



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UPE.				PROCESSO LICITATÓRIO: 117/2023				BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2ª MEDIÇÃO			
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA				TOMADA DE PREÇOS: 005/2023				ELABORADO EM: 29/08/2024			
EMPRESA CONTRATADA: BLCONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME				PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS				PERÍODO: 15/05/2024 A 29/08/2024			
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES - BRENO HUGO				PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS				VALOR DO B.M.: R\$ 168.803,67			
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANIEL				PRAZO EXEC. RESTANTE: 91 DIAS				VALOR ACUMULADO: R\$ 289.355,71			
				PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 162 DIAS				% ACUMULADO: 39,97%			
				PRAZO VIG. RESTANTE: 198 DIAS							

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%		
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant.	V. Total			
1			CANTIERO DE OBRAS				140.994,14					13.980,99	76.507,00	90.487,99		50.506,17	64,18%	
1.1	COMP. AJUSTADA 01.03.070U COMPESA	Proprio	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 FORNECIDO PELA PMV	m²	6,00	346,75	2.080,50		6,00	6,00	-	2.080,50	2.080,50	2.080,50	-	-	100,00%	
1.2	COMP. PRÓPRIA 01 PMV	Proprio	BARRACÃO PARA DEPOSITO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA (MADEIRITE) 12MM COBERTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, COM PISO EM LASTRO DE CONCRETO 14x54,5 E WC ACOPADO CONTENDO UM VASO SANITARIO COM CAVA DEDESCARGA PLASTICA E UM LAVATÓRIO.	m²	10,35	1.350,82	13.980,98	10,35		10,35	13.980,99	-	13.980,99	-	-	-	100,00%	
1.3	COMP. AJUSTADA 01.08.04U COMPESA	Proprio	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM CANTIERO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UND	1,00	2.492,50	2.492,50			-	-	-	-	-	1,00	2.492,50	0,00%	
1.4	98459	SINAPI	TABUJE COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	m²	853,42	143,47	122.440,16		518,76	518,76	-	74.426,50	74.426,50	334,66	48.013,67	60,79%	9,62%	
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				5.032,34				484,29	2.697,40	3.181,69		1.850,66	9,62%	0,00%	
2.1	97622	SINAPI	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	26,57	67,06	1.781,78			-	-	-	-	-	26,57	1.781,78	0,00%	
2.2	COMP. ATUALIZADA C1053 SENIIRA	Proprio	DEMOLUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	m³	26,18	47,87	1.253,23		26,18	26,18	-	1.253,24	1.253,24	1.253,24	-	-	100,00%	
2.3	104798	SINAPI	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VIÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	UN	4,00	17,22	68,88			-	-	-	-	-	-	4,00	68,88	0,00%
2.4	COMP. ATUALIZADA 6396 ORSE	Proprio	REMOÇÃO DE REDES COLETORAS DE ESGOTO EM PVC, DN100MM	M	20,00	3,53	70,60	20,00		20,00	70,60	-	70,60	-	-	-	100,00%	
2.5	COMP. ATUALIZADA 03.01.260 EMURB	Proprio	DEMOLUÇÃO MANUAL DE MEO-FIO	M	126,57	5,83	737,90		126,57	126,57	-	737,90	737,90	737,90	-	-	100,00%	
2.6	COMP. ATUALIZADA 03.01.270 EMURB	Proprio	DEMOLUÇÃO MANUAL DE LINHA D'ÁGUA	M	126,57	5,58	706,26		126,57	126,57	-	706,26	706,26	706,26	-	-	100,00%	
2.7	100883	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (C/CAMBIA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	m³	26,57	10,62	282,17	26,57		26,57	282,17	-	-	-	-	-	100,00%	
2.8	93583	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XK M	132,85	0,99	131,52	132,85		132,85	131,52	-	-	-	-	-	100,00%	
3			PAVIMENTAÇÃO				64.878,64				28.617,83	19.634,75	46.252,58		38.628,28	54,48%	0,00%	
3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	211,34	69,13	14.609,83	20,34		191,00	211,34	1.406,10	13.203,83	14.609,93	-	-	100,00%	
3.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	10,49	74,22	778,56		10,49	10,49	-	778,57	778,57	-	-	-	100,00%	

Nataniel Rodrigues de Carvalho

Eng. Civil - CREA:182110101-4
Matricula - P185687

B L Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.722/0001-10



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REGULARIZAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO AMEXO DA UFPE.				PROCESSO LICITATORIO: 117/2023				ORDEN DE SERVIÇO: 004/2024				BOLETIM DE MEDIÇÃO: 01/03/2024				2ª MEDIÇÃO: 29/03/2024			
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA				TOMADA DE PREÇOS: 005/2023				PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS				ELABORADO EM: 30/05/2024				15/05/2024 A 29/05/2024			
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME				CONTRATO Nº: 0602/24				PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS				PERÍODO: 15/03/2025				VALOR DO B.M.: 169.895,67			
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES, BRENO HUGO				VALOR DO CONTRATO: R\$ 701.512,12				PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 18 DIAS				VALOR ACUMULADO: 280.585,71				R\$ 39,97%			
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANIEL				ADITIVO DE EXECUÇÃO: R\$				PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 18 DIAS				% ACUMULADO:							
				ADITIVO DE VIGÊNCIA:				PRAZO VIG. RESTANTE: 198 DIAS											

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADES				FINANCEIRO		SALDO		%
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	
3.3	94277	SNAP	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_09/2016	M	237,35	54,86	13.021,02	136,35	101,00	237,35	7.480,16	5.540,66	13.021,02	-	-	100,00%
3.4	94278	SNAP	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X80X8X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_09/2016	M	1,86	59,94	111,48	-	1,86	1,86	-	111,49	111,49	-	-	100,01%
3.5	COMP. AJUSTADA 94273A SNAP	Proprio	ASSENTAMENTO DE RECALVA (MEIO-FIO) EM PEDRA GRANÍTICA, DIMENSÕES 100X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INTERIOR X ALTURA) - COM REAPROVEITAMENTO DE MEIO FIO ORÇADOS DE REMOÇÃO DO LOCAL.	m	15,70	25,06	393,44	-	-	-	-	-	-	15,70	393,44	0,00%
3.6	COMP. AJUSTADA 72789LD SNAP	Proprio	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALÉLELOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:6 COM 10 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACO 1:2.	m	220,60	39,50	8.713,70	220,60	-	220,60	8.713,70	-	8.713,70	-	-	100,00%
3.7	96620	SNAP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, AF_08/2017	m²	1,67	740,01	1.235,81	-	-	-	-	-	-	1,67	1.235,81	0,00%
3.8	COMP. ATUALIZADA 1701120 EMLURB	Proprio	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 20 X 20, TATIL. DIRECIONAL OU ALERTA, APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO, EXCLUSIVE EXECUÇÃO DO LASTRO.	m²	55,56	223,25	12.403,77	-	-	-	-	-	-	55,56	12.403,77	0,00%
3.9	102494	SNAP	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF_05/2021	m²	211,09	73,32	15.477,11	-	-	-	-	-	-	211,09	15.477,11	0,00%
3.10	92397	SNAP	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COM NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF_10/2022	m²	253,83	71,05	18.034,62	126,92	-	126,92	9.017,67	-	9.017,67	126,91	9.016,95	50,00%
3.11	94990	SNAP	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	0,11	901,84	99,20	-	-	-	-	-	-	0,11	99,20	0,00%
4			PASSEIO METALCOUBRANIZAÇÃO													
4.1			PASSEIO METALICO				113.167,77	63.814,34	-	63.814,34	10.429,30	-	10.429,30	-	-	56,39%
4.1.1	93358	SNAP	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	1,08	100,58	108,62	-	-	-	-	-	-	-	-	19,44%
4.1.2	00011963	SNAP	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHAVADOR PARABOL.T. DIAMETRO 1/2". COMPRIMENTO 75 MM.	UN	144,00	14,21	2.046,24	-	-	-	-	-	-	144,00	2.046,24	0,00%
4.1.3	94984	SNAP	CONCRETO FCK = 20MPa, TRACO 1:2:3, EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA (BETA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_06/2021	m³	1,08	582,28	607,26	1,08	-	1,08	607,26	-	607,26	-	-	100,00%
4.1.4	COMP. PROPRIA 02 PMV - UFPE	Proprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA PASSEIO ELEVADO SEM JARDINEIRA	UND	3,00	4.021,24	12.063,72	-	-	-	-	-	-	3,00	12.063,72	0,00%
4.1.5	COMP. PROPRIA 03 PMV - UFPE	Proprio	ESTRUTURA METÁLICA PARA PASSEIO ELEVADO COM JARDINEIRA	UND	3,00	4.572,16	13.716,48	-	-	-	-	-	-	3,00	13.716,48	0,00%
4.1.6	92510	SNAP	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_08/2020	m²	179,53	82,97	14.895,60	-	-	-	-	-	-	179,53	14.895,60	0,00%

Nataniel Rodrigues de Carvalho
Eng. Civil - CREA:182101014
Matricula - P185637

B L Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 18.780.722/0001-10



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REGULAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEJO DA URPE.				PROCESSO LICITATÓRIO: 117/2023				ORDEN DE SERVIÇO: 004/2024				BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2ª MEDIÇÃO			
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA				TOMADA DE PREÇOS: 06/2023				PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS				ELABORADO EM: 29/08/2024			
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME				CONTRATO Nº: 060/2024				PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS				PERÍODO: 15/05/2024 A 29/08/2024			
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO				VALOR DO CONTRATO: 1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 701.512,12				PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 181 DIAS				VALOR DO B.M.: R\$ 166.603,67			
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANIEL				ADITIVO DE EXECUÇÃO: R\$ -				PRAZO EXEC. RESTANTE: 81 DIAS				VALOR ACUMULADO: R\$ 280.365,74			
				ADITIVO DE VIGÊNCIA: R\$ -				PRAZO VIG. RESTANTE: 162 DIAS				% ACUMULADO: 39,57%			

ITEM	PONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant.	V. Total	
4.1.7	94890	SINAP	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) DO PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLADO IN LOCO, FERRO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	m²	10,89	901,64	9.821,03	10,89		10,89	9.821,04	-	9.821,04	-	-	100,00%
4.1.8	100947	SINAP	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 6T, EM VIA URBANA, PAVIMENTADA, UNIT. ATE 30KM (UNIDADE: TXKM), AF_07/2020	TXKM	11,34	2,64	29,93			-	-	-	-	11,34	29,93	0,00%
4.1.9	5928	SINAP	GUINDALTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 8200 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	1,08	327,58	353,78			-	-	-	-	1,08	353,78	0,00%
4.2			URBANIZAÇÃO				59.325,11			53.386,04		-	53.386,04		6.139,08	89,69%
4.2.1	103307	SINAP	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	4,00	1.534,77	6.139,08			-	-	-	-	4,00	6.139,08	0,00%
4.2.2	99837	SINAP	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1"1/2" ESPACIADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1"1/2" GRADU. FORNADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1"1/2" VERTICAIS DE 3/4" FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_05	M	84,69	630,37	53.386,03	84,69		84,69	53.386,04	-	53.386,04	-	-	100,00%
5			INSTALAÇÕES ÁGUAS PLUVIAIS E ELETROABASTECIMENTO				88.892,84			25.036,19	9.730,86	34.767,05	55.125,89		38,68%	
5.1			BOCA DE LOBO SIMPLES				16.192,97			3.024,25	2.898,91	5.923,16	10.269,82		36,58%	
5.1.1	93358	SINAP	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	8,06	100,58	810,67			-	-	-	-	8,06	810,67	0,00%
5.1.1.2	89478	SINAP	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM, ESPESURA 14 CM, FBK = 4,5 MPa, UTILIZANDO COULHER DE PEDREIRO. AF_10/2022	m²	31,20	143,07	4.463,78			-	-	-	-	31,20	4.463,78	0,00%
5.1.1.3	87878	SINAP	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	m²	31,20	5,80	174,72			-	-	-	-	31,20	174,72	0,00%
5.1.1.4	COMP. ATUALIZADA 11/04/020 EM LURB	Próprio	REESTIMAMENTO QUEIMADO COM ARGAMASSA ADITIVADA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, TIPO BARRA LISA, APLICADA SOBRE EMBOCO PRONTO COM 5,0 MM DE ESPESURA	m²	31,20	51,27	1.599,62			-	-	-	-	31,20	1.599,62	0,00%
5.1.1.5	96620	SINAP	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PADRIS. AF_08/2017	m²	0,67	740,01	495,80			-	-	-	-	0,67	495,80	0,00%
5.1.1.6	97086	SINAP	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2021	m²	6,72	153,20	1.029,50			-	-	-	-	6,72	1.029,50	0,00%
5.1.1.7	97086	SINAP	CONCRETEGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCC 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_08/2021	m³	1,01	650,31	656,81			-	-	-	-	1,01	656,81	0,00%
5.1.1.8	92210	SINAP	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 400 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	7,95	174,61	1.388,14			2,00	2,00	349,22	349,22	5,95	1.038,92	25,16%
5.1.2			VALETA PARA ATERRIO (NPA)				5.573,93			-	-	2.549,69	5.573,94		-	100,00%
5.1.2.1	93358	SINAP	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	m³	12,46	100,58	1.253,22			12,46	12,46	1.253,23	1.253,23	-	-	100,00%

Nataniel Rodrigues de Castro
Eng. Civil - CREA:182110101-1
Matricula - P185687

BL Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 16.789.722/0001-10



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO AMEIO DA UFPE.
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANAEL

PROCESSO LICITATÓRIO:	117/2023	ORDEN DE SERVIÇO: 004/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO:	2ª MEDIÇÃO
TOMADA DE PREÇOS:	005/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS	ELABORADO EM:	23/08/2024
CONTRATO Nº 060/2024	20/03/2024	PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS	PERÍODO:	15/05/2024 A 29/08/2024
VALOR DO CONTRATO:	R\$ 701.512,12	PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 181 DIAS	VALOR DO B.M.:	R\$ 169.603,67
1º e 2º ADITIVO DE VALOR:	R\$ -	PRAZO VIG. RESTANTE: 81 DIAS	VALOR ACUMULADO:	R\$ 290.365,74
ADITIVO DE EXECUÇÃO:	R\$ -	PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 162 DIAS	% ACUMULADO:	38,97%
ADITIVO DE VIGÊNCIA:	R\$ -	PRAZO VIG. RESTANTE: 198 DIAS		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	QUANTIDADE ANTER.	ACUM.	ATUAL	FINANCEIRO ANTER.	ACUM.	SALDO Quant.	V. Total	%
5.1.2.2	102895	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESSURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: B=0,6 M, B=0,147 M, H=0,2 M), AF_08/2021	M	69,22	62,42	4.320,71	48,45	20,77	69,22	3.024,25	1.296,46	4.320,71	-	-	100,00%
5.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				66.053,05				22.011,94	-	22.011,94		44.051,13	33,32%
5.2.1	COMP. AJUSTADA 101489A SINAPI	Próprio	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM POSTE DE EMBUIR, CABO DE 4 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A	UND	1,00	931,88	931,88	-	-	-	-	-	-	1,00	931,88	0,00%
5.2.2	00041195	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSÃO DE 8,00 M, RESISTÊNCIA DE 180 DAN, TIPO D	UN	1,00	558,31	558,31	-	-	-	-	-	-	1,00	558,31	0,00%
5.2.3	965523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF_08/2017	m³	2,16	115,38	249,22	2,16	-	2,16	249,22	-	249,22	-	-	100,00%
5.2.4	965534	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF_08/2017	m³	0,72	112,08	80,69	0,72	-	0,72	80,70	-	80,70	-	-	100,01%
5.2.5	94967	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,6:1,9 IEM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m³	2,16	673,74	1.455,27	2,16	-	2,16	1.455,28	-	1.455,28	-	-	100,00%
5.2.6	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF_02/2022	m³	2,16	345,01	745,22	2,16	-	2,16	745,22	-	745,22	-	-	100,00%
5.2.7	97981	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,3 M, AF_12/2020	UN	12,00	129,28	1.551,36	12,00	-	12,00	1.551,36	-	1.551,36	-	-	100,00%
5.2.8	96985	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	12,00	103,81	1.248,92	-	-	-	-	-	-	12,00	1.248,92	0,00%
5.2.9	96973	SINAPI	CORRALHA DE COBRE Nº 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	12,00	74,05	888,60	-	-	-	-	-	-	12,00	888,60	0,00%
5.2.10	91929	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	525,00	7,58	3.979,50	-	-	-	-	-	-	525,00	3.979,50	0,00%
5.2.11	91927	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_03/2023	M	120,00	5,17	620,40	-	-	-	-	-	-	120,00	620,40	0,00%
5.2.12	100623	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINUO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=8M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2019	UN	12,00	2.988,36	35.860,32	6,00	-	6,00	17.930,16	-	17.930,16	6,00	17.930,16	50,00%
5.2.13	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 98 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2020	UN	24,00	745,64	17.895,36	-	-	-	-	-	-	24,00	17.895,36	0,00%
5.3			ESGOTO				7.636,59				6.831,95	-	6.831,95		804,64	89,45%
5.3.1			CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, COM ANEIS EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,00M				804,64				-	-	-		804,64	0,00%
5.3.1.1	COMP. ATUALIZADA 04.01.040 EMLURB	Próprio	ESCAVAÇÃO MANUAL, EM TERRA ATÉ 1,00 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO	m³	1,91	37,28	71,20	-	-	-	-	-	-	1,91	71,20	0,00%
5.3.1.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL), AF_08/2020	m²	1,91	7,42	14,17	-	-	-	-	-	-	1,91	14,17	0,00%
5.3.1.3	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 IEM MASSA SECA DE CIMENTO/ÁREA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF_05/2021	m³	0,10	473,72	47,37	-	-	-	-	-	-	0,10	47,37	0,00%

Nataniel Rodrigues de Campos
Eng. Civil - CREA: 18211014-4
Matricula - P185687

BL Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.722/0001-10



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REGULIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UIPE.
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES BRENO HUGO
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANAEL

PROCESSO LICITATÓRIO:	117/2023	ORDEN DE SERVIÇO: 004/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO:	2ª MEDIÇÃO
TOMADA DE PREÇOS:	005/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS	ELABORADO EM:	29/08/2024
CONTRATO Nº 060/2024	20/03/2024	PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS	PERÍODO:	15/05/2024 A 29/08/2024
VALOR DO CONTRATO:	R\$ 701.512,12	PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 181 DIAS	VALOR DO BM=	R\$ 160.803,67
1ª e 2ª ADITIVO DE VALOR:	R\$ -	PRAZO VIG. RESTANTE: 51 DIAS	VALOR ACUMULADO:	R\$ 280.365,71
ADITIVO DE EXECUÇÃO:	R\$ -	PRAZO VIG. RESTANTE: 198 DIAS	% ACUMULADO:	39,97%

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	
5.3.1.4	COMP. ATUALIZADA 07/01/040 EMLURB	Próprio	ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS PRENSADOS, ASSENTADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:8 - 1/2 VEZ.	m²	1,13	118,24	133,61			-				1,13	133,61	0,00%
5.3.1.5	87640 SINAPI	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEQUIDO, ACABAMENTO LISO REFORÇADO, ESPESURA 4CM. AF. 07/2021	m²	1,91	55,47	105,94			-				1,91	105,94	0,00%
5.3.1.6	COMP. ATUALIZADA 11/05/015 EMLURB	Próprio	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRACO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESURA E ACABAMENTO LISO EM CIMENTO QUEIMADO	m²	1,13	80,86	91,37			-				1,13	91,37	0,00%
5.3.1.7	98115 SINAPI	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DREAGEM, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,60 M E ALTURA = 0,10 M. AF. 12/2020	UN	3,00	113,76	341,28			-				3,00	341,28	0,00%
5.3.2	COMP. ATUALIZADA 04/01/040 EMLURB	Próprio	REDE COLETOIRA DE ESGOTO				6.831,95			-				6.831,95	-	100,00%
5.3.2.1	101616 SINAPI	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA ATÉ 1,00 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO	m³	14,73	37,28	549,13			14,73				549,13	-	100,00%
5.3.2.2	88949 SINAPI	SINAPI	PREPARO DE FINDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF. 08/2020	m³	24,55	7,42	182,16			24,55				182,16	-	100,00%
5.3.2.3	93382 SINAPI	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO FREDAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETORES AÉREOS DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	M	81,83	69,41	5.679,82			81,83				5.679,82	-	100,00%
5.3.2.4	93382 SINAPI	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF. 08/2023	m³	13,28	31,89	420,84			13,28				420,84	-	100,00%
6	COMP. ATUALIZADA 17/02/010 EMLURB	Próprio	JARDINAGEM				64.536,64			-				64.536,64	-	0,00%
6.1	COMP. PROPRIO 04	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE TERRA VEGETAL EM CANTEIRO	m³	4,57	152,85	698,52			-				4,57	698,52	0,00%
6.2	PMV - UFPE	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ESTERCOESTRUME PARA JARDINAGEM	m³	54,84	80,42	4.410,23			-				54,84	4.410,23	0,00%
6.3	98505 SINAPI	SINAPI	PLANTIO DE ARVORE (PALMEIRA VEITCHA) COM ALTURA DE MIDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M.	m²	91,32	135,52	12.375,68			-				91,32	12.375,68	0,00%
6.4	COMP. ATUALIZADA 98510/74 SINAPI	Próprio	PLANTIO DE MUDAS (DANIELA), INCLUSIVE FORNECIMENTO.	m³	8,00	340,03	2.720,24			-				8,00	2.720,24	0,00%
6.5	COMP. ATUALIZADA 98509/20 SINAPI	Próprio	PLANTIO DE MUDAS (DANIELA), INCLUSIVE FORNECIMENTO.	m³	107,00	33,62	3.597,34			-				107,00	3.597,34	0,00%
6.6	COMP. ATUALIZADA 98509/14 SINAPI	Próprio	PLANTIO DE MUDAS (CAMARÃO AMARELO), INCLUSIVE FORNECIMENTO.	m³	1.557,73	26,15	40.734,63			-				1.557,73	40.734,63	0,00%
7			CONSTRUÇÃO DO QUOSQUE				29.048,29			-				29.048,42	-	100,00%
7.1			LOCALIZAÇÃO DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TUBULOS CORRIDAS PONTUALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF. 10/2018	M	16,00	71,00	1.136,00			16,00				1.136,00	-	100,00%
7.1.1	99059 SINAPI	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CIMENTO OU SAPATA COM RETROSCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF. 09/2017	m³	46,13	57,74	2.663,54			46,13				2.663,55	-	100,00%
7.1.2	96521 SINAPI	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADEIR, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF. 09/2021	m³	15,09	0,80	12,07			15,09				12,07	-	100,00%
7.1.3	97084 SINAPI	SINAPI	ESTRUTURA				22.603,14			-				22.603,26	-	100,00%
7.2			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO				8.855,21			-				8.855,25	-	100,00%
7.2.1			LASTRO DE CONCRETO MACIO, APLICADO EM BLOCOS DE CIMENTO OU SAPATAS. AF. 09/2017	m³	3,98	769,98	3.064,52			3,98				3.064,52	-	100,00%

Nataniel Rodrigues de Carri
Eng. Civil - CREA:182110101-4
Matrícula - P185687

BL Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.722/0001-10



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UPEL.
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA
EMPRESA CONTRATADA: B1 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANIEL

PROCESSO LICITATÓRIO: TOMADA DE PREÇOS: 005/2023	11/7/2023	ORDEN DE SERVIÇO: 094/2024	01/03/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2ª MEDIÇÃO
CONTRATO Nº 066/2024	005/2023	PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS	30/05/2024	ELABORADO EM: 29/08/2024
VALOR DO CONTRATO: 1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 701.512,12	20/03/2024	PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS	15/03/2025	PERÍODO: 15/05/2024 A 29/08/2024
ADITIVO DE VIGÊNCIA: R\$	701.512,12	PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 181 DIAS		VALOR DO BM: R\$ 166.603,67
		PRAZO VIG. RESTANTE: 162 DIAS		VALOR ACUMULADO: R\$ 280.555,74
				39,37%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant.	V. Total	
7.2.1.2	96535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 06/2017	m²	4,32	186,87	807,27	4,32		4,32		807,28	-		-	100,00%
7.2.1.3	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 06/2017	m³	7,35	97,07	713,46	7,35		7,35		713,46	-		-	100,00%
7.2.1.4	COMP. AJUSTADA 96545A SINAPI	Próprio	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM.	KG	24,29	14,34	348,31	24,29		24,29		348,32	-		-	100,00%
7.2.1.5	COMP. AJUSTADA 92782A SINAPI	Próprio	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	13,62	10,60	144,37	13,62		13,62		144,37	-		-	100,00%
7.2.1.6	COMP. AJUSTADA 92781A SINAPI	Próprio	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	27,81	11,76	327,04	27,81		27,81		327,05	-		-	100,00%
7.2.1.7	COMP. AJUSTADA 92760A SINAPI	Próprio	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	3,20	13,46	43,07	3,20		3,20		43,07	-		-	100,00%
7.2.1.8	COMP. AJUSTADA 96543A SINAPI	Próprio	ARMADAÇÃO DE BLOCO VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5 MM - MONTAGEM.	KG	10,21	19,97	203,89	10,21		10,21		203,89	-		-	100,00%
7.2.1.9	94971	SINAPI	CONCRETO FCC = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF: 05/2021	m³	2,42	569,97	1.379,32	2,42		2,42		1.379,33	-		-	100,00%
7.2.1.10	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF: 02/2022	m³	2,42	345,01	834,92	2,42		2,42		834,92	-		-	100,00%
7.2.1.11	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF: 08/2023	m³	31,21	31,69	989,04	31,21		31,21		989,04	-		-	100,00%
7.2.2			MESO/SUPERESTRUTURAGEM				13.747,93					13.748,01	-		-	
7.2.2.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m²	8,97	125,21	1.123,13	8,97		8,97		1.123,13	-		-	100,00%
7.2.2.2	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m²	7,70	104,03	801,03	7,70		7,70		801,03	-		-	100,00%
7.2.2.3	92456	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m³	6,24	174,98	1.091,87	6,24		6,24		1.091,88	-		-	100,00%
7.2.2.4	92510	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIRETO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF: 09/2020	m²	17,97	82,97	1.490,97	17,97		17,97		1.490,97	-		-	100,00%
7.2.2.5	COMP. AJUSTADA 92761A SINAPI	Próprio	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	KG	22,88	11,76	269,06	22,88		22,88		269,07	-		-	100,00%
7.2.2.6	COMP. AJUSTADA 92762A SINAPI	Próprio	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	80,46	10,60	852,87	80,46		80,46		852,88	-		-	100,00%
7.2.2.7	COMP. AJUSTADA 92759A SINAPI	Próprio	ARMADAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-80 DE 5,0 MM - MONTAGEM.	KG	8,41	15,90	133,71	8,41		8,41		133,72	-		-	100,01%

Nataniel Rodrigues de Castro
Eng. Civil - CREA-182101014
Matrícula - P185687

B1 Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.722/0001-10



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REGULARIZAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UFPE.			PROCESSO LICITATÓRIO: 117/2023			ORDEN DE SERVIÇO: 004/2024			BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2ª MEDIÇÃO		
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA, EMPRESA CONTRATADA: B1 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME			TOMADA DE PREÇOS: 08/2023			PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS			ELABORADO EM: 29/08/2024		
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES BRENO HUGO			CONTRATO Nº: 069/2024			PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS			PERÍODO: 15/05/2024 A 29/08/2024		
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANAEL			VALOR DO CONTRATO: R\$ 701.512,12			PRAZO EXEC. RESTANTE: - 18 DIAS			VALOR DO BM = R\$ 280.385,71		
			1ª e 2ª ADITIVO DE VALOR: R\$			PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 162 DIAS			VALOR ACUMULADO: R\$ 280.385,71		
			ADITIVO DE VIGÊNCIA: R\$			PRAZO VIG. RESTANTE: 198 DIAS			% ACUMULADO: 39,97%		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Punilha Contratada			QUANTIDADE		FINANCEIRO		SALDO		%
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	
7.2.8	COMP. AJUSTADA 92750A SINAPI	Proprio	ARMACÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	32,80	13,46	438,79	32,80		438,80	-	-	-	100,00%
7.2.9	COMP. AJUSTADA 92759A SINAPI	Proprio	ARRAMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM.	KG	244,25	12,84	3.136,17	244,25		3.136,17	-	-	-	100,00%
7.2.10		SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	0,40	1.016,32	406,52	0,40		406,53	-	-	-	100,00%
7.2.11		SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERRELA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	3,42	1.037,26	3.547,42	3,42		3.547,43	-	-	-	100,00%
7.2.2.12		SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	1,35	60,52	81,70	1,35		81,70	-	-	-	100,00%
7.2.2.13		SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	4,94	75,85	374,69	4,94		374,70	-	-	-	100,00%
7.3			VEDAÇÃO				2.633,54			2.633,54	-	-	-	
7.3.1		SINAPI	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	27,49	95,80	2.633,54	27,49		2.633,54	-	-	-	100,00%
8			INSTALAÇÕES DO QUOSQUE				7.246,52			1.737,47	-	-	5.509,13	
8.1			AGUA FRIA				3.092,54			1.132,89	-	-	1.959,70	
8.1.1			RESERVATÓRIO SUPERIOR (CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOLA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				699,38			603,82	-	-	95,57	
8.1.1.1		SINAPI	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	310,34	310,34	1,00		310,34	-	-	-	100,00%
8.1.1.2		SINAPI	FUJO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF_06/2021	UN	4,00	6,05	24,20	4,00		24,20	-	-	-	100,00%
8.1.1.3		SINAPI	FUJO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	2,00	4,75	9,50	2,00		9,50	-	-	-	100,00%
8.1.1.4	COMP. AJUSTADA 94703A SINAPI	Proprio	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM X 1/2" - INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE	UND	4,00	21,79	87,16	4,00		87,16	-	-	-	100,00%
8.1.1.5		SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDAVEL, 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	2,00	24,93	49,86	2,00		49,86	-	-	-	100,00%
8.1.1.6		SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, 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	-	-	-	100,00%
8.1.1.7		SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, 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	12,05	24,10	2,00		24,10	-	-	-	100,00%
8.1.1.8	COMP. AJUSTADA 94688A SINAPI	Proprio	TÉ. PVC, SOLDAVEL, DN 20 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF	UND	1,00	10,30	10,30	1,00		10,30	-	-	-	100,00%

Nataniel Rodrigues de Lencastre
Eng Civil - CREA:182116-1/1
Matricula - P185687

B1 Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.727/0001-10



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REGULAÇÃO DA ENCHOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UPE.				PROCESSO LICITATÓRIO: 117/2023				BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2ª MEDIÇÃO			
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA, EMPRESA CONTRATADA: B.L. CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME				TOMADA DE PREÇOS: 005/2023				ELABORADO EM: 29/08/2024			
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES, BRENO HUGO				CONTRATO Nº: 060/2024				PERÍODO: 15/05/2024 A 29/08/2024			
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANIEL				VALOR DO CONTRATO: 1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 701.512,12				VALOR DO B.M.: R\$ 169.693,67			
				ADITIVO DE EXECUÇÃO: R\$ -				VALOR ACUMULADO: R\$ 280.355,74			
				ADITIVO DE VIGÊNCIA: R\$ -				% ACUMULADO: 39,97%			
				PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 DIAS							
				PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 181 DIAS							
				PRAZO VIG. RESTANTE: 162 DIAS							
				PRAZO VIG. RESTANTE: 198 DIAS							

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Folha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
					Quant	P. Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant.	V. Total	
8.1.1.9	94668	SNAP	TE. PVC. SOLDAVEL, 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	-	1,00	12,73	-	12,73	-	-	100,00%
8.1.1.10	94672	SNAP	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC. SOLDAVEL, 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	11,36	11,36	1,00	-	1,00	11,36	-	11,36	-	-	100,00%
8.1.1.11	94795	SNAP	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	32,42	32,42	-	-	-	-	-	-	1,00	32,42	0,00%
8.1.1.12	COMP. AJUSTADA 94489A SNAP	Próprio	REGISTRO DE ESFERA, PVC. SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 20 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	30,97	30,97	-	-	-	-	-	-	1,00	30,97	0,00%
8.1.1.13	94489	SNAP	REGISTRO DE ESFERA, PVC. SOLDAVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	32,18	32,18	-	-	-	-	-	-	1,00	32,18	0,00%
8.1.1.14	COMP. AJUSTADA 94618A SNAP	Próprio	TUBO, PVC. SOLDAVEL, DN 20 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	2,60	10,74	27,92	2,60	-	2,60	27,92	-	27,92	-	-	100,00%
8.1.1.15	94648	SNAP	TUBO, PVC. SOLDAVEL, 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	12,84	12,19	0,95	-	0,95	12,20	-	12,20	-	-	100,08%
8.1.2			PONTO D'ÁGUA				987,14				144,93	-	144,93		842,24	
8.1.2.1	90443	SNAP	DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,72	8,87	15,25	1,72	-	1,72	15,26	-	15,26	-	-	100,07%
8.1.2.2	89401	SNAP	TUBO PVC. SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	1,90	12,53	23,80	1,90	-	1,90	23,81	-	23,81	-	-	100,04%
8.1.2.3	90373	SNAP	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC. SOLDAVEL, DN 25MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUBRAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	15,03	15,03	1,00	-	1,00	15,03	-	15,03	-	-	100,00%
8.1.2.4	89972	SNAP	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO X 1", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCAVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	61,26	61,26	1,00	-	1,00	61,26	-	61,26	-	-	100,00%
8.1.2.5	90466	SNAP	CHUBREAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAL DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	M	1,72	17,19	29,66	1,72	-	1,72	29,57	-	29,57	-	-	100,03%
8.1.2.6	88885	SNAP	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2"X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	15,31	15,31	-	-	-	-	-	-	1,00	15,31	0,00%
8.1.2.7	COMP. AJUSTADA 89508A SNAP	Próprio	TORNEIRA METÁLICA CROMADA, DE MESA/BANCADA PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2" - PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UND	1,00	138,15	138,15	-	-	-	-	-	-	1,00	138,15	0,00%
8.1.2.8	100856	SNAP	MANOPLA E CANOPIA CROMADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	39,92	39,92	-	-	-	-	-	-	1,00	39,92	0,00%
8.1.2.9	95644	SNAP	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA EM PVC DN 32 (11) PARA 1 MEDIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO), AF_11/2016	UN	1,00	256,29	256,29	-	-	-	-	-	-	1,00	256,29	0,00%

Nataniel Rodrigues de
Eng Civil - CREA:182160-1
Matricula - P185663

B.L. Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.722/0001-10



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REGULAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UIPE.				PROCESSO LICITATÓRIO: 117/2023				ORDEN DE SERVIÇO: 004/2024				BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2ª MEDIÇÃO			
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA				TOMADA DE PREÇOS: 005/2023				PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS				ELABORADO EM: 29/08/2024			
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME				CONTRATO Nº: 060/2024				PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS				PERÍODO: 15/05/2024 A 29/08/2024			
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES BRENO HUGO				VALOR DO CONTRATO: R\$ 2003/2024				PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 181 DIAS				VALOR DO EM = R\$ 169.603,67			
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANIEL				1ª e 2ª ADITIVO DE VALOR: R\$ 701.572,12				PRAZO EXEC. RESTANTE: 81 DIAS				VALOR ACUMULADO: R\$ 280.385,71			
				ADITIVO DE VIGÊNCIA: PRAZO VIG. RESTANTE: 182 DIAS				% ACUMULADO: 39,97%							

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
					Quant	P UND	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	
8.1.2.10	COMP. AJUSTADA 88899A SINAPI	Próprio	BANCADA DE AÇO INOXIDÁVEL (ANS 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCOREDOR), DE 0,55 X 1,20" M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	390,57	390,57			-	394,14	-	-	1,00	390,57	0,00%
8.1.3			SISTEMA ELEVADOR DE ÁGUA				1.405,02			-	394,14	-	-		1.021,89	
8.1.3.1	102111	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, 1/2" M, 20 M, 0,12 A 8,3 MMH - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	1.021,89	1.021,89			-	-	-	-	1,00	1.021,89	0,00%
8.1.3.2	89355	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB RAMAL, DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	5,17	23,29	120,40	5,17		5,17	120,41	-	-	-	-	100,01%
8.1.3.3	COMP. AJUSTADA 90374A SINAPI	Próprio	TÉ PVC, ROSCÁVEL, 90° - 1/2" ÁGUA FRIA, INSTALADO TUBULAÇÃO DE SUÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	14,39	14,39	1,00		1,00	14,39	-	-	-	-	100,00%
8.1.3.4	COMP. AJUSTADA 15143.8.2 TCPO 13	Próprio	CAP (TRAPAO) DE PVC BRANCO ROSCÁVEL, 1/2"	M	1,00	7,28	7,28	1,00		1,00	7,28	-	-	-	-	100,00%
8.1.3.5	104049	SINAPI	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	7,00	7,31	55,37	7,00		7,00	55,37	-	-	-	-	100,00%
8.1.3.6	COMP. AJUSTADA 90374A SINAPI	Próprio	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	26,54	53,08	2,00		2,00	53,08	-	-	-	-	100,00%
8.1.3.7	COMP. AJUSTADA 94703A SINAPI	Próprio	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM X 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVAÇÃO DE VALVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PE COM CRIVOS.	UND	2,00	21,79	43,58	2,00		2,00	43,58	-	-	-	-	100,00%
8.1.3.8	103010	SINAPI	ESGOTO (ÁGUAS CINZAS)	UN	1,00	90,03	90,03	1,00		1,00	90,03	-	-	-	-	100,00%
8.2			ESGOTO (ÁGUAS CINZAS)				463,31			-	64,63	-	-		398,69	
8.2.1	90443	SINAPI	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		0,60	5,32	-	-	-	-	100,00%
8.2.2	89901	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	12,30	24,60	2,00		2,00	24,60	-	-	-	-	100,00%
8.2.3	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	M	0,50	16,71	8,35	0,50		0,50	8,36	-	-	-	-	100,12%
8.2.4	90466	SINAPI	CHUBBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_08/2023	M	0,60	17,19	10,31	0,60		0,60	10,31	-	-	-	-	100,00%
8.2.5	89712	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	0,50	32,08	16,04	0,50		0,50	16,04	-	-	-	-	100,00%
8.2.6	98104	SINAPI	CAIXA DE GORRURA SIMPLES (CAPACIDADE: 38L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,20 X 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	398,69	398,69	-		-	-	-	-	1,00	398,69	0,00%
8.3			ÁGUAS PLUVIAS				539,95			-	539,95	-	-		-	
8.3.1	89576	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAS. AF_08/2022	M	2,72	41,11	111,81	2,72		2,72	111,82	-	-	-	-	100,01%
8.3.2	COMP. AJUSTADA 07725.S.1, TOPO 13	Próprio	RAIO FORO SEMI-ESFÉRICO, 100MM, PARA LAJES/CALHAS, SAÍDA VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	und	1,00	31,88	31,88	1,00		1,00	31,88	-	-	-	-	100,00%

Nataniel Rodrigues de Castro
Eng Civil - CREA:182116-1
Matricula - P185637

BL Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.722/0001-10



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REGULAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UPEE				PROCESSO LICITATÓRIO: 117/2023				ORDEN DE SERVIÇO: 0042/2024				BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2ª MEDIÇÃO			
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA, EMPRESA CONTRATADA: B1 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME				TOMADA DE PREÇOS: 005/2023				PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS				ELABORADO EM: 29/08/2024			
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES, BRENO HUGO				CONTRATO Nº: 066/2024				PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS				PERÍODO: 15/05/2024 A 29/08/2024			
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANAEL				VALOR DO CONTRATO: R\$ 701.512,12				PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 18 DIAS				VALOR DO BM: R\$ 166.803,67			
				1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ -				PRAZO EXEC. RESTANTE: 91 DIAS				VALOR ACUMULADO: R\$ 280.365,71			
				ADITIVO DE VIGÊNCIA: R\$ -				PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 162 DIAS				% ACUMULADO: 39,97%			

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO.	Planilha Contrada			QUANTIDADE				FINANCEIRO		SALDO		%
					Quant	P Unit	V Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant.	V. Total	
8.3.3	86962	SNAP	JUNTA SIMPLES PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUA PLUVIAIS. AF: 06/2022	UN	1,00	124,58	124,58	1,00	-	1,00	124,58	-	124,58	-	-	100,00%
8.3.4	86524	SNAP	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALAO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 06/2022	UN	1,00	37,42	37,42	1,00	-	1,00	37,42	-	37,42	-	-	100,00%
8.3.5	89549	SNAP	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 06/2022	UN	1,00	23,89	23,89	1,00	-	1,00	23,89	-	23,89	-	-	100,00%
8.3.6	89545	SNAP	LULA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 06/2022	UN	1,00	20,47	20,47	1,00	-	1,00	20,47	-	20,47	-	-	100,00%
8.3.7	89509	SNAP	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 06/2022	M	0,80	27,37	21,89	0,80	-	0,80	21,90	-	21,90	-	-	100,05%
8.3.8	89554	SNAP	LULA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 06/2022	UN	2,00	33,58	67,16	2,00	-	2,00	67,16	-	67,16	-	-	100,00%
8.3.9	89518	SNAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 06/2022	UN	1,00	19,10	19,10	1,00	-	1,00	19,10	-	19,10	-	-	100,00%
8.3.10	89529	SNAP	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELASTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 06/2022	UN	1,00	45,60	45,60	1,00	-	1,00	45,60	-	45,60	-	-	100,00%
8.3.11	89512	SNAP	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF: 06/2022	M	0,61	59,23	36,13	0,61	-	0,61	36,13	-	36,13	-	-	100,00%
8.4	COMP. AJUSTADA 101489A SINAPI	Própio	ELETRICA - INSTALAÇÕES PREDIOS	UND	1,00	931,88	931,88	-	-	-	-	-	-	1,00	931,88	0,00%
8.4.1	97861	SNAP	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 4 MM2 E DISJUNTOR DIN 40A PRÉ-MOLDOADO, FUNDO COM BRTA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF: 12/2020	UN	1,00	129,28	129,28	-	-	-	-	-	-	1,00	129,28	0,00%
8.4.3	96985	SNAP	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 08/2023	UN	1,00	103,91	103,91	-	-	-	-	-	-	1,00	103,91	0,00%
8.4.4	90443	SNAP	PARSO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMOS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF: 09/2023	M	7,85	8,97	69,62	-	-	-	-	-	-	7,85	69,62	0,00%
8.4.5	97622	SNAP	DEMOLUÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF: 09/2023	m²	0,01	67,06	0,67	-	-	-	-	-	-	0,01	0,67	0,00%
8.4.6	101876	SNAP	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 10/2020	UN	1,00	115,21	115,21	-	-	-	-	-	-	1,00	115,21	0,00%
8.4.7	91862	SNAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2023	M	3,71	10,07	37,35	-	-	-	-	-	-	3,71	37,35	0,00%
8.4.8	91854	SNAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 02/2023	M	1,84	10,88	20,01	-	-	-	-	-	-	1,84	20,01	0,00%
8.4.9	91850	SNAP	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF: 03/2023	M	1,50	17,36	26,04	-	-	-	-	-	-	1,50	26,04	0,00%

Nataniel Rodrigues de C...

Eng. Civil - CREA:182161/1

Matricula - P185637

B1 Construtora e Serviços Ltda - ME

CNPJ 14.780.722/0001-10



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UPEPE.				PROCESSO LICITATÓRIO:				BOLETIM DE MEDIÇÃO:			
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA, EMPRESA CONTRATADA: BLC CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME				TOMADA DE PREÇOS:				2ª MEDIÇÃO			
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO				CONTRATO Nº 066/2024				29/08/2024			
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANAEL				VALOR DO CONTRATO: 2003/2024				15/05/2024 A 29/08/2024			
				1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 701.512,12				VALOR DO B.M.: R\$ 168.603,67			
				ADITIVO DE EXECUÇÃO: R\$ -				VALOR ACUMULADO: R\$ 289.365,71			
				ADITIVO DE VIGÊNCIA: R\$ -				% ACUMULADO: 39,97%			
				PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 18 DIAS							
				PRAZO VIG. RESTANTE: 91 DIAS							
				PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 162 DIAS							

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Planilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO		SALDO		%
					Quant	P. Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant.	V. Total
8.4.10	90466	SNAP	CHUBREMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA PAINÉIS DE TRIBUTAÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES DO QUE 1/2" A 4" AF_09/2023	M	7,85	17,19	134,94	-	-	-	-	-	-	7,85	134,94
8.4.11	COMP. AJUSTADA 938633A SNAP	Próprio	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30A, CORRENTE DE 40A, TIPO-AC, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	197,81	197,81	-	-	-	-	-	-	1,00	197,81
8.4.12	101890	SNAP	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_10/2020	UN	5,00	21,16	105,80	-	-	-	-	-	-	5,00	105,80
8.4.13	91940	SNAP	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	3,00	20,95	62,85	-	-	-	-	-	-	3,00	62,85
8.4.14	91941	SNAP	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	4,00	13,71	54,84	-	-	-	-	-	-	4,00	54,84
8.4.15	91942	SNAP	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1,00	40,88	40,88	-	-	-	-	-	-	1,00	40,88
8.4.16	91924	SNAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	11,76	3,22	37,86	-	-	-	-	-	-	11,76	37,86
8.4.17	91926	SNAP	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	M	90,43	4,82	417,78	-	-	-	-	-	-	90,43	417,78
8.4.18	91986	SNAP	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1,00	40,44	40,44	-	-	-	-	-	-	1,00	40,44
8.4.19	92000	SNAP	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	2,00	36,18	72,36	-	-	-	-	-	-	2,00	72,36
8.4.20	92004	SNAP	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1,00	64,62	64,62	-	-	-	-	-	-	1,00	64,62
8.4.21	91983	SNAP	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1,00	54,20	54,20	-	-	-	-	-	-	1,00	54,20
8.4.22	92027	SNAP	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+1 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_03/2023	UN	1,00	76,71	76,71	-	-	-	-	-	-	1,00	76,71
8.4.23	102137	SNAP	CHAVE DE BOA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15A/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_12/2020	UN	2,00	98,94	197,88	-	-	-	-	-	-	2,00	197,88
8.4.24	COMP. AJUSTADA 103788A SNAP	Próprio	LUMINÁRIA TIPO PLATON QUADRADADA DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	2,00	79,00	158,00	-	-	-	-	-	-	2,00	158,00
9	COMP. AJUSTADA 94807A SNAP	Próprio	ESQUADRIAS	UND	1,00	816,57	816,57	-	-	-	-	-	-	1,00	816,57
9.2	COMP. AJUSTADA 0902.030 ENLUBR	Próprio	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 80X200CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	464,04	2.774,95	-	-	-	-	-	-	1,00	2.774,95
10	COMP. AJUSTADA 0902.030 ENLUBR	Próprio	REVESTIMENTO HORIZONTAL/VERTICAL	m²	5,98	464,04	15.876,34	-	-	-	-	-	-	5,98	13.058,82
10.1			HORIZONTAL (PISO E PRADEIRAS/ESTETI)				7.130,95	-	-	-	-	-	-		6.700,55
10.1.1			PISO E PRADEIRAS				5.679,33	-	-	-	-	-	-		5.338,93
10.1.1.1	96620	SNAP	LASTRO DE CONCRETO MACRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES AF_08/2017	m³	0,46	740,01	340,40	0,46	-	0,46	340,40	-	340,40	-	-

Nataniel Rodrigues de 
Eng. Civil - CREA-1821101/1
Matricula - P185687

BLC Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.722/0001-10



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UPEPE				PROCESSO LICITATÓRIO: 11726/23				BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2ª MEDIÇÃO			
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA, EMPRESA CONTRATADA: B1 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME				TOMADA DE PREÇOS: 005/2023				ELABORADO EM: 29/08/2024			
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO				CONTRATO Nº: 066/2024				PERÍODO: 15/05/2024 A 29/08/2024			
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANAEL				VALOR DO CONTRATO: R\$ 2003/2024				VALOR DO B.M.: R\$ 1505/2024			
				1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ 701.512,12				VALOR ACUMULADO: R\$ 280.365,71			
				ADITIVO DE EXECUÇÃO: R\$ -				% ACUMULADO: 39,97%			
				ADITIVO DE VIGÊNCIA: R\$ -							
				PRAZO DE EXECUÇÃO: 360 DIAS							
				PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 187 DIAS							
				PRAZO VIG. RESTANTE: 91 DIAS							
				PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 162 DIAS							
				PRAZO VIG. RESTANTE: 198 DIAS							

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNO.	Planilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
					Quant	P. Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant.	V. Total	
10.1.2	87620	SNAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADENDIO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESURA 20MM, AF_07/2021	m²	13,21	36,66	484,27	-	-	-	-	-	-	13,21	484,27	0,00%
10.1.3	87262	SNAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M² E 10 M², AF_02/2023 DE	m²	13,21	213,19	2.816,23	-	-	-	-	-	-	13,21	2.816,23	0,00%
10.1.4	COMP. AJUSTADA C40/68 SENFRA	Proprio	BANCADA DE GRANITO VERDE UBATUBA E=2cm	m²	3,40	589,54	2.038,43	-	-	-	-	-	-	3,40	2.038,43	0,00%
10.1.2	96109	SNAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, AF_08/2023, PS	m²	5,09	57,94	294,91	-	-	-	-	-	-	5,09	284,91	0,00%
10.1.2.2	96120	SNAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLDURA DE GESSO), AF_08/2023	M	5,74	3,30	18,94	-	-	-	-	-	-	5,74	18,94	0,00%
10.1.2.3	87681	SNAPI	CHARISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA AGRÍCOLA, ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL, AF_10/2022	m²	16,43	7,89	128,34	-	-	-	-	-	-	16,43	128,34	0,00%
10.1.2.4	90406	SNAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_03/2015	m²	16,43	61,56	1.011,43	-	-	-	-	-	-	16,43	1.011,43	0,00%
10.2			VERTICAL (PAREDE INTERNA E EXTERNA)				8.745,39				2.450,18				6.295,25	
10.2.1			PAREDES INTERNAS				4.244,58				925,50				925,50	
10.2.1.1	87605	SNAPI	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) 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	-	11,04	102,23	-	-	11,04	102,23	100,00%
10.2.1.2	87684	SNAPI	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L, AF_10/2022	m²	4,80	7,93	38,06	4,80	-	4,80	38,06	-	-	4,80	38,06	100,00%
10.2.1.3	87549	SNAPI	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	m²	14,93	29,22	436,25	14,93	-	14,93	436,25	-	-	14,93	436,25	100,00%
10.2.1.4	COMP. AJUSTADA 104611A SNAPI	Proprio	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES.	m²	14,93	222,31	3.319,08	-	-	-	-	-	-	14,93	3.319,08	0,00%
10.2.1.5	87529	SNAPI	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, AF_08/2014	m²	7,21	48,40	348,96	7,21	-	7,21	348,96	-	-	7,21	348,96	100,00%
10.2.2			PAREDE EXTERNA				4.500,81				1.524,68				1.524,68	
10.2.2.1	87905	SNAPI	CHARISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁOS) 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	-	20,72	191,87	-	-	20,72	191,87	100,01%

Natanael Rodrigues de C...

Eng. Civil - CREA 182.110/0-1

Matricula - P185637

B 1 Construtora e Serviços Ltda - ME

CNPJ 14.780.772/0001-10



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REGULATIZAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UFPE.				PROCESSO LICITATÓRIO: 117/2023				ORDEN DE SERVIÇO: 004/2024				BOLETIM DE MEDIÇÃO: 0103/2024				2ª MEDIÇÃO: 28/09/2024			
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA				TOMADA DE PREÇOS: 005/2023				PRAZO DE EXECUÇÃO: 90DIAS				ELABORADO EM: 30/05/2024				15/05/2025 A 29/08/2024			
EMPRESA CONTRATADA: B1 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME				CONTRATO Nº 060/2024				PRAZO DE VIGÊNCIA: 360DIAS				PERÍODO: 28/09/2024 A 29/08/2024				169.603,67			
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO				VALOR DO CONTRATO: R\$ 701.512,12				PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 181DIAS				VALOR DO B.M.: R\$ 15052024				280.385,71			
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANAEL				1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ -				PRAZO EXEC. RESTANTE: 41 DIAS				VALOR ACUMULADO: R\$ 15052024				39,97%			
				ADITIVO DE EXECUÇÃO: R\$ -				PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 182DIAS				%ACUMULADO: 39,97%							



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UIPE.
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANIEL

PROCESSO LICITATÓRIO: TOMADA DE PREÇOS: CONTRATO Nº 060/2024 VALOR DO CONTRATO: 1º e 2º ADITIVO DE VALOR: ADITIVO DE EXECUÇÃO: ADITIVO DE VIGÊNCIA:	11/7/2023 09/5/2023 20/3/2024 70.512,12 R\$ PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 18 DIAS PRAZO EXEC. RESTANTE: 31 DIAS PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 162 DIAS PRAZO VIG. RESTANTE: 198 DIAS	ORDEN DE SERVIÇO: 094/2024 PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS 30/5/2024 15/03/2025 ELABORADO EM: PERÍODO: VALOR DO B.M.: VALOR ACUMULADO: % ACUMULADO:	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2ª MEDIÇÃO 28/08/2024 15/05/2024 A 28/08/2024 R\$ 169.603,67 R\$ 280.365,71 39,97%
--	--	--	---

ITEM	PONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Punilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
					Quant	P. Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant.	V. Total	
11.2.3	10642	SNAPI	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOIS AF_04/2023	m²	26,53	11,68	309,87			-			-	26,53	309,87	0,00%
11.2.4	88464	SNAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF_04/2023	m²	12,43	5,74	71,34			-			-	12,43	71,34	0,00%
11.2.5	88466	SNAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOIS, LIXAMENTO MANUAL AF_04/2023	m²	12,94	34,54	446,94			-			-	12,94	446,94	0,00%
11.2.6	88468	SNAPI	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOIS AF_04/2023	m²	12,94	16,68	215,83			-			-	12,94	215,83	0,00%
11.3			RESERVATÓRIO INTERIOR 5.000L (CISTERNA)				3.514,22			-			-		3.514,22	
11.3.1	87084	SNAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA AF_08/2021	m³	13,57	0,90	10,85			-			-	13,57	10,85	0,00%
11.3.2	96620	SNAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERIS AF_08/2017	m³	0,68	740,01	503,20			-			-	0,68	503,20	0,00%
11.3.3	97066	SNAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF_09/2021	m²	0,62	153,20	94,98			-			-	0,62	94,98	0,00%
11.3.4	97088	SNAPI	ARMADA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA O-92 AF_09/2021	KG	4,91	18,86	92,60			-			-	4,91	92,60	0,00%
11.3.5	97086	SNAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LAÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_09/2021	m³	0,27	650,31	175,58			-			-	0,27	175,58	0,00%
11.3.6	COMP AJUSTADA 04211.S.2. TCPO 13	Proprio	ALVENARIA DE VEDAÇÃO, ESPESURA 19CM, COM BLOCOS CERÂMICO FURADOS 9 x 19 x 19 CM (FUROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE 12MM COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL, HIDRATADA E ÁREA SEM PENÚRIA TRAÇO 1:2:8 - TIPO 1	m²	4,52	162,78	735,76			-			-	4,52	735,76	0,00%
11.3.7	87893	SNAPI	CHASSIS APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE BEBEIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF_10/2022	m²	14,30	8,39	119,97			-			-	14,30	119,97	0,00%
11.3.8	98962	SNAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM, AF_09/2023	m²	17,23	56,93	980,90			-			-	17,23	980,90	0,00%
11.3.9	101963	SNAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BARRADA PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CPA) = (8+4) AF_11/2020 PA	m²	3,32	230,35	764,76			-			-	3,32	764,76	0,00%
11.3.10	COMP PRÓPRIA 7 PMV - UFPE	Proprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA RESERVATÓRIO INTERIOR, 65 X 65CM COM 5 CM DE ESPESURA DE CONCRETO E 8CM ESPESURA TOTAL, REQUADROADA COM CANTONEIRA T, DE ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABAS DESIGUAIS A=69MM X B = 30MM X Ø=1,20MM (0,317KG/M), ACABAMENTO VASSOURADO PARA RECEBER CERÂMICA, INCLUSIVE CAIXILHO EM CANTONEIRA T, DE ALUMÍNIO PARA INSTALAR NA ABERTURA DO RESERVATÓRIO E ENCAXE DA TAMPA	UND	1,00	35,62	35,62			-			-	1,00	35,62	0,00%
12			ENCOSTA				124.597,89			2.632,78			2.632,78		121.964,91	
12.1	98524	SNAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADRA AF_05/2018	m³	885,62	3,84	2.632,78	685,62		685,62	2.632,78		2.632,78		-	100,00%
12.2	100677	SNAPI	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO AF_11/2019	m³	885,62	1,51	1.035,28			-			-		685,62	0,00%

Nataniel Rodrigues de Oliveira
Eng. Civil - CREA-1621101-1
Matricula - P185687

BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA - ME
CNPJ 14.788.722/0001-10



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UFPE.				PROCESSO LICITATORIO: 11720/23				ORDEN DE SERVIÇO: 0042/2024				BOLETIM DE MEDIÇÃO: 2ª MEDIÇÃO			
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA				TOMADA DE PREÇOS: 005/2023				PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS				ELABORADO EM: 29/08/2024			
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME				CONTRATO Nº: 060/2024				PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS				PERÍODO: 15/05/2024 A 29/08/2024			
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES BRENO HUGO				VALOR DO CONTRATO: 701.512,12				PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 18 DIAS				VALOR DO BM: R\$ 169.603,67			
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANIEL				1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ -				PRAZO EXEC. RESTANTE: -91 DIAS				VALOR ACUMULADO: R\$ 280.365,71			
				ADITIVO DE VIGÊNCIA: R\$ -				PRAZO VIG. RESTANTE: 188 DIAS				% ACUMULADO: 39,97%			

ITEM	FONTE	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Planilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant.	V. Total	
12.3	91070	SINAPI	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 MPH DE CAPACIDADE. AF_01/2016	m²	695,62	158,40	108.602,20			-			-	695,62	108.602,20	0,00%
12.4	88415	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_08/2014	m²	695,62	3,95	2.708,19			-			-	695,62	2.708,19	0,00%
12.5	88489	SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	m²	695,62	14,03	9.619,24			-			-	695,62	9.619,24	0,00%
13			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				14.613,48						3.460,98			
13.1	COMP. PRÓPRIA 05 PMV - UFPE	Proprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	UND	1,00	14.613,48	14.613,48	0,24	0,15	0,39	3.460,98	2.192,02	5.653,01	0,61	8.960,47	38,68%
TOTAL GERAL							701.512,12				169.603,67	110.762,03	280.365,71		421.146,76	39,97%

Natanael Rodrigues de Luna
Eng. Civil - CREA:162110111-1
Matricula - P1856837

BL Construtora e Serviços Ltda - ME
CNPJ 14.780.722/0001-10