

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA OFICINA DO ARTESÃO MESTRE QUINCAS				VALOR DO CONTRATO + SEGUNDO ADITIVO:				R\$	941.801,81
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE									
LICITAÇÃO: Concorrência 004/2019				CONTRATO Nº: 198/2019				SALDO ANTERIOR :	
CONTRATADA: AWG ENGENHARIA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :				R\$	37.091,05
BM 10				PERÍODO:		01/04/2020 a 10/04/2020		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	
								R\$	40.589,93

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO		Perc. (Is. / Fin. H%)	
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA				31.108,44				31.108,44	-	31.108,44	100,00%
1.1	ENGENHEIRO CIVIL JÚNIOR	H	132,00	R\$ 75,97	R\$ 10.028,04	132,00		132,00	10.028,04	-	10.028,04	100,00%
1.2	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS	H	660,00	R\$ 31,94	R\$ 21.080,40	660,00		660,00	21.080,40	-	21.080,40	100,00%
2.0	SERVIÇOS TÉCNICOS				6.325,47				6.325,47	-	6.325,47	100,00%
2.1	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA	UN	1,00	R\$ 3.113,69	R\$ 3.113,69	1,00		1,00	3.113,69	-	3.113,69	100,00%
2.2	ELABORAÇÃO DE PROJETO EXECUTIVO DE AS BUILT	UN	1,00	R\$ 3.211,78	R\$ 3.211,78	1,00		1,00	3.211,78	-	3.211,78	100,00%
3.0	SERVIÇOS TÉCNICOS				29.281,91				29.275,51	-	29.275,51	99,96%
3.1	SERVIÇOS INICIAIS				10.980,54				10.974,14	-	10.974,14	99,94%
3.1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	20,00	R\$ 282,40	R\$ 5.648,00	20,00		20,00	5.648,00	-	5.648,00	100,00%
3.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE □ (EXCLUSIVO ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	M	165,26	R\$ 24,63	R\$ 4.070,35	165,00		165,00	4.063,95	-	4.063,95	99,94%
3.1.3	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.262,19	R\$ 1.262,19	1,00		1,00	1.262,19	-	1.262,19	100,00%
3.2	CANTEIRO DE OBRAS				18.301,37				18.301,37	-	18.301,37	100,00%
3.2.1	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	5,00	R\$ 583,23	R\$ 2.916,15	5,00		5,00	2.916,15	-	2.916,15	100,00%
3.2.2	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,00	R\$ 543,10	R\$ 5.431,00	10,00		10,00	5.431,00	-	5.431,00	100,00%
3.2.3	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	10,00	R\$ 323,55	R\$ 3.235,50	10,00		10,00	3.235,50	-	3.235,50	100,00%
3.2.4	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	M2	7,50	R\$ 469,91	R\$ 3.524,32	7,50		7,50	3.524,32	-	3.524,32	100,00%
3.2.5	ENERGIA ELETRICA COMERCIAL, BAIXA TENSÃO, RELATIVA AO CONSUMO DE ATE 100 KWH, INCLUINDO ICMS, PIS/PASEP E COFINS	KW/H	1.080,00	R\$ 0,56	R\$ 604,80	1.080,00		1.080,00	604,80	-	604,80	100,00%
3.2.6	TARIFA "A" ENTRE 0 E 20M3 FORNECIMENTO D'AGUA	M3	240,00	R\$ 10,79	R\$ 2.589,60	240,00		240,00	2.589,60	-	2.589,60	100,00%
4.0	DEMOLIÇÕES / CARGAS / REMOÇÕES				40.778,78				40.282,56	112,27	40.394,83	99,95%
4.1	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	57,78	R\$ 7,88	R\$ 455,30	57,78		57,78	455,31	-	455,31	100,00%
4.2	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	25,80	R\$ 22,55	R\$ 581,79	25,80		25,80	581,79	-	581,79	100,00%



AWG Engenharia Ltda
Engº Civil - CREA 31.227 - D/PE
CREA 31.227-D/PE

Glauco Farias Bezerril Rodrigues
Engº Civil - CREA 31.227 - D/PE
Diretor Executivo – Sócio Administrador
AWG Engenharia Ltda.

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA OFICINA DO ARTESÃO MESTRE QUINCAS				VALOR DO CONTRATO + SEGUNDO ADITIVO:				R\$	941.801,81
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE									
LICITAÇÃO: Concorrência 004/2019				CONTRATO Nº: 198/2019				SALDO ANTERIOR :	
CONTRATADA: AWG ENGENHARIA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :				R\$	37.091,05
BM 10				PERÍODO:		01/04/2020 a 10/04/2020		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	
								R\$	40.589,93

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. (Is. / Fin. H%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.3	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	201,51	R\$ 3,11	R\$ 626,69	201,51		201,51	626,69	-	626,69	100,00%
4.4	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO_AF_12/2017	M2	247,51	R\$ 6,71	R\$ 1.660,79	201,51		201,51	1.352,15	-	1.352,15	81,42%
4.5	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	4,00	R\$ 356,92	R\$ 1.427,68	4,00		4,00	1.427,68	-	1.427,68	100,00%
4.6	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	21,00	R\$ 10,52	R\$ 220,92	20,00		20,00	210,40	-	210,40	95,45%
4.7	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO , INCLUSIVE CONTRAPISO	M2	723,05	R\$ 18,78	R\$ 13.578,87	723,05		723,05	13.578,87	-	13.578,87	100,00%
4.8	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	M3	170,89	R\$ 3,55	R\$ 606,65	169,16		169,16	600,51	-	600,51	98,95%
4.9	LIMPEZA MANUAL DO TERRENO (C/ RASPAGEM SUPERFICIAL)	M2	1.243,00	R\$ 4,69	R\$ 5.829,67	1.243,00		1.243,00	5.829,67	-	5.829,67	100,00%
4.10	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	256,72	R\$ 20,27	R\$ 5.203,71	253,83		253,83	5.145,13	-	5.145,13	98,81%
4.11	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	64,57	R\$ 48,87	R\$ 3.155,53	62,27	2,30	64,57	3.043,18	112,27	3.155,45	100,00%
4.12	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M_AF_05/2018	UN	8,00	R\$ 73,13	R\$ 585,04	8,00		8,00	585,04	-	585,04	100,00%
4.13	PODA EM ALTURA DE ARVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,20 M E MENOR QUE 0,40 M_AF_05/2018	UN	6,00	R\$ 211,04	R\$ 1.266,24	6,00		6,00	1.266,24	-	1.266,24	100,00%
4.14	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,40 M E MENOR QUE 0,60 M_AF_05/2018	UN	5,00	R\$ 535,35	R\$ 2.676,75	5,00		5,00	2.676,75	-	2.676,75	100,00%
4.15	PODA EM ALTURA DE ÁRVORE COM DIÂMETRO DE TRONCO MAIOR OU IGUAL A 0,60 M_AF_05/2018	UN	1,00	R\$ 856,41	R\$ 856,41	1,00		1,00	856,41	-	856,41	100,00%
4.16	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	5,04	R\$ 406,10	R\$ 2.046,74	5,04		5,04	2.046,74	-	2.046,74	100,00%
5.0	TRANSPORTES E DEPÓSITOS				6.867,89				6.867,89	-	6.867,89	100,00%
5.1	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	4.905,64	R\$ 1,40	R\$ 6.867,89	4.905,64		4.905,64	6.867,89	-	6.867,89	100,00%
6.0	TRABALHOS EM TERRA				16.716,84				16.299,91	-	16.299,91	97,53%
6.1	ESCAVACAO MECANICA CAMPO ABERTO EM SOLO EXCETO ROCHA ATE 2,00M PROFUNDIDADE	M3	15,75	R\$ 1,96	R\$ 30,87	15,75		15,75	30,87	-	30,87	100,00%



AWG Engenharia Ltda
Eng. Glauco Farias B. Rodrigues
CREA 31.227-D/PE

Glauco Farias Bezerril Rodrigues
Engº Civil - CREA 31.227 – D/PE
Diretor Executivo – Sócio Administrador
AWG Engenharia Ltda.

Assinado por 5 pessoas:
e MARGARETH PEREIRA COSTA



Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código B761-79AO-88AQ-4C53

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA:REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA OFICINA DO ARTESÃO MESTRE QUINCAS		VALOR DO CONTRATO + SEGUNDO ADITIVO:		R\$ 941.800,81
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				FREDE
LICITAÇÃO: Concorrência 004/2019		CONTRATO Nº: 198/2019		77.534,98
CONTRATADA: AWG ENGENHARIA		SALDO ANTERIOR :		37.055,05
BM 10	PERÍODO:	01/04/2020 a 10/04/2020	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	R\$ 40.523,93

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. ORIG. / Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
6.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	55,17	R\$ 32,16	R\$ 1.774,26	55,17		55,17	1.774,26	-	1.774,26	100,00%
6.3	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FÓRMA, COM MINI-ESCAVADEIRA. AF_06/2017	M3	19,88	R\$ 29,71	R\$ 590,63	5,85		5,85	173,80	-	173,80	29,42%
6.4	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBÁ DA RETRO: 0,26 M ³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1 ^a CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	43,14	R\$ 15,16	R\$ 654,00	43,14		43,14	654,00	-	654,00	100,00%
6.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M3, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_01/2018	M3XKM	971,10	R\$ 1,40	R\$ 1.359,54	971,03		971,03	1.359,44	-	1.359,44	99,99%
6.6	ATERRO COM AREIA COM ADENSAMENTO HIDRAULICO	M3	181,02	R\$ 67,99	R\$ 12.307,54	181,02		181,02	12.307,54	-	12.307,54	100,00%
7.0	ESTRUTURA - CONCRETO / MADEIRA E AÇO				176.419,35				174.175,24		174.175,24	98,75%
7.1	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇÃO 1:4,5:4,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	16,29	R\$ 235,79	R\$ 3.841,01	16,29		16,29	3.841,01	-	3.841,01	100,00%
7.2	COBOGO DE CONCRETO (ELEMENTO VAZADO), 7X50X50CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA)	M2	40,25	R\$ 99,05	R\$ 3.986,76	25,65		25,65	2.540,71	-	2.540,71	63,73%
7.3	CONCRETO FCk = 30MPA, TRAÇÃO 1:2,1:2,5 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	97,80	R\$ 283,97	R\$ 27.772,26	97,28		97,28	27.625,17	-	27.625,17	99,07%
7.4	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,36	R\$ 26,74	R\$ 250,28	9,36		9,36	250,28	-	250,28	100,00%
7.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	16,10	R\$ 21,42	R\$ 344,86	11,30		11,30	242,05	-	242,05	70,14%
7.6	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M ² , PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	166,48	R\$ 55,01	R\$ 9.158,06	165,61		165,61	9.110,21	-	9.110,21	99,48%
7.7	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METALICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	170,35	R\$ 84,25	R\$ 14.351,98	170,35		170,35	14.351,98	-	14.351,98	100,00%
7.8	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA COM ÁREA MÉDIA MENOR OU IGUAL A 20 M ² , PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	260,86	R\$ 109,78	R\$ 28.637,21	260,86		260,86	28.637,21	-	28.637,21	100,00%
7.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	140,73	R\$ 70,57	R\$ 9.931,31	140,73		140,73	9.931,31	-	9.931,31	100,00%


AWG Engenharia Ltda
Eng. Glauco Farias B. Rodrigues
CRÉD. 14.237-D/PR

CREAT.227-B.FE

Engº Civil - CREA 31.227 - D/

Eng- CMI - CREA 31.227 - D/FE

Direto Executivo – 300

AWG Engenharia Ltda.

Assassinado por 5 pessoas e MARGARETH PEREIRA COSTA

10



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA OFICINA DO ARTESÃO MESTRE QUINCAS				VALOR DO CONTRATO + SEGUNDO ADITIVO:				R\$ 941.801,81
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE								77.524,98
LICITAÇÃO: Concorrência 004/2019			CONTRATO Nº: 198/2019		SALDO ANTERIOR :			
CONTRATADA: AWG ENGENHARIA					VALOR DESTA MEDIÇÃO :			
BM 10			PERÍODO:	01/04/2020 a 10/04/2020	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Cr. / Fin. H(%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
7.10	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	58,53	R\$ 149,38	R\$ 8.743,21	58,53		58,53	8.743,21	-	8.743,21	100,00%
7.11	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	391,30	R\$ 9,24	R\$ 3.615,61	391,30		391,30	3.615,61	-	3.615,61	100,00%
7.12	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	283,20	R\$ 6,56	R\$ 1.857,79	283,20		283,20	1.857,79	-	1.857,79	100,00%
7.13	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	481,80	R\$ 6,41	R\$ 3.088,33	430,50		430,50	2.759,51	-	2.759,51	89,33%
7.14	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	390,00	R\$ 7,41	R\$ 2.889,90	388,13		388,13	2.876,08	-	2.876,08	99,52%
7.15	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	392,20	R\$ 9,22	R\$ 3.616,08	392,22		392,22	3.616,26	-	3.616,26	100,00%
7.16	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	874,80	R\$ 10,01	R\$ 8.756,74	874,74		874,74	8.756,13	-	8.756,13	99,59%
7.17	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	583,31	R\$ 8,45	R\$ 4.928,96	564,70		564,70	4.771,72	-	4.771,72	96,81%
7.18	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.304,10	R\$ 8,04	R\$ 10.484,96	1.304,10		1.304,10	10.484,96	-	10.484,96	100,00%
7.19	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	549,80	R\$ 6,49	R\$ 3.568,20	549,80		549,80	3.568,20	-	3.568,20	100,00%
7.20	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	160,60	R\$ 5,69	R\$ 913,81	160,60		160,60	913,81	-	913,81	100,00%
7.21	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	184,00	R\$ 9,95	R\$ 1.830,80	184,00		184,00	1.830,80	-	1.830,80	100,00%
7.22	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	253,60	R\$ 7,49	R\$ 1.899,46	253,60		253,60	1.899,46	-	1.899,46	100,00%
7.23	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	114,60	R\$ 5,94	R\$ 680,72	114,60		114,60	680,72	-	680,72	100,00%



 AWG Engenharia Ltda
 Engº Civil - CREA 31.227 – D/PE
 CREA 31.227-D PE
 CRE 31.227-D PE

Glauco Farias Bezerril Rodrigues
 Engº Civil - CREA 31.227 – D/PE
 Diretor Executivo – Sócio Administrador
 AWG Engenharia Ltda.

Assinado por 5 pessoas:
 e MARGARETH PEREIRA COSTA
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código B761-79AO-88AQ-4C53





BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA OFICINA DO ARTESÃO MESTRE QUINCAS				VALOR DO CONTRATO + SEGUNDO ADITIVO:				R\$ 941.808,81		
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE										
LICITAÇÃO: Concorrência 004/2019			CONTRATO Nº: 198/2019				SALDO ANTERIOR :			
CONTRATADA: AWG ENGENHARIA							VALOR DESTA MEDIÇÃO :			
BM 10			PERÍODO:	01/04/2020 a 10/04/2020		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. (Is. / Fin. H%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
7.24	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.527,00	R\$ 5,75	R\$ 8.780,25	1.527,00		1.527,00	8.780,25	-	8.780,25	100,00%
7.25	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	520,30	R\$ 9,34	R\$ 4.859,60	520,30		520,30	4.859,60	-	4.859,60	100,00%
7.26	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	323,70	R\$ 9,06	R\$ 2.932,72	323,70		323,70	2.932,72	-	2.932,72	100,00%
7.27	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	31,10	R\$ 7,38	R\$ 229,51	31,10		31,10	229,51	-	229,51	100,00%
7.28	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENTIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,70	R\$ 8,60	R\$ 14,62	1,70		1,70	14,62	-	14,62	100,00%
7.29	FORMA PLANA PARA ESTRUTURAS, EM COMPENSADO PLASTIFICADO DE 10MM, 05 USOS, INCLUSIVE ESCORAMENTO - REVISADA 07.2015	M2	100,96	R\$ 44,12	R\$ 4.454,35	100,96		100,96	4.454,35	-	4.454,35	100,00%
8.0	PAREDES	111.552,57				87.684,87			23.783,78		111.468,65	99,92%
8.1	ALVENARIAS	71.278,41				50.324,40			20.951,14		71.275,54	100,00%
8.1.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	90,24	R\$ 70,12	R\$ 6.327,62	90,24		90,24	6.327,42	-	6.327,42	100,00%
8.1.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERAMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÁOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	304,81	R\$ 59,11	R\$ 18.017,31	251,85	52,91	304,76	14.886,85	3.127,79	18.014,64	99,99%
8.1.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	100,00	R\$ 5,20	R\$ 520,00	100,00		100,00	520,00	-	520,00	100,00%
8.1.4	Muro em alvenaria bloco cerâmico, e= 0,09m, c/ alv de pedra 0,35 x 0,60m, colunas (9x20cm) e cintamento (9x15cm) superior e inferior concreto armado fck = 15,0 Mpa cada 3,00m, chapisco e reboco	M2	340,20	R\$ 136,43	R\$ 46.413,48	209,56	130,64	340,20	28.590,13	17.823,35	46.413,48	100,00%
8.2	REVESTIMENTOS	40.274,16				37.360,47			2.832,64		40.193,11	99,88%


AWG Engenharia Ltda
Eng. Glauco Farias B. Rodrigues
CREA 31.227-D/PE

Glauco Farias Bezerril Rodrigues
Engº Civil - CREA 31.227 - D/PE
Diretor Executivo – Sócio Administrador
AWG Engenharia Ltda.

Assinado por 5 pessoas:
e MARGARETH PEREIRA COSTA



Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código B761-79AO-88AQ-4C53

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA:REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA OFICINA DO ARTESÃO MESTRE QUINCAS		VALOR DO CONTRATO + SEGUNDO ADITIVO:		R\$ 941.800,81
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				
LICITAÇÃO: Concorrência 004/2019		CONTRATO Nº: 198/2019		SALDO ANTERIOR : 77.534,98
CONTRATADA: AWG ENGENHARIA		VALOR DESTA MEDIDAÇÃO :		R\$ 37.050,05
BM 10	PERÍODO:	01/04/2020 a 10/04/2020	VALOR DO CONTRATO + SEGUNDO ADITIVO:	R\$ 40.583,93

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. CORR. / Fin. (%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
12.3	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	131,72	R\$ 44,66	R\$ 5.882,61	124,96		124,96	5.580,82	-	5.580,82	94,02%
12.4	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	465,11	R\$ 12,49	R\$ 5.809,22	263,75		263,75	3.294,24	-	3.294,24	56,71%
12.5	IMUNIZAÇÃO DE MADEIRAMENTO PARA COBERTURA UTILIZANDO CUPINICIDA INCOLOR	M2	1.186,39	R\$ 5,34	R\$ 6.335,32	1.186,36		1.186,36	6.335,17	-	6.335,17	100,00%
12.6	REMOÇÃO, LAVAGEM, CARGA E RETELHAMENTO DE TELHAS CERÂMICAS TIPO CANAL COMUM, FIXADAS C/ GRAMPO DE ARAME GALV. N° 14, C/ RÉ-APROVEITAMENTO DE 80%, ITABAIANA OU SIMILAR	M2	624,81	R\$ 62,96	R\$ 39.338,03	624,81		624,81	39.338,03	-	39.338,03	100,00%
12.7	CUMEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	47,00	R\$ 18,06	R\$ 848,82	47,00		47,00	848,82	-	848,82	100,00%
12.8	EMASSAMENTO DE BEIRAL DE TELHA CERÂMICA	M	70,70	R\$ 5,31	R\$ 375,41	70,70		70,70	375,41	-	375,41	100,00%
12.9	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	43,00	R\$ 41,07	R\$ 1.766,01	29,86	13,14	43,00	1.226,35	539,66	1.766,01	100,00%
13.0 IMPERMEABILIZAÇÃO		15.169,15						15.169,15			15.169,15	100,00%
13.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFALTICA (COM POLIMEROS TIPO APP), E=3 MM	M2	93,42	R\$ 63,66	R\$ 5.947,11	93,42		93,42	5.947,11	-	5.947,11	100,00%
13.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	334,86	R\$ 27,54	R\$ 9.222,04	334,86		334,86	9.222,04	-	9.222,04	100,00%
14.0 PINTURA		84.407,13						76.641,89			4.056,13	80.698,02
14.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	444,34	R\$ 2,22	R\$ 986,43	309,34	135,00	444,34	686,73	299,70	986,43	100,00%
14.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	444,34	R\$ 9,26	R\$ 4.114,58	309,34	135,00	444,34	2.864,48	1.250,10	4.114,58	100,00%
14.3	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	309,34	R\$ 21,98	R\$ 6.799,29	309,34		309,34	6.799,29	-	6.799,29	100,00%
14.4	PINTURA ESMALTE FOSCO, DUAS DEMAOS, SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSO UMA DEMAOS DE FUNDO ANTICORROSIVO. UTILIZACAO DE REVOLVER(LAR-COMPROMIDO).	M2	157,58	R\$ 14,53	R\$ 2.289,63	128,18	29,40	157,58	1.862,42	427,22	2.289,64	100,00%
14.5	PINTURA ESMALTE FOSCO EM MADEIRA, DUAS DEMAOS	M2	46,20	R\$ 15,10	R\$ 697,62	-		-	-	-	-	0,00%


AWG Engenharia Ltda
Eng. Glauco Farias B. Rodrigues

CREA 31.227-D PE /

Glauco Farias Bezerril Rodrig

Engº Civil - CREA 31.227 – D/PE

Diretor Executivo – Sócio

AWG Engenharia Ltda.

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA OFICINA DO ARTESÃO MESTRE QUINCAS				VALOR DO CONTRATO + SEGUNDO ADITIVO:				R\$	941.801,81
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE									
LICITAÇÃO: Concorrência 004/2019				CONTRATO Nº: 198/2019				SALDO ANTERIOR :	
CONTRATADA: AWG ENGENHARIA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :				R\$	37.091,05
BM 10				PERÍODO:		01/04/2020 a 10/04/2020		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)	
								R\$	40.589,93

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO		Perc. (Is. / Fin. H%)	
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.		
14.6	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	2.648,87	R\$ 1,85	R\$ 4.900,40	2.324,63	324,25	2.648,87	4.300,56	599,86	4.900,42	100,00%
14.7	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.361,54	R\$ 11,16	R\$ 15.194,78	1.250,93		1.250,93	13.960,35	-	13.960,35	91,89%
14.8	LIXAMENTO MAN C/LIXA CALAFATE DE CONCR APARENTE ANTIGO	M2	436,46	R\$ 6,68	R\$ 2.915,55	429,42		429,42	2.868,50	-	2.868,50	98,33%
14.9	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.361,54	R\$ 8,06	R\$ 10.974,01	1.250,93		1.250,93	10.082,48	-	10.082,48	91,89%
14.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	1.434,00	R\$ 10,45	R\$ 14.985,30	1.329,00	105,01	1.434,01	13.888,05	1.097,31	14.985,36	100,00%
14.11	PINTURA EPOXI, DUAS DEMAOS	M2	23,00	R\$ 36,46	R\$ 838,58	-		-	-	-	-	0,00%
14.12	PINTURA ESMALTE BRILHANTE (2 DEMAOS) SOBRE SUPERFÍCIE METALICA, INCLUSIVE PROTECAO COM ZARCAO (1 DEMAOS)	M2	261,04	R\$ 33,05	R\$ 8.627,37	261,04		261,04	8.627,37	-	8.627,37	100,00%
14.13	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	652,36	R\$ 16,99	R\$ 11.083,59	629,88	22,48	652,36	10.701,66	381,94	11.083,60	100,00%
15.0	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA				21.551,13				18.058,32	1.087,05	19.145,37	88,84%
15.1	LOUÇAS E METAIS				11.544,72				9.138,96	-	9.138,96	79,16%
15.1.1	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	12,00	R\$ 272,30	R\$ 3.267,60	12,00		12,00	3.267,60	-	3.267,60	100,00%
15.1.2	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SÍFIÓ TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	3,00	R\$ 134,48	R\$ 403,44	3,00		3,00	403,44	-	403,44	100,00%
15.1.3	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	R\$ 30,69	R\$ 214,83	5,00		5,00	153,45	-	153,45	71,43%
15.1.4	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATORIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	9,00	R\$ 59,25	R\$ 533,25	8,00		8,00	474,00	-	474,00	88,89%
15.1.5	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	R\$ 36,34	R\$ 254,38	5,00		5,00	181,70	-	181,70	71,43%
15.1.6	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	7,00	R\$ 112,91	R\$ 790,37	5,00		5,00	564,55	-	564,55	71,43%
15.1.7	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	8,00	R\$ 92,75	R\$ 742,00	8,00		8,00	742,00	-	742,00	100,00%
15.1.8	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATAO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	11,00	R\$ 23,62	R\$ 259,82	8,00		8,00	188,96	-	188,96	72,75%
15.1.9	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	2,00	R\$ 20,59	R\$ 41,18	2,00		2,00	41,18	-	41,18	100,00% R. COSTA

AWG Engenharia Ltda
Eng. Glauco Farias B. Rodrigues
CREA 31.227-D PE

Glauco Farias Bezerril Rodrigues
Engº Civil - CREA 31.227 – D/PE
Diretor Executivo – Sócio Administrador
AWG Engenharia Ltda.



BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA OFICINA DO ARTESÃO MESTRE QUINCAS				VALOR DO CONTRATO + SEGUNDO ADITIVO:				R\$ 941.801,81
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE								
LICITAÇÃO: Concorrência 004/2019			CONTRATO Nº: 198/2019		SALDO ANTERIOR :			
CONTRATADA: AWG ENGENHARIA					VALOR DESTA MEDIÇÃO :			
BM 10			PERÍODO:	01/04/2020 a 10/04/2020	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. (Is. / Fin. H%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
15.1.10	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1 1/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	1,00	R\$ 65,54	R\$ 65,54	1,00		1,00	65,54	-	65,54	100,00%
15.1.11	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	8,00	R\$ 92,75	R\$ 742,00	-		-	-	-	-	0,00%
15.1.12	CHUVEIRO ELETRICO COMUM CORPO PLASTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 65,29	R\$ 130,58	2,00		2,00	130,58	-	130,58	100,00%
15.1.13	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL Ø 32MM (1 1/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 143,85	R\$ 143,85	1,00		1,00	143,85	-	143,85	100,00%
15.1.14	CONJUNTO HIDRAULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCAVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4") E DN RECALQUE 25 (1) PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016	UN	2,00	R\$ 873,80	R\$ 1.747,60	1,00		1,00	873,80	-	873,80	50,00%
15.1.15	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2013	UN	16,00	R\$ 99,99	R\$ 1.599,84	13,00		13,00	1.299,87	-	1.299,87	81,25%
15.1.16	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO, CONFORME PROJETO	UN	4,00	R\$ 152,11	R\$ 608,44	4,00		4,00	608,44	-	608,44	100,00%
15.2	CAIXAS E TUBULAÇÕES				10.006,41				8.919,36	1.087,05	10.006,41	100,00%
15.2.1	TORNEIRA DE BOIA REAL, ROSCAVEL, 3/4", FORNECIDA E INSTALADA EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA. AF 06/2016	UN	1,00	R\$ 27,38	R\$ 27,38	1,00		1,00	27,38	-	27,38	100,00%
15.2.2	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	5,00	R\$ 7,56	R\$ 37,80	5,00		5,00	37,80	-	37,80	100,00%
15.2.3	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF 12/2014	UN	6,00	R\$ 19,06	R\$ 114,36	6,00		6,00	114,36	-	114,36	100,00%
15.2.4	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 05/2018	UN	2,00	R\$ 47,48	R\$ 94,96	2,00		2,00	94,96	-	94,96	100,00%
15.2.5	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 05/2018	UN	9,00	R\$ 319,75	R\$ 2.877,75	6,00	3,00	9,00	1.918,50	959,25	2.877,75	100,00%
15.2.6	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	59,78	R\$ 25,15	R\$ 1.503,46	59,78		59,78	1.503,46	-	1.503,46	100,00%
15.2.7	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	2,15	R\$ 16,30	R\$ 35,04	2,15		2,15	35,04	-	35,04	100,00%


AWG Engenharia Ltda
 Engº Civil - CREA 31.227 – D/PE
 Diretor Executivo – Sócio Administrador
 AWG Engenharia Ltda.

Assinado por 5 pessoas:
 e MARGARETH PEREIRA COSTA



Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código B761-79AO-88AQ-4C53

BOLETIM DE MEDAÇÃO

OBRA:REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA OFICINA DO ARTESÃO MESTRE QUINCAS	VALOR DO CONTRATO + SEGUNDO ADITIVO:	R\$ 941.801,81
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE		
LICITAÇÃO: Concorrência 004/2019	CONTRATO Nº: 198/2019	SALDO ANTERIOR :
CONTRATADA: AWG ENGENHARIA		VALOR DESTA MEDIDAÇĀO :
BM 10	PERÍODO: 01/04/2020 a 10/04/2020	SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.) R\$ 40.596,93

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Gls. / Fin. H%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
15.2.8	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	47,06	R\$ 17,48	R\$ 822,60	47,06		47,06	822,60	-	822,60	100,00%
15.2.9	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	24,26	R\$ 32,23	R\$ 781,89	24,26		24,26	781,89	-	781,89	100,00%
15.2.10	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,31	R\$ 46,22	R\$ 800,06	17,31		17,31	800,06	-	800,06	100,00%
15.2.11	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES. P/PRÉDIOS. AF_10/2015	M	12,27	R\$ 19,89	R\$ 244,05	12,27		12,27	244,05	-	244,05	100,00%
15.2.12	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES. P/PRÉDIOS. AF_10/2015	M	70,06	R\$ 34,42	R\$ 2.411,46	70,06		70,06	2.411,46	-	2.411,46	100,00%
15.2.13	TAMPA EM CONCRETO ARMADO 60X60X5CM P/CX INSPECÃO/FOSSA SEPTICA	UN	12,00	R\$ 21,30	R\$ 255,60	6,00	6,00	12,00	127,80	127,80	255,60	100,00%
16.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				59.893,31				49.694,95	1.662,84	51.357,79	85,75%
16.1	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_12/2015	UN	136,00	R\$ 9,52	R\$ 1.294,72	72,00		72,00	685,44	-	685,44	52,00%
16.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	62,00	R\$ 108,25	R\$ 6.711,50	62,00		62,00	6.711,50	-	6.711,50	100,00%
16.3	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO_AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 139,78	R\$ 419,34	3,00		3,00	419,34	-	419,34	100,00%
16.4	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES DE 18 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_11/2017	UN	130,00	R\$ 49,22	R\$ 6.398,60	115,00	2,00	117,00	5.660,30	98,44	5.758,74	90,08%
16.5	LÂMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	R\$ 15,13	R\$ 90,78	-		-	-	-	-	0,00%
16.6	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO_AF_11/2017	UN	9,00	R\$ 29,26	R\$ 263,34	8,00		8,00	234,08	-	234,08	88,89%
16.7	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, EM CHAPA METALICA, PARA 32 DISJUNTORES TERMOMAGNETICOS MONOPOLARES, COM BARRAMENTO TRIFASICO E NF/ITRO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 679,49	R\$ 679,49	1,00		1,00	679,49	-	679,49	100,00%


AWG Engenharia Ltda
Eng. Glauco Farias B. Rodrigues
CRÉD. 14.237-D/PR

CREA 31.227-D PE

Glaucio Farías Bezenyi Roura
Engº Civil CREA 31.227 - D/

Eng- CIVIL - CREA 31.227 - D/FE

AWG Engenharia Ltda

AWG Engenharia Ltda.

Assassinado por 5 pessoas: ROBERTO TORRES, ANDRÉS ROBERTO TORRES, BETO COUZ, MARGARETH PEREIRA COSTA e MARGARETH PEREIRA COSTA

10

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA OFICINA DO ARTESÃO MESTRE QUINCAS				VALOR DO CONTRATO + SEGUNDO ADITIVO:				R\$	941.800,81	
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE										
LICITAÇÃO: Concorrência 004/2019				CONTRATO Nº: 198/2019				SALDO ANTERIOR :		
CONTRATADA: AWG ENGENHARIA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :				R\$		
BM 10				PERÍODO:	01/04/2020 a 10/04/2020		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)			
								R\$		
								40.593,93		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. (Is. / Fin. H%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
16.8	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	10,00	R\$ 9,04	R\$ 90,40	10,00		10,00	90,40	-	90,40	100,00%
16.9	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	5,00	R\$ 13,16	R\$ 65,80	5,00		5,00	65,80	-	65,80	100,00%
16.10	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	R\$ 10,46	R\$ 10,46	-		-	-	-	-	0,00%
16.11	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2016	UN	1,00	R\$ 69,27	R\$ 69,27	1,00		1,00	69,27	-	69,27	100,00%
16.12	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	200,00	R\$ 6,67	R\$ 1.334,00	-		-	-	-	-	0,00%
16.13	CAIXA ENTERRADA ELETRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M, AF 05/2018	UN	3,00	R\$ 371,73	R\$ 1.115,19	-		-	-	-	-	0,00%
16.14	DUTO ESPIRAL FLEXIVEL SINGELO PEAD D=50MM(2") REVESTIDO COM PVC COM FIO GUIA DE ACO GALVANIZADO, LANCADO DIRETO NO SOLO, INCL CONEXOES	M	40,00	R\$ 24,67	R\$ 986,80	-		-	-	-	-	0,00%
16.15	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO BIPOLAR- DR - 25A 30mA	UN	5,00	R\$ 118,11	R\$ 590,55	5,00		5,00	590,55	-	590,55	100,00%
16.16	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	R\$ 1.262,17	R\$ 1.262,17	-		-	-	-	-	0,00%
16.17	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC, CPVC OU COBRE DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM OU ELETROCALHAS ATÉ 150MM DE LARGURA, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2; FIXADA EM PERFILEDO EM LAJE. AF 05/2015	M	109,89	R\$ 2,37	R\$ 260,43	109,84		109,84	260,31	-	260,31	99,95%
16.18	PERFILEDO DE SEÇÃO 38X76 MM PARA SUPORTE DE ELETROCALHA LISA OU PERFORADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200 OU 400 MM E ALTURA 50 MM. AF 07/2017	M	219,77	R\$ 28,94	R\$ 6.360,14	219,67		219,67	6.357,25	-	6.357,25	99,99%
16.19	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	11,00	R\$ 18,77	R\$ 206,47	8,00		8,00	150,16	-	150,16	72,72%
16.20	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	10,00	R\$ 29,79	R\$ 297,90	10,00		10,00	297,90	-	297,90	100,00%
16.21	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	8,00	R\$ 40,81	R\$ 326,48	8,00		8,00	326,48	-	326,48	100,00%
16.22	SENSOR DE PRESENÇA COM FOTOCÉLULA, FIXAÇÃO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	1,00	R\$ 39,69	R\$ 39,69	1,00		1,00	39,69	-	39,69	100,00%
16.23	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	492,00	R\$ 7,14	R\$ 3.512,88	575,00		575,00	4.105,50	-	4.105,50	116,37%


AWG Engenharia Ltda
Engº Civil - CREA 31.227 - D/PE
Diretor Executivo – Sócio Administrador
AWG Engenharia Ltda.

Assinado por 5 pessoas:
e MARGARETH PEREIRA COSTA

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/> e informe o código B761-79AO-88AQ-4C53





BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA OFICINA DO ARTESÃO MESTRE QUINCAS				VALOR DO CONTRATO + SEGUNDO ADITIVO:				R\$ 941.808,81
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE								
LICITAÇÃO: Concorrência 004/2019			CONTRATO Nº: 198/2019				SALDO ANTERIOR :	77.524,98
CONTRATADA: AWG ENGENHARIA			VALOR DESTA MEDIÇÃO :				R\$ 37.091,05	
BM 10			PERÍODO:	01/04/2020 a 10/04/2020		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Cr. / Fin. H% (s.)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
16.24	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	984,00	R\$ 7,46	R\$ 7.340,64	614,50		614,50	4.584,17	-	4.584,17	62,45%
16.25	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.000,00	R\$ 2,79	R\$ 8.370,00	2.800,00	200,00	3.000,00	7.812,00	558,00	8.370,00	100,00%
16.26	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR ATÉ 60000 BTU.	M	15,00	R\$ 156,37	R\$ 2.345,55	13,50		13,50	2.111,00	-	2.111,00	90,00%
16.27	INSTALAÇÃO DE CONDICIONADOR DE AR TIPO SPLIT HIGH WALL, 12000 BTU	UN	3,00	R\$ 602,10	R\$ 1.806,30	3,00		3,00	1.806,30	-	1.806,30	100,00%
16.28	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	160,00	R\$ 11,84	R\$ 1.894,40	75,00	85,00	160,00	888,00	1.006,40	1.894,40	100,00%
16.29	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR PADRAO NEMA (AMERICANO) 60 A 100A 240V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 115,93	R\$ 231,86	2,00		2,00	231,86	-	231,86	100,00%
16.30	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS DE 14 W COM REFLETOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UN	20,00	R\$ 119,23	R\$ 2.384,60	20,00		20,00	2.384,60	-	2.384,60	100,00%
16.31	AR-CONDICIONADO FRIOSPLIT HI-WALL (PAREDE) 12000 BTU/H	UN	3,00	R\$ 1.044,52	R\$ 3.133,56	3,00		3,00	3.133,56	-	3.133,56	100,00%
17.0	INSTALAÇÕES DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIO				12.820,01				10.610,52	-	10.610,52	82,77%
17.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, "20 X 20" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS	UN	3,00	R\$ 35,01	R\$ 105,03	3,00		3,00	105,03	-	105,03	100,00%
17.2	EXTINTOR INCENDIO AGUA-PRESSURIZADA 10L INCL SUPORTE PAREDE CARGA COMPLETA FORNECIMENTO E COLOCACAO	UN	6,00	R\$ 142,80	R\$ 856,80	5,00		5,00	714,00	-	714,00	83,33%
17.3	EXTINTOR DE CO2 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 430,47	R\$ 430,47	1,00		1,00	430,47	-	430,47	100,00%
17.4	EXTINTOR INCENDIO TP PO QUIMICO 6KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R\$ 160,20	R\$ 320,40	2,00		2,00	320,40	-	320,40	100,00%
17.5	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE EXTINTOR	UN	9,00	R\$ 58,29	R\$ 524,61	8,00		8,00	466,32	-	466,32	88,89%
17.6	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	101,53	R\$ 56,22	R\$ 5.708,01	84,00		84,00	4.722,48	-	4.722,48	82,73%
17.7	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	18,50	R\$ 81,83	R\$ 1.513,85	6,00		6,00	490,98	-	490,98	32,43%
17.8	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45º 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 929,52	R\$ 2.788,56	3,00		3,00	2.788,56	-	2.788,56	100,00%
17.9	ACIONADOR MANUAL CONVENTIONAL - MODELO AM-2 DA VERIN OU SIMILAR, TIPO 'APERTE AQUI'	UN	3,00	R\$ 47,75	R\$ 143,25	3,00		3,00	143,25	-	143,25	100,00%


AWG Engenharia Ltda
Eng. Glauco Farias B. Rodrigues
CREA 31.227-D/PE

Glauco Farias Bezerril Rodrigues
Engº Civil - CREA 31.227 - D/PE
Diretor Executivo – Sócio Administrador
AWG Engenharia Ltda.

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA OFICINA DO ARTESÃO MESTRE QUINCAS				VALOR DO CONTRATO + SEGUNDO ADITIVO:				R\$	941.801,81		
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE											
LICITAÇÃO: Concorrência 004/2019				CONTRATO Nº: 198/2019				SALDO ANTERIOR :			
CONTRATADA: AWG ENGENHARIA				VALOR DESTA MEDIÇÃO :				R\$			
BM 10				PERÍODO:	01/04/2020 a 10/04/2020		SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)			R\$	40.593,93

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fin. / Fin. H/%)
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realizado no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
17.10	SIRENE ÁUDIO-VISUAL 120DB PARA ALARME DE INCÊNDIO,ENDEREÇÁVEL	UN	3,00	R\$ 143,01	R\$ 429,03	3,00		3,00	429,03	-	429,03	100,00%
18.0	SERVICOS DIVERSOS				8.783,56				8.544,44	-	8.544,44	97,11%
18.1	ESPELHO CRISTAL ESPESSURA 4MM, COM MOLDURA EM ALUMINIO E COMPENSADO 6MM PLASTIFICADO COLADO	M2	6,95	R\$ 328,93	R\$ 2.286,06	6,22		6,22	2.046,93	-	2.046,93	89,52%
18.2	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	UN	1,00	R\$ 596,27	R\$ 596,27	1,00		1,00	596,27	-	596,27	100,00%
18.3	LIMPEZA DE FOSSA	M3	5,00	R\$ 48,23	R\$ 241,15	5,00		5,00	241,15	-	241,15	100,00%
18.4	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS. AF_05/2017_P	M2	135,00	R\$ 26,13	R\$ 3.527,55	135,00		135,00	3.527,55	-	3.527,55	100,00%
18.5	CANTONEIRA DE ALUMINIO 1"X1" PARA PROTECAO DE QUINA DE PAREDE	M	71,37	R\$ 29,88	R\$ 2.132,53	71,37		71,37	2.132,54	-	2.132,54	100,00%
19.0	SERVIÇOS FINAIS				4.129,87				2.561,69	-	2.561,69	62,03%
19.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	928,15	R\$ 2,76	R\$ 2.561,69	928,15		928,15	2.561,69	-	2.561,69	100,00%
19.2	DIVISORIA NAVAL (PAINEL COM VIDRO), E = 40 MM, COM PERFIS DE AÇO - FORNECIMENTO E INSTALACÃO	M2	19,08	R\$ 82,19	R\$ 1.568,18	-		-	-	-	-	0,00%
20.0	PAVIMENTAÇÃO				66.869,07				63.608,29	2.888,55	66.496,84	99,44%
20.1	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	0,30	R\$ 142,65	R\$ 42,79	-	0,30	0,30	-	42,51	42,51	99,35%
20.2	PISO DE BORRACHA FRISADO, ESPESSURA 7MM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA)	M2	1,00	R\$ 142,65	R\$ 142,65	-	1,00	1,00	-	142,65	142,65	100,00%
20.3	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	134,00	R\$ 27,87	R\$ 3.734,58	37,00	97,00	134,00	1.031,19	2.703,39	3.734,58	100,00%
20.4	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	428,00	R\$ 57,85	R\$ 24.759,80	428,00		428,00	24.759,80	-	24.759,80	100,00%
20.5	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	522,00	R\$ 53,22	R\$ 27.780,84	522,00		522,00	27.780,84	-	27.780,84	100,00%
20.6	PINTURA ACRÍLICA PARA SINALIZAÇÃO HORIZONTAL EM PISO CIMENTADO	M2	21,11	R\$ 17,62	R\$ 371,95	-		-	-	-	-	0,00%
20.7	REGULARIZACAO E COMPACTACAO DE SUBLEITO ATÉ 20 CM DE ESPESSURA	M2	950,00	R\$ 1,38	R\$ 1.311,00	950,00		950,00	1.311,00	-	1.311,00	100,00%
20.8	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENTIONAL, ESPESSURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	84,00	R\$ 59,96	R\$ 5.036,64	84,00		84,00	5.036,64	-	5.036,64	100,00%
20.9	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE BRITA N. 4	M3	20,50	R\$ 91,30	R\$ 1.871,65	20,50		20,50	1.871,65	-	1.871,65	100,00%



AWG Engenharia Ltda
Eng. Civil - CREA 31.227 - D/PE
CREA 31.227-D/PE

Glauco Farias Bezerril Rodrigues
Engº Civil - CREA 31.227 – D/PE
Diretor Executivo – Sócio Administrador
AWG Engenharia Ltda.

BOLETIM DE MEDIÇÃO

OBRA:REFORMA E REQUALIFICAÇÃO DA OFICINA DO ARTESÃO MESTRE QUINCAS				VALOR DO CONTRATO + SEGUNDO ADITIVO:				R\$ 941.801,81			
LOCAL DE EXECUÇÃO: MUNICÍPIO DE PETROLINA/PE				SALDO ANTERIOR :				77.524,98			
LICITAÇÃO: Concorrência 004/2019				VALOR DESTA MEDIÇÃO :				R\$ 37.091,05			
CONTRATADA: AWG ENGENHARIA				SALDO ATUAL : (valor do cont.) - (acum. Até esta med.)				R\$ 40.539,93			
BM 10		PERÍODO:	01/04/2020 a 10/04/2020								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS	VALORES CONTRATUAIS				DESENV. FÍSICO		DESENV. FINANCEIRO		Perc. (Is. / Fin. T%)	
		Und.	Quant.	Preço unit. (R\$)	Preço Total (R\$)	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior		Realizado no Mês de Refer.
20.10	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA. DE CONCRETO, NA COR NATURAL, P/ DEFICIENTES VISUAIS APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO. EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	M2	24,20	R\$ 75,09	R\$ 1.817,17	24,20		24,20	1.817,17	-	1.817,17
		TOTAL DA OBRA		941.801,81				864.266,83	37.011,05	901.277,88	95,70%

Importa o Valor desta Medição em:

R\$ 37.011,05

PMP: FISCALIZAÇÃO
 JEANGELO ROLDAN RIBEIRO
 CREA: 36548 D/PE MAT.: 9926



AWG Engenharia Ltda
 Eng. Glauco Farias B. Rodrigues
 CREA 31.227-D PE

Glauco Farias Bezerril Rodrigues
 Engº Civil - CREA 31.227 – D/PE
 Diretor Executivo – Sócio Administrador
 AWG Engenharia Ltda.





VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: B761-79A0-88A9-4C53

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ JEÂNGELO ROLDAN RIBEIRO (CPF 007.566.984-64) em 20/04/2020 08:31:47 (GMT-03:00)
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ELLEN NETO CRUZ (CPF 064.982.144-06) em 20/04/2020 10:21:57 (GMT-03:00)
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ ANDERSON ROBERTO TORRES FREIRE (CPF 963.733.184-00) em 20/04/2020 10:59:34 (GMT-03:00)
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ FREDERICO MELO MACHADO (CPF 963.400.614-00) em 20/04/2020 11:11:03 (GMT-03:00)
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ MARGARETH PEREIRA COSTA (CPF 508.885.016-68) em 20/04/2020 15:35:19 (GMT-03:00)
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://petrolina.1doc.com.br/verificacao/B761-79A0-88A9-4C53>