO	27	Jogo de Parafuso Inox (cabeça panela) e Bucha Nylon S6	Und.	2,11	300,00	-	-	300,00	633,00	-	-	-	0,00%	0,00%

ITEM	FONTE		DESCRICAO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITARIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.					%	%		
	ORGÃO	CODIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR OR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR	NO MÊS	ACUM. ATUAL			MEDIDO	ACUM. ATUAL
14.7.9	COMPOSIÇÃO	28	CONECTOR RJ-45 MACHO CAT5E padrão AMP	Unid.	2,08	100,00	-	-	208,00	-	-	208,00	-	-	0,00%	0,00%	
14.7.10	COMPOSIÇÃO	29	CONECTOR RJ-45 FEMEA CAT5E S/110 BG	Unid.	7,16	60,00	-	-	429,60	-	-	429,60	-	-	0,00%	0,00%	
14.7.11	COMPOSIÇÃO	30	CABO CAT5E 04 PARES UTP CMX AZ	Mts.	4,84	900,00	900,00	-	4.356,00	4.356,00	-	4.356,00	-	-	0,00%	100,00%	
14.7.12	COMPOSIÇÃO	31	PATCH PAINEL CAT5E 24P SC S/GUIA	Unid.	172,75	2,00	-	-	345,50	-	-	345,50	-	-	0,00%	0,00%	
14.7.13	COMPOSIÇÃO	32	PATCH CONDU UTP MULTILAN CAT 5E T568A AZUL 1,5m ( para ser usado nos Hacks )	Unid.	20,57	70,00	-	-	1.439,90	-	-	1.439,90	-	-	0,00%	0,00%	
14.7.14	COMPOSIÇÃO	33	RACK PARADE 19" 09U x 470MM BG	Unid.	394,01	1,00	-	-	394,01	-	-	394,01	-	-	0,00%	0,00%	
14.7.15	COMPOSIÇÃO	34	GUIA DE CABOS 19"	Unid.	34,81	1,00	-	-	34,81	-	-	34,81	-	-	0,00%	0,00%	
14.7.16	COMPOSIÇÃO	35	REGUA 08 TOM. 2P+T 10A	Unid.	70,3	2,00	-	-	140,60	-	-	140,60	-	-	0,00%	0,00%	
14.7.17	COMPOSIÇÃO	36	Switch Ethernet 24 Portas	Unid.	454,96	1,00	-	-	454,96	-	-	454,96	-	-	0,00%	0,00%	
14.7.18	GOL. O.C.	71190	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	13,78	81,00	81,00	-	81,00	1.116,18	1.116,18	-	1.116,18	-	-	0,00%	100,00%
14.7.19	GOL. O.C.	72374	T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UN.	15,57	5,00	5,00	-	5,00	77,85	77,85	-	77,85	-	-	0,00%	100,00%
14.7.20	GOL. O.C.	71159	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UN.	20,81	4,00	4,00	-	4,00	83,24	83,24	-	83,24	-	-	0,00%	100,00%
14.7.21	GOL. O.C.	71277	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	UN.	4,9	30,00	30,00	-	30,00	147,00	147,00	-	147,00	-	-	0,00%	100,00%
14.7.22	GOL. O.C.	71764	MÃO FRANCESA SIMPLES LARGURA DE 50 MM	UN.	7,19	50,00	50,00	-	50,00	359,50	359,50	-	359,50	-	-	0,00%	100,00%
14.7.23	GOL. O.C.	71862	PARAFUSO P/BUCHA S-8	UN.	0,51	120,00	120,00	-	120,00	61,20	61,20	-	61,20	-	-	0,00%	100,00%
14.7.24	GOL. O.C.	70251	ARRUELA LISA D=1/4"	UN.	0,04	320,00	320,00	-	320,00	12,80	12,80	-	12,80	-	-	0,00%	100,00%
14.7.25	GOL. O.C.	71872	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	UN.	0,27	200,00	200,00	-	200,00	54,00	54,00	-	54,00	-	-	0,00%	100,00%
14.7.26	GOL. O.C.	71981	PORCA SEXTAVADA D = 1/4"	UN.	0,2	200,00	200,00	-	200,00	40,00	40,00	-	40,00	-	-	0,00%	100,00%
14.8			<b>INSTALACOES ESPECIAIS</b>														
14.8.1	COMPOSIÇÃO	7	ABRIGO DO COMPRESSOR (A=4,60M2)	UN	8895,85	1,00	1,00	-	1,00	8.895,85	8.895,85	-	8.895,85	-	-	0,00%	100,00%
14.8.2	COMPOSIÇÃO	8	ABRIGO DE LIXO	UN	11856,2	1,00	1,00	-	1,00	11.856,20	11.856,20	-	11.856,20	-	-	0,00%	100,00%
14.8.3	COMPOSIÇÃO	9	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UN	309,28	8,00	8,00	-	8,00	2.474,24	2.474,24	-	2.474,24	-	-	0,00%	100,00%
14.8.4	COMPOSIÇÃO	6	POCO de INFILTRAÇÃO de ÁGUAS PLUVIAIS D:1,60 PROF. 2,6 M	UN	1257,01	5,00	5,00	-	5,00	6.285,05	6.285,05	-	6.285,05	-	-	0,00%	100,00%
14.9			<b>FINALIZAÇÃO DE OBRA</b>														
14.9.1	S. Comp.	74125/001	ESPELHO CRISTAL ESPESURA 4MM. COM MOLDURA DE MADEIRA	m2	362,41	6,00	-	-	-	2.174,46	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%
14.9.2	COMPOSIÇÃO	39	DISPENSER SABONETE LÍQUIDO	Un	32,79	39,00	-	-	-	1.278,81	-	-	-	-	-	0,00%	0,00%

Regina de Deus  
Engª Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N° 655, QD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.arw@gmail.com

ITEM	FONTE		DESCRICAO DO SERVIÇO	UNID.	PREÇO UNITARIO c/ B.D.I.	QUANT.			VALOR c/ B.D.I.			%	%
	ORGÃO	CÓDIGO				PREVISTA	ACUM. ANTERIOR OR	NO MÊS	ACUM. ATUAL	PREVISTO	ACUM. ANTERIOR		
14.9.3	COMPOSIÇÃO	40	DISPENSER PAPEL TOALHA	Un	31,95	39,00	-	-	1.246,05	-	-	0,00%	0,00%
14.9.4	COMPOSIÇÃO	41	PORTA PAPEL HIGIENICO SANITÁRIO PÚBLICO	Un	45	9,00	-	-	405,00	-	-	0,00%	0,00%
14.9.5	COMPOSIÇÃO	42	PORTA PAPEL HIGIENICO SANITÁRIO CONSULTÓRIOS	Un	19,81	9,00	-	-	178,29	-	-	0,00%	0,00%
14.9.6	GOI. O.C.	270807	PLACA INAUGURACAO ACO INOXIDAVEL (60X40)	Un	292,57	1,00	-	-	292,57	-	-	0,00%	0,00%
14.9.7	COMPOSIÇÃO	38	PLACA IDENTIFICACAO ACRILICO 25X8CM BORDA POLIDA - FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	24,65	40,00	-	-	986,00	-	-	0,00%	0,00%
14.9.8	GOI. O.C.	270501	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m2	1,76	2.200,00	-	-	3.872,00	-	-	0,00%	0,00%
14.9.9	GOI. O.C.	271852	LETRA CAIXA INOX ESCOVADO COLOCADA	M	386,25	7,00	-	-	2.703,75	-	-	0,00%	0,00%
14.9.10	GOI. O.C.	240208	BATE MACA 2.5 X 12 CM/ENVERNIZ. E ASSENTADO	M	21,64	100,00	-	-	2.164,00	-	-	0,00%	0,00%
			<b>TOTAL BDI NORMAL c/ B.D.I</b>						<b>1.516.785,42</b>	<b>1.179.867,89</b>	<b>37.794,44</b>	<b>1.217.662,31</b>	
15			<b>BDI REDUZIDO</b>										
15	S. Comp.	73970/001	ESTRUTURA METALICA EM ACO ESTRUTURAL PERFIL 112 X 5 1/4	KG	9,37	6.889,00	6.889,00	6.889,00	64.549,93	64.549,93	-	64.549,93	100,00%
16			<b>ARMÁRIOS</b>										
16.1	COTAÇÃO		Armários em MDF na cor branco, espessura da chapa 1,50cm.	m2	565,26	37,50	-	-	21.197,25	-	-	-	0,00%
16.2	COTAÇÃO		Prateleira em MDF na cor branca, espessura da chapa 2,00cm.	m2	598,65	56,81	-	-	34.009,31	-	-	-	0,00%
17			<b>AR CONDICIONANDO</b>										
17.1	COTAÇÃO		AR CONDICIONANDO 9.000 BTU FORNECIMENTO	UNI	1293,2	10,00	-	-	12.932,00	-	-	-	0,00%
17.2	COTAÇÃO		AR CONDICIONANDO 12.000 BTU FORNECIMENTO	UNI	1535,83	8,00	-	-	12.286,64	-	-	-	0,00%
17.3	COTAÇÃO		AR CONDICIONANDO 18.000 BTU FORNECIMENTO	UNI	2064,55	3,00	-	-	6.193,65	-	-	-	0,00%
17.4	COTAÇÃO		AR CONDICIONANDO 24.000 BTU FORNECIMENTO	UNI	2709,76	3,00	-	-	8.129,28	-	-	-	0,00%
17.5	COTAÇÃO		AR CONDICIONANDO 9.000 BTU INSTALACAO	UNI	330,46	10,00	-	-	3.304,60	-	-	-	0,00%
17.6	COTAÇÃO		AR CONDICIONANDO 12.000 BTU INSTALACAO	UNI	330,46	8,00	-	-	2.643,68	-	-	-	0,00%
17.7	COTAÇÃO		AR CONDICIONANDO 18.000 BTU INSTALACAO	UNI	519,65	3,00	-	-	1.558,95	-	-	-	0,00%
17.8	COTAÇÃO		AR CONDICIONANDO 24.000 BTU INSTALACAO	UNI	660,92	3,00	-	-	1.982,76	-	-	-	0,00%
17.9	COTAÇÃO		EXAUSTOR PARA BANHEIRO VENTOKIT 80	UNI	139,05	6,00	-	-	834,30	-	-	-	0,00%
17.10	S. Comp.	9535	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	59,56	3,00	-	-	178,68	-	-	-	0,00%
			<b>TOTAL BDI REDUZIDO c/ B.D.I</b>						<b>169.801,03</b>	<b>64.549,93</b>	<b>-</b>	<b>64.549,93</b>	
			<b>TOTAL c/ B.D.I</b>						<b>1.686.586,45</b>	<b>1.244.417,82</b>	<b>37.794,44</b>	<b>1.282.212,24</b>	

Regina de Deus  
Engª Civil  
CREA 16124/D-GO

RUA RI 6, N° 655, OD. 38, LT. 14, CASA 1, RES. ITAIPU, CEP: 74.356-054, GOIÂNIA-GO.  
FONE: (62) 99218-4017 e-mail: comercial.rdw@gmail.com

ATA CONFERENCIA DE PREÇOS  
Ricardo Aparecido Toldado  
CPF: 403.043.531-91