

PLANILHA DE MEDIÇÃO

Orçamento: CÂMARA MUNICIPAL DE PATO BRANCO  
 Obra: REFORMA E RECUPERAÇÃO DA EDIFICAÇÃO DA CÂMARA MUNICIPAL DE PATO BRANCO – PR.  
 Empresa: EXPLENDER LTDA  
 Preço Desonerado  
 BDI Padrão: 29,590%  
 Desconto aplicado: 17,02%

Medição: nº 003-2026  
 Data: 30/03/2026

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executado	Valor Executado	Saldo Total	Total	1ª Medição 26/12/2025	2ª Medição 26/01/2026	3ª Medição 30/03/2026
<b>1</b>	<b>Administração geral</b>			<b>100,00%</b>	<b>R\$ 34.228,13</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 34.228,13</b>	<b>R\$ 14.250,09</b>	<b>R\$ 9.989,02</b>	<b>R\$ 9.989,02</b>
1.1	Taxa ART - obras acima de R\$15.000,00	1,00	1,00	100,00%	R\$ 282,320	R\$ -	R\$ 282,320	R\$ 1,00 R\$282,32 100,00%	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,00	48,00	100,00%	R\$ 6.747,180	R\$ -	R\$ 6.747,180	R\$16,00 R\$2.249,06 33,33%	R\$16,00 R\$2.249,06 33,33%	R\$16,00 R\$2.249,06 33,34%
1.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	3,00	100,00%	R\$ 21.399,810	R\$ -	R\$ 21.399,810	R\$1,00 R\$7.133,27 33,33%	R\$1,00 R\$7.133,27 33,33%	R\$1,00 R\$7.133,27 33,34%
1.4	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,00	48,00	100,00%	R\$ 1.820,070	R\$ -	R\$ 1.820,070	R\$16,00 R\$606,69 33,33%	R\$16,00 R\$606,69 33,33%	R\$16,00 R\$606,69 33,34%
1.5	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO	1,00	1,00	100,00%	R\$ 3.978,750	R\$ -	R\$ 3.978,750	R\$1,00 R\$3.978,75 100,00%	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%
<b>2</b>	<b>Canteiro de Obras</b>			<b>100,00%</b>	<b>R\$ 8.324,52</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 8.324,52</b>	<b>R\$ 3.383,27</b>	<b>R\$ 1.557,95</b>	<b>R\$ 3.383,30</b>
2.1	ALUGUEL CONTAINER/SANIT C/2 VASOS/1 LAVAT/1 MIC/4 CHUV LARG= 2,20M COMPR=6,20M ALT=2,50M CHAPA ACO C/NERV TRAPEZ FORRO C/ ISOLAM TERMO/ACÚSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL INST ELETR/HIDR	3,00	3,00	100,00%	R\$ 2.909,670	R\$ -	R\$ 2.909,670	R\$1,00 R\$969,86 33,33%	R\$1,00 R\$969,86 33,33%	R\$1,00 R\$969,89 33,34%
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA	3,00	3,00	100,00%	R\$ 1.764,200	R\$ -	R\$ 1.764,200	R\$1,00 R\$588,06 33,33%	R\$1,00 R\$588,06 33,33%	R\$1,00 R\$588,08 33,34%
2.3	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUIINDAUTO (MUNCK), EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER. (REF. SETOP ED-31952)	4,00	4,00	100,00%	R\$ 3.650,650	R\$ -	R\$ 3.650,650	R\$2,00 R\$1.825,32 50,00%	R\$0,00 00,00%	R\$2,00 R\$1.825,33 50,00%
<b>3</b>	<b>Serviços Preliminares</b>			<b>100,00%</b>	<b>R\$ 25.013,17</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 25.013,17</b>	<b>R\$ 2.262,52</b>	<b>R\$ 10.874,64</b>	<b>R\$ 11.876,01</b>
3.1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	4,50	4,50	100,00%	R\$ 2.262,520	R\$ -	R\$ 2.262,520	R\$4,50 R\$2.262,52 100,00%	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%
3.2	LOCACAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	322,00	322,00	100,00%	R\$ 9.893,700	R\$ -	R\$ 9.893,700	R\$0,00 R\$4.946,85 50,00%	R\$0,00 R\$4.946,85 50,00%	R\$0,00 R\$4.946,854 50,00%
3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	322,00	322,00	100,00%	R\$ 7.607,010	R\$ -	R\$ 7.607,010	R\$0,00 R\$3.803,50 50,00%	R\$0,00 R\$3.803,50 50,00%	R\$0,00 R\$3.803,511 50,00%
3.4	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	391,50	391,50	100,00%	R\$ 2.871,570	R\$ -	R\$ 2.871,570	R\$0,00 R\$1.435,78 50,00%	R\$0,00 R\$1.435,78 50,00%	R\$0,00 R\$1.435,792 50,00%
3.5	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	172,50	172,50	100,00%	R\$ 1.377,020	R\$ -	R\$ 1.377,020	R\$0,00 R\$688,51 50,00%	R\$0,00 R\$688,51 50,00%	R\$0,00 R\$688,513 50,00%
3.6	EXECUÇÃO DE ESCORAMENTO UTILIZANDO ESCORA METÁLICA TELESCOPICA, COM ALTURA REGULÁVEL DE 1,80 A 3,20 M, COM CAPACIDADE DE CARGA DE NO MÍNIMO 1000 KGF (10KN). INCLUSO TRIPÉ E FORCADO	11,40	11,40	100,00%	R\$ 1.001,330	R\$ -	R\$ 1.001,330	R\$0,00 R\$0,00 00,00%	R\$0,00 R\$0,00 00,00%	R\$1.001,33 100,00%
<b>4</b>	<b>Demolições e retiradas</b>			<b>100,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 10.058,98</b>	<b>R\$ 10.058,98</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 5.524,19</b>	<b>R\$ 4.534,79</b>
4.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	11,40	11,40	10	R\$ -	R\$ 102,38	R\$ 102,38	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$102,38 100,00%
4.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,46	0,46	100	R\$ -	R\$ 60,83	R\$ 60,83	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$60,83 100,00%
4.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	391,50	391,50	100,00%	R\$ -	R\$ 3.120,17	R\$ 3.120,17	R\$0,00 R\$2.184,11 70,00%	R\$0,00 R\$2.184,11 70,00%	R\$0,00 R\$934,565 30,00%
4.4	Remoção de pintura e emassamento (Ref.104791)	391,50	391,50	100,00%	R\$ -	R\$ 3.120,17	R\$ 3.120,17	R\$0,00 00,00%	R\$2.184,11 70,00%	R\$934,565 30,00%

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executado	Valor Executado	Saldo Total	Total	1ª Medição 26/12/2025	2ª Medição 26/01/2026	3ª Medição 30/03/2026
4.5	Demolição controlada de concreto com marteleto	1,70	1,70	100	R\$ -	R\$ 1.209,00	R\$ 1.209,00	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$1.209,00 100,00%
4.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,75	0,75	100	R\$ -	R\$ 116,89	R\$ 116,89	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$116,89 100,00%
4.7	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	26,10	26,10	100	R\$ -	R\$ 17,59	R\$ 17,59	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$17,59 100,00%
4.8	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	22,33	22,33	100,00%	R\$ -	R\$ 858,28	R\$ 858,28	R\$0,00 00,00%	R\$429,14 50,00%	R\$429,14 50,00%
4.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	569,41	569,41	100,00%	R\$ -	R\$ 1.453,66	R\$ 1.453,66	R\$0,00 00,00%	R\$726,83 50,00%	R\$726,83 50,00%
<b>5</b>	<b>Elementos de vedação</b>			<b>100,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 7.080,05</b>	<b>R\$ 7.080,05</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 7.080,05</b>
5.1	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	32,80	32,80	100%	R\$ -	R\$ 1.264,114	R\$ 1.264,114	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$1.264,114 100,00%
5.2	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	28,00	28,00	100%	R\$ -	R\$ 4.311,407	R\$ 4.311,407	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$4.311,407 100,00%
5.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	32,80	32,80	100%	R\$ -	R\$ 475,637	R\$ 475,637	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$475,637 100,00%
5.4	PAREDES DE DRYWALL MONTADAS COM ESTRUTURA DE 70 MM PLACA GESSO RU + CIMENTÍCIA	5,76	5,76	100%	R\$ -	R\$ 1.028,891	R\$ 1.028,891	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$1.028,891 100,00%
<b>6</b>	<b>Revestimentos e impermeabilização de alvenarias</b>			<b>100,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 45.214,57</b>	<b>R\$ 45.214,57</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 31.650,19</b>	<b>R\$ 13.564,38</b>
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	391,50	391,50	100,00%	R\$ -	R\$ 3.967,44	R\$ 3.967,44	R\$0,00 00,00%	274,05 R\$2.777,20 70,00%	117,45 R\$1.190,23 30,00%
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	391,50	391,50	100,00%	R\$ -	R\$ 23.774,18	R\$ 23.774,18	R\$0,00 00,00%	R\$16.641,92 70,00%	R\$7.132,26 30,00%
6.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMA0.	391,50	391,50	100,00%	R\$ -	R\$ 17.472,96	R\$ 17.472,96	R\$0,00 00,00%	274,05 R\$12.231,07 70,00%	117,45 R\$5.241,89 30,00%
<b>7</b>	<b>Reparo Estrutural - Vigas do Subsolo</b>			<b>100,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 12.515,89</b>	<b>R\$ 12.515,89</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 12.515,89</b>
7.1	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	34,06	34,06	100	R\$ -	R\$ 1.190,411	R\$ 1.190,411	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$1.190,411 100,00%
7.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	34,06	34,06	100	R\$ -	R\$ 5.159,774	R\$ 5.159,774	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$5.159,774 100,00%
7.3	Microconcreto para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	1,70	1,70	100	R\$ -	R\$ 6.165,708	R\$ 6.165,708	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$6.165,708 100,00%
<b>8</b>	<b>Impermeabilização Laje do Pav. Térreo</b>			<b>100,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 4.308,03</b>	<b>R\$ 4.308,03</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 4.308,03</b>
8.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, DUAS CAMADAS, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM E E=4MM. AF_09/2023	11,40	11,40	100	R\$ -	R\$ 2.790,669	R\$ 2.790,669	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$2.790,669 100,00%
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	11,40	11,40	100	R\$ -	R\$ 707,048	R\$ 707,048	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$707,048 100,00%
8.3	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	11,40	11,40	100	R\$ -	R\$ 810,313	R\$ 810,313	R\$0,00 00,00%	R\$0,00 00,00%	R\$810,313 100,00%
<b>9</b>	<b>Pintura</b>			<b>100,00%</b>	<b>R\$ -</b>	<b>R\$ 100.978,17</b>	<b>R\$ 100.978,17</b>	<b>R\$ 42.413,31</b>	<b>R\$ 31.689,44</b>	<b>R\$ 26.875,42</b>
9.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	869,50	869,50	100,00%	R\$ -	R\$ 13.205,920	R\$ 13.205,920	493,79 R\$7.499,64 56,79%	245,29 R\$3.725,39 28,21%	130,42 R\$1980,88 15,00%
9.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	608,50	608,50	100,00%	R\$ -	R\$ 9.312,840	R\$ 9.312,840	R\$3.320,02 35,66%	R\$4.130,24 44,35%	R\$1.862,58 19,99%

