

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ			VALOR DO CONTRATO:	R\$	3.406.603,43	 Construtora Ancar Ltda.
LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE			SALDO ANTERIOR:	R\$	2.283.477,07	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023	CONTRATO N.º 344/2023		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	649.061,36	
CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA	PERÍODO:	ENTREGA DO BM 03	SALDO ATUAL (valor do contrato - acum. até esta medição):	R\$	1.634.415,71	
BM 03	01/12/2023 A 31/12/2023	03/01/2024				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	VALORES CONTRATUAIS			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
			QUANT	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
1.0	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA											
1.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	MÉS	6,00	30.563,04	183.378,24	2,01	1,14	3,15	61.486,72	34.939,12	96.425,84	52,58%
	SUBTOTAL 1.0				183.378,24				61.486,72	34.939,12	96.425,84	52,58%
2.0	CANTEIRO DE OBRAS											
2.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	9,00	420,66	3.785,94	9,00		9,00	3.785,94	-	3.785,94	100,00%
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	900,00	5.400,00	2,01	1,14	3,15	1.810,62	1.028,86	2.839,48	52,58%
2.3	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITÁRIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MES	6,00	1.000,00	6.000,00	2,01	1,14	3,15	2.011,80	1.143,18	3.154,98	52,58%
2.4	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 04/2016	M2	24,00	1.081,93	25.966,32	24,00		24,00	25.966,32	-	25.966,32	100,00%
2.5	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 25 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF 07/2020 PS	UN	1,00	2.324,25	2.324,25	1,00		1,00	2.324,25	-	2.324,25	100,00%
2.6	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA PARA CANTEIRO DE OBRAS	UN	1,00	523,91	523,91	1,00		1,00	523,91	-	523,91	100,00%
	SUBTOTAL 2.0				44.000,42				36.422,84	2.172,04	38.594,88	87,71%
3.0	TERRAPLENAGEM											
3.1	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1ª CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF 07/2020	M3	6.216,45	2,21	13.738,35	-	4.992,49	4.992,49	-	11.033,40	11.033,40	80,31%
3.2	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	M3	538,24	1,57	845,04	-	444,19	444,19	-	697,38	697,38	82,53%
3.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA A 100% DO PROCTOR NORMAL - PAVIMENTAÇÃO URBANA	M3	430,59	9,02	3.883,92	-	355,35	355,35	-	3.205,26	3.205,26	82,53%
3.4	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF 07/2020 - (BOTA-FORA)	M3	7.097,77	4,01	28.462,06	-	4.548,30	4.548,30	-	18.238,68	18.238,68	64,08%
3.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020 - (BOTA-FORA)	M3XKM	43.296,37	2,00	86.592,74	-	27.964,23	27.964,23	-	55.928,46	55.928,46	64,59%
	SUBTOTAL 3.0				133.522,11				0,00	89.103,18	89.103,18	66,73%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ			VALOR DO CONTRATO:	R\$	3.406.603,43	 Construtora Ancar Ltda.
LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE			SALDO ANTERIOR:	R\$	2.283.477,07	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023	CONTRATO N.º 344/2023		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	649.061,36	
CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA	PERÍODO:	ENTREGA DO BM 03	SALDO ATUAL (valor do contrato - acum. até esta medição):	R\$	1.634.415,71	
BM 03	01/12/2023 A 31/12/2023	03/01/2024				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	VALORES CONTRATUAIS			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
			QUANT	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.0	DRENAGEM											
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO OU CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X12X9X30 CM (COMP X LAG. X ALT.), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO)	M	3.469,65	29,01	100.654,55	-		-	-	-	-	0,00%
4.2	LINHA D'ÁGUA EM CONCRETO FCK 20MPa, MOLDADA EM LOCO COM DIMENÇÕES DE 10X25CM (ESPESSURA X LARGURA)	M	1.448,27	24,94	36.119,85	-		-	-	-	-	0,00%
4.3	LINHA D'ÁGUA EM CONCRETO FCK 20MPa, MOLDADA EM LOCO COM DIMENÇÕES DE 10X50CM (ESPESSURA X LARGURA)	M	776,38	29,22	22.685,82	-		-	-	-	-	0,00%
4.4	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	689,31	7,47	5.149,15	-	689,31	689,31	-	5.149,15	5.149,15	100,00%
4.5	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.272,32	6,71	8.537,27	1.223,40	48,92	1.272,32	8.209,01	328,25	8.537,27	100,00%
4.6	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 3,0 M ATÉ 4,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (1,2 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1ª CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	1.140,43	6,42	7.321,56	1.140,43		1.140,43	7.321,56	-	7.321,56	100,00%
4.7	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	411,22	26,44	10.872,66	-	411,22	411,22	-	10.872,66	10.872,66	100,00%
4.8	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	819,50	15,12	12.390,84	623,01	196,49	819,50	9.419,91	2.970,93	12.390,84	100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ				VALOR DO CONTRATO:	R\$	3.406.603,43	 Construtora Ancar Ltda.
LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE				SALDO ANTERIOR:	R\$	2.283.477,07	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023	CONTRATO N.º 344/2023			VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	649.061,36	
CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA	PERÍODO:	ENTREGA DO BM 03		SALDO ATUAL (valor do contrato - acum. até esta medição):	R\$	1.634.415,71	
BM 03	01/12/2023 A 31/12/2023		03/01/2024				

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	VALORES CONTRATUAIS			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
			QUANT	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.9	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	838,03	12,68	10.626,22	838,03		838,03	10.626,22	-	10.626,22	100,00%
4.10	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M³ / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	1.291,65	4,01	5.179,52	922,27	369,38	1.291,65	3.698,30	1.481,21	5.179,52	100,00%
4.11	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	7.879,05	2,00	15.758,10	5.625,84	2.253,21	7.879,05	11.251,69	4.506,41	15.758,10	100,00%
4.12	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 400 MM	M	25,00	110,00	2.750,00	-	25,00	25,00	-	2.750,00	2.750,00	100,00%
4.13	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 600 MM	M	337,00	180,00	60.660,00	206,00	131,00	337,00	37.080,00	23.580,00	60.660,00	100,00%
4.14	TUBO DE CONCRETO ARMADO PARA AGUAS PLUVIAIS, CLASSE PA-2, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 800 MM	M	51,00	320,00	16.320,00	51,00		51,00	16.320,00	-	16.320,00	100,00%
4.15	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	25,00	60,00	1.500,00	-	25,00	25,00	-	1.500,00	1.500,00	100,00%
4.16	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 600 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	337,00	90,00	30.330,00	210,00	127,00	337,00	18.900,00	11.430,00	30.330,00	100,00%
4.17	ASSENTAMENTO DE TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 800 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_12/2015	M	51,00	120,02	6.121,02	51,00		51,00	6.121,02	-	6.121,02	100,00%
4.18	FORNECIMENTO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM D = 1.000 MM - FORNECIMENTO	M	126,00	1.080,00	136.080,00	126,00		126,00	136.080,00	-	136.080,00	100,00%
4.19	FORNECIMENTO DE TUBO PEAD PARA DRENAGEM D = 1200 MM - FORNECIMENTO	M	444,00	1.513,01	671.776,44	444,00		444,00	671.776,44	-	671.776,44	100,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ				VALOR DO CONTRATO:	R\$	3.406.603,43	 Construtora Ancar Ltda.
LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE				SALDO ANTERIOR:	R\$	2.283.477,07	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023	CONTRATO N.º 344/2023			VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	649.061,36	
CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA	PERÍODO:			SALDO ATUAL (valor do contrato - acum. até esta medição):	R\$	1.634.415,71	
BM 03	01/12/2023 A 31/12/2023			ENTREGA DO BM 03	03/01/2024		

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	VALORES CONTRATUAIS			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
			QUANT	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.20	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA ÁGUA PLUVIAL, DN 1000 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO)	M	126,00	50,05	6.306,30	126,00		126,00	6.306,30	-	6.306,30	100,00%
4.21	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PEAD CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA ÁGUA PLUVIAL, DN 1200 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	M	444,00	59,93	26.608,92	170,00	274,00	444,00	10.188,10	16.420,82	26.608,92	100,00%
4.22	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, MODELO BLSG 01 DNIT	UN	4,00	1.192,90	4.771,60	-		-	-	-	-	0,00%
4.23	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, MODELO BLSG 02 DNIT	UN	11,00	1.444,98	15.894,78	-	3,00	3,00	-	4.334,94	4.334,94	27,27%
4.24	CAIXA COM GRELHA SIMPLES RETANGULAR, MODELO BLSG 03 DNIT	UN	7,00	1.697,08	11.879,56	1,00	5,00	6,00	1.697,08	8.485,40	10.182,48	85,71%
4.25	BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, MODELO BLS 02 DNIT	UN	5,00	1.545,95	7.729,75	5,00		5,00	7.729,75	-	7.729,75	100,00%
4.26	BOCA DE LOBO SIMPLES RETANGULAR, MODELO BLS 03 DNIT	UN	1,00	1.806,74	1.806,74	1,00		1,00	1.806,74	-	1.806,74	100,00%
4.27	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, MODELO PVI 04 DNIT	UN	3,00	3.977,17	11.931,51	-	3,00	3,00	-	11.931,51	11.931,51	100,00%
4.28	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, MODELO PVI 05 DNIT	UN	7,00	4.695,01	32.865,07	2,00	5,00	7,00	9.390,02	23.475,05	32.865,07	100,00%
4.29	POÇO DE VISITA PARA DRENAGEM, MODELO PVI 11 DNIT	UN	2,00	5.255,51	10.511,02	2,00		2,00	10.511,02	-	10.511,02	100,00%
4.30	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA, MODELO CPV 01 DNIT	UN	1,00	1.727,57	1.727,57	-		-	-	-	-	0,00%
4.31	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA, MODELO CPV 02 DNIT	UN	2,00	1.957,60	3.915,20	-		-	-	-	-	0,00%
4.32	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA, MODELO CPV 03 DNIT	UN	2,00	2.179,80	4.359,60	-		-	-	-	-	0,00%
4.33	CHAMINÉ DOS POÇOS DE VISITA, MODELO CPV 01 DNIT (POR METRO DE CHAMINÉ)	M	3,69	1.073,80	3.962,32	-		-	-	-	-	0,00%
4.34	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPÃO DE FERRO FUNDIDO ARTICULADO PARA ÁGUAS PLUVIAIS - DN 600 CLASSE 400	UND	7,00	685,40	4.797,80	-		-	-	-	-	0,00%
4.35	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MENOR QUE 1,5 M - EXECUÇÃO, INCLUI MATERIAL.	M2	1.084,27	23,72	25.718,88	-		-	-	-	-	0,00%
4.36	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, INCLUI MATERIAL.	M2	1.570,56	28,65	44.996,54	669,45	800,75	1.470,20	19.179,74	22.941,49	42.121,23	93,61%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ				VALOR DO CONTRATO:	R\$	3.406.603,43	 ANCAR <i>Construtora Ancar Ltda.</i>
LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE				SALDO ANTERIOR:	R\$	2.283.477,07	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023		CONTRATO N.º 344/2023		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	649.061,36	
CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA		PERÍODO:	ENTREGA DO BM 03	SALDO ATUAL (valor do contrato - acum. até esta medição):	R\$	1.634.415,71	
BM 03		01/12/2023 A 31/12/2023		03/01/2024			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	VALORES CONTRATUAIS			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
			QUANT	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
4.37	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO BLINDAGEM, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M - EXECUÇÃO, INCLUI MATERIAL.	M2	1.353,38	28,52	38.598,40	-	1.353,38	1.353,38	-	38.598,40	38.598,40	100,00%
4.38	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 0 A 1,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	43,41	100,80	4.375,73	25,96	9,39	35,35	2.616,77	946,51	3.563,28	81,43%
4.39	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	231,08	86,66	20.025,39	129,95	72,75	202,70	11.261,47	6.304,52	17.565,99	87,72%
4.40	ESCORAMENTO DE VALA, TIPO CONTÍNUO, COM PROFUNDIDADE DE 3,0 A 4,5 M, LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M. AF_08/2020	M2	110,21	78,64	8.666,91	25,79	84,42	110,21	2.028,13	6.638,79	8.666,91	100,00%
4.41	BOMBEAMENTO DIRETO P/ ESGOTAMENTO DE VALAS COM MOTOBOMBA TASH (PARA ÁGUA SUJA) A GASOLINA DE 6,41HP.	H	418,30	26,14	10.934,36	-	159,50	159,50	-	4.169,33	4.169,33	38,13%
4.42	BOCA DE BSTC D = 1,20 M - ESCONDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS ESCONSAS	UN	1,00	4.518,66	4.518,66	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.43	BERÇO PARA TUBOS EM AREIA, INCLUSO TRANSPORTE	M3	195,75	173,94	34.048,76	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.44	BERÇO PARA TUBOS EM CONCRETO FCK 15MPa	M3	88,68	552,74	49.016,98	-	-	-	-	-	-	0,00%
4.45	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	1.426,25	7,05	10.055,06	808,16	618,09	1.426,25	5.697,53	4.357,53	10.055,06	100,00%
4.46	MEIO-FIO OU GUIA DE CONCRETO, PRE-MOLDADO, COMP 1 M, *30 X 12/15* CM (H X L1/L2)	M	3.487,00	40,00	139.480,00	-	1.500,00	1.500,00	-	60.000,00	60.000,00	43,02%
4.47	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C20, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	93,36	480,00	44.812,80	-	-	-	-	-	-	0,00%
SUBTOTAL 4.0					1.745.149,21				1.025.216,80	273.172,91	1.298.389,71	74,40%
5.0 IMPLANTAÇÃO - PAVIMENTAÇÃO												
5.1	DEMOLIÇÃO DE PASSEIO EM CONCRETO SIMPLES	M3	70,41	352,60	24.826,57	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%
5.2	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	11.521,63	1,46	16.821,58	0,00	9.721,13	9.721,13	-	14.192,85	14.192,85	84,37%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ				VALOR DO CONTRATO:	R\$	3.406.603,43	 Construtora Ancar Ltda.
LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE				SALDO ANTERIOR:	R\$	2.283.477,07	
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023		CONTRATO Nº 344/2023		VALOR DESTA MEDIÇÃO:	R\$	649.061,36	
CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA		PERÍODO:	ENTREGA DO BM 03	SALDO ATUAL (valor do contrato - acum.até esta medição):	R\$	1.634.415,71	
BM 03		01/12/2023 A 31/12/2023		03/01/2024			

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	VALORES CONTRATUAIS			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
			QUANT	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
5.3	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUB-BASE COM SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA)	M3	1.728,24	122,25	211.277,34	0,00	965,18	965,18	-	117.993,26	117.993,26	55,85%
5.4	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE COM MISTURA SOLO BRITA(60/40) - INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E SOLO, DMT ATÉ 30,0 KM (JAZIDA-OBRA) E (PEDREIRA-OBRA)	M3	1.728,24	167,84	290.067,80	0,00	700,00	700,00	-	117.488,00	117.488,00	40,50%
5.5	EXECUÇÃO DE IMPRIMAÇÃO COM ASFALTO DILUÍDO CM-30, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	10.795,17	1,27	13.709,87	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%
5.6	CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTO COM TRATAMENTO SUPERFICIAL DUPLO, COM EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	10.795,17	6,00	64.771,02	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%
5.7	PINTURA DE LIGACAO COM EMULSAO RR-1C, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAL	M2	10.795,17	1,11	11.982,64	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%
5.8	MICRORREVESTIMENTO A FRIO COM EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO, EXCLUSIVE AQUISIÇÃO DE MATERIAL ASFÁLTICO	M2	10.795,17	2,69	29.039,01	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%
5.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (REFINARIA - USINA)	TXKM	43.609,99	0,60	26.165,99	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%
5.10	TRANSPORTE COM CAMINHÃO TANQUE DE TRANSPORTE DE MATERIAL ASFÁLTICO DE 30000 L, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020 - (USINA - OBRA)	TXKM	1.538,80	1,59	2.446,69	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%
5.11	AQUISIÇÃO DE ASFALTO DILUÍDO CM-30 (COLETADO NA ANP- 02/2023 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	12,95	5.200,00	67.340,00	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%
5.12	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-2C (COLETADO NA ANP- 02/2023 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	22,67	3.500,00	79.345,00	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%
5.13	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO ASFÁLTICA RR-1C (COLETADO NA ANP- 02/2023 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	5,40	3.350,00	18.090,00	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%
5.14	AQUISIÇÃO DE EMULSÃO MODIFICADA COM POLÍMERO RC1C-E (COLETADO NA ANP- 02/2023 - ACRESCIDO DE ICMS)	T	19,32	4.500,00	86.940,00	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%

BOLETIM DE MEDIÇÃO 03

OBRA: PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM DA AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ						VALOR DO CONTRATO:		R\$	3.406.603,43		ANCAR Construtora Ancar Ltda.	
LOCAL DE EXECUÇÃO: AVENIDA JOÃO CLEVERSON COELHO MONTEIRO, BAIRRO JATOBÁ, PETROLINA-PE						SALDO ANTERIOR:		R\$	2.283.477,07			
LICITAÇÃO: CONCORRÊNCIA N.º 007/2023		CONTRATO N.º 344/2023				VALOR DESTA MEDIÇÃO:		R\$	649.061,36			
CONTRATADA: CONSTRUTORA ANCAR LTDA		PERÍODO:		ENTREGA DO BM 03		SALDO ATUAL (valor do contrato -acum.até esta medição):		R\$	1.634.415,71			
BM 03		01/12/2023 A 31/12/2023		03/01/2024								
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UND	VALORES CONTRATUAIS			DESENV. FÍSICO			DESENV. FINANCEIRO			Perc. Fis./Fin. (%)
			QUANT	CUSTO UNITÁRIO C/ BDI	CUSTO TOTAL C/ BDI	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	Acum. Med. Anterior	Realiz. no Mês de Refer.	Acum. até esta Med.	
5.15	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	M	3.469,65	1,81	6.280,07	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%
5.16	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	88,01	9,85	866,90	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%
5.17	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 18 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	536,85	2,00	1.073,70	0,00	0,00	-	-	-	-	0,00%
	SUBTOTAL 5.0				951.044,18				0,00	249.674,11	249.674,11	26,25%
6.0	PASSEIO/ACESSIBILIDADE											
	SUBTOTAL 6.0				349.509,27				0,00	0,00	0,00	0,00%
	TOTAL				3.406.603,43				1.123.126,36	649.061,36	1.772.187,72	52,02%

DEBORA DA FONTE
BUARQUE DE
GUSMAO
BEZERRA:0743420543
1

Assinado de forma digital
por DEBORA DA FONTE
BUARQUE DE GUSMAO
BEZERRA:07434205431
Dados: 2024.01.26
08:54:12 -03'00'



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 0793-0055-F7F0-D03D

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

- ✓ DEBORA DA FONTE BUARQUE DE GUSMAO BEZERRA (CPF 074.XXX.XXX-31) em 26/01/2024 08:54:12 (GMT-03:00)
Emitido por: AC CCN COMPANHIA CERTIFICADORA NACIONAL v5 << AC SOLUTI v5 G2 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)
- ✓ LUIZ PHELIPE ALVES CONRADO GORGONIO (CPF 067.XXX.XXX-16) em 27/01/2024 13:00:47 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ TYARA NUNES SILVA (CPF 089.XXX.XXX-37) em 29/01/2024 12:10:49 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
- ✓ RODRIGO JACOBINA SANTOS (CPF 034.XXX.XXX-17) em 29/01/2024 15:25:13 (GMT-03:00)
Papel: Assinante
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/0793-0055-F7F0-D03D>