

BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE		R\$ CONTRATADO:	R\$	4.303.670,06	13/04/2023
LOCAL: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTAO/PE.		R\$ BM 09:	R\$	458.383,26	02/03/2023 A 18/04/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2022		BM ACUMULADO	R\$	2.561.762,50	22/04/22
CONCORRÊNCIA Nº 002/2022		R\$ SALDO:	R\$	1.741.907,56	180
EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10					356

QUANTIDADE				FINANCEIRO								
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	BM09	ACUMULADO	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	R\$ CONTRATADO	BM09	ACUMULADO
1			SERVIÇOS PRELIMINARES							395.763,78	35.030,70	269.709,92
1.1	01.03.07 U	COMPES A	FORNECIMENTO E FIXAÇÃO DE PLACA DA OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº 16, CONFORME PADRÃO FORNECIDO PELA COMPESA.	m²	10,00		10,00	295,99	377,59	3.775,90	-	3.775,90
1.2	01.08.06 U	COMPES A	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO (COM INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS) EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS.	m²	9,00		9,00	905,66	1.155,35	10.398,15	-	10.398,15
1.3	01.08.18 U	COMPES A	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS.	m²	18,00		18,00	558,44	712,40	12.823,20	-	12.823,20
1.4	01.08.32 U	COMPES A	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS	m²	15,00		15,00	317,15	404,58	6.068,70	-	6.068,70
1.5	01.08.04 U	COMPES A	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (3000 LITROS) EM CANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UN	10,00		7,00	2.602,49	3.319,99	33.199,90	-	23.239,93
1.6	01.08.02 U	COMPES A	FECHEAMENTO DE CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E=12MM, COM REAPROVEITAMENTO DE 2X.	m²	1.266,00	320,00	1.266,00	62,80	80,11	101.419,26	25.635,20	101.419,26
1.7	01.08.41 U	COMPES A	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS	12,00		6,00	873,15	1.113,87	13.366,44	-	6.883,22
1.8	01.08.37 U	COMPES A	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE EQUIPAMENTOS - CARGA E DESCARGA	T	45,00		22,50	104,38	133,15	5.991,75	-	2.995,86
1.9	01.08.42 U	COMPES A	CANTEIRO ITINERANTE COMPOSTO DE TOLDO, CONJUNTO DE MESA E CADEIRAS E BANHEIRO QUÍMICO COM LIMPEZA DIÁRIA INCLUSO COLETA E DESTINAÇÃO FINAL DE EFLUENTES	MÊS	6,00		2,00	928,06	1.183,92	7.103,52	-	2.367,84
1.10	2003831	SICRO3	Tubo de concreto PA2 comercial para drenagem - D = 1,00 m - fornecimento e instalação	m	70,00		10,00	382,55	488,01	34.160,70	-	4.880,10
1.11	60.01.07 U	COMPES A	ESGOTAMENTO COM MOTOBOMBA AUTOESCOVANTE, MOTOR A GASOLINA DE 6,41HP	H	192,00		192,00	25,86	32,98	6.332,16	-	6.332,16
1.12	4413986	SICRO3	Regularização de superfície com motoniveladora	m²	9.800,00		9.800,00	0,05	0,06	588,00	-	588,00

Breno Hugo B. Inocência
Engenheiro Civil
CREA 38.291 DPE

André Jorge Torres Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-160427965-0

BLCONSTRUTORA

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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE										R\$ CONTRATADO: R\$		4.303.670,06	13/04/2023
LOCAL: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTAO/PE.										R\$ BM 09:		458.383,26	02/03/2023 A 18/04/2023
PROCESSO LICITATORIO Nº 012/2022										BM ACUMULADO R\$		2.561.762,50	22/04/22
CONCORRÊNCIA Nº 002/2022										R\$ SALDO: R\$		1.741.907,56	180
EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10													356
										FINANCEIRO			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	BM09	ACUMULADO	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	R\$ CONTRATADO	BM09	ACUMULADO	
1.13	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	135,00		135,00	321,52	410,16	55.371,60	-	55.371,60	
1.14	4011282	SICRO3	Base ou sub-base de macadame hidráulico com brita comercial	m³	540,00		-	96,42	123,00	66.420,00	-	-	
1.15	COMP. 1	Próprio	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - INCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE	M³	540,00		430,00	42,61	54,35	29.349,00	-	23.370,50	
1.16	C3008	SEINFRA 024	PASSARELA DE MADEIRA	UND	3,00	3,00	3,00	2.454,99	3.131,83	9.395,50	9.395,50	9.395,50	
2			LEVANTAMENTOS E ENSAIOS				-			197.193,37	119.276,33	197.193,37	
2.1	COTAÇÃO 01 - PONTE	Próprio	ENSAIO INTEGRIDADE (PIT) E ENSAIO DINÂMICO (PDA)	UND	42,00	26,00	42,00	3.437,39	4.385,07	184.172,94	114.011,82	184.172,94	
2.2	COTAÇÃO 02 - PONTE	Próprio	ENSAIO DE RESISTENCIA DO CONCRETO (FCK)	UND	8,00		8,00	759,97	969,49	7.755,92	-	7.755,92	
2.3	3	COMPOSIÇÃO REP 01	LIXAMENTO E LIMPEZA DE ESTACAS	UND	42,00			80,15	102,25	4.294,50	4.294,50	4.294,50	
2.4	95601	SINAPI 10/2021	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM, AF_05/2021	UND	48,00			15,84	20,21	970,01	970,01	970,01	
3			LOCAÇÃO DE EQUIPAMENTO				-			28.915,21	3.730,85	3.730,85	
3.1	12.01.06 U	COMPES A	LOCAÇÃO CIMBRAMENTO METÁLICO COM TORRES FORMADAS ATRAVES DO ENCAIXO DE QUADROS TUBULARES LONGARINAS E TRANSVERSINAS METÁLICAS.	M3XM ES	818,90	105,66	105,66	27,68	35,31	28.915,21	3.730,85	3.730,85	
4			FUNDAÇÃO				-			40.557,48	-	-	
4.1	2306071	SICRO3	Estaca raiz perfurada na rocha com D = 40 cm - confecção	m	18,00		-	1.468,97	1.873,96	33.731,28	-	-	
4.2	2306066	SICRO3	Estaca raiz perfurada no solo com D = 40 cm - confecção	m	30,00		-	178,37	227,54	6.826,20	-	-	
5			INFRA-ESTRUTURA				-			388.682,69	111.873,46	386.984,80	
5.1	4805757	SICRO3	Escavação mecânica de vala em material de 1ª categoria	m³	196,85		196,85	4,87	6,21	1.222,43	-	1.222,43	
5.2	4815671	SICRO3	Reaterro e compactação com soquete vibratório	m³	97,20		-	13,71	17,48	1.699,05	-	-	
5.3	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	17,55	14,34	17,55	321,52	410,16	7.198,30	5.881,69	7.198,30	
5.4	3107997	SICRO3	Fôrmas de compensado resinado 10 mm - uso geral - utilização de 3 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	161,40		161,40	67,29	85,84	13.854,57	-	13.854,57	
5.5	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	11.232,23		11.232,23	11,48	14,64	164.439,77	-	164.439,84	



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

Breno Hugo B. Inocência
 Engenheiro Civil
 CREA 38.291/DIPE

Dr. Jorge Tavares Sobrinho
 Engenheiro Civil
 CREA-180/27965-0

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE	R\$ CONTRATADO:	R\$	13/04/2023
LOCAL: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE.	R\$ BM 09:	R\$	02/03/2023 A 18/04/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2022	BM ACUMULADO	R\$	22/04/22
CONCORRÊNCIA Nº 002/2022	R\$ SALDO:	R\$	180
EMPRESA: R.I. CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME- CNPJ: 14.780.722/0001-10			356

[Signature]



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

Manoel Jorge Tavares Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-180427965-0

BOLETIM DE MEDIÇÃO 09													
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE					R\$ CONTRATADO: R\$			4.303.670,06					
LOCAL: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE.					R\$ BM 09:			458.383,26					
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2022					BM ACUMULADO R\$			2.561.762,50					
CONCURRENCIA Nº 002/2022					R\$ SALDO:			1.741.907,56					
EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10								FINANCEIRO					
		QUANTIDADE											
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	BM09	ACUMULADO	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	R\$ CONTRATADO	BM09	ACUMULADO	
6.5	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	189,02		97,03	2,77	3,53	667,23	-	342,49	
6.6	0307731	SICRO3	Aparelho de apoio de neoprene fretado para estruturas moldadas no local - fornecimento e instalação	dm³	172,80		-	99,07	126,38	21.838,46	-	-	
6.7	100263	SINAPI 10/2021	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF. 07/2019	KGXKM	846,97	846,97		1,64	2,10	1.776,20	1.776,20	1.776,20	
6.8	100274	SINAPI 10/2021	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF. 07/2019	M2XKM	19,74	19,74		21,26	27,12	535,52	535,52	535,52	
6.9	3816197	SICRO3 10/2021	Plataforma de trabalho em madeira apoiada no solo - altura de até 6 m - utilização de 5 vezes - confecção, instalação e retirada	M3	529,20			68,89	87,89	46.510,46	-	-	
7			SUPER - ESTRUTURA				-			2.097.917,66	34.416,33	1.400.491,46	
7.1	3106427	SICRO3	Fôrma metálica para viga de concreto pré-moldada protendida para OAE - utilização de 20 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	1.779,08		1.779,08	39,56	50,46	89.772,12	-	89.772,12	
7.2	3108012	SICRO3	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	0407818	SICRO3	Armação em aço CA-25 - fornecimento, preparo e colocação	kg	5.086,00		5.086,00	11,46	14,61	74.306,46	-	74.306,46	
7.4	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	67.976,00		66.329,00	11,48	14,64	995.168,64	-	971.056,56	
7.5	1116266	SICRO3	Concreto para bombeamento fck = 40 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	m³	437,93	46,83	254,32	360,26	459,58	201.263,86	21.522,13	116.881,75	
7.6	1106088	SICRO3	Lançamento mecânico de concreto com bomba rebocável com capacidade de 30 m³/h - confecção em central dosadora de 30m³/h	m³	437,93	46,83	254,32	44,45	56,70	24.830,63	2.655,26	14.420,11	
7.7	1100657	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	437,93	46,83	254,32	2,77	3,53	1.545,89	165,30	897,73	
7.8	4507956	SICRO3	Cordalha CP 190 RB D = 12,7 mm - fornecimento e instalação	kg	14.519,05		-	10,29	13,12	190.489,93	-	-	
7.9	4516137	SICRO3	Nicho de madeira para dispositivo de ancoragem de protensão - confecção e instalação	m²	1,13		1,13	96,70	123,36	139,39	-	139,39	
7.10	5605956	SICRO3	Protensão de trante com 12 cordoalhas D = 12,7 mm aço CP 190 RB, com capacidade de 1.040 kN - inclusive ancoragem egrouteamento de cabeça	un	136,00		-	529,41	675,36	91.848,96	-	-	
7.11	4507835	SICRO3	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	66,53	84,87	113.131,71	-	113.131,71	
7.12	4507830	SICRO3	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	42,59	54,33	9.811,99	-	9.811,99	
7.13	3806423	SICRO3	Lançamento de viga pré-moldada de 1.000 a 1.250 kN com utilização de quindaste	un	15,00		-	8.671,54	11.062,28	165.934,20	-	-	

Estación Jorge Tárcoles Solimelo
Ingeniero Civil
CREA-1804279650



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

BOLETIM DE MEDIÇÃO 09

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE		R\$	4.303.670,06	13/04/2023
LOCAL: MUNICÍPIO DE VITÓRIA DE SANTO ANTÃO/PE.		R\$ BM 09:	458.383,26	02/03/2023 A 18/04/2023
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2022		BM ACUMULADO	2.561.762,50	22/04/22
CONCORRÊNCIA Nº 002/2022		R\$ SALDO:	1.741.907,56	180
EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10				356

				QUANTIDADE			FINANCEIRO					
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	BM09	ACUMULADO	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	R\$ CONTRATADO	BM09	ACUMULADO
7.14	0307084	SICRO3	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	0307735	SICRO3	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	-	-
7.16	100263	SINAPI 10/2021	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF: 07/2019	KGXKM M	3.653,10	3.653,10		1,64	2,10	7.660,97	7.660,97	7.660,97
7.17	100274	SINAPI 10/2021	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF: 07/2019	M2XKM M	88,95	88,95		21,26	27,12	2.412,67	2.412,67	2.412,67
8			CONFEÇÃO DA PRE-LAJE				-			262.724,07	2.089,51	255.494,87
8.1	3108012	SICRO3	Fôrmas de compensado plastificado 12 mm - uso geral - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	732,80		732,80	90,90	115,96	84.975,48	-	84.975,48
8.2	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	10.450,00		10.450,00	11,48	14,64	152.988,00	-	152.988,00
8.3	1116266	SICRO3	Concreto para bombeamento fck = 40 MPa - confecção em central dosadora de 40 m³/h - areia e brita comerciais	m³	33,60		33,60	360,26	459,58	15.441,88	-	15.441,88
8.4	1106088	SICRO3	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	1106057	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	33,60		-	2,77	3,53	118,60	-	-
8.6	3806426	SICRO3	Lançamento de pré-laje com utilização de guindauto	t	84,00		-	48,58	61,97	5.205,48	-	-
8.7	100263	SINAPI 10/2021	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF: 07/2019	KGXKM M	522,50	522,50		1,64	2,10	1.095,74	1.095,74	1.095,74
8.8	100274	SINAPI 10/2021	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF: 07/2019	M2XKM M	36,64	36,64		21,26	27,12	993,77	993,77	993,77
9			LAJE DE TRANSIÇÃO				-			57.793,61	-	-
9.1	1106057	SICRO3	Concreto magro - confecção em betoneira e lançamento manual - areia e brita comerciais	m³	4,06		-	321,52	410,16	1.665,24	-	-
9.2	3106120	SICRO3	Fôrmas de tábuas de pinho - utilização de 2 vezes - confecção, instalação e retirada	m²	30,18		-	72,13	92,01	2.776,86	-	-
9.3	0407819	SICRO3	Armação em aço CA-50 - fornecimento, preparo e colocação	kg	2.804,00		-	11,48	14,64	41.050,56	-	-
9.4	1116266	SICRO3	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	1106088	SICRO3	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	1106057	SICRO3	Adensamento de concreto por vibrador de imersão	m³	23,02		-	2,77	3,53	81,26	-	-



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

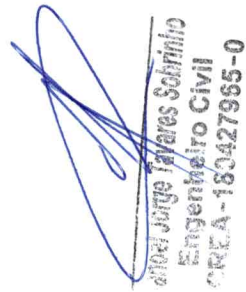
Breno Hugo B. Inocencio
Engenheiro Civil
CREA 38.281 DPE

Assessoria Tereza Salmirio
Engenheira Civil
CREA-180427965-0

BOLETIM DE MEDIÇÃO 09												
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA ESPECIALIZADA EM EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE						R\$ CONTRATADO: R\$			4.303.670,06			
LOCAL: MUNICÍPIO DE VITORIA DE SANTO ANTÃO/PE.						R\$ BM 09:			458.383,26			
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 012/2022						BM ACUMULADO R\$			2.561.762,50			
CONCORRÊNCIA Nº 002/2022						R\$ SALDO: R\$			1.741.907,56			
EMPRESA: B L CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME; CNPJ: 14.780.722/0001-10									180			
									356			
						QUANTIDADE			FINANCEIRO			
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	BM09	ACUMULADO	Valor Unit sem BDI	Valor Unit com BDI	R\$ CONTRATADO	BM09	ACUMULADO
9.8	100263	SINAPI 10/2021	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE VERGALHÕES DE AÇO COM DIÂMETRO DE 10 MM; 12,5 MM; 16 MM; 20 MM; 25 MM OU 32 MM (UNIDADE: KGXKM). AF. 07/2019	KGXK M	140,20			1,64	2,10	294,01	-	-
9.9	100274	SINAPI 10/2021	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE COMPENSADO DE MADEIRA (UNIDADE: M2XKM). AF. 07/2019	M2XK M	1,51			21,26	27,12	40,92	-	-
10			PAVIMENTAÇÃO DE CONCRETO RÍGIDO E BARREIRA NEW JERSEY				-			56.730,97	-	-
10.1	4011492	SICRO3	Pavimento de concreto compactado com rolo - brita comercial	m³	52,31		-	212,82	271,49	14.201,64	-	-
10.2	3713904	SICRO3	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	42.529,33	-	-
11			ENROCAMENTO				-			50.652,79	-	-
11.1	1106164	SICRO3	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	-	-
12			GUARDA CORPO DE CONCRETO ARMADO							16.052,00	-	-
12.1	3816118	SICRO3	Guarda-corpo de concreto - fabricação - areia e brita comerciais	m	157,08		-	80,11	102,19	16.052,00	-	-
13			DRENO DE PVC							4.626,60	-	-
13.1	2007971	SICRO3	Dreno de PVC D = 100 mm para OAE - fornecimento e instalação	m	44,00		-	82,43	105,15	4.626,60	-	-
14			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				-			243.359,75	21.357,31	188.308,62
14.1	P9855	SICRO3	Engenheiro chefe	mês	3,39		0,40	4.735,24	6.040,74	20.478,10	2.438,20	19.365,29
14.2	P9875	SICRO3	Encarregado de turma	mês	6,78		0,73	4.735,24	6.040,74	40.956,21	4.408,26	35.967,00
14.3	P9876	SICRO3	Técnico de segurança do trabalho	mês	6,78		0,40	5.283,51	6.740,16	45.698,28	2.720,50	44.066,80
14.4	P9949	SICRO3	Topógrafo	mês	2,00		1,33	6.309,12	8.048,53	16.097,06	-	10.731,37
14.5	P9950	SICRO3	Auxiliar de topografia	mês	2,00		1,33	4.150,11	5.294,29	10.588,58	-	7.059,05
14.6	P9827	SICRO3	Vigia	mês	24,00		2,58	3.577,83	4.564,23	109.541,52	11.790,35	71.119,11
TOTAL										4.303.670,07	458.383,26	3.020.145,79
IMPRTA ESTA MEDIÇÃO O VALOR DE R\$ 458.383,26 (quatrocentos e cinquenta e oito mil e trezentos e oitenta e três reais e vinte e seis centavos).												

IMPRTA ESTA MEDIÇÃO O VALOR DE R\$ 458.383,26 (quatrocentos e cinquenta e oito mil e trezentos e oitenta e três reais e vinte e seis centavos).


Breno Hugo B. Inocêncio
Engenheiro Civil
CREA 38.291/DIPE


Abel Jorge Tavares Sobrinho
Engenheiro Civil
CREA-150427955-0

