

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO TAPACURÁ PARA A INTEGRAÇÃO ENTRE O BAIRRO DA MILITINA AO LOTEAMENTO CONCEIÇÃO IL										R\$ CONTRATADO: R\$		3.708.600,44		DATA:		02/09/2022	
LOCAL: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTAÓIPE.										R\$ BM 04:		209.049,81		PERÍODO: 26/07/2022 a 02/09/2022			
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2022										BM ACUMULADO R\$		1.601.953,41		DATA DA OS 22/04/22			
CONCORRÊNCIA Nº 002/2022										R\$ SALDO:		2.106.647,03		PRAZO CONTRATUAL (DIAS) 180			
EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10														PRAZO DECORRIDO (DIAS) 133			
QUANTIDADE												FINANCEIRO					
Item	Descrição	Und	Quant.	BM01	BM02	BM03	BM04	ACUMULADO	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	R\$ CONTRATADO	BM01	BM02	BM03	BM04	ACUMULADO	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES										360.733,08	154.810,53	-	-	-	154.810,53	
1.1	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16, CONFORME PADRÃO FORNECIDO PELA COMPESA.	m²	10,00	10,00				10,00	295,99	377,59	3.775,90	3.775,90	-	-	-	3.775,90	
1.2	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO (COM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS) EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	9,00	9,00				9,00	905,66	1.155,35	10.398,15	10.398,15	-	-	-	10.398,15	
1.3	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO	m²	18,00	18,00				18,00	558,44	712,40	12.823,20	12.823,20	-	-	-	12.823,20	
1.4	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	15,00	15,00				15,00	317,15	404,58	6.068,70	6.068,70	-	-	-	6.068,70	
1.5	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	10,00	1,00				1,00	2.602,49	3.319,99	33.199,90	33.199,99	-	-	-	3.319,99	
1.6	FECHAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	m²	946,00	946,00				946,00	62,80	80,11	75.784,06	75.784,06	-	-	-	75.784,06	
1.7	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS	12,00					-	873,15	1.113,87	13.366,44	-	-	-	-	-	
1.8	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T	45,00	16,71				16,71	104,38	133,15	5.991,75	2.224,93	-	-	-	2.224,93	

Breno Hugo Batista Inocência
B L Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.722/0001-10
Representante Legal



Manoel Jorge Tavares Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA - 180427965-0

Av. Getúlio Vargas, 83 - Centro - Sala 04/PE | CEP: 55350-000
CNPJ: 14.780.722/0001-10 | email: contato@blconstrutora.eng.br | Tel: (87) 3761-1744

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04																	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO TAPACURÁ PARA A INTEGRAÇÃO ENTRE O BAIRRO DA MILITINA AO LOTEAMENTO CONCEIÇÃO II.										R\$ CONTRATADO: R\$		3.708.600,444		DATA:			
LOCAL: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTAÓIPE.										R\$ BM 04:		209.049,81		26/07/2022 a 02/09/2022			
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2022										BM ACUMULADO R\$		1.601.953,41		22/04/22			
CONCURRENCIA Nº 002/2022										R\$ SALDO:		2.106.647,03		180			
EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10												PRAZO CONTRATUAL (DIAS)		133			
QUANTIDADE										FINANCEIRO							
Item	Descrição		Und	Quant.	BM01	BM02	BM03	BM04	ACUMULADO	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	R\$ CONTRATADO	BM01	BM02	BM03	BM04	ACUMULADO
1.9	CANTEIRO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	ITINERANTE	MÊS	6,00					-	928,06	1.183,92	7.103,52	-	-	-	-	-
1.10	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação		m	70,00					-	382,55	488,01	34.160,70	-	-	-	-	-
1.11	ESGOTAMENTO COM MOTOBOMBA AUTOESCOVANTE, MOTOR A GASOLINA DE 6,41HP		H	192,00					-	25,86	32,98	6.332,16	-	-	-	-	-
1.12	Regularização de superfície com motoniveladora		m²	9.800,00	9.800,00				9.800,00	0,05	0,06	588,00	588,00	-	-	-	588,00
1.13	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais		m³	135,00	60,00				60,00	321,52	410,16	55.371,60	24.609,60	-	-	-	24.609,60
1.14	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial		m³	540,00					-	96,42	123,00	66.420,00	-	-	-	-	-
1.15	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE		M³	540,00	280,00				280,00	42,61	54,35	29.349,00	15.218,00	-	-	-	15.218,00
2	LEVANTAMENTOS E ENSAIOS								-			77.917,04	-	-	-	-	-
2.1	ENSAIO INTEGRIDADE (PIT) E ENSAIO DINÂMICO (PDA)		UND	16,00					-	3.437,39	4.385,07	70.161,12	-	-	-	-	-
2.2	ENSAIO DE RESISTENCIA DO CONCRETO (FCK)		UND	8,00					-	759,97	969,49	7.755,92	-	-	-	-	-
3	LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO								-			20.986,85	-	-	-	-	-



Manoel Jorge Tavares Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-180427965-0

Av. Getúlio Vargas, 83 - Centro - Salaó/PE | CEP: 55350-000
CNPJ: 14.780.722/0001-10 | email: contato@biconstrutora.eng.br | Tel: (87) 3761-1744

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO TAPACURÁ PARA A INTEGRAÇÃO ENTRE O BAIRRO DA MILITINA AO LOTEAMENTO CONCEIÇÃO II.									
LOCAL: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTAÓIPE.									
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2022									
CONCORRÊNCIA Nº 002/2022									
EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - MEI. CNPJ: 14.780.722/0001-10									
Item	Descrição	Und	Quant.	QUANTIDADE				R\$ CONTRATADO:	
				BM01	BM02	BM03	BM04	ACUMULADO	Valor Unit sem BDI
3.1	LOCAÇÃO CIMENTAMENTO METÁLICO COM TORRES FORMADAS ATRAVÉS DO ENCAIXO DE QUADROS ES TUBULARES LONGARINAS E TRANSVERSINAS METÁLICAS.	M3XM	594,36						27,68
4	FUNDADO								
4.1	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 40 cm - confecção	m	18,00						1.468,97
4.2	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	30,00						178,37
5	INFRA-ESTRUTURA								
5.1	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	196,85						4,87
5.2	Relevo e compactação com soquete vibratório	m³	97,20						13,71
5.3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	3,35						321,52
5.4	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	161,40					161,40	67,29
5.5	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11.232,23	4.633,00		5.411,00		10.044,00	11,48
5.6	Concreto para bombeamento fck = 40 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	m³	181,37						360,26
5.7	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30m³/h	m³	181,37						44,45
5.8	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	181,37						2,77
6	MESO - ESTRUTURA								
6.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	240,68						90,90
				R\$	R\$	R\$	R\$	R\$	R\$
				3.708.600,44	209.049,81	1.601.953,41	2.106.647,03	26/07/2022 a 02/09/2022	02/09/2022
				BM ACUMULADO	PERÍODO:	DATA DA OS	22/04/22		
				R\$ SALDO:	PRazo CONTRATUAL (DIAS)	PRazo DECORRIDO (DIAS)	180		
					FINANCEIRO		133		
				Valor Unit com BDI	R\$ CONTRATADO	BM01	BM02	BM03	BM04
				27,68	20.986,85	-	-	-	-
				1.468,97	40.557,48	-	-	-	-
				178,37	33.731,28	-	-	-	-
					6.826,20	-	-	-	-
					276.867,77	67.827,12	-	93.071,61	-
				4,87	1.222,43	-	-	-	-
				13,71	1.689,05	-	-	-	-
				321,52	1.374,03	-	-	-	-
				67,29	13.854,57	-	-	13.854,57	-
				11,48	164.439,77	67.827,12	-	79.217,04	-
				360,26	83.354,02	-	-	-	-
				44,45	10.283,67	-	-	-	-
				2,77	640,23	-	-	-	-
				90,90	221.274,59	-	-	119.896,64	-
					27.909,25	-	-	-	-

Breno Hugo Batista Inocência
B L Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.722/0001-10
Representante Legal

(Assinatura)



Manoel Jorge Tavares Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-180427965-0

Av. Getúlio Vargas, 83 - Centro - Saloá/PE | CEP: 55350-000
CNPJ: 14.780.722/0001-10 | email: contato@blconstrutora.eng.br | Tel: (87) 3761-1744

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO TAPACURÁ PARA A INTEGRAÇÃO ENTRE O BAIRRO DA MILITINA AO LOTEAMENTO CONCEIÇÃO II.

LOCAL: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTAÓIPE.

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2022

CONCORRÊNCIA Nº 002/2022

EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10

R\$ CONTRATADO:

R\$

3.708.600,44

DATA:

02/09/2022

PERÍODO:

26/07/2022 a 02/09/2022

DATA DA OS

22/04/22

PRazo CONTRATUAL (DIAS)

180

PRazo DECORRIDO (DIAS)

133

Item	Descrição	Und	Quant	QUANTIDADE				Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	R\$ CONTRATADO	FINANCEIRO				ACUMULADO
				BM01	BM02	BM03	BM04				BM01	BM02	BM03	BM04	
6.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	8.176,00			8.176,00		11,48	14,64	119.696,64	-	-	119.696,64	-	119.696,64
6.3	Concreto para bombeamento fck = 40 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	m³	99,71					360,26	459,58	45.824,72	-	-	-	-	-
6.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30m³/h	m³	99,71					44,45	56,70	5.653,55	-	-	-	-	-
6.5	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	99,71					2,77	3,53	351,97	-	-	-	-	-
6.6	Aparelho de apoio de neoprene freado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm³	172,80					99,07	126,38	21.838,46	-	-	-	-	-
7	SUPER-ESTRUTURA									2.087.844,01	-	544.277,85	122.943,70	176.681,20	845.902,75
7.1	Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.779,08					39,56	50,46	89.772,12	-	-	-	-	-
7.2	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	541,15					90,90	115,96	62.751,75	-	-	-	-	-
7.3	Armação em aço CA-25 - fornecimento, preparo e colocação	kg	5.086,00		1.245,00			11,46	14,61	74.306,46	-	18.189,45	-	-	18.189,45
7.4	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	67.976,00		35.935,00		12.205,00	11,48	14,64	995.168,64	-	526.088,40	-	176.681,20	704.769,60
7.5	Concreto para bombeamento fck = 40 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	m³	437,93					360,26	459,58	201.263,86	-	-	-	-	-
7.6	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30m³/h	m³	437,93					44,45	56,70	24.830,63	-	-	-	-	-
7.7	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	437,93					2,77	3,53	1.545,89	-	-	-	-	-

Breno Hugo Batista Inocência
B L Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.722/0001-10
Representante Legal



Manoel Jorge Tavares Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA - 180427965-0

Av. Getúlio Vargas, 83 - Centro - Sala/PE | CEP: 55350-000
CNPJ: 14.780.722/0001-10 | email: contato@blconstrutora.eng.br | Tel: (87) 3761-1744

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO TAPACURÁ PARA A INTEGRAÇÃO ENTRE O BAIRRO DA MILITINA AO LOTEAMENTO CONCEIÇÃO II.										R\$ CONTRATADO: R\$		3.708.600,44		DATA:		02/09/2022	
LOCAL: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE.										R\$ BM 04:		209.049,81		PERÍODO:		26/07/2022 a 02/09/2022	
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2022										BM ACUMULADO R\$		1.601.953,41		DATA DA OS		22/04/22	
CONCORRÊNCIA Nº 002/2022										R\$ SALDO:		2.106.647,03		PRAZO CONTRATUAL (DIAS)		180	
EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10														PRAZO DECORRIDO (DIAS)		133	
QUANTIDADE										FINANCEIRO							
Item	Descrição	Und	Quant	BM01	BM02	BM03	BM04	ACUMULADO	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	R\$ CONTRATADO	BM01	BM02	BM03	BM04	ACUMULADO	
7.8	Cordoalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	kg	14.519,05					-	10,29	13,12	190.489,93	-	-	-	-	-	
7.9	Nicho de madeira para dispositivo de ancoragem de protensão - confecção e instalação	m²	1,13					-	96,70	123,36	139,39	-	-	-	-	-	
7.10	Protensão de tirante com 12 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem egroutamento da cabeça	un	136,00					-	529,41	675,36	91.848,96	-	-	-	-	-	
7.11	Bainha metálica redonda D = 65 mm para 12 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	1.333,00			1.333,00		1.333,00	66,53	84,87	113.131,71	-	-	113.131,71	-	113.131,71	
7.12	Bainha metálica redonda D = 50 mm para 6 cordoalhas D = 12,7 mm - fornecimento, instalação e injeção de nata de cimento	m	180,60			180,60		180,60	42,59	54,33	9.811,99	-	-	9.811,99	-	9.811,99	
7.13	Lançamento de viga pré-moldada de guindaste	un	15,00					-	8.671,54	11.062,28	165.934,20	-	-	-	-	-	
7.14	Lábios poliméricos em junta de pavimento de concreto - L = 20 mm e H = 30 mm - confecção e assentamento	m	62,40					-	25,65	32,72	2.041,72	-	-	-	-	-	
7.15	Junta de dilatação em elastômero e perfil VV - L = 35 mm e H = 60 mm - fornecimento e instalação	m	62,40					-	814,12	1.038,57	64.806,76	-	-	-	-	-	
8	CONFEÇÃO DA PRE-LAJE							-			260.634,56	-	-	237.963,48	-	237.963,48	
8.1	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	732,80			732,80		732,80	90,90	115,96	84.975,48	-	-	84.975,48	-	84.975,48	
8.2	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	10.450,00			10.450,00		10.450,00	11,48	14,64	152.988,00	-	-	152.988,00	-	152.988,00	
8.3	Concreto para bombeamento fck = 40 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	m³	33,60					-	360,26	459,58	15.441,88	-	-	-	-	-	

Breno Hugo Batista Inocêncio
B L Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.722/0001-10
Representante Legal



Manoel Jorge Tavares Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA - 180427965-0

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04																	
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO TAPACURÁ PARA A INTEGRAÇÃO ENTRE O BAIRRO DA MILITINA AO LOTEAMENTO CONCEIÇÃO II.										R\$ CONTRATADO: R\$		3.708.600,44		DATA:		02/09/2022	
LOCAL: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE.										R\$ BM 04:		208.049,81		PERÍODO:		26/07/2022 a 02/09/2022	
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2022										BM ACUMULADO R\$		1.801.953,41		DATA DA OS		22/04/22	
CONCORRÊNCIA Nº 002/2022										R\$ SALDO:		2.106.647,03		PRAZO CONTRATUAL (DIAS)		180	
EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10														PRAZO DECORRIDO (DIAS)		133	
QUANTIDADE										FINANCEIRO							
Item	Descrição	Und	Quant.	BM01	BM02	BM03	BM04	ACUMULADO	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	R\$ CONTRATADO	BM01	BM02	BM03	BM04	ACUMULADO	
8.4	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30m³/h	m³	33,60					-	44,45	56,70	1.905,12	-	-	-	-	-	
8.5	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	33,60					-	2,77	3,53	118,60	-	-	-	-	-	
8.6	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	84,00					-	48,58	61,97	5.205,48	-	-	-	-	-	
9	LAJE DE TRANSIÇÃO							-			57.458,68	-	-	-	-	-	
9.1	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,06					-	321,52	410,16	1.665,24	-	-	-	-	-	
9.2	Fôrmas de tubuas de pinho - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	30,18					-	72,13	92,01	2.776,86	-	-	-	-	-	
9.3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.804,00					-	11,48	14,64	41.050,56	-	-	-	-	-	
9.4	Concreto para bombeamento fck = 40 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	m³	23,02					-	360,26	459,58	10.579,53	-	-	-	-	-	
9.5	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30m³/h	m³	23,02					-	44,45	56,70	1.305,23	-	-	-	-	-	
9.6	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	23,02					-	2,77	3,53	81,26	-	-	-	-	-	
10	PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO RÍGIDO E BARRERA NEW JERSEY							-			56.730,97	-	-	-	-	-	
10.1	Pavimento de concreto compactado com rolo - brita comercial	m³	52,31					-	212,82	271,49	14.201,64	-	-	-	-	-	
10.2	Barreira simples de concreto, armada, pré-moldada (perfil New Jersey) - L > 3,00 m e H = 1,070 mm	m	158,52					-	210,31	268,29	42.528,33	-	-	-	-	-	
11	ENROCAMENTO							-			50.652,79	-	-	-	-	-	
11.1	Concreto ciclópico fck = 20 MPa - confecção em betoneira e lançamento manual - areia extraída, brita e pedra de mão produzidas	m³	214,05					-	185,50	236,64	50.652,79	-	-	-	-	-	


Breno Hugo Batista Inocêncio
B L Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.722/0001-10
Representante Legal



Manoel Jorge Tavares Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA - 180427965-0

BOLETIM DE MEDIÇÃO 04

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE COMPLEMENTAÇÃO E CONCLUSÃO DA OBRA DE CONSTRUÇÃO DA PONTE DE CONCRETO ARMADO SOBRE O RIO TAPACURÁ PARA A INTEGRAÇÃO ENTRE O BAIRRO DA MILITINA AO LOTEAMENTO CONCEIÇÃO II.									
LOCAL: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE.									
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2022									
CONCORRÊNCIA Nº 002/2022									
EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10									
Item	Descrição	Und	Quant.	QUANTIDADE				R\$	
				BM01	BM02	BM03	BM04	ACUMULADO	Valor Unit sem BDI
12	GUARDA CORPO DE CONCRETO ARMADO								
12.1	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	157,08						
13	DRENO DE PVC								
13.1	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	44,00						
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL								
14.1	Engenheiro chefe	mês	3,00	0,50	0,46				
14.2	Encarregado de turma	mês	6,00	1,00	0,92				
14.3	Técnico de segurança do trabalho	mês	6,00	1,00	0,92				
14.4	Topógrafo	mês	2,00	0,33					
14.5	Auxiliar de topografia	mês	2,00	0,33					
14.6	Vigia	mês	12,00	2,00	1,84				
TOTAL				4,73524	4,3524	6,04074	6,04074	176.264,02	28.377,33
				1,57	1,22	3,14	3,14	18.122,22	3.020,37
				3,14	3,14	6,04074	6,04074	36.244,44	6.040,74
				3,14	3,14	40.440,96	40.440,96	6.740,16	6.740,16
				0,33	0,33	16.097,06	16.097,06	2.682,84	2.682,84
				0,33	0,33	10.588,58	10.588,58	1.764,76	1.764,76
				6,27	6,27	54.770,76	54.770,76	9.128,46	9.128,46
TOTAL				2,43	2,43	573.675,43	573.675,43	567.213,19	567.213,19
						209.049,81	209.049,81	209.049,81	209.049,81
						1.601.953,41	1.601.953,41	1.601.953,41	1.601.953,41

IMPORTA ESTA MEDIÇÃO O VALOR DE R\$ 209.049,81 (duzentos e nove mil e quarenta e nove reais e nove centavos).

Manoel Jorge Tavares Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA - 180427955-0

Breno Hugo Bystista Inocêncio
B L Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.722/0001-10
Representante Legal