



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REALIZAÇÃO DA ENCOMENDA DE ACESSO AO BARRIO DO JO. SÃO PEDRO.
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA

PROCESSO LICITATÓRIO:
TOMADA DE PREÇOS:
CONTRATO N.º: 082/2024
VALOR DO CONTRATO:
1º e 2º ADITIVO DE VALOR:
ADITIVO DE EXECUÇÃO:
ADITIVO DE VIGÊNCIA:

11/8/2023
01/6/2023
20/03/2024
R\$ 997.034,48
R\$ 997.034,48
PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS
PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 43 DIAS
PRAZO EXEC. RESTANTE: 77 DIAS
PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 55 DIAS
PRAZO VIG. RESTANTE: 305 DIAS

01/04/2024
45.503,00
43.731,00
VALOR DO BIL-
VALOR ACUMULADO:
% ACUMULADO:

01/04/2024 A 14/05/2024
R\$ 122.085,94
R\$ 122.085,93
12,24%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Planta Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
			Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	
1	CANTIERO DE OBRAS				124.128,19				107.684,83		107.684,83		16.443,36	86,79%
1.1	FORNECIMENTO TRANSPORTE E ASSENTAMENTO DE PLACA DA OBRA PARA CONSTRUÇÃO CIVIL EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.22. MONTADA EM ESTRUTURA DE MADEIRA CONFORME PADRÃO FORNECEDOR PELA PIV	m³	6,00	346,95	2.075,70	6,00		6,00	2.075,70		2.075,70	-	-	100,00%
1.2	BARBAÇÃO PARA DEPÓSITO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA (MADERITE 12MM COBERTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO COM PISO EM LASTRO DE CONCRETO 1:4:5-4,5 E VC ACOPADO CONTEÚDO UM VISO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA E UM LAVATÓRIO.	m²	10,35	1.348,44	13.956,35	-		-	-		-	10,35	13.956,35	0,00%
1.3	TAQUÊ COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	737,70	143,16	105.609,13	737,70		737,70	105.609,13		105.609,13	-	-	100,00%
1.4	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTIERO DE OBRA, APOIO EM ESTRUTURA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	UND	1,00	2.487,01	2.487,01	-		-	-		-	1,00	2.487,01	0,00%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES				102.440,42				1.220,76		1.220,76		101.219,66	1,19%
2.1	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MECANIZADA, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	10,53	66,37	698,87	-		-	-		-	10,53	698,87	0,00%
2.2	DEMOLUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	10,65	235,71	2.510,31	-		-	-		-	10,65	2.510,31	0,00%
2.3	DEMOLUÇÃO DE MIO-FIO E LINHA D'ÁGUA	M	153,33	6,34	972,11	153,33		153,33	972,11		972,11	-	-	100,00%
2.4	CARGA MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 m³ - CARGA COM ESCAVADERA HIDRÁULICA (CACAIBA DE 0,80 m³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	23,48	10,59	248,65	23,48		23,48	248,65		248,65	-	-	100,00%
2.5	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 m³, EM VIA URBANA EM LETO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK	117,40	3,16	370,98	-		-	-		-	117,40	370,98	0,00%
2.6	UNIFORME MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF_05/2018	m²	1.190,00	3,84	4.569,60	-		-	-		-	1.190,00	4.569,60	0,00%
2.7	REGULAGEM MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	1.190,00	78,21	93.069,90	-		-	-		-	1.190,00	93.069,90	0,00%
3	CONSTRUÇÃO DE QUIOSQUE				63.615,96				-		-		63.615,96	0,00%
3.1	QUIOSQUE 01				63.615,96				-		-		63.615,96	0,00%
3.1.1	LOCAÇÃO/MOVIMENTO DE TERRA				2.984,19				-		-		2.984,19	0,00%
3.1.1.1	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GARANTO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	16,00	70,91	1.134,56	-		-	-		-	16,00	1.134,56	0,00%
3.1.1.2	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF_06/2017	m³	31,88	57,64	1.837,56	-		-	-		-	31,88	1.837,56	0,00%

Eliseu Miranda de Barros Silva
Eng. Civil - CREA 81985576-7
Matrícula - P185566

Maria Emilia B. Soares Alves
Engenheira Civil
CREA-PE 181110795-0
CNPJ: 14.780.722/0001-10
BL Construtora e Serviços Ltda-ME



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REGULARIZAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO BAIRRO DO JD. SÃO PEDRO.		PROCESSO LICITATÓRIO: 118/2023		ORDEN DE SERVIÇO: 007/2024		01/04/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO:		1ª MEDIÇÃO	
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME		TOMADA DE PREÇOS: 01/6/2023		PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS		45.503,00		ELABORADO EM:		14/05/2024	
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES, BRENO HUGO		CONTRATO N.º: 082/2024		PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS		45.731,00		PERÍODO:		01/04/2024 A 14/05/2024	
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA		VALOR DO CONTRATO: R\$ 997.034,48		PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 430 DIAS		VALOR DO BIM:		VALOR ACUMULADO:		R\$ 122.085,94	
		1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$		PRAZO EXEC. RESTANTE: 77 DIAS						R\$ 122.085,93	
		ADITIVO DE EXECUÇÃO: R\$		PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 35 DIAS						R\$ 12.24%	
				PRAZO VIG. RESTANTE: 305 DIAS							

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Família Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
			Quant	P unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	
3.1.1.3	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	m²	15,09	0,80	12,07	-	-	-	-	-	-	15,09	12,07	0,00%
3.1.2	ESTRUTURA				24.752,20	-	-	-	-	-	-		24.752,20	0,00%
3.1.2.1	REVESTIMENTO - RIMADO				8.399,63	-	-	-	-	-	-		8.399,63	0,00%
3.1.2.1.1	USTO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM BLOCOS DE CONOAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	m²	3,98	769,06	3.060,85	-	-	-	-	-	-	3,98	3.060,85	0,00%
3.1.2.1.2	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	4,32	186,60	806,11	-	-	-	-	-	-	4,32	806,11	0,00%
3.1.2.1.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	7,35	96,93	712,43	-	-	-	-	-	-	7,35	712,43	0,00%
3.1.2.1.4	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM	KG	24,29	12,70	308,48	-	-	-	-	-	-	24,29	308,48	0,00%
3.1.2.1.5	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	13,62	10,59	144,23	-	-	-	-	-	-	13,62	144,23	0,00%
3.1.2.1.6	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	27,81	11,73	326,21	-	-	-	-	-	-	27,81	326,21	0,00%
3.1.2.1.7	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL, DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	3,20	13,42	42,94	-	-	-	-	-	-	3,20	42,94	0,00%
3.1.2.1.8	ARMADAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	10,21	19,95	203,68	-	-	-	-	-	-	10,21	203,68	0,00%
3.1.2.1.9	CONCRETO FCC = 25MPa, TRACO 1:2:3:2,7 IEM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA (BRTA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	m³	2,42	569,39	1.377,92	-	-	-	-	-	-	2,42	1.377,92	0,00%
3.1.2.1.10	LACONAMENTO COM USO DE BALDES, ADESIAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	m²	2,42	344,62	833,98	-	-	-	-	-	-	2,42	833,98	0,00%
3.1.2.1.11	REATERO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PRECISOÃO. AF_08/2023	m²	18,42	31,64	582,80	-	-	-	-	-	-	18,42	582,80	0,00%
3.1.2.2	MESO/SUPERESTRUTURA/VEDAÇÃO				16.352,57	-	-	-	-	-	-		16.352,57	0,00%
3.1.2.2.1	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	8,97	125,04	1.121,60	-	-	-	-	-	-	8,97	1.121,60	0,00%
3.1.2.2.1.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	7,70	103,85	799,64	-	-	-	-	-	-	7,70	799,64	0,00%
3.1.2.2.1.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	6,24	114,67	1.089,94	-	-	-	-	-	-	6,24	1.089,94	0,00%
3.1.2.2.1.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MACÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	m²	17,97	82,82	1.488,27	-	-	-	-	-	-	17,97	1.488,27	0,00%

Eliseu Miranda dos Santos Silva

Eng. Civil - CREA 181985576-7
Matrícula - P185566

Maria Emilia Soares Alves

Engenheira Civil
CREA-PE 181840795-0
CNPJ: 14.780.122/0001-10
BL Construtora e Serviços Ltda-ME



BOLETIM DE MEDIÇÃO



ORÇ.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO BAIRRO DO JD. SÃO PEDRO.		PROCESSO LICITATÓRIO: 016/2023		ORDEN DE SERVIÇO: 007/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 0104/2024		1ª MEDIÇÃO: 14/05/2024	
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA		TOMADA DE PREÇOS: 016/2023		PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS		ELABORADO EM: 45.503,00		01/04/2024 A 14/05/2024	
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME		CONTRATO N.: 082/2024		PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS		PERÍODO: 45.731,00		122.085,34	
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES, BRENO HUGO		VALOR DO CONTRATO: R\$ 997.034,48		PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 43 DIAS		VALOR DO BM: -		R\$ 122.085,33	
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA		1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ -		PRAZO EXEC. RESTANTE: 77 DIAS		VALOR ACUMULADO: -		R\$ 12.24%	
		ADITIVO DE EXECUÇÃO: R\$ -		PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 58 DIAS		% ACUMULADO: -			
				PRAZO VIG. RESTANTE: 305 DIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			ATUAL	QUANTIDADE		ACUM.	ATUAL	FINANCEIRO		ACUM.	SALDO		%
			Quant	P Unit	V. Total		Anter.				Anter.			Quant	V. Total	
3.1.2.2.1.5	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	22,88	11,73	268,38	-	-	-	-	-	-	-	-	22,88	268,38	0,00%
3.1.2.2.1.6	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	80,46	10,59	852,07	-	-	-	-	-	-	-	-	80,46	852,07	0,00%
3.1.2.2.1.7	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	8,41	15,97	133,46	-	-	-	-	-	-	-	-	8,41	133,46	0,00%
3.1.2.2.1.8	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	32,60	13,42	437,49	-	-	-	-	-	-	-	-	32,60	437,49	0,00%
3.1.2.2.1.9	ARMADÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	244,25	12,81	3.128,84	-	-	-	-	-	-	-	-	244,25	3.128,84	0,00%
3.1.2.2.1.10	CONCRETAGEM DE PILARES FCX = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022.	m³	0,40	1.014,27	405,70	-	-	-	-	-	-	-	-	0,40	405,70	0,00%
3.1.2.2.1.11	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES FCX=25 MPa PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022.	m³	3,42	1.035,17	3.540,28	-	-	-	-	-	-	-	-	3,42	3.540,28	0,00%
3.1.2.2.1.12	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA LINELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	1,35	60,42	81,56	-	-	-	-	-	-	-	-	1,35	81,56	0,00%
3.1.2.2.1.13	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA LINELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF. 03/2016	M	4,94	75,71	374,00	-	-	-	-	-	-	-	-	4,94	374,00	0,00%
3.1.2.2.2	VEDAÇÃO				2.631,34	-	-	-	-	-	-	-	-		2.631,34	0,00%
3.1.2.2.2.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONERA. AF. 12/2021	m²	27,49	95,72	2.631,34	-	-	-	-	-	-	-	-	27,49	2.631,34	0,00%
3.1.3	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS/ELETRICAS				11.913,64	-	-	-	-	-	-	-	-		11.913,64	0,00%
3.1.3.1	HIDROSANITÁRIA				8.767,93	-	-	-	-	-	-	-	-		8.767,93	0,00%
3.1.3.1.1	ÁGUA FRIA				7.767,59	-	-	-	-	-	-	-	-		7.767,59	0,00%
3.1.3.1.1.1	RESERVATÓRIO SUPERIOR (CAIXA D'ÁGUA) EM POLIETILENO, 1000 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOMBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				697,94	-	-	-	-	-	-	-	-		697,94	0,00%
3.1.3.1.1.1.1	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2021	UN	1,00	309,57	309,57	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	309,57	0,00%
3.1.3.1.1.1.2	FUJO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 30 MM. AF. 06/2021	UN	4,00	6,04	24,16	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	24,16	0,00%
3.1.3.1.1.1.3	FUJO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF. 06/2021	UN	2,00	4,74	9,48	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	9,48	0,00%
3.1.3.1.1.1.4	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UNO	4,00	21,76	87,04	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	87,04	0,00%
3.1.3.1.1.1.5	3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/REBOCAMENTO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	2,00	24,88	49,76	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	49,76	0,00%

Eliseu Miranda de Barros Silva
Engenheiro Civil - CREA 181985576-7
Matrícula - P185566

Maria Emilia S. Oliveira
Engenheira Civil - CREA 181985576-7
Matrícula - P185566



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO BARRIO DO JD. SÃO PEDRO.			PROCESSO LICITATÓRIO: 118/2023			ORDEN DE SERVIÇO: 007/2024			BOLETIM DE MEDIÇÃO: 07/04/2024			1ª MEDIÇÃO: 14/05/2024		
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA			TOMADA DE PREÇOS: 07/6/2023			PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS			45.503,00			ELABORADO EM: 14/05/2024		
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME			CONTRATO N.º: 082/2024			PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS			45.731,00			PERÍODO: 07/04/2024 A 14/05/2024		
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO			VALOR DO CONTRATO: R\$ 997.034,48			PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 43 DIAS			VALOR DO B.M.: R\$			122.085,94		
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA			1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$			PRAZO EXEC. RESTANTE: 77 DIAS			VALOR ACUMULADO: R\$			122.085,93		
			ADITIVO DE EXECUÇÃO: R\$			PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 55 DIAS			% ACUMULADO: R\$			12,24%		
			ADITIVO DE VIGÊNCIA: R\$			PRAZO VIG. RESTANTE: 305 DIAS								

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Quant	Planilha Contratada		ATUAL	QUANTIDADE		ATUAL	FINANCEIRO		SALDO	%	
				P Unit	V. Total		ANTER.	ACUM.		ANTER.	ACUM.			Quant
3.1.3.1.1.6	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	3,00	8,05	24,15	-	-	-	-	-	-	3,00	24,15	0,00%
3.1.3.1.1.7	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	2,00	12,02	24,04	-	-	-	-	-	-	2,00	24,04	0,00%
3.1.3.1.1.8	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF	UND	1,00	10,29	10,29	-	-	-	-	-	-	1,00	10,29	0,00%
3.1.3.1.1.9	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	1,00	12,73	12,73	-	-	-	-	-	-	1,00	12,73	0,00%
3.1.3.1.1.11	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	UN	1,00	11,33	11,33	-	-	-	-	-	-	1,00	11,33	0,00%
3.1.3.1.1.1	1 TORNEIRA DE BOLA PARA CAMA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	32,33	32,33	-	-	-	-	-	-	1,00	32,33	0,00%
3.1.3.1.1.1	2 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	30,91	30,91	-	-	-	-	-	-	1,00	30,91	0,00%
3.1.3.1.1.1	3 REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2021	UN	1,00	32,11	32,11	-	-	-	-	-	-	1,00	32,11	0,00%
3.1.3.1.1.1	4 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,60	10,72	27,87	-	-	-	-	-	-	2,60	27,87	0,00%
3.1.3.1.1.1	5 TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2016	M	0,95	12,82	12,17	-	-	-	-	-	-	0,95	12,17	0,00%
3.1.3.1.1.2	PONTO D'ÁGUA				985,12	-	-	-	-	-	-		985,12	0,00%
3.1.3.1.1.2.1	RASTRO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 09/2023	M	1,72	8,87	15,25	-	-	-	-	-	-	1,72	15,25	0,00%
3.1.3.1.1.2.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	M	1,90	12,52	23,78	-	-	-	-	-	-	1,90	23,78	0,00%
3.1.3.1.1.2.3	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2022	UN	1,00	15,01	15,01	-	-	-	-	-	-	1,00	15,01	0,00%
3.1.3.1.1.2.4	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO N.º, INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	UN	1,00	61,15	61,15	-	-	-	-	-	-	1,00	61,15	0,00%
3.1.3.1.1.2.5	CHAMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF 09/2023	M	1,72	17,18	29,54	-	-	-	-	-	-	1,72	29,54	0,00%

Eliseu Miranda de Barros Silva
CPF: 14.790.740-00
Matrícula - P185566

Maria Emilia de
Engenheira
CREA-PE 18.836
CPF: 14.790.740-00
BL Construtora e Serviços



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REGULARIZAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO BARRIO DO JD. SÃO PEDRO LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES, BRUNO HUGO RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA	PROCESSO LICITATÓRIO:		11/8/2023	ORDEN DE SERVIÇO: 007/2024		01/04/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO:		1ª MEDIÇÃO
	TOMADA DE PREÇOS:		01/8/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO: 120DIAS		45.503,00	ELABORADO EM:		14/05/2024
	CONTRATO N.º: 082/2024		20/03/2024	PRAZO DE VIGÊNCIA: 360DIAS		45.731,00	PERÍODO:		01/04/2024 A 14/05/2024
	VALOR DO CONTRATO:		R\$ 997.034,48	PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 43DIAS			VALOR DO B.M.º		R\$ 122.005,94
	1º e 2º ADITIVO DE VALOR:		R\$ -	PRAZO EXEC. RESTANTE: 77 DIAS			VALOR ACUMULADO:		R\$ 122.005,93
	ADITIVO DE EXECUÇÃO:		R\$ -	PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 55DIAS			%ACUMULADO:		12,24%
ADITIVO DE VIGÊNCIA:			PRAZO VIG. RESTANTE: 305 DIAS						

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contrada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
			Quant	P. Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	
3.1.3.1.1.2.6	ENATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	15,28	15,28	-	-	-	-	-	-	1,00	15,28	0,00%
3.1.3.1.1.2.7	TONERIA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVIDA, COM ABREJADOR, 1/2". - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E MANUTENÇÃO E CANOPLA CROMADA. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	UN	1,00	137,83	137,83	-	-	-	-	-	-	1,00	137,83	0,00%
3.1.3.1.1.2.8	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1). PARA 1 MEDIDOR. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF. 11/2016	UN	1,00	257,78	257,78	-	-	-	-	-	-	1,00	257,78	0,00%
3.1.3.1.1.2.9	BANCADA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AS) 430I COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA LISA (SEM ESCOREDOREI), DE 10,55 X 1,20" M. - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	389,67	389,67	-	-	-	-	-	-	1,00	389,67	0,00%
3.1.3.1.1.3	RESERVAÇÃO INTERIOR 1.600L (CISTERNA)				4.881,36	-	-	-	-	-	-		4.881,36	0,00%
3.1.3.1.1.3.1	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PRSO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2021	m²	13,57	0,80	10,85	-	-	-	-	-	-	13,57	10,85	0,00%
3.1.3.1.1.3.2	LASTRO DE CONCRETO MÁGRO, APLICADO EM PRISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADEIRS. AF. 08/2017	m²	0,68	739,11	502,59	-	-	-	-	-	-	0,68	502,59	0,00%
3.1.3.1.1.3.3	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADEIR, PRSO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZADOES. AF. 09/2021	m³	0,62	153,02	94,87	-	-	-	-	-	-	0,62	94,87	0,00%
3.1.3.1.1.3.4	ARMADAÇÃO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PRSO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA Q.92. AF. 09/2021	KG	4,91	18,81	92,35	-	-	-	-	-	-	4,91	92,35	0,00%
3.1.3.1.1.3.5	CONCRETAÇÃO DE RADEIR, PRSO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCX 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF. 09/2021	m³	0,27	648,72	175,15	-	-	-	-	-	-	0,27	175,15	0,00%
3.1.3.1.1.3.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, ESPRESSURA 19CM, COM BLOCOS CERÂMICOS FUJADOS 9 X 19 X 19 CM (FUJOS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR TRACO 1:2:8 - TIPO 1	m³	11,73	162,57	1.906,84	-	-	-	-	-	-	11,73	1.906,84	0,00%
3.1.3.1.1.3.7	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁCUO) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE FERRITEIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAIS. AF. 10/2022	m²	14,30	8,39	119,97	-	-	-	-	-	-	14,30	119,97	0,00%
3.1.3.1.1.3.8	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1:5CM. AF. 09/2023	m²	17,23	56,87	979,87	-	-	-	-	-	-	17,23	979,87	0,00%
3.1.3.1.1.3.9	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPEDIDA, PARA PRSO ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CHAM) = (8+4). AF. 11/2020, PA	m²	3,32	229,88	763,20	-	-	-	-	-	-	3,32	763,20	0,00%
3.1.3.1.1.3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBARIA DE CONCRETO ARMADO PARA RESERVAÇÃO INTERIOR, 65 X 65CM COM 5 CM DE ESPESSURA DE CONCRETO E LAMA ESPRESSURA TOTAL. REQUERIDA COM CANTONEIRA 1" X 1".	UN	1,00	35,57	35,57	-	-	-	-	-	-	1,00	35,57	0,00%
3.1.3.1.1.4	SISTEMA ELEVATÓRIO DE ÁGUA				1.403,17	-	-	-	-	-	-		1.403,17	0,00%
3.1.3.1.1.4.1	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP HM 6,4/20 M, Q.1,2 A 6,3 M³/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2020	UN	1,00	1.019,64	1.019,64	-	-	-	-	-	-	1,00	1.019,64	0,00%

Elisandra de Barros Silva
CPF: 084.181.985.76-7
Matrícula - P185566

Maria Emilia Soares Alves
Engenheira Civil
CREA-PE 18164/0795-0
CPF: 14.780.702/0001-10
BL Construtora e Serviços Ltda-ME



BOLETIM DE MEDIÇÃO



ORÇ.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO BAIRRO DO JI. SÃO PEDRO.
EMPRESA CONTRATADA: BLCONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA

PROCESSO LICITATÓRIO:
TOMADA DE PREÇOS:
CONTRATO N.º: 082/2024
VALOR DO CONTRATO:
1º e 2º ADITIVO DE VALOR:
ADITIVO DE EXECUÇÃO:
ADITIVO DE VIGÊNCIA:

11/02/2023
01/02/2023
20/02/2024
RS 897.034,48
RS
PRazo DE EXECUÇÃO: 360 DIAS
PRazo EXEC. TRANSCORRIDO: 43 DIAS
PRazo EXEC. RESTANTE: 77 DIAS
PRazo VIG. TRANSCORRIDO: 55 DIAS
PRazo VIG. RESTANTE: 305 DIAS

01/04/2024
45.503,00
45.731,00
PERÍODO:
VALOR DO BIL: -
VALOR ACUMULADO:
% ACUMULADO:

14/03/2024
140529224
01/04/2024 A 140529224
RS
RS
122.085,94
122.085,93
12,24%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADE	ACUM.	ATUAL	FINANCEIRO		SALDO	%
			Quant	P Unit	V. Total				ANTER.	ACUM.		
3.1.3.1.1.4.2	TUBO PVC SODAFLEX DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	5,17	23,25	120,20	-	-	-	-	-	5,17	0,00%
3.1.3.1.1.4.3	TÉ PVC ROSCÁVEL 90° 1/2", ÁGUA RUA, INSTALADO TUBULAÇÃO DE SUÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	14,37	14,37	-	-	-	-	-	1,00	0,00%
3.1.3.1.1.4.4	CABEÇOTE DE PVC BRANCO ROSCÁVEL 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	7,27	7,27	-	-	-	-	-	1,00	0,00%
3.1.3.1.1.4.5	ADAPTAÇÃO PVC CURTO COM BOLSA E MOSCA 20 MM X 1/2" PARA LIGAÇÃO PREDA DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	7,00	7,91	55,37	-	-	-	-	-	7,00	0,00%
3.1.3.1.1.4.6	REGISTRO DE ESFERA PVC ROSCÁVEL COM VOLANTE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	26,49	52,98	-	-	-	-	-	2,00	0,00%
3.1.3.1.1.4.7	ADAPTAÇÃO COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO PVC SODAFLEX DN 20 MM X 1/2" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE	UND	2,00	21,76	43,52	-	-	-	-	-	2,00	0,00%
3.1.3.1.1.4.8	VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM GNRVS ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	89,82	89,82	-	-	-	-	-	1,00	0,00%
3.1.3.1.2	ESGOTO (ÁGUAS CINZAS)				461,62						461,62	0,00%
3.1.3.1.2.1	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,60	8,87	5,32	-	-	-	-	-	0,60	0,00%
3.1.3.1.2.2	JOELHO 90 GRAUS PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	12,28	24,56	-	-	-	-	-	2,00	0,00%
3.1.3.1.2.3	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDA, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,50	16,67	8,33	-	-	-	-	-	0,50	0,00%
3.1.3.1.2.4	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	0,60	17,18	10,30	-	-	-	-	-	0,60	0,00%
3.1.3.1.2.5	TUBO PVC SERIE NORMAL ESGOTO PREDA, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,50	32,04	16,02	-	-	-	-	-	0,50	0,00%
3.1.3.1.2.6	CAIXA DE GORRURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36L, RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TITLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20x0,40 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	397,09	397,09	-	-	-	-	-	1,00	0,00%
3.1.3.1.3	ÁGUAS PLUVIAIS				538,72						538,72	0,00%
3.1.3.1.3.1	TUBO PVC SERIE 8, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDIÇÕES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	2,72	42,02	111,57	-	-	-	-	-	2,72	0,00%
3.1.3.1.3.2	RALO FOJO SEMIESFÉRICO 100MM, PARA LATES/CAIXAS, SAÍDA VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	31,82	31,82	-	-	-	-	-	1,00	0,00%

Eliseu Miranda de Barros Silva
CPF: 14.780.722/0001-10
Matricula - P185566

Maria Emilia Soares Alves
Engenheira Civil
CREA-PE 18180795-0
CPF: 14.780.722/0001-10
BLConstrutora e Serviços Ltda-ME



BOLETIM DE MEDIÇÃO



ORÇ.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REGULAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO BARRIO DO JD. SÃO PEDRO.		PROCESSO LICITATÓRIO: 118/2023		ORDEN DE SERVIÇO: 007/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01/04/2024		1ª MEDIÇÃO: 14/05/2024	
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME		TOMADA DE PREÇOS: 06/2023		PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS		ELABORADO EM: 45.503,00		PERÍODO: 01/04/2024 A 14/05/2024	
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES BRENO HUGO		CONTRATO N.º: 082/2024		PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS		VALOR DO BM: 45.731,00		R\$ 122.085,94	
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA		VALOR DO CONTRATO: R\$ 997.034,48		PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 43 DIAS		VALOR ACUMULADO: R\$ 122.085,93		R\$ 12,24%	
		1ª 2ª ADITIVO DE VALOR: R\$		PRAZO EXEC. RESTANTE: 17 DIAS		% ACUMULADO:			
		ADITIVO DE VIGÊNCIA:		PRAZO VIG. RESTANTE: 360 DIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contadora			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
			Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	
3.1.3.1.3	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA FUIVAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUITORES VERTICAIS DE ÁGUAS FUIVAIS, AF_06/2022	UN	1,00	124,31	124,31	-	-	-	-	-	-	1,00	124,31	0,00%
3.1.3.1.3.4	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA FUIVAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	1,00	37,34	37,34	-	-	-	-	-	-	1,00	37,34	0,00%
3.1.3.1.3.5	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SÉRIE R, ÁGUA FUIVAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	1,00	23,83	23,83	-	-	-	-	-	-	1,00	23,83	0,00%
3.1.3.1.3.6	LUBA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA FUIVAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	1,00	20,40	20,40	-	-	-	-	-	-	1,00	20,40	0,00%
3.1.3.1.3.7	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA FUIVAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	0,80	27,32	21,85	-	-	-	-	-	-	0,80	21,85	0,00%
3.1.3.1.3.8	LUBA SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA FUIVAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	2,00	33,50	67,00	-	-	-	-	-	-	2,00	67,00	0,00%
3.1.3.1.3.9	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA FUIVAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	1,00	19,05	19,05	-	-	-	-	-	-	1,00	19,05	0,00%
3.1.3.1.3.10	JOELHO 30 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA FUIVAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	1,00	45,49	45,49	-	-	-	-	-	-	1,00	45,49	0,00%
3.1.3.1.3.11	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA FUIVAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	M	0,61	59,12	36,06	-	-	-	-	-	-	0,61	36,06	0,00%
3.1.3.2	ELETRICA				3.145,71	-	-	-	-	-	-		3.145,71	0,00%
3.1.3.2.1	INSTALAÇÕES PREDIAS				3.145,71	-	-	-	-	-	-		3.145,71	0,00%
3.1.3.2.1.1	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CABLA DE EMBUTIR, CABO DE 4 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A	UND	1,00	929,97	929,97	-	-	-	-	-	-	1,00	929,97	0,00%
3.1.3.2.1.2	CABLA ENTERRADA ELÉTRICA RETÂNGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF_12/2020	UN	1,00	129,01	129,01	-	-	-	-	-	-	1,00	129,01	0,00%
3.1.3.2.1.3	FAIXE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	1,00	103,67	103,67	-	-	-	-	-	-	1,00	103,67	0,00%
3.1.3.2.1.4	BASSO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	M	7,85	8,87	69,62	-	-	-	-	-	-	7,85	69,62	0,00%
3.1.3.2.1.5	REPOSIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPOSIÇÃO, AF_09/2023	m²	0,01	66,97	0,66	-	-	-	-	-	-	0,01	0,66	0,00%
3.1.3.2.1.6	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UN	1,00	114,94	114,94	-	-	-	-	-	-	1,00	114,94	0,00%
3.1.3.2.1.7	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	3,71	10,07	37,35	-	-	-	-	-	-	3,71	37,35	0,00%
3.1.3.2.1.8	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4") PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_09/2023	M	1,84	10,87	20,00	-	-	-	-	-	-	1,84	20,00	0,00%

Disel Miranda de Barros Silva
Eng. Civil - CRE: 181965576-7
Matrícula - P185566

Maria Emilia Soares Alves
Engenheira Civil
CREA-PE 181965576-0
CNPJ: 14.780.720/0001-10
BL Construtora e Serviços Ltda-ME



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ABRE DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO BAIRRO DO JD. SÃO PEDRO.		PROCESSO LICITATÓRIO: 118/2023	ORDEN DE SERVIÇO: 007/2024	01/04/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 1º MEDIÇÃO
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA		TOMADA DE PREÇOS: 01/6/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS	45.503,00	ELABORADO EM: 14/05/2024
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME		CONTRATO N.º: 082/2024	PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS	45.731,00	PERÍODO: 01/04/2024 A 14/05/2024
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES, BRUNO HUGO		VALOR DO CONTRATO: R\$ 997.034,48	PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 43 DIAS	VALOR DO BM: -	R\$ 122.085,94
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA		1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ -	PRAZO VIG. RESTANTE: 77 DIAS	VALOR ACUMULADO: -	R\$ 122.085,93
		ADITIVO DE EXECUÇÃO: -	PRAZO VIG. RESTANTE: 305 DIAS	% ACUMULADO: -	12,24%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			ATUAL	QUANTIDADE		ACUM.	ATUAL	FINANCEIRO		ACUM.	SALDO		%
			Quant	P Unit	V. Total		ANTER.				ANTER.			Quant	V. Total	
3.1.3.2.1.9	ELETRODUTO FLEXÍVEL, CORRUGADO, PÉDO, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	1,50	17,34	26,01	-	-	-	-	-	-	-	-	1,50	26,01	0,00%
3.1.3.2.1.10	CHAMAMENTO LINEAR EM ALUMINIO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, AF_09/2023	M	7,85	17,18	134,86	-	-	-	-	-	-	-	-	7,85	134,86	0,00%
3.1.3.2.1.11	DISPOSITIVO DN. 2 POLIOS, SENSIBILIDADE DE 30A, CORRENTE DE 40A, TIPO "AC", - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	197,33	197,33	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	197,33	0,00%
3.1.3.2.1.12	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	UND	5,00	21,13	105,65	-	-	-	-	-	-	-	-	5,00	105,65	0,00%
3.1.3.2.1.13	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 7" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	3,00	20,93	62,79	-	-	-	-	-	-	-	-	3,00	62,79	0,00%
3.1.3.2.1.14	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 7" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	4,00	13,70	54,80	-	-	-	-	-	-	-	-	4,00	54,80	0,00%
3.1.3.2.1.15	CAIXA RETÂNGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	1,00	40,65	40,65	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	40,65	0,00%
3.1.3.2.1.16	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	11,76	3,21	37,74	-	-	-	-	-	-	-	-	11,76	37,74	0,00%
3.1.3.2.1.17	CAIXA DE COBRE FLEXÍVEL, ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	90,43	4,62	417,78	-	-	-	-	-	-	-	-	90,43	417,78	0,00%
3.1.3.2.1.18	TOMADA MÉDIA DE EMBUITIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	1,00	40,37	40,37	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	40,37	0,00%
3.1.3.2.1.19	TOMADA BAIXA DE EMBUITIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	2,00	36,08	72,16	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	72,16	0,00%
3.1.3.2.1.20	TOMADA MÉDIA DE EMBUITIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	1,00	64,50	64,50	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	64,50	0,00%
3.1.3.2.1.21	TOMADA ALTA DE EMBUITIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	1,00	54,09	54,09	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	54,09	0,00%
3.1.3.2.1.22	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUITIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	UND	1,00	76,56	76,56	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	76,56	0,00%
3.1.3.2.1.23	CHAVE DE BOA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	UND	2,00	98,76	197,52	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	197,52	0,00%
3.1.3.2.1.24	LUMINÁRIA TIPO PLACON QUADROADA, DE EMBUITIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	78,84	157,68	-	-	-	-	-	-	-	-	2,00	157,68	0,00%
3.1.4	ESQUADRIAS				3.583,30	-	-	-	-	-	-	-	-		3.583,30	0,00%
3.1.4.1	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X200CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	814,62	814,62	-	-	-	-	-	-	-	-	1,00	814,62	0,00%
3.1.4.2	PORTA DE ENROLAR DE AÇO, INCLUSIVE ASENTAMENTO	m²	5,98	462,99	2.768,68	-	-	-	-	-	-	-	-	5,98	2.768,68	0,00%
3.1.5	REVESTIMENTO HORIZONTAL/VERTICAL				15.867,28	-	-	-	-	-	-	-	-		15.867,28	0,00%
3.1.5.1	HORIZONTAL (PISO E PAREDE/TEILO)				7.139,33	-	-	-	-	-	-	-	-		7.139,33	0,00%
3.1.5.1.1	PISO E PAREDE/TEILOS				5.890,37	-	-	-	-	-	-	-	-		5.890,37	0,00%
3.1.5.1.1.1	LUSTRO DE CONCRETO MARRÓ, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RAIORES, AF_08/2017	m²	0,49	739,11	362,16	-	-	-	-	-	-	-	-	0,49	362,16	0,00%

Eliseu Miranda Barros Silva
Eng. Civil - CREA:181985576-7
Matrícula - P185566

Maria Emilia Soares Alves
Engenheira
CREA-PE 181649185-0
CPF: 14.780.722/0001-10
BL Construtora e Serviços Ltda-ME



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO BAIRRO DO JD. SÃO PEDRO.		PROCESSO LICITATÓRIO: 118/2023		ORDEN DE SERVIÇO: 007/2024		01/04/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO:		1ª MEDIÇÃO	
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA		TOMADA DE PREÇOS: 01/06/2023		PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS		45.503,00		ELABORADO EM:		14/05/2024	
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME		CONTRATO N.º: 082/2024		PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS		45.731,00		PERÍODO:		01/04/2024 A 14/05/2024	
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES, BRENO HUGO		VALOR DO CONTRATO: R\$ 997.034,48		PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 43 DIAS		VALOR DO B.M. =		R\$		122.085,94	
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA		VALOR DE EXECUÇÃO: R\$		PRAZO VIG. RESTANTE: 77 DIAS		VALOR ACUMULADO:		R\$		122.085,93	
		ADITIVO DE VIGÊNCIA:		PRAZO VIG. RESTANTE: 395 DIAS		% ACUMULADO:				12,24%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Família Contrada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
			Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	
3.1.5.1.1.2	CONTÍNGUO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM FACHAS SECAS SOBRE LME, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇO, ESPESURA 2CM, AF_07/2021	m²	13,21	36,62	483,75	-	-	-	-	-	-	13,21	483,75	0,00%
3.1.5.1.1.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_01/2023, PE	m²	13,21	212,77	2.810,69	-	-	-	-	-	-	13,21	2.810,69	0,00%
3.1.5.1.1.4	BANCOA DE GRANITO VERDE UBATUBA E-2cm	m²	3,40	598,17	2.033,77	-	-	-	-	-	-	3,40	2.033,77	0,00%
3.1.5.1.2	TEJO				1.448,96	-	-	-	-	-	-		1.448,96	0,00%
3.1.5.1.2.1	FORNO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_08/2023, PS	m²	5,09	57,87	294,55	-	-	-	-	-	-	5,09	294,55	0,00%
3.1.5.1.2.2	ACABAMENTOS PARA FORNO (MOLHURA DE GESSO), AF_08/2023	M	5,74	3,30	18,94	-	-	-	-	-	-	5,74	18,94	0,00%
3.1.5.1.2.3	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACÍLICA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	m²	16,43	7,68	126,18	-	-	-	-	-	-	16,43	126,18	0,00%
3.1.5.1.2.4	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCOS, AF_03/2015	m²	16,43	61,43	1.009,29	-	-	-	-	-	-	16,43	1.009,29	0,00%
3.1.5.2	VERTICAL (PARDE INTERNA E EXTERNA)				8.727,93	-	-	-	-	-	-		8.727,93	0,00%
3.1.5.2.1	PARDES INTERNAS				4.236,47	-	-	-	-	-	-		4.236,47	0,00%
3.1.5.2.1.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIO E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	m²	11,04	9,26	102,23	-	-	-	-	-	-	11,04	102,23	0,00%
3.1.5.2.1.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIO) E ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	m²	4,80	7,93	38,06	-	-	-	-	-	-	4,80	38,06	0,00%
3.1.5.2.1.3	EMBOCO PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACHAS INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCOS, AF_06/2014	m²	14,93	29,16	435,35	-	-	-	-	-	-	14,93	435,35	0,00%
3.1.5.2.1.4	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES.	m²	14,93	221,89	3.312,81	-	-	-	-	-	-	14,93	3.312,81	0,00%
3.1.5.2.1.5	MASSA ÚNICA PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACHAS INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCOS, AF_06/2014	m²	7,21	48,27	348,02	-	-	-	-	-	-	7,21	348,02	0,00%
3.1.5.2.2	PAREDE EXTERNA				4.491,46	-	-	-	-	-	-		4.491,46	0,00%
3.1.5.2.2.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁZIO E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	m²	20,72	9,26	191,86	-	-	-	-	-	-	20,72	191,86	0,00%

Eliseu Miranda de Barros Silva
Eng. Civil
CREA-PE 181985576-7
Matrícula - P185566

Maria Emilia Soares Alves
Engenharia Civil
CREA-PE 181985576-7
CPF: 14.780.722-0001-10
BL Construtora e Serviços Ltda-ME



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REGULARIZAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO BAIRRO DO JD. SÃO PEDRO.		PROCESSO LICITATÓRIO: 118/2023		ORDEN DE SERVIÇO: 007/2024		01/04/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO:		1ª MEDIÇÃO	
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME		TOMADA DE PREÇOS: 01/06/2023		PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS		45.593,00		ELABORADO EM:		14/05/2024	
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES BRENO HUGO		CONTRATO N.º: 082/2024		PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS		45.731,00		PERÍODO:		01/04/2024 A 14/05/2024	
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA		VALOR DO CONTRATO: R\$ 897.034,48		PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 43 DIAS		VALOR DO B.M.:		VALOR ACUMULADO:		R\$ 122.085,04	
		ADITIVO DE EXECUÇÃO: R\$ -		PRAZO EXEC. RESTANTE: 17 DIAS		PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 55 DIAS		PRAZO VIG. RESTANTE: 305 DIAS		R\$ 122.085,93	
										12,24%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
			Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	
3.1.5.2.2.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF. 10/2022	m²	5,76	7,93	45,67	-	-	-	-	-	-	5,76	45,67	0,00%
3.1.5.2.2.3	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÁZIOS), ESPESURA DE 25 MM, AF. 08/2022	m²	6,24	49,17	306,82	-	-	-	-	-	-	6,24	306,82	0,00%
3.1.5.2.2.4	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PAREDES EXTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS.	m²	20,24	48,27	976,98	-	-	-	-	-	-	20,24	976,98	0,00%
3.1.5.2.2.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS CERÂMICAS TIPO AMADERADAS, EXTRA, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 2756 CM².	m²	6,24	185,12	1.155,14	-	-	-	-	-	-	6,24	1.155,14	0,00%
3.1.5.2.2.6	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERIL "U" EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ALUMÍNIO 2,54CM X 2,54CM X 3,17MM FIXADO COM ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO.	M	6,29	17,11	107,62	-	-	-	-	-	-	6,29	107,62	0,00%
3.1.5.2.2.7	RUBO/ALCERIZO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO 1-90CM COM ESPESURA DE 5CM	M	6,60	184,19	1.215,65	-	-	-	-	-	-	6,60	1.215,65	0,00%
3.1.5.2.2.8	PLACA EM ACM COM LOGOMARCA ADESIVADA DA PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTONIO NAS DIM. 70 X 115CM	UNDO	1,00	491,72	491,72	-	-	-	-	-	-	1,00	491,72	0,00%
3.1.6	TRATAMENTOS ESPECIAIS/PINTURA				4.515,37	-	-	-	-	-	-			0,00%
3.1.6.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA A BASE DE RESINA ACRILICA, 3 DEMÃOS, AF. 09/2023	m²	32,20	55,07	1.773,25	-	-	-	-	-	-	32,20	1.773,25	0,00%
3.1.6.2	PINTURA INTERNA				2.742,12	-	-	-	-	-	-			0,00%
3.1.6.2.1	EMBAZAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF. 04/2023	m²	5,09	34,49	175,55	-	-	-	-	-	-	5,09	175,55	0,00%
3.1.6.2.1.1	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF. 05/2017	m²	7,09	30,12	213,55	-	-	-	-	-	-	7,09	213,55	0,00%
3.1.6.2.1.2	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	m²	10,17	5,72	58,17	-	-	-	-	-	-	10,17	58,17	0,00%
3.1.6.2.1.3	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	m²	14,18	4,64	65,79	-	-	-	-	-	-	14,18	65,79	0,00%
3.1.6.2.1.5	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	m²	5,09	12,96	65,96	-	-	-	-	-	-	5,09	65,96	0,00%
3.1.6.2.1.6	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	m²	7,09	11,66	82,86	-	-	-	-	-	-	7,09	82,86	0,00%
3.1.6.2.1.7	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTO ESMALE SINTETICO BRILHANTE EM MADEIRA, 1 DEMÃO, AF. 01/2021	m²	14,55	9,22	134,15	-	-	-	-	-	-	14,55	134,15	0,00%
3.1.6.2.2	PINTURA EXTERNA				1.946,29	-	-	-	-	-	-			0,00%
3.1.6.2.2.1	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, AF. 06/2014	m²	26,53	3,95	104,79	-	-	-	-	-	-	26,53	104,79	0,00%
3.1.6.2.2.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF. 05/2017	m²	26,53	30,12	799,08	-	-	-	-	-	-	26,53	799,08	0,00%

Eng.ª Cívil - CREA 181985576-7
Matricula - P185566

Maria Emilia Soares Alves
Engenheira Civil
CREA-PE 181940795-0
CNPJ: 14.780.122/0001-10
BL Construtora e Serviços Ltda-ME



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO BARRIO DO JO. SAO PEDRO. LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES BRENO HUGO RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA	PROCESSO LICITATÓRIO:		11/8/2023	ORDEN DE SERVIÇO: 007/2024		01/04/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO:		1ª MEDIÇÃO
	TOMADA DE PREÇOS:		01/6/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO: 120DIAS		45.503,00	ELABORADO EM:		14/05/2024
	CONTRATO N.º: 082/2024		20/03/2024	PRAZO DE VIGÊNCIA: 360DIAS		45.731,00	PERÍODO:		01/04/2024 A 14/05/2024
	VALOR DO CONTRATO:		R\$ 997.034,48	PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 43DIAS			VALOR DO B.M.:		R\$ 122.085,94
	1º e 2º ADITIVO DE VALOR:		R\$	PRAZO EXEC. RESTANTE: 77 DIAS			VALOR ACUMULADO:		R\$ 122.085,93
	ADITIVO DE EXECUÇÃO:		R\$	PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 55DIAS			%ACUMULADO:		12,24%
	ADITIVO DE VIGÊNCIA:			PRAZO VIG. RESTANTE: 305 DIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contrada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
			Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	
3.1.6.2.2.3	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	m²	26,53	11,66	309,33	-	-	-	-	-	-	26,53	309,33	0,00%
3.1.6.2.2.4	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 04/2023	m²	12,43	5,72	71,09	-	-	-	-	-	-	12,43	71,09	0,00%
3.1.6.2.2.5	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	m²	12,94	34,49	446,30	-	-	-	-	-	-	12,94	446,30	0,00%
3.1.6.2.2.6	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃO. AF. 04/2023	m²	12,94	16,67	215,70	-	-	-	-	-	-	12,94	215,70	0,00%
4	PAVIMENTAÇÃO/ASFALTO				122.283,99				10.695,00		10.695,00		111.688,99	8,24%
4.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	332,63	69,00	22.951,47	155,00	-	155,00	10.695,00	-	10.695,00	177,63	12.256,47	46,80%
4.1.1	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF. 06/2016	M	1,54	74,09	114,09	-	-	-	-	-	-	1,54	114,09	0,00%
4.1.2	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016	M	373,13	59,85	22.331,83	-	-	-	-	-	-	373,13	22.331,83	0,00%
4.1.3	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF. 06/2016	M	83,57	59,85	5.001,66	-	-	-	-	-	-	83,57	5.001,66	0,00%
4.1.4	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPípedos GRANÍFICOS, ASSERTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E ÁREA GROSSA NO TRACO 1:6 COM 10 CM DE ESPESURA E REUNITADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E ÁREA GROSSA NO TRACO 1:2.	m	335,32	39,44	13.225,02	-	-	-	-	-	-	335,32	13.225,02	0,00%
4.1.5	EXECUÇÃO DE PASSO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDOADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	m²	0,32	900,84	288,26	-	-	-	-	-	-	0,32	288,26	0,00%
4.1.6	LASTRO DE CONCRETO MADERO, APLICADO EM PISOS, LATES SOBRE SOLO OU RAÍZES. AF. 09/2017	m²	0,99	739,11	731,71	-	-	-	-	-	-	0,99	731,71	0,00%
4.1.7	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 20 X 20, TÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO, EXCLUSIVAMENTE DO LASTRO.	m²	33,00	248,06	8.185,98	-	-	-	-	-	-	33,00	8.185,98	0,00%
4.1.8	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO. AF. 05/2021	m²	129,71	73,16	9.489,58	-	-	-	-	-	-	129,71	9.489,58	0,00%
4.1.9	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	274,37	70,87	19.444,60	-	-	-	-	-	-	274,37	19.444,60	0,00%
4.2	ASFALTO				20.599,79				-		-		20.599,79	0,00%
4.2.1	DEMONIAÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTLETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	4,00	140,87	563,48	-	-	-	-	-	-	4,00	563,48	0,00%

Eliseu Miranda de Barros Silva
Eng. Civil - CREA 481985676-7
Matrícula P185566

Maria Emilia Soares Alves
Engenheira Civil
CREA-PE 181641195-0
CNPJ: 14.780.722/0001-10
BL Construtora e Serviços Ltda-ME



BOLETIM DE MEDIÇÃO



ORÇ. CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REGULARIZAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO BARRIO DO JO. SÃO PEDRO.			PROCESSO LICITATÓRIO:			BOLETIM DE MEDIÇÃO:		
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA			TOMADA DE PREÇOS:			1ª MEDIÇÃO		
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME			CONTRATO N.º 082/2024			14/05/2024		
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES, BRENO HUGO			VALOR DO CONTRATO:			R\$ 122.085,94		
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA			1º e 2º ADITIVO DE VALOR:			R\$ 122.085,93		
			ADITIVO DE EXECUÇÃO:			12,24%		
			ADITIVO DE VIGÊNCIA:					
			ORDEN DE SERVIÇO: 007/2024			ELABORADO EM:		
			11/02/2023			45.505,00		
			01/02/2023			45.731,00		
			20/02/2024			VALOR DO B.M. =		
			R\$ 997.034,48			PERÍODO:		
						01/04/2024 A 14/05/2024		
						R\$		
						VALOR ACUMULADO:		
						R\$		
						122.085,93		
						12,24%		
						PRAZO VIG. RESTANTE: 305 DIAS		



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO BARRIO DO D. SÃO PEDRO				PROCESSO LICITATÓRIO:				BOLETIM DE MEDIÇÃO:			
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA				TOMADA DE PREÇOS:				ELABORADO EM:			
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME				CONTRATO N.º 062/2024				PERÍODO:			
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES BRENO HUGO				VALOR DO CONTRATO:				VALOR DO B.M.:			
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA				1º e 2º ADITIVO DE VALOR:				VALOR ACUMULADO:			
				ADITIVO DE EXECUÇÃO:				% ACUMULADO:			
				ADITIVO DE VIGÊNCIA:							
				PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS				PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS			
				PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 43 DIAS				PRAZO EXEC. RESTANTE: 77 DIAS			
				PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 55 DIAS				PRAZO VIG. RESTANTE: 305 DIAS			
				11/8/2023				01/04/2024			
				01/6/2023				45.503,00			
				20/03/2024				45.731,00			
				R\$ 897.034,48				R\$ 122.085,94			
				R\$ 122.085,94				R\$ 122.085,94			
								12,24%			

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	Planilha Contrada			QUANTIDADE		FINANCEIRO		SALDO		%	
			Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.		Quant
5.13	POSTE CONICO CONTINUO EM AÇO GALVANIZADO, RETO, FLANGEADO, H = 7 M, DIÂMETRO INFERIOR = 125* MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNDO	15,00	1.722,43	25.836,45	-	-	-	-	-	15,00	25.836,45	0,00%
5.14	FORNECIMENTO DE SUPORTE EM AÇO GALVANIZADO A FOGO, PARA ENCAIBE EM POSTE DE AÇO E FIXAÇÃO P/ QUATRO LUMINÁRIAS, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	UNDO	15,00	363,60	5.454,00	-	-	-	-	-	15,00	5.454,00	0,00%
5.15	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-08/2020	UN	60,00	972,73	58.363,80	-	-	-	-	-	60,00	58.363,80	0,00%
5.16	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA, 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF-08/2020	UN	1,00	43,78	43,78	-	-	-	-	-	1,00	43,78	0,00%
5.17	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE POSTE TIPO DECORATIVO COM 4,00 MT DE ALTURA EM AÇO SAE 1010/2020 GALVANIZADO A FOGO, FLANGEADO E PINTADO NA COR PRETA METÁLICA, INCLUSIVE CHUMBEADOR E 04 GLOBOS DE POLIETILENO LETOSO DE 30 CM DE DIÂMETRO COM LÂMPADAS DE 40W C.O.A.	UNDO	4,00	1.403,77	5.615,08	-	-	-	-	-	4,00	5.615,08	0,00%
6	URBANIZAÇÃO				145.120,10	-	-	-	-	-		145.120,10	0,00%
6.1	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE, AF-11/2021	UN	6,00	1.531,14	9.186,84	-	-	-	-	-	6,00	9.186,84	0,00%
6.2	CONSTRUÇÃO E INSTALAÇÃO DE CONJUNTO MOBILIÁRIO DE CONCRETO APARENTE POLIDO PARA PRAÇA, COMPOSTO POR UMA MESA COM 83CM DE ALTURA, TAMPO COM 90 X 90CM APOIADO REVESTIDO COM UMA SUPERFÍCIE DE CERÂMICA, 10 X 10CM MONTADA SOBRE BASE COM SEÇÃO DE 20 X 20CM E 4 (QUATRO) BANCOS DE CONCRETO COM 50CM DE ALTURA, ASSENTO COM 30 X 30CM, APOIADO SOBRE BASE COM SEÇÃO DE 10 X 10CM, CONFORME DETALHES EM PROJETO	CI	2,00	1.780,57	3.561,14	-	-	-	-	-	2,00	3.561,14	0,00%
6.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BANCO EM MADEIRA PLÁSTICA	UNDO	12,90	820,57	10.585,35	-	-	-	-	-	12,90	10.585,35	0,00%
6.4	CORRIMAÃO DUPLA CENTRAL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 1 1/2" COM CHUMBEADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	M	25,72	386,52	9.941,29	-	-	-	-	-	25,72	9.941,29	0,00%
6.5	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESPESÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2" GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1/2" E VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBEADOR MECÂNICO, AF-04/2019_P5	M	177,73	629,30	111.845,48	-	-	-	-	-	177,73	111.845,48	0,00%
7	ALVENARIA				4.141,85	-	-	-	-	-		4.141,85	
7.1	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA, AF-12/2021	m²	18,12	95,72	1.734,44	-	-	-	-	-	18,12	1.734,44	0,00%
7.2	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERIORS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL, AF-10/2022	m²	36,24	5,60	202,94	-	-	-	-	-	36,24	202,94	0,00%
7.3	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANDOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE Vãos), ESPESURA DE 25 MM, AF-08/2022	m²	36,24	49,17	1.781,92	-	-	-	-	-	36,24	1.781,92	0,00%
7.4	PINTURA LÁTEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO, AF-04/2023	m²	36,24	11,66	422,55	-	-	-	-	-	36,24	422,55	0,00%

Eliseu Miranda da Silva
Eng. Civil - CREA 1855576-7
Matrícula - P185566

Maria Emilia Soares Alves
Engenheira Civil
CREA-PE 1855576-7
CPF: 14.780.722-0001-10
BL Construtora e Serviços Ltda-ME



BOLETIM DE MEDIÇÃO



ORÇ.: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ESCOETA DE ACESSO AO BARRIO DO JD. SÃO PEDRO.		PROCESSO LICITATÓRIO:		ORDEN DE SERVIÇO: 007/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO:	
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME		TOMADA DE PREÇOS:		01/04/2024		14/05/2024	
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES, BRENO HUGO		CONTRATO N.º: 082/2024		PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS		ELABORADO EM:	
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA		VALOR DO CONTRATO:		PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS		45.731,00	
		1º e 2º ADITIVO DE VALOR:		PRAZO EXEC. RESTANTE: 430 DIAS		VALOR DO BHT=	
		ADITIVO DE VIGÊNCIA:		PRAZO EXEC. RESTANTE: 77 DIAS		VALOR ACUMULADO:	
				PRAZO VIG. RESTANTE: 305 DIAS		122.085,94	
						122.085,93	
						12,24%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UNID.	Folha Contada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
			Quant	P. Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	
8	ESCOETA				167.572,88								167.572,88	0,00%
8.1	EXECUÇÃO DE REVESTIMENTO DE CONCRETO PROJETADO COM ESPESURA DE 10 CM, ARMADO COM TELA, INCLINAÇÃO MENOR QUE 90°. APLICAÇÃO CONTÍNUA, UTILIZANDO EQUIPAMENTO DE PROJEÇÃO COM 6 M³/H DE CAPACIDADE. AF_01/2016	m²	951,47	158,17	150.494,00	-	-	-	-	-	-	951,47	150.494,00	0,00%
8.2	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASCAS. AF_06/2014	m²	951,47	3,95	3.758,30	-	-	-	-	-	-	951,47	3.758,30	0,00%
8.3	PINTURA LATEX ACRÍLICO PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOES. AF_04/2023	m²	951,47	14,00	13.320,58	-	-	-	-	-	-	951,47	13.320,58	0,00%
9	ESCOADARIA CENTRAL ESCOETA/ESCOETA ACESSO QUINOSQUE				16.870,16								16.870,16	0,00%
9.1	ESCOADARIA CENTRAL ESCOETA				15.967,50								15.967,50	0,00%
9.1.1	SERVIÇOS INICIAIS				1.262,37								1.262,37	0,00%
9.1.1.1	ATERRRO COM ARGILA ARENOSA EM CAMADAS DE ATÉ 40 CM DE ALTURA.	m²	4,34	65,83	285,70	-	-	-	-	-	-	4,34	285,70	0,00%
9.1.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	5,43	100,44	545,38	-	-	-	-	-	-	5,43	545,38	0,00%
9.1.1.3	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU BARRIOS. AF_08/2017	m²	0,57	739,11	421,29	-	-	-	-	-	-	0,57	421,29	0,00%
9.1.2	VIGAS				367,39								367,39	0,00%
9.1.2.1	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDAIVE, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	1,44	110,94	159,75	-	-	-	-	-	-	1,44	159,75	0,00%
9.1.2.2	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,60	16,83	26,92	-	-	-	-	-	-	1,60	26,92	0,00%
9.1.2.3	ARMADÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	5,70	11,73	66,86	-	-	-	-	-	-	5,70	66,86	0,00%
9.1.2.4	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM ESDRÍXÃO TERRELA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2022	m³	0,11	1.035,17	113,86	-	-	-	-	-	-	0,11	113,86	0,00%
9.1.3	LANÇES DA ESCOARIA				14.247,74								14.247,74	0,00%
9.1.3.1	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA ESCODAS COM 1 LANÇE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM. AF_11/2020	m²	9,81	207,59	2.036,45	-	-	-	-	-	-	9,81	2.036,45	0,00%
9.1.3.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA ESCODAS COM 1 LANÇE E LAJE PLANA, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_11/2020	m²	9,81	336,59	3.301,94	-	-	-	-	-	-	9,81	3.301,94	0,00%
9.1.3.3	ARMADÃO DE ESCODA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	143,00	15,92	2.276,56	-	-	-	-	-	-	143,00	2.276,56	0,00%
9.1.3.4	ARMADÃO DE ESCODA, DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_11/2020	KG	289,00	13,19	3.811,91	-	-	-	-	-	-	289,00	3.811,91	0,00%
9.1.3.5	CONCRETAGEM DE ESCODAS, FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_P5	m³	3,87	754,75	2.920,88	-	-	-	-	-	-	3,87	2.920,88	0,00%
9.2	ESCOETA DE ACESSO A ÁREA DE CONVIVÊNCIA				902,66								902,66	0,00%

Eliseu Miranda de Barros Silva
Eng. Civil - CREA/PA 181985576-7
Matrícula - P185566

Maria Emilia Soares Alves
Engenheira Civil
CREA-PA 181985576-7
CNPJ: 14.780.702/0001-10
BL Construtora e Serviços Ltda-ME



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ELCOSTA DE ACESSO AO BAIRRO DO JD. SÃO PEDRO.		PROCESSO LICITATÓRIO: 118/2023		ORDEN DE SERVIÇO: 001/2024		01/04/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO:		1ª MEDIÇÃO	
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME		TOMADA DE PREÇOS:		01/6/2023		45.503,00		ELABORADO EM:		14/05/2024	
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES, BRUNO NUGO		CONTRATO N.º: 082/2024		20/03/2024		45.731,00		PERÍODO:		01/04/2024 A 14/05/2024	
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA		VALOR DO CONTRATO:		R\$ 997.034,48		VALOR DO BM =		R\$		122.085,94	
		1º e 2º ADITIVO DE VALOR:		R\$		PRazo EXEC. RESTANTE: 77 DIAS		VALOR ACUMULADO:		122.085,93	
		ADITIVO DE EXECUÇÃO:		R\$		PRazo VIG. TRANSCORRIDO: 55 DIAS		% ACUMULADO:		12,34%	
		ADITIVO DE VIGÊNCIA:		R\$		PRazo VIG. RESTANTE: 305 DIAS					

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Plumilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
			Quant	P Unit	V. Total	Atual	Anter.	Acum.	Atual	Anter.	Acum.	Quant	V. Total	
9.2.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	0,18	100,44	18,07	-	-	-	-	-	-	0,18	18,07	0,00%
9.2.2	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORTAMENTO OU SAPATIS. AF. 08/2012	m²	0,09	769,06	69,21	-	-	-	-	-	-	0,09	69,21	0,00%
9.2.3	ALVENARIA DE VEDACÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FINIADOS NA HORIZONTAL DE 30X19X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF. 12/2021	m³	3,19	95,72	305,34	-	-	-	-	-	-	3,19	305,34	0,00%
9.2.4	ATERRO MANUAL APLIADO COM SOQUEITE	m³	0,54	60,89	32,88	-	-	-	-	-	-	0,54	32,88	0,00%
9.2.5	REGULARIZAÇÃO MANUAL E COMPACTAÇÃO COM PLACA VIBRATÓRIA	m²	0,89	78,21	69,60	-	-	-	-	-	-	0,89	69,60	0,00%
9.2.6	CONCRETAGEM DE ESCADAS, RCC-25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADEQUAMENTO E ACABAMENTO. AF. 02/2022, P5	m³	0,54	754,75	407,56	-	-	-	-	-	-	0,54	407,56	0,00%
10	CAÇÓDIA EM ESTRUTURA METÁLICA (DECK 1)				9.881,25								9.881,25	0,00%
10.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	0,16	100,44	16,07	-	-	-	-	-	-	0,16	16,07	0,00%
10.2	PARAPISO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT, DIÂMETRO 1,2". COMPRIMENTO 75 MM	UN	24,00	14,17	340,08	-	-	-	-	-	-	24,00	340,08	0,00%
10.3	CONCRETO FCC = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,16	561,68	89,86	-	-	-	-	-	-	0,16	89,86	0,00%
10.4	ESTRUTURA METÁLICA PARA PASSO ELEVADO (DECK 1)	UNDO	1,00	8.050,72	8.050,72	-	-	-	-	-	-	1,00	8.050,72	0,00%
10.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FOLHA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	9,00	82,82	745,38	-	-	-	-	-	-	9,00	745,38	0,00%
10.6	EXECUÇÃO DE PASSO (CAÇÓDIA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	m²	0,63	900,84	567,52	-	-	-	-	-	-	0,63	567,52	0,00%
10.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA ST, EM VIA URBANA PARAVENTILADA, DMIT ATÉ 30KM (UNIDADE: T/MKM). AF. 07/2020	T/MKM	4,84	2,64	12,77	-	-	-	-	-	-	4,84	12,77	0,00%
10.8	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 Tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,20 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TÓCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DURINO. AF. 06/2014	CHP	0,18	326,98	58,85	-	-	-	-	-	-	0,18	58,85	0,00%
11	CAÇÓDIA EM ESTRUTURA METÁLICA (DECK 2)				13.864,10								13.864,10	0,00%
11.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	0,27	100,44	27,11	-	-	-	-	-	-	0,27	27,11	0,00%
11.2	PARAPISO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLIT, DIÂMETRO 1,2". COMPRIMENTO 75 MM	UN	40,00	14,17	566,80	-	-	-	-	-	-	40,00	566,80	0,00%
11.3	CONCRETO FCC = 20MPa, TRAÇO 1:2,7:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	0,27	561,68	151,65	-	-	-	-	-	-	0,27	151,65	0,00%
11.4	ESTRUTURA METÁLICA PARA PASSO ELEVADO (DECK 2)	UNDO	1,00	9.199,64	9.199,64	-	-	-	-	-	-	1,00	9.199,64	0,00%
11.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FOLHA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	26,47	82,82	2.192,24	-	-	-	-	-	-	26,47	2.192,24	0,00%

Maria Emilia Soares Alves
Engenheira Civil
CREA-PE 18.840795-0
CNPJ: 14.780.122/0001-10
BL Construtora e Serviços Ltda-ME



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO BAIRRO DO JD. SÃO PEDRO. EMPRESA CONTRATADA: BLCONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA	PROCESSO LICITATÓRIO: TOMADA DE PREÇOS: CONTRATO N.º: 082/2024 VALOR DO CONTRATO: 1º e 2º ADITIVO DE VALOR: ADITIVO DE EXECUÇÃO: ADITIVO DE VIGÊNCIA:	11/8/2023 01/8/2023 20/03/2024 R\$ 997.034,48 R\$ - R\$ -	ORDEN DE SERVIÇO: 007/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 120 DIAS PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 43 DIAS PRAZO EXEC. RESTANTE: 77 DIAS PRAZO VIG. RESTANTE: 369 DIAS	01/04/2024 45.503,00 45.731,00 PERÍODO: VALOR DO B.M.: VALOR ACUMULADO: % ACUMULADO:	BOLETIM DE MEDIÇÃO: ELABORADO EM: 01/04/2024 A 14/03/2024 R\$ 122.085,94 R\$ 122.085,93 12,24%

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
			Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	
11.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	m²	1,85	900,84	1.666,55	-	-	-	-	-	-	1,85	1.666,55	0,00%
11.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA	TOM	0,48	2,64	1,26	-	-	-	-	-	-	0,48	1,26	0,00%
11.8	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 Tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,18	326,98	58,85	-	-	-	-	-	-	0,18	58,85	0,00%
12	CAÇADA EM ESTRUTURA METÁLICA (DECK 3)				17.233,36								17.233,36	
12.1	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR DO IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	0,43	100,44	43,18	-	-	-	-	-	-	0,43	43,18	0,00%
12.2	PARAFUSO DE AÇO TIPO CUNHADOR PARABOLIT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 25 MM	UN	64,00	14,17	906,88	-	-	-	-	-	-	64,00	906,88	0,00%
12.3	CONCRETO FCC = 20MPa, TRAÇO 1:2:3,3 SEM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 09/2021	m³	0,43	561,68	241,52	-	-	-	-	-	-	0,43	241,52	0,00%
12.4	ESTRUTURA METÁLICA PARA PASSEIO ELEVADO (DECK 3)	UND	1,00	12.588,58	12.588,58	-	-	-	-	-	-	1,00	12.588,58	0,00%
12.5	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSA RESMAO, 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	23,24	82,82	1.924,73	-	-	-	-	-	-	23,24	1.924,73	0,00%
12.6	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	m²	1,63	900,84	1.468,36	-	-	-	-	-	-	1,63	1.468,36	0,00%
12.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA	TOM	0,48	2,64	1,26	-	-	-	-	-	-	0,48	1,26	0,00%
12.8	GUINDASTE HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6300 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 Tm, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF. 06/2014	CHP	0,18	326,98	58,85	-	-	-	-	-	-	0,18	58,85	0,00%
13	VEGETAÇÃO				60.090,27								60.090,27	
13.1	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE TERRA VEGETAL EM CANTERO	m³	9,87	152,47	1.504,87	-	-	-	-	-	-	9,87	1.504,87	0,00%
13.2	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ESTERCO/ESTRUME PARA JARDINAGEM	m³	118,44	80,23	9.502,44	-	-	-	-	-	-	118,44	9.502,44	0,00%
13.3	PLANTIO DE FORMAÇÃO. AF. 05/2018	m²	98,65	135,20	13.337,48	-	-	-	-	-	-	98,65	13.337,48	0,00%
13.4	PLANTIO DE MUDOS (RIS AZUL), INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UND	477,52	18,12	8.652,66	-	-	-	-	-	-	477,52	8.652,66	0,00%
13.5	PLANTIO DE MUDOS (CLUSIA), INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UND	76,13	28,24	2.149,91	-	-	-	-	-	-	76,13	2.149,91	0,00%
13.6	PLANTIO DE MUDOS (CAMARÃO AMARELO), INCLUSIVE FORNECIMENTO.	UND	956,40	26,08	24.942,91	-	-	-	-	-	-	956,40	24.942,91	0,00%
14	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				20.711,20				2.485,34	-	2.485,34		2.485,34	

Eliseu Miranda Barros Silva
Eng. Civil - CREA: 181985576-7
Matrícula - P1855566

Maria Emilia Soares Alves
Engenheira Civil
CREA-PE 181985576-0
CPF: 14.780.122/0001-10
BLConstrutora e Serviços Ltda-ME



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA AREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO BARRIO DO JD. SÃO PEDRO.		PROCESSO LICITATÓRIO:		ORDEN DE SERVIÇO: 007/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO:		1ª MEDIÇÃO	
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA		TOMADA DE PREÇOS:		01/02/2023		01/04/2024		14/05/2024	
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME		CONTRATO N.º 082/2024		20/03/2024		45.503,00		01/04/2024 A 14/05/2024	
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES, BRENO HUGO		VALOR DO CONTRATO:		R\$ 397.034,48		45.731,00		R\$ 122.085,94	
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: ELISEU MIRANDA		1º e 2º ADITIVO DE VALOR:		R\$		VALOR DO BM=		R\$ 122.085,93	
		ADITIVO DE EXECUÇÃO:		PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 43DIAS		PRAZO EXEC. RESTANTE: 77 DIAS		VALOR ACUMULADO:	
		ADITIVO DE VIGÊNCIA:		PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 59DIAS		PRAZO VIG. RESTANTE: 305 DIAS		% ACUMULADO:	
								12,24%	

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
			Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	
14.1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	20.711,20	20.711,20	0,12		0,12	2.485,34	-	2.485,34	0,88	18.225,86	12,00%
	TOTAL GERAL				997.034,48			122.085,93		-	122.085,93		874.948,55	12,24%

Eliseu Miranda de Barros Silva
Eng. Civil - CREA 181985576-7
Matricula - P185566

Maria Emilia Soares Alves
Engenheira Civil
CREA-AC 18198540795-0
CNPJ: 14.780.722/0001-10
BL Construtora e Serviços Ltda-ME