

BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UPPE.		PROCESSO LICITATÓRIO: 117/2023	ORDEN DE SERVIÇO: 084/2024	9103/2024	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 10/10/2024	
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA		TONADA DE PREÇOS: 08/2024	PRazo DE EXECUÇÃO: 90 DIAS	3006/2024	10/10/2024	
EMPRESA CONTRATADA: BIL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME		CONTRATO Nº: 080/2024	PRazo DE VIGÊNCIA: 360 DIAS	1803/2025	18/09/2024 A 10/10/2024	
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO		VALOR DO CONTRATO: R\$ 704.412,42	PRazo EXEC. TRANSCORRIDO: 231 DIAS		R\$ 68.327,84	
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANIEL		1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$	PRazo EXEC. RESTANTE: -141 DIAS		R\$ 482.423,44	
		ATIVO DE EXECUÇÃO: R\$	PRazo VIG. TRANSCORRIDO: 112 DIAS		R\$ 68,77%	
			PRazo VIG. RESTANTE: 148 DIAS			

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Quantidade Contratada			QUANTIDADE			FINANCIAMENTO			%
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER	ACUM.	ATUAL	ANTER	ACUM.	
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				140.894,44							
1.1	COMP. AJUSTADA 01.03.0701 COMPESA	Próprio	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	9,00	246,75	2.080,50	6,00	3,00	9,00	-	2.080,50	2.080,50	100,00%
1.2	COMP. PRÓPRIA 01 PMV	Próprio	SANITÁRIO PARA DEPOSITO EM CHAPAS DE MADEIRA COMPENSADA (MADERITE) 120CM COBERTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCEMENTO, COM PISO EM LASTRO DE CONCRETO 14, 5,4 E 10,4 ACOPADO CONTENDO UM VASO SANITÁRIO COM CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA E UM LAVATÓRIO.	m²	10,35	1.350,82	13.980,99	10,35	10,35	10,35	-	13.980,99	13.980,99	100,00%
1.3	COMP. AJUSTADA 01.08.0401 COMPESA	Próprio	EXECUÇÃO DE RESERVATÓRIO ELEVADO DE ÁGUA (2000 LITROS) EM ZANTEIRO DE OBRA, APOIADO EM ESTRUTURA DE MADEIRA (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	UND	1,00	2.482,50	2.482,50	-	-	-	-	-	-	0,00%
1.4	89459	SINAPI	TAPUNE COM TELHA METÁLICA AF_05/2018	m²	853,42	143,47	122.440,15	518,76	518,76	518,76	-	74.426,50	74.426,50	60,79%
2			SERVIÇOS PRELIMINARES				5.032,24							
2.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	m³	26,57	67,06	1.781,78	26,57	26,57	26,57	-	1.781,78	1.781,78	100,00%
2.2	COMP. ATUALIZADA C-1053 SEINFRA	Próprio	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	m³	25,18	47,80	1.203,23	25,18	25,18	25,18	-	1.253,24	1.253,24	100,00%
2.3	104786	SINAPI	REMOÇÃO DE SUPORTE METÁLICO OU DE MADEIRA PARA PLACAS DE SINALIZAÇÃO VÁRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO AF_09/2023	UNI	4,00	17,22	68,88	4,00	4,00	4,00	-	68,88	68,88	100,00%
2.4	COMP. ATUALIZADA 6395 ORSE	Próprio	REMOÇÃO DE REDES COLETORES DE ESGOTO EM PVC, DN100MM	M	20,00	3,53	70,60	20,00	20,00	20,00	-	70,60	70,60	100,00%
2.5	COMP. ATUALIZADA 03.01.260 EM URB	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE MEIO-FIO	M	126,57	5,83	737,50	126,57	126,57	126,57	-	737,50	737,50	100,00%
2.6	COMP. ATUALIZADA 03.01.270 EM URB	Próprio	DEMOLIÇÃO MANUAL DE LINHA D'ÁGUA	M	126,57	5,58	706,26	126,57	126,57	126,57	-	706,26	706,26	100,00%
2.7	100683	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 14 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE M3), AF_07/2020	m³	28,57	10,62	282,17	28,57	28,57	28,57	-	282,17	282,17	100,00%
2.8	93593	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 14 M³ EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE M3XKM) AF_07/2020	M3XKM	132,85	0,93	131,52	132,85	132,85	132,85	-	131,52	131,52	100,00%
3			PAVIMENTAÇÃO				94.870,64							
3.1	94273	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO); AF_05/2015	M	211,34	69,13	14.609,93	211,34	211,34	211,34	-	14.609,93	14.609,93	100,00%
3.2	94274	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRE-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VÁRIO) AF_05/2015	M	10,49	74,22	778,56	10,49	10,49	10,49	-	778,56	778,56	100,00%
												34.823,29	94.482,97	98,53%
												48.039,58	-	50,53%
												14.609,93	-	15,53%
												778,56	-	0,82%
												-	-	0,00%

Bruno Hugo B. Jacóncio

Eng. Civil

CREA 88.291-D-PE


Nataniel Rodrigues de Carvalho
Eng. Civil - CREA-182110101-4
Matricula - P185687



BOLETIM DE MEDIÇÃO

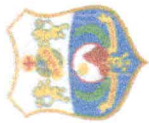


ORDEM DE SERVIÇO: 000/2024		11/2023		01/03/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO:		4ª MEDIÇÃO	
TOMADA DE PREÇOS:		09/2023		30/05/2024		ELABORADO EM:		18/10/2024	
CONTRATO Nº 060/2024		20/03/2024		15/03/2025		PERÍODO:		18/09/2024 A 18/10/2024	
VALOR DO CONTRATO:		R\$ 701.512,12		R\$ 701.512,12		VALOR DO BIL:		R\$ 88.327,04	
1º e 2º ADITIVO DE VALOR:		R\$		R\$		VALOR ACUMULADO:		R\$ 482.423,44	
ADITIVO DE EXECUÇÃO:		R\$		R\$		% ACUMULADO:		68,77%	
ADITIVO DE VIGÊNCIA:		R\$		R\$		PRazo VIG. TRANSCORRIDO: 212 DIAS		PRazo VIG. RESTANTE: 148 DIAS	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID.	Família Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO		%
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	
3.3	94277	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO. CONFECÇÃO NADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 80X03X09X22 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERIOR DE EMPREENDIMENTOS. AF. 09/2016	M	237,35	54,85	13.021,02		237,35	237,35		13.021,02				100,00%
3.4	94278	SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO. CONFECÇÃO NADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO. DIMENSÕES 80X03X09X22 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERIOR DE EMPREENDIMENTOS. AF. 09/2016	M	1,89	59,84	111,49		1,89	1,89		111,49				100,00%
3.5	COMP. AJUSTADA 94278A SINAPI	Próprio	ASSENTAMENTO DE REDE D'ÁGUA (MEIO-FIO) EM PEDRA GRANÍTICA. DIMENSÕES 100X12X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X ALTURA). COM REAPROVEITAMENTO DE MEIO-FIO ORNAMENTAL DE RELÂMPAGO DO LOCO.	m	15,70	25,06	393,44							15,70	393,44	0,00%
3.6	COMP. AJUSTADA 72769LD SINAPI	Próprio	CONSTRUÇÃO DE LINHA D'ÁGUA COM PARALELEPíPEDOS GRANÍTICOS ASSENTADOS SOBRE MISTURA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACÇO 1:6 COM 10 CM DE ESPESURA E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA GROSSA NO TRACÇO 1:2.	m	229,60	39,50	8.713,70		229,60	229,60		8.713,70				100,00%
3.7	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU PADIERS. AF. 09/2017	m²	1,67	740,01	1.235,81	1,67		1,67	1.235,45		1.235,45	0,00	2,36	99,81%
3.8	COMP. ATUALIZADA 17 01 120 EM LURB	Próprio	PASSEIO EM LAJOTA DE CONCRETO 20 X 20, TATIL DIRECIONAL OU ALERTA. APLICADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO. EXCLUSIVA EXECUÇÃO DO LASTRO	m²	55,59	223,25	12.403,77	55,59		55,59	12.403,77		12.403,77			100,00%
3.9	102494	SINAPI	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI. APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMATOS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	m²	211,09	73,32	15.477,11	211,09		211,09	15.477,12		15.477,12			100,00%
3.10	92367	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM. AF. 10/2022	m²	253,83	71,05	18.034,62	75,14	177,59	253,83	5.409,75	12.024,87	18.034,62			100,00%
3.11	94899	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF. 09/2022	m²	0,11	901,84	99,20	0,11		0,11	99,20		99,20			100,00%
4			PASSEIO METÁLICO				113.167,77				5.135,03		5.135,03			4,53%
4.1			PASSEIO METÁLICO				53.642,66									49,62%
4.1.1	93358	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF. 02/2021	m³	1,08	100,56	108,60							1,08	108,60	0,00%
4.1.2	0001993	SINAPI	PARAFUSO DE AÇO TIPO CHUMBADOR PARABOLT, DIÂMETRO 1/2", COMPRIMENTO 75 MM	UN	144,00	14,21	2.046,24							144,00	2.046,24	0,00%
4.1.3	94984	SINAPI	CONCRETO PCK = 20MPa, TRACÇO 1:2:3 (EM MASSA SECA DE CIMENTO) AREIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 05/2021	m³	1,08	692,28	607,26	1,08	1,08	1,08		607,26	607,26			100,00%
4.1.4	COMP. PRÓPRIA 02 PMV - UFPE	Próprio	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. PRÓPRIA 03 PMV - UFPE	Próprio	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	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PEQUENO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, RESINADA. 2 UTILIZAÇÕES. AF. 09/2020	m²	179,53	82,97	14.895,60									0,00%
4.1.7	94850	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA. ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF. 09/2022	m²	10,36	501,04	5.181,03		10,36	10,36		5.181,04				100,00%

Bruno Hugo B. Inocêncio
Eng. Civil
CREA 38.291-D-PE

Natanael Rodrigues de Carvalho
Eng. Civil - CREA:1821101-4
Matrícula - P185687



BOLETIM DE MEDIÇÃO



ORDEM DE SERVIÇO: 06/2024										BOLETIM DE MEDIÇÃO:				4ª MEDIÇÃO		
PROCESSO LICITATÓRIO: 085/2023										ELABORADO EM:				18/10/2024		
TOMADA DE PREÇOS: 28/03/2024										PERÍODO:				18/03/2024 A 18/10/2024		
CONTRATO Nº 060/2024										VALOR DO BDI=				68.327,04		
1º e 2º ADITIVO DE VALOR:										VALOR ACUMULADO:				482.423,44		
ADITIVO DE EXECUÇÃO:										% ACUMULADO:				68,77%		
PRazo DE EXECUÇÃO: 212 DIAS										PRazo VIG. RESTANTE: 145 DIAS						
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADE		ACUM.	FINANCEIRO		ATUAL	QUANT.	SALDO	
					Quant.	P Unit.	V. Total	ATUAL	ANTER.		ANTER.	ACUM.			V. Total	%
4.1.8	102647	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCEIRA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMIT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM) AF: 07/2020	TXKM	11,34	2,64	29,83	-	-	-	11,34	29,83	-	11,34	29,83	0,00%
4.1.9	5028	SINAPI	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 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: 09/2014	CHP	1,06	327,56	353,78	-	-	-	1,06	353,78	-	1,06	353,78	0,00%
4.2			URBANIZAÇÃO				59.525,11				6.139,08	59.525,12	-		-	100,00%
4.2.1	103307	SINAPI	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 80 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		4,00	6.139,08	6.139,08	-		-	100,00%
4.2.2	96637	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1 1/4" ESVAIÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1 1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHIBRE POR MECÂNICO AF: 04/2019 PS	M	84,69	630,37	53.386,03	84,69		84,69	53.386,04	53.386,04	-		-	100,00%
5			INSTALAÇÕES TUBAGIAS PLUVIAIS/ELETRICAS/ESGOTO)				83.832,91				17.417,83	63.184,86	-		37.708,09	59,05%
5.1			ÁGUAS PLUVIAIS				16.102,97				5.923,16	5.923,16	-		10.259,82	30,95%
5.1.1	93358	SINAPI	BOCA DE LORO SIMPLES)				10.619,04				-	349,22	-		-	3,22%
5.1.1.1			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		810,67	0,00%
5.1.1.2	89478	SINAPI	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X29 CM (ESPESURA 14 CM), FCK = 4,5 MPa, UTILIZANDO COLHER DE PEDREIRO AF: 10/2022	m³	31,20	143,07	4.463,76				-	31,20	4.463,76		4.463,76	0,00%
5.1.1.3	67878	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL AF: 10/2022	m³	31,20	5,00	157,44				-	31,20	157,44		157,44	0,00%
5.1.1.4	COMP ATUALIZADA 11 04 020 ENL URD	P3660	REVESTIMENTO CIMENTADO QUEIMADO COM ARGAMASSA ADITIVADA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, TIPO BARRA LISA, APLICADA SOBRE EMBOÇO PRONTO COM 6,0 MM DE ESPESURA	m²	31,20	51,27	1.599,62				-	31,20	1.596,62		1.596,62	0,00%
5.1.1.5	96620	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES AF: 08/2017	m²	0,67	740,01	495,80				-	0,67	495,80		495,80	0,00%
5.1.1.6	97086	SINAPI	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		1.029,50	0,00%
5.1.1.7	97096	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF: 09/2021	m²	1,01	650,31	656,81				-	1,01	656,81		656,81	0,00%
5.1.1.8	92210	SINAPI	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	1.028,92	25,16%
5.1.2			VALETA PARA ATERRIO (VPA)				5.673,93				-	5.673,94	-		-	100,00%
5.1.2.1	93358	SINAPI	ESCOVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M AF: 02/2021	m³	12,46	100,58	1.253,23	12,46		12,46	1.253,23	1.253,23	-		-	100,00%
5.1.2.2	102695	SINAPI	EXECUÇÃO DE CANALETA DE CONCRETO MOLDADO IN LOCO, ESPESURA DE 0,07 M, GEOMETRIA TRAPEZOIDAL (DIMENSÕES INTERNAS: 6=0,14; 8=0,147; 14=0,2) AF: 08/2021	M	99,22	92,42	9.170,24	99,22		99,22	4.320,71	4.320,71	-		-	100,00%
5.2			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				66.063,05				16.614,98	38.626,92	-		27.436,15	59,47%
5.2.1	COMP AJUSTADA 101468A SINAPI	Piçopo	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 4 MM² E DISJUNTOR DICA	UND	1,00	931,86	931,86	1,00		1,00	931,86	931,86	-		-	100,00%

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

Bruno Hugo B. Inocêncio
Eng. Civil
CREA:38.291-D-PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO

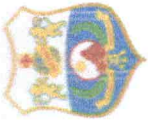


OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UFPE. LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANAEL	PROCESSO LICITATÓRIO: TOMADA DE PREÇOS: CONTRATO Nº 060/2024 VALOR DO CONTRATO: R\$ 781.512,12 1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$ ADITIVO DE EXECUÇÃO: R\$ ADITIVO DE VIGÊNCIA: R\$		ORDEN DE SERVIÇO: 004/2024 PRazo DE EXECUÇÃO: 90 DIAS PRazo DE VIGÊNCIA: 360 DIAS PRazo EXEC. TRANSCORRIDO: 231 DIAS PRazo EXEC. RESTANTE: 141 DIAS PRazo VIG. TRANSCORRIDO: 212 DIAS PRazo VIG. RESTANTE: 146 DIAS		BOLETIM DE MEDIÇÃO: ELABORADO EM: 18/10/2024 PERÍODO: 15/03/2025 VALOR DO BEM: R\$ 68.327,84 VALOR ACUMULADO: R\$ 482.423,44 % ACUMULADO: 69,77%	
	PRazo DE SERVIÇO: 004/2024		PRazo DE EXECUÇÃO: 90 DIAS		PRazo DE VIGÊNCIA: 360 DIAS	
	PRazo DE VIGÊNCIA: 360 DIAS		PRazo EXEC. TRANSCORRIDO: 231 DIAS		PRazo EXEC. RESTANTE: 141 DIAS	
	PRazo EXEC. RESTANTE: 141 DIAS		PRazo VIG. TRANSCORRIDO: 212 DIAS		PRazo VIG. RESTANTE: 146 DIAS	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Plumilha Contratada		QUANTIDADE		FINANCEIRO		Quant.	SALDO V. Total	%
					Quant.	P. Unit.	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ANTER.	ACUM.		
5.2.2	00041195	SINAPI	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SEÇÃO DUPLO T, EXTENSAO DE 8,00 M, RESISTENCIA DE 150 DAN, TIPO D	UN	1,00	558,31	558,31	-	-	-	-	558,31	0,00%
5.2.3	58623	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS), AF. 05/2017	m³	2,16	115,38	249,22	2,16	2,16	249,22	-	-	100,00%
5.2.4	98334	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES, AF. 06/2017	m³	0,72	112,08	80,60	0,72	0,72	80,70	-	-	100,00%
5.2.5	94887	SINAPI	CONCRETO FCK = 40MPa, TRAÇO 1:1,6:1,9 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021	m³	2,16	673,74	1.455,27	2,16	2,16	1.455,28	-	-	100,00%
5.2.6	103670	SINAPI	LANCAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS AF. 02/2022	m³	2,16	346,01	745,22	2,16	2,16	745,22	-	-	100,00%
5.2.7	97881	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 9,330x3,30x3,3 M AF. 12/2020	UN	12,00	120,28	1.551,36	12,00	12,00	1.551,36	-	-	100,00%
5.2.8	59995	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	UN	12,00	103,91	1.246,92	12,00	12,00	1.246,92	-	-	100,00%
5.2.9	56673	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE Nº 35 MAF, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2023	M	12,00	74,05	888,60	12,00	12,00	888,60	-	-	100,00%
5.2.10	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2023	M	525,00	7,58	3.979,50	525,00	525,00	3.979,50	-	-	100,00%
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. 09/2023	M	120,00	5,17	620,40	120,00	120,00	620,40	-	-	100,00%
5.2.12	100823	SINAPI	POSTE DE AÇO CONICO CONTINÚO CURVO DUPLO, ENGASTADO, H=9M, INCLUSIVE LUMINÁRIAS, SEM LÂMPADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 11/2019	UN	12,00	2.698,36	35.890,32	8,00	8,00	17.600,10	-	-	50,00%
5.2.13	101657	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 96 W ATÉ 137 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 06/2020	UN	24,00	746,84	17.966,56	12,00	12,00	8.947,68	-	-	50,00%
5.3			ERGO				7.626,69			6.831,95	-	2,12	96,97%
5.3.1			CONSTRUÇÃO DE CAIXA DE INSPEÇÃO CIRCULAR PARA ESGOTO, COM ANEL EM CONCRETO PRE-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1600 MM, PROFUNDIDADE ATÉ 1,00M				804,94			802,65	-	2,12	99,74%
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	1,91	71,15	0,00	0,05	99,93%
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	m³	1,91	7,42	14,17	1,91	1,91	14,16	0,00	0,01	99,93%
5.3.1.3	94882	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5,45 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA/MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L AF. 05/2021	m³	0,10	473,72	47,37	0,10	0,10	45,21	0,00	2,16	96,44%
5.3.1.4	COMP. ATUALIZADA 07.01.040 EMLURB	Próprio	ALVENARIA DE TUBOS DE CIMENTO, PRENSADOS, ASSEITADOS E REJUNTADOS COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:8 - 1:2 VEZ	m³	1,13	118,24	133,61	1,13	1,13	133,73	(0,00)	(0,11)	100,00%
5.3.1.5	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CEMENTO E AREIA), PREPARO MECANICO COM BETONEIRA 400 L APLICADO EM AREAS SECAS SOBRE LAJE, ADEIRDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM AF. 07/2021	m²	1,91	55,47	105,94	1,91	1,91	105,87	0,00	0,08	99,93%
5.3.1.6	COMP. ATUALIZADA 11.05.015 EMLURB	Próprio	REVESTIMENTO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3, COM 2,0 CM DE ESPESSURA E ACABAMENTO LISO EM CIMENTO QUEIMADO	m²	1,13	80,86	91,37	1,13	1,13	91,45	(0,00)	(0,07)	100,00%

Natanael Rodrigues de Carvalho
Eng. Civil - CREA-182110101-4
Matricula - P185687

Bruno Hugo B. Inocêncio
Eng. Civil
CREA 38.291-D-PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO



PROCESSO LICITATÓRIO: TOMADA DE PREÇOS: CONTRATO Nº 060/2024 VALOR DO CONTRATO: 1º e 2º ADITIVO DE VALOR: ADITIVO DE EXECUÇÃO: ADITIVO DE VIGÊNCIA:	OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO 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									
	11/7/2023									
	09/5/2023									
	29/03/2024									
	R\$ 701.512,12									
	R\$									
ORDEN DE SERVIÇO: 004/2024										
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90DIAS										
PRAZO DE VIGÊNCIA: 360DIAS										
PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 231DIAS										
PRAZO EXEC. RESTANTE: -141 DIAS										
PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 231DIAS										
PRAZO VIG. RESTANTE: 148 DIAS										
01/03/2024										
30/05/2024										
15/03/2025										
ELABORADO EM:										
PERÍODO:										
VALOR DO B.M.:										
VALOR ACUMULADO:										
% ACUMULADO:										
18/09/2024 A 18/10/2024										
R\$										
R\$ 68.327,04										
R\$ 482.423,44										
68,77%										
4ª MEDIÇÃO										

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ACUM.	ANTER.	ACUM.	Quant	V. Total	%
5.3.1.7	99115	SINAPI	TAMPA CIRCULAR PARA ESGOTO E DRENAGEM 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		3,00		341,28			100,00%
5.3.2	COMP ATUALIZADA 04 01 040 EMLURB	Próprio	REDE COLETORES DE ESGOTO	m³	14,73	37,28	549,13		14,73	14,73		549,13			100,00%
5.3.2.1	101616	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL EM TERRA, ATÉ 1,00 M DE PROFUNDIDADE, SEM ESCORAMENTO	m³	24,55	7,42	182,16		24,55	24,55		182,16			100,00%
5.3.2.2	101616	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF 08/2020	m²	81,83	66,41	5.419,82		81,83	81,83		5.419,82			100,00%
5.3.2.3	86646	SINAPI	TUBO PVC SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SURCOLETOR AÉREO DE ESCOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	13,28	31,09	412,84		13,28	13,28		412,84			100,00%
5.3.2.4	90382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	m²	4,57	152,85	696,52		4,57	696,52		696,52			100,00%
6	COMP ATUALIZADA 17 02 010 EMLURB	Próprio	JARDINAGEM	m²	54,84	80,42	4.410,23		54,84	4.410,23		4.410,23			0,00%
6.1	COMP PRÓPRIA 04	Próprio	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE CAMADA DE TERRA VEGETAL EM CANTEIRO	m²	91,32	136,52	12.375,66		91,32	12.375,66		12.375,66			0,00%
6.2	PRIV - UFPE	SINAPI	FORNECIMENTO E ESPALHAMENTO DE ESTERCOESTRUME PARA JARDINAGEM	m²	8,00	340,03	2.720,24		8,00	2.720,24		2.720,24			0,00%
6.3	COMP ATUALIZADA 9951074 SINAPI	Próprio	PLANTIO DE ARVORE (PALMEIRA YEITOHIA) COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M	m³	107,00	33,62	3.597,34		107,00	3.597,34		3.597,34			0,00%
6.4	COMP ATUALIZADA 9950920 SINAPI	Próprio	PLANTIO DE MUDAS (DANIELA), INCLUSIVE FORNECIMENTO	m³	1.557,73	26,15	40.734,63		1.557,73	40.734,63		40.734,63			0,00%
6.5	COMP ATUALIZADA 9950914 SINAPI	Próprio	PLANTIO DE MUDAS (CAMARÃO AMARELO), INCLUSIVE FORNECIMENTO	m³	16,00	71,00	1.136,00		16,00	1.136,00		1.136,00			100,00%
7	COMP ATUALIZADA 9950914 SINAPI	Próprio	CONSTRUÇÃO DO QUISQUE	m²	45,13	57,74	2.603,54		45,13	2.603,54		2.603,54			100,00%
7.1	99059	SINAPI	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRAS, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 19/2018	M	15,09	0,80	12,07		15,09	15,09		12,07			100,00%
7.1.1	99059	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SACATA COM RETROESCAVADORA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS). AF 08/2017	m³	15,09	0,80	12,07		15,09	15,09		12,07			100,00%
7.1.2	98521	SINAPI	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF 04/2021	m²	15,09	0,80	12,07		15,09	15,09		12,07			100,00%
7.1.3	91034	SINAPI	ESTRUTURA	m²	15,09	0,80	12,07		15,09	15,09		12,07			100,00%
7.2	99516	SINAPI	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÃO	m³	3,98	769,98	3.064,52		3,98	3.064,52		3.064,52			100,00%
7.2.1	99516	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SACATAS. AF 09/2017	m³	4,32	188,87	816,27		4,32	816,27		816,27			100,00%
7.2.1.1	99535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA SACATA, EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	m³	7,35	97,07	713,46		7,35	713,46		713,46			100,00%
7.2.1.2	99535	SINAPI	VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	m³	24,29	14,34	348,31		24,29	348,31		348,31			100,00%
7.2.1.3	99535	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME EM MADEIRA SERRADA, E-25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2017	m³	13,62	10,60	144,37		13,62	144,37		144,37			100,00%
7.2.1.4	COMP AJUSTADA 99545A SINAPI	Próprio	ACAO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM	KG	13,62	10,60	144,37		13,62	144,37		144,37			100,00%
7.2.1.5	COMP AJUSTADA 92762A SINAPI	Próprio	ARMADURA 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	144,37		144,37			100,00%

Natanael Rodrigues de Carvalho
Eng. Civil - CREA-182110114
Matrícula - P185687

Bruno Hugo B. Inocêncio
Eng. Civil
CREA 38.291-D-PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO

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

PROCESSO LICITATÓRIO:
TOMADA DE PREÇOS:
CONTRATO Nº 060/2024
VALOR DO CONTRATO:
1º e 2º ADITIVO DE VALOR:
ADITIVO DE EXECUÇÃO:

11/7/2023
09/7/2023
20/03/2024
R\$ 701.512,12
R\$

ORDEN DE SERVIÇO: 004/2024
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS
PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS
PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 231 DIAS
PRAZO EXEC. RESTANTE: -141 DIAS
PRAZO MG. RESTANTE: 148 DIAS

BOLETIM DE MEDIÇÃO:
ELABORADO EM:
18/09/2024 A 18/10/2024
R\$
R\$
VALOR DO B.M.:
% ACUMULADO:

4ª MEDIÇÃO
18/10/2024
R\$ 68.327,04
R\$ 462.422,44
% ACUMULADO: 66,77%

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Plancha Contratada			QUANTIDADE		ACUM.	ATUAL	FINANCEIRO	ACUM.	Quant.	BALDO	%
					Quant.	P. Unit.	V. Total	ANTER.	ATUAL			ANTER.				
7.2.1.6	COMP. AJUSTADA 92/761A SINAPI	Próprio	ARMAÇÃO 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	27,81	-	327,05	327,05	-	-	100,00%
7.2.1.7	COMP. AJUSTADA 92/760A SINAPI	Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM.	KG	3,20	13,40	43,07	3,20	3,20	3,20	-	43,07	43,07	-	-	100,00%
7.2.1.8	COMP. AJUSTADA 92/763A SINAPI	Próprio	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM. MONTAGEM.	KG	10,21	19,97	203,69	10,21	10,21	10,21	-	203,69	203,69	-	-	100,00%
7.2.1.9	94071	SINAPI	CONCRETO FCK = 28 MPa, TRAÇO 1:2:3:7 EM MASSA SECA DE CIMENTO/AREIA MÉDIA/BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600L AF. 05/2021	m³	2,42	559,97	1.379,32	2,42	2,42	2,42	-	1.379,33	1.379,33	-	-	100,00%
7.2.1.10	103670	SINAPI	ACABAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO AF. 08/2023	m²	2,42	345,01	834,52	2,42	2,42	2,42	-	834,52	834,52	-	-	100,00%
7.2.1.11	93382	SINAPI	DE PERCUSSÃO AF. 08/2023	m²	31,21	31,69	989,04	31,21	31,21	31,21	-	989,04	989,04	-	-	100,00%
7.2.2			MESOSUPERESTRUTURARAVEDAÇÃO				13.747,80					13.748,01				
7.2.2.1	92413	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES AF. 09/2020	m²	8,97	125,21	1.123,13	8,97	8,97	8,97	-	1.123,13	1.123,13	-	-	100,00%
7.2.2.2	92419	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF. 09/2020	m²	7,70	104,03	801,03	7,70	7,70	7,70	-	801,03	801,03	-	-	100,00%
7.2.2.3	92455	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA ESCORAMENTO METÁLICO, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES AF. 09/2020	m²	6,24	174,98	1.091,87	6,24	6,24	6,24	-	1.091,88	1.091,88	-	-	100,00%
7.2.2.4	92510	SINAPI	DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES AF. 09/2020	m²	17,97	82,97	1.480,87	17,97	17,97	17,97	-	1.480,97	1.480,97	-	-	100,00%
7.2.2.5	COMP. AJUSTADA 92/761A SINAPI	Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM.	KG	22,88	11,76	269,05	22,88	22,88	22,88	-	269,07	269,07	-	-	100,00%
7.2.2.6	COMP. AJUSTADA 92/762A SINAPI	Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM. MONTAGEM.	KG	80,46	10,80	859,87	80,46	80,46	80,46	-	852,88	852,88	-	-	100,00%
7.2.2.7	COMP. AJUSTADA 92/759A SINAPI	Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5,0 MM. MONTAGEM.	KG	8,41	15,90	133,71	8,41	8,41	8,41	-	133,72	133,72	-	-	100,00%
7.2.2.8	COMP. AJUSTADA 92/760A SINAPI	Próprio	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM. MONTAGEM.	KG	32,60	13,46	438,79	32,60	32,60	32,60	-	438,80	438,80	-	-	100,00%
7.2.2.9	COMP. AJUSTADA 92/760A SINAPI	Próprio	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM. MONTAGEM.	KG	244,25	12,84	3.136,17	244,25	244,25	244,25	-	3.136,17	3.136,17	-	-	100,00%
7.2.2.10	103559	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 28 MPa, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 02/2022	m³	0,40	1.016,32	406,52	0,40	0,40	0,40	-	406,53	406,53	-	-	100,00%
7.2.2.11	102682	SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=28 MPa, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TERREIRA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 02/2022	m³	3,42	1.037,26	3.547,42	3,42	3,42	3,42	-	3.547,43	3.547,43	-	-	100,00%
7.2.2.12	93152	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VAO AF. 09/2016	M	1,55	90,52	81,70	1,55	1,55	1,55	-	81,70	81,70	-	-	100,00%
7.2.2.13	93183	SINAPI	VERGA PRE-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VAO AF. 09/2016	M	4,54	75,85	374,69	4,54	4,54	4,54	-	374,70	374,70	-	-	100,00%
7.3			VEDAÇÃO				2.633,54					2.633,54				

Natanael Rodrigues de Castro
Eng. Civil - CREA-182110101
Matricula - P1855687

Bruno Hugo B. Inocêncio
Eng. Civil
CREA 38.291-D-PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA REDE DE ACESSO AO ANEXO DA UFFPE.		PROCESSO LICITATÓRIO: 117/2023		ORDEN DE SERVIÇO: 004/2024		61/03/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO:		4ª MEDIÇÃO	
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA		TOMADA DE PREÇOS: 09/2023		PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS		30/05/2024		ELABORADO EM:		18/10/2024	
EMPRESA CONTRATADA: BL CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME		CONTRATO Nº 060/2024		PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS		15/03/2025		PERÍODO:		18/09/2024 A 18/10/2024	
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO		VALOR DO CONTRATO: R\$ 701.812,12		PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 23 DIAS				VALOR DO BIL:		R\$ 66.327,84	
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANAEL		1º e 2º ADITIVO DE VALOR: R\$		PRAZO EXEC. RESTANTE: 141 DIAS				VALOR ACUMULADO:		R\$ 492.423,44	
		ADITIVO DE VIGÊNCIA: R\$		PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 21 DIAS				% ACUMULADO:		66,77%	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADE		FILIAÇÃO		%
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.	ATUAL	ANTER.	
7.3.1	103326	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X18 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	27,49	-	2.633,54	100,00%
8.1			INSTALAÇÃO DE QUADROS				7.246,52	842,24	4.348,73	842,24	5.189,97	100,00%
8.1.1			ÁGUA FRIA				3.092,84	842,24	1.228,48	842,24	2.070,70	100,00%
8.1.1.1			RESERVATÓRIO SUPERIOR (CAIXA D'ÁGUA) EM POLIETILENO, 300 LITROS (INCLUSIVE TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BOMBA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN			669,39	-	669,39	-	669,39	100,00%
8.1.1.2			CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 300 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2021	UN	1,00	310,34	310,34	1,00	1,00	-	310,34	100,00%
8.1.1.3			FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 6 ATÉ 8 MM E DIÂMETRO DE 20 MM. AF. 09/2021	UN	4,00	6,05	24,20	4,00	4,00	-	24,20	100,00%
8.1.1.4			FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF. 09/2021	UN	2,00	4,75	9,50	2,00	2,00	-	9,50	100,00%
8.1.1.5			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 ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4". INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRAFIBROCOMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UN	4,00	21,79	87,16	4,00	4,00	-	87,16	100,00%
8.1.1.6			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 FIBRAFIBROCOMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UN	2,00	24,93	49,86	2,00	2,00	-	49,86	100,00%
8.1.1.7			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 FIBRAFIBROCOMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UN	3,00	8,05	24,15	3,00	3,00	-	24,15	100,00%
8.1.1.8			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 FIBRAFIBROCOMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UN	2,00	12,05	24,10	2,00	2,00	-	24,10	100,00%
8.1.1.9			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 FIBRAFIBROCOMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UN	1,00	10,30	10,30	1,00	1,00	-	10,30	100,00%
8.1.1.10			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 FIBRAFIBROCOMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UN	1,00	12,73	12,73	1,00	1,00	-	12,73	100,00%
8.1.1.11			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 FIBRAFIBROCOMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UN	1,00	11,36	11,36	1,00	1,00	-	11,36	100,00%
8.1.1.12			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 FIBRAFIBROCOMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UN	1,00	32,42	32,42	1,00	1,00	-	32,42	100,00%
8.1.1.13			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 FIBRAFIBROCOMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UN	1,00	30,97	30,97	1,00	1,00	-	30,97	100,00%
8.1.1.14			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 FIBRAFIBROCOMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	UN	1,00	32,18	32,18	1,00	1,00	-	32,18	100,00%
8.1.1.15			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 FIBRAFIBROCOMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	M	2,60	10,74	27,82	2,60	2,60	-	27,82	100,00%
8.1.1.16			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 FIBRAFIBROCOMENTO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2016	M	0,55	12,34	12,19	0,55	0,55	-	12,20	100,00%

Natanael Rodrigues de Castro
Eng. Civil - CREA: 182110101
Matrícula - P185687

Bruno Hugo B. Inocêncio
Eng. Civil
CREA 38.291-D-PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UFFA.		PROCESSO LICITATÓRIO: 117/2023		ORDEM DE SERVIÇO: 004/2024		01/03/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO:		4ª MEDIÇÃO	
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA		TOMADA DE PREÇOS: 095/2023		PRazo DE EXECUÇÃO: 90 DIAS		30/05/2024		ELABORADO EM:		18/10/2024	
EMPRESA CONTRATADA: B. CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME		CONTRATO Nº: 060/2024		PRazo DE VIGÊNCIA: 360 DIAS		15/03/2025		PERÍODO:		18/09/2024 A 18/10/2024	
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO		VALOR DO CONTRATO: R\$ 701.512,12		PRazo EXEC. TRANSCORRIDO: 23 DIAS				VALOR DO BIL: R\$ 68.327,04			
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANAEL		ATIVO DE EXECUÇÃO: R\$		PRazo EXEC. RESTANTE: 141 DIAS				VALOR ACUMULADO: R\$ 482.423,44			
				PRazo VIG. TRANSCORRIDO: 212 DIAS				% ACUMULADO: 69,77%			

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Plano de Contratação			QUANTIDADE		ACUM.	FINANCEIRO		SALDO		%
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER.		ATUAL	ANTER.	Quant.	V. Total	
8.1.2			PONTO D'ÁGUA												
8.1.2.1	90443	SINAPI	RASCO 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		1,72	842,24	144,83		987,17	
8.1.2.2	86401	SINAPI	TUBO PVC SOLDAVEL DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2022	M	1,50	12,53	23,80	1,50		1,50		15,26		15,26	100,00%
8.1.2.3	90373	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDAVEL DN 20MM, X 1/2" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2022	UN	1,00	15,03	15,03	1,00		1,00		23,81		23,81	100,00%
8.1.2.4	80972	SINAPI	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO X" INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCA, EL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2014	UN	1,00	61,26	61,26	1,00		1,00		15,03		15,03	100,00%
8.1.2.5	90466	SINAPI	CHUMBEAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	1,72	17,19	29,56	1,72		1,72		61,26		61,26	100,00%
8.1.2.6	80685	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	1,00	15,31	15,31	1,00		1,00		29,57		29,57	100,00%
8.1.2.7	COMP AJUSTADA 80989A SINAPI	Proppro	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	1,00	138,15	138,15	1,00		1,00		15,31		15,31	100,00%
8.1.2.8	100895	SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	1,00	138,15	138,15	1,00		1,00		138,15		138,15	100,00%
8.1.2.9	85644	SINAPI	MANOPLA E CAROPIA CROMADA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 01/2020	UN	1,00	39,92	39,92	1,00		1,00		39,92		39,92	100,00%
8.1.2.10	COMP AJUSTADA 80989A SINAPI	Proppro	KIT CAVALIETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 32 (1), PARA 1 MEDIDOR DE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDROMETRO) AF. 11/2016	UN	1,00	258,29	258,29	1,00		1,00		258,29		258,29	100,00%
8.1.3			BAZADAPIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE 10,55 X 1,20" M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	390,57	390,57	1,00		1,00		390,57		390,57	100,00%
8.1.3.1	102111	SINAPI	SISTEMA ELEVADOR DE ÁGUA	UN	1,00	1.021,89	1.021,89					36,41		36,41	100,00%
8.1.3.2	80655	SINAPI	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, 1/2" X 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 12/2020	M	5,17	23,29	120,40	5,17		5,17		120,41		120,41	100,00%
8.1.3.3	COMP AJUSTADA 90374A SINAPI	Proppro	TUBO PVC, SOLDAVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 09/2022	UN	1,00	14,39	14,39	1,00		1,00		14,39		14,39	100,00%
8.1.3.4	COMP AJUSTADA 19143,8 2 TIPO 13	Proppro	TUBULAÇÃO DE SUCÇÃO DE BOMBA D'ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	1,00	7,28	7,28	1,00		1,00		7,28		7,28	100,00%
8.1.3.5	104049	SINAPI	CAP (TAMPÃO) DE PVC BRANCO ROSCÁVEL 1/2"	UN	1,00	53,08	53,08	1,00		1,00		53,08		53,08	100,00%
8.1.3.6	COMP AJUSTADA 90371A SINAPI	Proppro	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA, E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA, AF. 09/2022	UN	2,00	26,54	53,08	2,00		2,00		53,08		53,08	100,00%
8.1.3.7	COMP AJUSTADA 94703A SINAPI	Proppro	REGISTRO DE ESFERA PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	21,79	43,58	2,00		2,00		43,58		43,58	100,00%
8.1.3.8	100910	SINAPI	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 VALVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, ROSCÁVEL 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF. 08/2021	UN	1,00	90,03	90,03	1,00		1,00		90,03		90,03	100,00%
8.2			ESGOTO (ÁGUAS CINZAS)												
8.2.1	90443	SINAPI	RASCO 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		483,32		483,32	100,00%


Natanael Rodrigues de Oliveira
Eng. Civil - CREA:182110101-4
Matrícula - P185687

Bruno Hugo B. Inocêncio
Eng. Civil
CREA 88.291-D-PE



AL CONSTRUTORA

PROCESSO LICITATORIO:	ORDEN DE SERVIÇO:	BOLETIM DE MEDIÇÃO:	4ª MEDIÇÃO
117/2023	004/2024	01/03/2024	
TOMADA DE PREÇOS:	PRazo DE EXECUÇÃO: 90DIAS	ELABORADO EM:	
005/2023	PRazo DE VIGÊNCIA: 360DIAS	30/05/2024	18/10/2024
28003/2024	PRazo DE VIGÊNCIA: 360DIAS	15/03/2026	
CONTRATO Nº 089/2024	PRazo EXEC. TRANSCORRIDO: 231DIAS	PERÍODO:	18/09/2024 A 18/10/2024
VALOR DO CONTRATO:	PRazo EXEC. RESTANTE: 141 DIAS	VALOR DO EM=	R\$ 68.327,04
1º e 2º ADITIVO DE VALOR:	PRazo EXEC. RESTANTE: 141 DIAS	VALOR ACUMULADO:	R\$ 482.634,44
ADITIVO DE VIGÊNCIA:	PRazo VIG. RESTANTE: 212DIAS	% ACUMULADO:	68,77%
	PRazo VIG. RESTANTE: 148 DIAS		

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contrada			QUANTIDADE		FINANCEIRO		%
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER	ACUM.	ATUAL	
8.2.2	89601	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF. 09/2022	UN	2,00	12,30	24,60		2,00	24,60	-	100,00%
8.2.3	89798	SINAPI	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRIMÁRIA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO AF. 09/2022	M	0,50	16,71	8,35		0,50	8,35	-	100,00%
8.2.4	90465	SINAPI	CHUMBEIRO LINEAR EM ALVENARIA PARA MANUTENÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES DO ISUALS A 40 MM, AF. 09/2023	M	0,00	17,19	10,31		0,00	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. 09/2022	M	0,50	32,06	16,04		0,50	16,04	-	100,00%
8.2.6	96104	SINAPI	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE 38L) RETANGULAR, EM ALVENARIA, COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,290,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M, AF. 12/2020	UN	1,00	368,69			1,00	368,69	-	100,00%
8.3			AGUAS PLUVIAIS				539,95			539,95		
8.3.1	89578	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF. 05/2022	M	2,72	41,11	111,81		2,72	111,82	-	100,00%
8.3.2	COMP AJUSTADA 07723 S.1, TOÇO 13		RAIO FOFO SEMIESFÉRICO , 100MM, PARA LAJES/ALUAS, SAÍDA VERTICAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	unp	1,00	31,88			1,00	31,88	-	100,00%
8.3.3	88692	SINAPI	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO E/ CONDUTORES VERTICAIS DE AGUAS PLUVIAIS, AF. 05/2022	UN	1,00	124,58	124,58		1,00	124,58	-	100,00%
8.3.4	89524	SINAPI	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 09/2022	UN	1,00	37,42	37,42		1,00	37,42	-	100,00%
8.3.5	89549	SINAPI	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 09/2022	UN	1,00	23,89	23,89		1,00	23,89	-	100,00%
8.3.6	89545	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 09/2022	UN	1,00	20,47	20,47		1,00	20,47	-	100,00%
8.3.7	89509	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 09/2022	M	0,80	27,37	21,85		0,80	21,90	-	100,00%
8.3.8	89554	SINAPI	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 09/2022	UN	2,00	33,56	67,16		2,00	67,16	-	100,00%
8.3.9	89518	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 05/2023	UN	1,00	19,10	19,10		1,00	19,10	-	100,00%
8.3.10	89529	SINAPI	JOELHO 40 GRAUS, PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 09/2022	UN	1,00	45,60	45,60		1,00	45,60	-	100,00%
8.3.11	89512	SINAPI	TUBO PVC, SERIE R, AGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF. 09/2022	M	0,61	56,23	36,13		0,61	36,13	-	100,00%
8.4			ELETRICA - INSTALAÇÕES PREDIAIS				3.150,74			2.115,00		
8.4.1	COMP AJUSTADA 101499A SINAPI		ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AEREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, C/BO DE 4 IM2 E DISJUNTOR DN 40A	UND	1,00	931,86	931,86		-	-	1,00	931,88
8.4.2	97381	SINAPI	CAIXA ENTERRADA, ELÉTRICA, RETANGULAR, EM CONCRETO PRE-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,330,300,3 M, AF. 12/2020	UN	1,00	129,28	129,28		1,00	129,28	-	100,00%

Bruno Hugo B. Inocêncio
Eng. Civil
CREA 38.291-D-PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO



EMPRESA CONTRATADA DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA BRUNISTIA DE ACESSO AO ANEXO DA UFPA.		PROCESSO LICITATÓRIO: 117/2023		ORDEN DE SERVIÇO: 064/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 18/10/2024	
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA		TOMADA DE PREÇOS: 08/2023		PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS		ELABORADO EM: 18/10/2024	
EMPRESA CONTRATADA: B.C. CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME		CONTRATO Nº: 060/2024		PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS		PERÍODO: 18/03/2023	
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMILIA SOARES, BRUNO HUGO		VALOR DO CONTRATO: R\$ 701.512,12		PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 23 DIAS		VALOR DO B.M.: R\$ 482.423,44	
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANAEL		ADITIVO DE VALOR: R\$ 701.512,12		PRAZO VIG. RESTANTE: -141 DIAS		VALOR ACUMULADO: R\$ 482.423,44	
		ADITIVO DE VIGÊNCIA: R\$ 701.512,12		PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 31 DIAS		% ACUMULADO: 66,77%	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Contratada			QUANTIDADE		ACUM.	ATUAL	FINANCEIRO		BALDO	
					Quant.	P. Unit.	V. Total	ANTER.	ATUAL			ANTER.	ACUM.	Quant.	%
8.4.3	96955	SINAPI	HASTE DE ATERRAMENTO DIÂMETRO 38" COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2023	UN	1,00	103,91	103,91	-	-	-	-	-	-	1,00	0,00%
8.4.4	90443	SINAPI	PARAÇO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS. DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	7,85	8,87	69,62	7,85	7,85	69,63	-	69,63	69,63	-	100,00%
8.4.5	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 09/2023	m³	0,01	67,08	0,67	0,01	0,01	0,01	-	0,01	0,01	-	100,00%
8.4.6	101876	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 8 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2020	UN	1,00	115,21	115,21	1,00	1,00	115,21	-	115,21	115,21	-	100,00%
8.4.7	91852	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	3,71	10,07	37,35	3,71	3,71	37,36	-	37,36	37,36	-	100,00%
8.4.8	91854	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"). PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	1,84	10,88	20,01	1,84	1,84	20,02	-	20,02	20,02	-	100,00%
8.4.9	91850	SINAPI	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	1,50	26,04	-	26,04	26,04	-	100,00%
8.4.10	90465	SINAPI	RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES DO IGUAIS A 40 MM. AF. 09/2023	M	7,85	17,19	134,84	7,85	7,85	134,84	-	134,84	134,84	-	100,00%
8.4.11	COMP. AJUSTADA 93953A SINAPI	Próprio	DISPOSITIVO DR. 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30A, CORRENTE DE 40A, TIPO AC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	197,81	197,81	1,00	1,00	197,81	-	197,81	197,81	-	100,00%
8.4.12	101860	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATE 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2020	UN	5,00	21,16	105,80	5,00	5,00	105,80	-	105,80	105,80	-	100,00%
8.4.13	91840	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (130 MM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	20,95	62,85	3,00	3,00	62,85	-	62,85	62,85	-	100,00%
8.4.14	91841	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (130 MM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	4,00	13,71	54,84	4,00	4,00	54,84	-	54,84	54,84	-	100,00%
8.4.15	91842	SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" ALTA (230 MM DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	40,68	40,68	1,00	1,00	40,68	-	40,68	40,68	-	100,00%
8.4.16	91824	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	11,79	3,22	37,85	11,79	11,79	37,87	-	37,87	37,87	-	100,00%
8.4.17	91825	SINAPI	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	4,62	417,78	90,43	90,43	417,79	-	417,79	417,79	-	100,00%
8.4.18	91956	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	40,44	40,44	1,00	1,00	40,44	-	40,44	40,44	-	100,00%
8.4.19	92000	SINAPI	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	36,18	72,36	2,00	2,00	72,36	-	72,36	72,36	-	100,00%
8.4.20	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	64,62	64,62	1,00	1,00	64,62	-	64,62	64,62	-	100,00%
8.4.21	91903	SINAPI	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	54,20	54,20	1,00	1,00	54,20	-	54,20	54,20	-	100,00%


Natanael Rodrigues de Oliveira
Eng. Civil - CREA-1821101014
Matrícula - P185687

Bruno Hugo B. Inocêncio
Eng. Civil
CREA 38.291-D-PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO



OBJEITO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOBERTA DE ACESSO AO ANEXO DA UFPE. LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA EMPRESA CONTRATADA: B1 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRENO HUGO RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANAEL	PROCESSO LICITATÓRIO:		ORDEN DE SERVIÇO: 084/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO:	
	TOMADA DE PREÇOS:		PRazo DE EXECUÇÃO: 90DIAS		ELABORADO EM:	
	CONTRATO Nº 060/2024		PRazo DE VIGÊNCIA: 360DIAS		PERÍODO:	
	VALOR DO CONTRATO:		PRazo EXEC. TRANSCORRIDO: 231DIAS		18/09/2024 A 18/10/2024	
	1º e 2º ADITIVO DE VALOR:		PRazo EXEC. RESTANTE: -141 DIAS		R\$	
	ADITIVO DE EXECUÇÃO:		PRazo VIG. TRANSCORRIDO: 212DIAS		R\$	
	ADITIVO DE VIGÊNCIA:		PRazo VIG. RESTANTE: 148 DIAS		482.423,44	
					88,77%	

ITEM	PONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Planilha Consolidada			QUANTIDADE		ACUM.	ATUAL	FINANCIAMENTO		SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	ANTER.	ATUAL			ANTER.	ACUM.	Quant.	%
8.4.2.2	92027	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MODULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	76,71	76,71	1,00	1,00	1,00	-	76,71	76,71	-	100,00%
8.4.2.3	102137	SINAPI	CHAVE DE BOA AUTOMÁTICA SUPERIOR/INFERIOR 15x/250V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	UN	2,00	98,94	197,88	2,00	2,00	2,00	-	197,88	197,88	-	100,00%
8.4.2.4	COMP. AJUSTADA 1037884 SINAPI	Proprio	LUMINÁRIA TIPO PLAFON QUADRADA - DE EMBUTIR, COM LED DE 24 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UNID	2,00	79,00	158,00	2,00	2,00	2,00	-	158,00	158,00	-	100,00%
9	COMP. AJUSTADA 946074 SINAPI	Proprio	ESQUADRIAS	UNID	1,00	816,57	816,57	1,00	1,00	1,00	-	816,57	816,57	-	100,00%
9.1	COMP. AJUSTADA 946074 SINAPI	Proprio	PORTA EM AÇO DE ABIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO 80X200CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	816,57	816,57	1,00	1,00	1,00	-	816,57	816,57	-	100,00%
9.2	COMP. ATUALIZADA 09.02.030 EMURS	Proprio	PORTA DE ENROLAR DE AÇO, INCLUSIVE ASSENTAMENTO	m²	5,98	484,04	2.776,82	5,98	5,98	5,98	-	2.776,82	2.776,82	-	100,00%
10	10.1	SINAPI	REVESTIMENTO HORIZONTAL/VERTICAL				13.876,34				-	13.876,34	13.876,34	-	100,00%
10.1.1	10.1.1	SINAPI	HORIZONTAL (PISO E PRATELEIRAS)				7.130,95				-	7.130,95	7.130,95	-	100,00%
10.1.1.1	66020	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIEIS. AF. 08/2017	m²	0,46	740,01	340,40	0,46	0,46	0,46	-	340,40	340,40	-	100,00%
10.1.1.2	87920	SINAPI	CONTRAPOISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA) PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO. ESPESURA 2CM. AF. 07/2021	m²	13,21	36,86	484,27	13,21	13,21	13,21	-	484,27	484,27	-	100,00%
10.1.1.3	87962	SINAPI	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, PE	m²	13,21	213,19	2.816,23	13,21	13,21	13,21	-	2.816,24	2.816,24	-	100,00%
10.1.1.4	COMP. AJUSTADA C4026 SEINFRA	Proprio	BANCADELA DE GRANTO VERDE UBATUBA E-2cm	m²	3,40	599,54	2.038,43	3,40	3,40	3,40	-	2.038,44	2.038,44	-	100,00%
10.1.2	56108	SINAPI	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF. 08/2023, PS	m²	5,09	57,84	294,91	5,09	5,09	5,09	-	294,91	294,91	-	100,00%
10.1.2.2	56120	SINAPI	ACABAMENTOS PARA FORRO (MOLHURA DE GESSO). AF. 08/2023	M	5,74	3,30	18,94	5,74	5,74	5,74	-	18,94	18,94	-	100,00%
10.1.2.3	87881	SINAPI	CHAPISCO APLICADO NO TETO QUÍMICO ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIUMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO MANUAL. AF. 10/2022	m²	16,43	7,69	126,34	16,43	16,43	16,43	-	126,35	126,35	-	100,00%
10.1.2.4	30406	SINAPI	MASSA ÚNICA, PARA REBENTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 B, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 03/2015	m²	16,43	61,56	1.011,45	16,43	16,43	16,43	-	1.011,43	1.011,43	-	100,00%
10.2	10.2.1	SINAPI	VERTICAL (PAREDE INTERNA E EXTERNA)				8.745,39				-	8.745,39	8.745,39	-	100,00%
10.2.1.1	87905	SINAPI	PARISÉS INTERNAS				4.244,59				-	4.244,59	4.244,59	-	100,00%
10.2.1.2	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÁO) 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	11,04	-	102,23	102,23	-	100,00%
10.2.1.2	57654	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁO) 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	4,80	-	38,06	38,06	-	100,00%

Natanael Rodrigues de Carvalho
Eng. Civil - CREA:182110101-4
Matricula - P185687

Bruno Hugo B. Inocêncio
Eng. Civil
CREA 38.291-D-PE

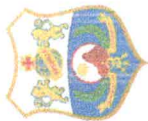


BOLETIM DE MEDIÇÃO

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Minúcia Contratada			QUANTIDADE			FINANCEIRO			SALDO	
					Quant	P Unit	V. Total	ATUAL	ANTER	ACUM.	ATUAL	ANTER	ACUM.	Quant	V. Total
10.2.1.3	87649	SINAPI	EMBOCO PARA REVESTIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE IM2 E IM2, ESPESURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALUGAS AF. 06/2014	m²	14,93	29,22	436,25		14,93		436,25				100,00%
10.2.1.4	COMP AJUSTADA 104611A SINAPI	Próprio	REVESTIMENTO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTERNA DAS PAREDES	m²	14,93	222,31	3.319,09		14,93		3.319,09				100,00%
10.2.1.5	87629	SINAPI	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUGAS AF. 06/2014	m²	7,21	48,40	348,56		7,21		348,56				100,00%
10.2.2			PAREDE EXTERNA				4.650,81				4.650,81				
10.2.2.1	87605	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAZOS) 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	191,85		20,72		191,87				100,00%
10.2.2.2	87604	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VAZOS) 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		45,68				100,00%
10.2.2.3	87702	SINAPI	EMBOCO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM PANGOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAZOS), ESPESURA DE 25 MM AF. 05/2022	m²	6,24	40,28	307,50		6,24		307,51				100,00%
10.2.2.4	COMP AJUSTADA 88529A SINAPI	Próprio	MASSA ÚNICA PARA REVESTIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2,8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES EXTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALUGAS	m²	20,24	48,40	979,61		20,24		979,62				100,00%
10.2.2.5	COMP AJUSTADA 104611A2 SINAPI	Próprio	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS COM PLACAS CERÂMICAS TIPO AMADORADAS, EXTRA, FORMATO MAIOR OU IGUAL A 27,5 CM	m²	6,24	185,48	1.157,30		6,24		1.157,40				100,00%
10.2.2.6	COMP PRÓPRIA 6 PIV - URPE	Próprio	PORFECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PERFIL "U" EM ALUMÍNIO ANODIZADO DE ABAS IGUAIS 2,54CM X 5,08CM X 2,54CM X 3,17MM FIXADO COM ADESIVO ESTRUCTURAL A BASE DE RESINA EPOXI, BICOMPONENTE, PASTOSO	M	6,29	17,15	107,87		-		-			6,29	0,00%
10.2.2.7	COMP AJUSTADA C 35/2 SEMFRA	Próprio	RUFOLALGROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=90CM COM ESPESURA DE 5CM	M	6,60	184,55	1.218,03		6,60		1.218,03				100,00%
10.2.2.8	COMP AJUSTADA 11960 ORSE	Próprio	PLACA EM ACM COM LOGOMARCA ADESIVADA DA PREFEITURA MUNICIPAL DA VITÓRIA DE SANTO ANTON NAS DIM 70 X 115CM	UND	1,00	492,88	492,88		1,00		492,88				100,00%
11			TRATAMENTOS ESPECIAIS PINTURA				8.035,64				8.035,64				
11.1	98554	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS AF. 06/2023	m²	32,20	95,16	1.776,15		32,20		1.776,15				100,00%
11.2			PINTURA INTERNA				2.745,47				2.745,47				
11.2.1	88496	SINAPI	EMBOCO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, FUNDS DE TETO, LIZARDAMENTO AF. 06/2023	m²	5,09	34,54	175,90		5,09		175,84				100,00%
11.2.1.1	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS AF. 06/2017	m²	7,09	30,15	213,76		7,09		213,76				100,00%
11.2.1.3	88464	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF. 04/2023	m²	10,17	5,74	58,37		10,17		58,38				100,00%

Natanael Rodrigues de Castro
Eng. Civil - CREA-182110101-4
Matricula - P185697

Bruno Hugo B. Inocêncio
Eng. Civil
CRFA 38 201-D DE



BOLETIM DE MEDIÇÃO



ORDEM DE SERVIÇO: 004/2024		BOLETIM DE MEDIÇÃO:		4ª MEDIÇÃO	
PRAZO DE EXECUÇÃO: 90 DIAS		30/05/2024		10/10/2024	
PRAZO DE VIGÊNCIA: 360 DIAS		15/03/2025		18/09/2024 A 18/10/2024	
PRAZO EXEC. TRANSCORRIDO: 23 DIAS		R\$ 701.512,12		R\$ 68.327,04	
PRAZO EXEC. RESTANTE: 141 DIAS		R\$		R\$ 482.423,44	
PRAZO VIG. TRANSCORRIDO: 23 DIAS		R\$		R\$ 68,77%	
PRAZO VIG. RESTANTE: 148 DIAS		R\$		R\$	

ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UND.	Família Contrada		QUANTIDADE		FINANCEIRO		SALDO	
					Quant	P Unit	ATUAL	ANTER.	ATUAL	ANTER.	Quant	V. Total
11.2.1.4	88405	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM PAREDE.	m²	14,18	4,54	68,79	14,18	68,79	-	0,00	-
11.2.1.5	104039	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOES AF 04/2023.	m²	5,09	12,97	68,01	5,09	68,99	-	0,00	0,00
11.2.1.6	104842	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES AF 04/2023.	m²	7,09	11,88	82,81	7,09	82,81	-	0,00	-
11.2.1.7	102210	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOES AF 04/2023.	m²	14,55	9,23	134,29	14,55	134,31	-	0,00	-
11.2.2			SINAPI LATEX ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOES AF 04/2023.	m²	1,945,64		1,945,64		1,945,64	-	0,00	0,00
11.2.2.1	88415	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES EXTERIAS DE CASAS, AF 09/2021.	m²	26,53	3,96	104,79	26,53	104,80	-	0,00	-
11.2.2.2	96135	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM PAREDES EXTERIAS DE CASAS, DUAS DEMAOES AF 04/2023.	m²	26,53	30,15	799,87	26,53	799,92	-	0,00	0,00
11.2.2.3	104842	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA STANDARD, APLICACAO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMAOES AF 04/2023.	m²	26,53	11,88	309,87	26,53	309,89	-	0,00	0,00
11.2.2.4	88404	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRILICO, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOES AF 04/2023.	m²	12,43	5,74	71,34	12,43	71,33	-	0,00	0,00
11.2.2.5	88405	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOES AF 04/2023.	m²	12,94	34,54	446,94	12,94	447,07	-	0,00	0,00
11.2.2.6	88408	SINAPI	PINTURA LATEX ACRILICA ECONOMICA, APLICACAO MANUAL EM TETO, DUAS DEMAOES AF 04/2023.	m²	12,94	16,08	215,83	12,94	215,90	-	0,00	0,00
11.3			RESERVATORIO INFERIOR 8.000L (CISTERNA)	m³	13,57	0,80	10,85				13,57	10,85
11.3.1	97084	SINAPI	COMPACTACAO MECANICA DE SOLO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATORIA. AF 09/2021.	m²	0,69	740,01	503,20				0,68	503,20
11.3.2	96020	SINAPI	LAJE DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER. AF 09/2021.	m²	0,62	153,20	94,98				0,62	94,98
11.3.3	97095	SINAPI	FABRICACAO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZACOES. AF 09/2021.	KG	4,91	18,86	92,60				4,91	92,60
11.3.4	97086	SINAPI	ARMACAO PARA EXECUCAO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM USO DE TELA 0,92. AF 09/2021.	m²	0,27	650,31	175,56				0,27	175,56
11.3.5	97086	SINAPI	CONCRETAGEM DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, FCK 30 MPa - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 09/2021.	m²	4,52	162,78	735,76				4,52	735,76
11.3.6	COMP AJUSTADA 04211 S2 TOPO T3	Proprio	ALVENARIA DE VEDACAO, ESPESURA 10CM, COM BLOCOS CERAMICOS FURADOS 8 X 19 X 16 CM (FUROS HORIZONTAIS), JUNTAS DE ENXERTO COM ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM FINEIRAS TACAO 1,25 - TIPO 1.	m²	14,30	6,38	110,67				14,30	110,67
11.3.7	87863	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VAZOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TACAO 1,3 COM PREPARO MANUAL AF 10/2022.	m²	17,23	56,03	960,50				17,23	960,50
11.3.8	96062	SINAPI	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE E = 1,5CM. AF 09/2023.	m²	3,32	230,35	764,76				3,32	764,76
11.3.9	101663	SINAPI	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO ENCHIMENTO EM CERAMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4) AF 11/2020_PA	m²								

Nataniel Rodrigues de Oliveira
Eng. Civil - CREA-182110101 4
Matricula - P185687

Bruno Hugo B. Inocência
Eng. Civil
CREA 38.291-D-PE



BOLETIM DE MEDIÇÃO



PROCESSO LICITATÓRIO:										ORDEN DE SERVIÇO: 064/2024				BOLETIM DE MEDIÇÃO:			
TOMADA DE PREÇOS:										06/5/2023				30/05/2024			
CONTRATO Nº 063/2024										20/03/2024				15/03/2025			
VALOR DO CONTRATO:										R\$ 701.512,12				R\$ 1503/2025			
1º e 2º ADITIVO DE VALOR:										R\$				R\$			
ADITIVO DE EXECUÇÃO:										R\$				R\$			
ADITIVO DE VIGÊNCIA:										R\$				R\$			
OBRAS: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA NA ÁREA DE ENGENHARIA PARA A REQUALIFICAÇÃO DA ENCOSTA DE ACESSO AO ANEXO DA UFPE.										11/7/2023				01/03/2024			
LOCALIZAÇÃO: AV. HENRIQUE DE HOLANDA										09/5/2023				30/05/2024			
EMPRESA CONTRATADA: B1 CONSTRUTORA E SERVIÇOS LTDA ME										R\$ 701.512,12				15/03/2025			
RESP. TÉCNICO EXECUÇÃO: EMÍLIA SOARES, BRUNO HUGO										R\$				R\$			
RESP. TÉCNICO FISCALIZAÇÃO: NATANAEL										R\$				R\$			