

**= BOLETIM DE MEDIÇÃO =**

<b>SERVIÇO:</b>	<b>CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO, SOB DEMANDA, DE SERVIÇOS DE MANUTENÇÃO PREDIAL PROGRAMADA, NÃO PROGRAMADA, SERVIÇOS DE READEQUAÇÕES DE</b>										
<b>PRÉDIO:</b>	<b>ESCOLA TICO E TECO</b>										
<b>EMPRESA CONTRATADA:</b>	<b>POTENZA CONSTRUÇÕES EIRELI - EPP</b>			<b>CNPJ: 02.760.686/0001-44</b>		<b>CNPJ DA</b>		<b>CONTRATO : 077/2022</b>		<b>R\$</b>	<b>1.970.000,00</b>
<b>PROCESSO LICITATÓRIO N.º</b>	<b>021/2022</b>			<b>PREGÃO ELETRÔNICO Nº</b>							
				<b>ART Nº: PE20220807638</b>				<b>VL. CONSOLIDADO CONTRATO</b>		<b>1.970.000,00</b>	
<b>PRAZO:</b>	<b>12 MESES</b>			<b>REGIME DO CONTRATO: EMPREITADA POR PREÇO UNITÁRIO</b>				<b>SALDO ANTERIOR</b>		<b>965.811,43</b>	
<b>INÍCIO:</b>	<b>04/07/2022</b>			<b>VENCIMENTO DO CONTRATO:</b>							
<b>N.º DA OPERAÇÃO:</b>								<b>ESTA MEDIÇÃO</b>		<b>86.888,20</b>	
<b>FONTE DE RECURSOS:</b>	<b>FUNDEB/FPM/FMS/FMAS</b>			<b>R\$</b>	<b>1.970.000,00</b>	<b>1,00</b>	<b>FATOR "K"</b>	<b>21,20%</b>			
<b>FONTE DE RECURSOS:</b>	<b>RECURSOS PRÓPRIOS</b>			<b>R\$</b>	<b>-</b>	<b>0,00</b>	<b>BDI EMP.</b>	<b>25,00%</b>	<b>SALDO ATUAL</b>		<b>878.923,23</b>
<b>FONTE TOTAL DE RECURSOS:</b>				<b>R\$</b>	<b>1.970.000,00</b>	<b>1,00</b>	<b>BDI BASE</b>	<b>25,00%</b>	<b>REF. TABELA SINAPI MARÇO 2022</b>		<b>86.888,20</b>

**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		
					VI. Unitário	Previsto	Boletim 14	Acumulado incluindo o Período	Previsto	Medido no Período BM 14	Acumulado incluindo o Período	%
<b>1.0</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>									
1.1	COMP - 1	COMP-1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL (Engenheiro/Encarregado)	UD	239.022,96	1,00	0,04	0,08	239.022,96	9.560,91	19.121,83	8,00%
			<b>ESCOLA TICO E TECO</b>									
			<b>REMOÇÕES</b>									
2.1	SINAPI 04/2022	97649	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MECANIZADA, COM USO DE GUINDASTE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M²	3,31	896,09		896,09	2.966,05	-	2.966,05	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	191,45		191,45	285,26	-	285,26	100,00%
2.3	SINAPI 03/2022	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	0,95	87,00		87,00	82,65	-	82,65	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	31,00		31,00	213,59	-	213,59	100,00%
2.6	SINAPI 03/2022	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	0,49	111,00		111,00	54,39	-	54,39	100,00%
2.7	SINAPI 03/2022	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	M	0,49	2.500,00		2.500,00	1.225,00	-	1.225,00	100,00%

2.8	SINAPI 03/2022	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	27,20	32,00		32,00	870,40	-	870,40	●	100,00%
2.9	ORSE 03/2022	3250	REMOÇÃO DO VENTILADOR DE TETO	UND	3,56	22,00		22,00	78,32	-	78,32	●	100,00%
2.10	ORSE 04/2022	38	REMOÇÃO DA CALHA DE ZINCO	UND	8,25	9,00		9,00	74,25	-	74,25	●	100,00%
2.11	SINAPI 04/2022	97650	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	5,52	476,20		476,20	2.628,62	-	2.628,62	●	100,00%
2.12	SINAPI 03/2022	97651	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MENOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	61,15	42,00	36,00	42,00	2.568,30	2.201,40	2.568,30	●	100,00%
2.13	SINAPI 03/2022	97652	REMOÇÃO DE TESOURAS DE MADEIRA, COM VÃO MAIOR QUE 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	138,62	5,00		5,00	693,10	-	693,10	●	100,00%
2.15	SINAPI 03/2022	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UND	0,36	40,00		40,00	14,40		14,40	●	100,00%
<b>3.0</b>			<b>DEMOLIÇÕES</b>										
3.1	SINAPI 03/2022	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	42,73	434,09	36,48	434,09	18.548,66	1.558,79	18.548,66	●	100,00%
3.2	SINAPI 03/2022	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	10,23	312,72	34,73	312,72	3.199,12	355,28	3.199,12	●	100,00%
3.3	SINAPI 03/2022	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	3,73	162,00		162,00	604,26	-	604,26	●	100,00%
3.4	ORSE 03/2022	18	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	11,43	319,46	32,40	319,46	3.651,42	370,33	3.651,42	●	100,00%
3.5	SINAPI 03/2022	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	2,48	1.039,59	361,83	1.039,59	2.578,18	897,33	2.578,18	●	100,00%
3.6	ORSE 03/2022	16	Demolição manual de piso cimentado sobre lastro de concreto - Rev 01	m²	19,99	319,46	32,40	319,46	6.386,00	647,67	6.386,00	●	100,00%
<b>4.0</b>			<b>SUPERESTRUTURA</b>										
4.1	SINAPI 03/2022	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF 12/2021	m²	65,79	402,38	35,47	402,38	26.472,58	2.333,57	26.472,58	●	100,00%
4.3	SINAPI 03/2022	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	m²	3,71	1.353,76	361,83	1.353,76	5.022,44	1.342,38	5.022,44	●	100,00%
4.5	SINAPI 03/2022	87831	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 35 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF 06/2014	m²	72,31	816,53	816,53	816,53	59.043,28	59.043,28	59.043,28	●	100,00%
<b>6.0</b>			<b>COBERTA</b>										
<b>7.0</b>			<b>PISOS E REVESTIMENTOS</b>										
7.1	SINAPI 03/2022	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO E COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 05/2016	m³	99,35	22,66		22,66	2.251,27	-	2.251,27	●	100,00%

7.2	COMP-5 SINAPI 03/2022	94962	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	m³	329,92	11,34	11,34	3.741,29	-	3.741,29	● 100,00%
7.3	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 AREAS 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	191,72	191,72	9.900,42	9.900,42	9.900,42	● 100,00%
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.0			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
10.0			ESQUADRIAS								
11.0			PINTURA								
12.0			DIVERSOS								
13.0			LIMPEZA FINAL DA OBRA								
<b>TOTAL GERAL</b>								<b>88.211,36</b>	<b>172.366,08</b>		
<b>TOTAL LIQUIDADO</b>											
<b>VALOR CONTRATO</b>								R\$	1.970.000,00		
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS SEM BDI</b>								R\$	88.211,36		
<b>DESCONTO DA PROPOSTA 21,20%</b>								R\$	18.700,80		
<b>TOTAL COM DESCONTO</b>								R\$	69.510,56		
<b>TOTAL DOS SERVIÇOS COM BDI 25%</b>								R\$	<b>86.888,20</b>		
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