

= BOLETIM DE MEDIÇÃO =

SERVIÇO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO, SOB DEMANDA, DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PROGRAMADA, NÃO PROGRAMADA, SERVIÇOS DE READEQUAÇÕES DE										
PRÉDIO: UBS LIBERDADE										
EMPRESA CONTRATADA:		POTENZA CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP		CNPJ: 02.760.686/0001-44		CNPJ DA		CONTRATO : 079/2022		R\$ 1.970.000,00
PROCESSO LICITATÓRIO N.º 021/2022				PREGÃO ELETRÔNICO Nº				VL. CONSOLIDADO CONTRATO		1.970.000,00
PRAZO: 12 MESES				ART Nº: PE20220807638		REGIME DO CONTRATO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO		SALDO ANTERIOR		860.179,58
INÍCIO: 04/07/2022				VENCIMENTO DO CONTRATO:				ESTA MEDIÇÃO		19.340,11
N.º DA OPERAÇÃO:								SALDO ATUAL		840.839,47
FONTE DE RECURSOS: FUNDEB/FPM/FMS/FMAS				R\$ 1.970.000,00		1,00		21,20%		
FONTE DE RECURSOS: RECURSOS PRÓPRIOS				R\$ -		0,00		25,00%		
FONTE TOTAL DE RECURSOS:				R\$ 1.970.000,00		1,00		25,00%		
								REF. TABELA SINAPI MARÇO 2022		19.340,11

ESTA MEDIÇÃO

OBSERVAÇÕES:

O pagamento desta medição ficará condicionado à apresentação pela contratada da:

- 1- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART-CREA);
 - 2- Do Registro da obra perante o Cadastro Nacional de Obras (CNO) instituído pela Instrução Normativa RFB 1.845 de 22 de novembro de 2018;
 - 3- Da folha de pagamento relativa a mão de obra alocada aos serviços contratados, juntamente com as guias de FGTS e GFIP;
 - 4- Por fim, já adianto que o pagamento de cada medição só deverá ser realizado pelo setor financeiro, mediante apresentação de todos os comprovantes de pagamento das contribuições previdenciárias vinculadas ao CNO da obra, como também a devida quitação do FGTS correspondente a todo período compreendido entre a medição a ser paga e a imediatamente anterior.
 - 5- Que cada Bm seja encaminhado, antes da liquidação, para o gestor de contrato, caso não tenha sido nomeado, que seja encaminhado para o ordenador de despesas, para que seja verificado e atestado tudo acima elencado, sob pena de responsabilidade de quem liquidar este BM sem os devidos cuidados aqui referenciado.
- * A omissão da prestação do requerido ficará de responsabilidade de cada setor competente, podendo responder administrativamente aquele que não cumprir o solicitado.

Item	Tabela	Códigos	Discriminação	Unid.	Custo		Quantidade			Financeiro			
					Vl. Unitário	Previsto	Boletim 16	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período BM 16	Acumulado incluindo o Período	%	
1.0			ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1.1	COMP - 1	COMP-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (Engenheiro/Encarregado)	UD	239.022,96	1,00	0,01	0,05	239.022,96	2.390,22	11.951,14	●	5,00%
			SECRETARIA DE AÇÃO SOCIAL										
2.0			REMOÇÕES										
2.1	SINAPI 03/2022	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M²	3,31	104,76		104,76	346,75	-	346,75	●	100,00%
2.2	SINAPI 03/2022	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	1,49	18,32		18,32	27,29	-	27,29	●	100,00%
2.3	SINAPI 03/2022	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	0,95	23,00		23,00	21,85	-	21,85	●	100,00%
2.4	SINAPI 03/2022	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	9,10	10,00		10,00	91,00	-	91,00	●	100,00%
2.5	SINAPI 03/2022	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	6,89	16,00		16,00	110,24	-	110,24	●	100,00%
2.6	SINAPI 03/2022	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	0,49	34,00		34,00	16,66	-	16,66	●	100,00%
2.7	SINAPI 03/2022	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	0,49	500,00		500,00	245,00	-	245,00	●	100,00%

6.1	SINAPI 03/2022	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_05/2016	m³	99,35	3,52		3,52	349,71	-	349,71	●	100,00%
6.2	COMP-5 SINAPI 03/2022	COMP-5 94962 AJUSTADA	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 COM ADITIVO (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	470,30	2,46		2,46	1.156,93	-	1.156,93	●	100,00%
6.3	COMP-6 SINAPI 03/2022	COMP-6 94439 AJUSTADA	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 4 CM ÁREAS SECAS E ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE E 3 CM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR(CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	m²	51,64	35,21		35,21	1.818,24	-	1.818,24	●	100,00%
6.4	SINAPI 04/2022	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	65,49	23,73	23,73	23,73	1.554,07	1.554,07	1.554,07	●	100,00%
6.5	SINAPI 03/2022	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	m²	103,31	23,03	23,03	23,03	2.379,22	2.379,22	2.379,22	●	100,00%
7.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
7.1	SINAPI - I 03/2023	39805 - I	QUADRO DE DISTRIBUICAO, EM PVC, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TERRA / NEUTRO, PARA 12 DISJUNTORES NEMA OU 16 DISJUNTORES DIN	UND	160,25	1,00		1,00	160,25	-	160,25	●	100,00%
7.2	SINAPI 03/2023	101892	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 10 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UND	82,28	8,00		8,00	658,24	-	658,24	●	100,00%
7.4	SINAPI 03/2023	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	157,03	6,00		6,00	942,18	-	942,18	●	100,00%
7.5	SINAPI 03/2023	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UND	174,53	26,00		26,00	4.537,78	-	4.537,78	●	100,00%
7.6	COMP-7 SINAPI 03/2022	COMP-7 93145 AJUSTADA	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL, INCLUINDO, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES E TOMADA 10A/250V, LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016	UND	167,41	14,00		14,00	2.343,74	-	2.343,74	●	100,00%
7.7	COMP-7 SINAPI 03/2022	COMP-7 97586 AJUSTADA	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 38 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UND	78,32	15,00	15,00	15,00	1.174,80	1.174,80	1.174,80	●	100,00%
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS										
8.1	SINAPI 03/2022	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UND	116,67	4,00		4,00	466,68	-	466,68	●	100,00%
8.2	ORSE 03/2022	9377	Tubo pvc rígido soldavel, serie reforçada, p/esgoto e aguas pluviais, d= 100mm	M	62,26	27,80	27,80	27,80	1.730,82	1.730,82	1.730,82	●	100,00%

8.3	SINAPI 03/2022	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	446,98	2,00	2,00	2,00	893,96	893,96	893,96	●	100,00%
8.4	SINAPI 03/2022	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UND	33,25	3,00	3,00	3,00	99,75	99,75	99,75	●	100,00%
8.5	SINAPI 03/2022	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	136,44	3,00	3,00	3,00	409,32	409,32	409,32	●	100,00%
8.6	SINAPI 03/2022	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	11,59	7,00	7,00	7,00	81,13	81,13	81,13	●	100,00%
8.7	SINAPI 03/2022	89972	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 3/4", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014	UND	54,33	2,00	2,00	2,00	108,66	108,66	108,66	●	100,00%
8.8	SINAPI 03/2022	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4 , PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	70,29	3,00	3,00	3,00	210,87	210,87	210,87	●	100,00%
8.9	SINAPI 03/2022	86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	11,27	7,00	7,00	7,00	78,89	78,89	78,89	●	100,00%
8.10	SINAPI 03/2022	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UND	120,45	3,00	3,00	3,00	361,35	361,35	361,35	●	100,00%
8.11	ORSE 03/2022	1678	Ponto de esgoto com tubo de pvc rígido soldável de Ø 50 mm (pias de cozinha,máquinas de lavar, etc...)	UND	115,16	10,00	10,00	10,00	1.151,60	1.151,60	1.151,60	●	100,00%
8.12	ORSE 03/2022	2020	Cuba de aço inox 304, dimensões 35 x 40cm, para instalação em bancada, c/ válvula cromada (deca ref 1623), sifão cromado (deca ref c1680), torneira cromada (deca linha c40 ref 1159) e engate de plástico ou similares - Rev 02	UND	480,58	4,00	4,00	4,00	1.922,32	1.922,32	1.922,32	●	100,00%
8.13	SINAPI 03/2022	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015	M	37,22	12,00	12,00	12,00	446,64	446,64	446,64	●	100,00%
9.0			ESQUADRIAS										
9.1	SINAPI 03/2022	91316	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (PESADA OU SUPERPESADA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	897,34	9,00	9,00	9,00	8.076,06	-	8.076,06	●	100,00%
9.2	SINAPI 03/2022	90848	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, SEM FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UND	694,63	3,00	3,00	3,00	2.083,89	-	2.083,89	●	100,00%
10.0			PINTURA										
10.1	SINAPI 03/2022	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	m²	12,69	270,96	270,96	270,96	3.438,48	-	3.438,48	●	100,00%
10.2	SINAPI 03/2022	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	m²	2,56	305,30	34,34	305,30	781,56	87,91	781,56	●	100,00%

10.3	SINAPI 03/2022	88487	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	11,55	305,30	34,34	305,30	3.526,21	396,62	3.526,21	●	100,00%
10.4	SINAPI 03/2022	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	13,93	305,30	34,34	305,30	4.252,82	478,35	4.252,82	●	100,00%
10.5	SINAPI 03/2022	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M²	12,38	75,08	18,80	75,08	929,49	232,74	929,49	●	100,00%
10.6	SINAPI 03/2022	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	21,94	13,63	13,63	13,63	299,04	299,04	299,04	●	100,00%
11.0			DIVERSOS										
11.1	SINAPI 03/2022	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	m²	89,76	112,57		112,57	10.104,28	-	10.104,28	●	100,00%
11.2	SINAPI 03/2022	96121	ACABAMENTOS PARA FORRO (RODA-FORRO EM PERFIL METÁLICO E PLÁSTICO). AF_05/2017	m	13,24	147,64		147,64	1.954,75	-	1.954,75	●	100,00%
12.0			LIMPEZA FINAL DA OBRA										
TOTAL GERAL										19.634,62	115.022,14		
TOTAL LIQUIDADO													
VALOR CONTRATO										R\$	1.970.000,00		
TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI										R\$	19.634,62		
DESCONTO DA PROPOSTA 21,20%										R\$	4.162,53		
TOTAL COM DESCONTO										R\$	15.472,09		
TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 25%										R\$	19.340,11		
OS SERVIÇOS MEDIDOS INFORMADOS NESTE BM ENCONTRAM-SE CONCLUÍDOS, ESTÃO EM CONFORMIDADE COM OS PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS E FORAM EXECUTADOS DE ACORDO COM AS NORMAS TÉCNICAS													

OBSERVAÇÕES:

O pagamento desta medição ficará condicionado à apresentação pela contratada da:

- 1- Anotação de Responsabilidade Técnica (ART-CREA);
 - 2- Do Registro da obra perante o Cadastro Nacional de Obras (CNO) instituído pela Instrução Normativa RFB 1.845 de 22 de novembro de 2018;
 - 3- Da folha de pagamento relativa a mão de obra alocada aos serviços contratados, juntamente com as guias de FGTS e GFIP;
 - 4- Por fim, já adianto que o pagamento de cada medição só deverá ser realizado pelo setor financeiro, mediante apresentação de todos os comprovantes de pagamento das contribuições previdenciárias vinculadas ao CNO da obra, como também a devida quitação do FGTS correspondente a todo período compreendido entre a medição a ser paga e a imediatamente anterior.
 - 5- Que cada Bm seja encaminhado, antes da liquidação, para o gestor de contrato, caso não tenha sido nomeado, que seja encaminhado para o ordenador de despesas, para que seja verificado e atestado tudo acima elencado, sob pena de responsabilidade de quem liquidar este BM sem os devidos cuidados aqui referenciado.
- * A omissão da prestação do requerido ficará de responsabilidade de cada setor competente, podendo responder administrativamente aquele que não cumprir o solicitado.

			ART EXECUÇÃO	ok
			DIÁRIO DE OBRAS	ok
			RELATÓRIO FOTOGRÁFICO	ok