

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 001-2025
Data: 19/12/2025

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executado	Valor Executado		Saldo Total		Total
1	Administração geral			34,65%	R\$	14.250,09	R\$	19.978,04	R\$ 34.228,13
1.1	Taxa ART - obras acima de R\$15.000,00	1,00	1,00	100,00%	R\$	282,320	R\$	-	R\$ 282,320
1.2	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,00	16,00	33,33%	R\$	2.249,060	R\$	4.498,120	R\$ 6.747,180
1.3	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	3,00	1,00	33,33%	R\$	7.133,270	R\$	14.266,540	R\$ 21.399,810
1.4	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	48,00	16,00	33,33%	R\$	606,690	R\$	1.213,380	R\$ 1.820,070
1.5	PGR - PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCO	1,00	1,00	100,00%	R\$	3.978,750	R\$	-	R\$ 3.978,750
2	Canteiro de Obras		4,00	40,00%	R\$	3.383,27	R\$	4.941,250	R\$ 8.324,52
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/ACUSTICO CHASSIS REFORC PISO COMPENS NAVAL INCL	3,00	1,00	33,33%	R\$	969,890	R\$	1.939,780	R\$ 2.909,670
2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER PARA DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA	3,00	1,00	33,33%	R\$	588,060	R\$	1.176,140	R\$ 1.764,200
2.3	MOBILIZAÇÃO OU DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK). EXCLUSIVE LOCAÇÃO DO CONTAINER. (REF. SETOP ED-31952)	4,00	2,00	50,00%	R\$	1.825,320	R\$	1.825,330	R\$ 3.650,650
3	Serviços Preliminares		4,50	0,37%	R\$	2.261,93	R\$	22.750,642	R\$ 25.013,17
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\$	2.262,525	R\$	-	R\$ 2.262,525
3.2	LOCAAO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM	322,00	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	9.893,704	R\$ 9.893,704
3.3	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF 03/2024	322,00	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	7.607,011	R\$ 7.607,011
3.4	COLOCAÇÃO DE TELA EM ANDAIME FACHADEIRO. AF_03/2024	391,50	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	2.871,572	R\$ 2.871,572
3.5	PLATAFORMA MADEIRA P/ ANDAIME TUBULAR APROVEITAMENTO 20 VEZES	172,50	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	1.377,023	R\$ 1.377,023

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executado	Valor Executado			Saldo Total		Total
3.6	EXECUÇÃO DE ESCORAMENTO UTILIZANDO ESCORA METÁLICA TELESCÓPICA, 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	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	1.001,332	R\$	1.001,332
4	Demolições e retiradas		0,00	0,00%	R\$	-	R\$	10.058,979	R\$	10.058,98
4.1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	11,40	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	102,379	R\$	102,379
4.2	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,46	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	60,830	R\$	60,830
4.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	391,50	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	3.120,171	R\$	3.120,171
4.4	Remoção de pintura e emassamento (Ref.104791)	391,50	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	3.120,171	R\$	3.120,171
4.5	Demolição controlada de concreto com marteleto	1,70	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	1.209,001	R\$	1.209,001
4.6	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	0,75	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	116,894	R\$	116,894
4.7	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	26,10	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	17,588	R\$	17,588
4.8	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	22,33	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	858,285	R\$	858,285
4.9	TRANSPORTE COM CAMINHÃO CARROCERIA 9T, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30KM (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020	569,41	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	1.453,660	R\$	1.453,660
5	Elementos de vedação		0,00	0,00%	R\$	-	R\$	7.080,049	R\$	7.080,05
5.1	CONTRAVERGA PRÉ-FABRICADA, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	32,80	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	1.264,114	R\$	1.264,114
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	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	4.311,407	R\$	4.311,407
5.3	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM BISNAGA. AF_03/2024	32,80	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	475,637	R\$	475,637
5.4	PAREDES DE DRYWALL MONTADAS COM ESTRUTURA DE 70 MM PLACA GESSO RU + CIMENTÍCIA	5,76	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	1.028,891	R\$	1.028,891
6	Revestimentos e impermeabilização de alvenarias		0,00	0,00%	R\$	-	R\$	45.214,574	R\$	45.214,57
6.1	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRACO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 10/2022	391,50	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	3.967,437	R\$	3.967,437
6.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	391,50	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	23.774,180	R\$	23.774,180

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executado	Valor Executado			Saldo Total		Total
6.3	IMPERMEABILIZACAO DE SUPERFICIE COM CIMENTO ESPECIAL CRISTALIZANTE COM ADESIVO LIQUIDO, UMA DEMA0.	391,50	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	17.472,957	R\$	17.472,957
7	Reparo Estrutural - Vigas do Subsolo		0,00	0,00%	R\$	-	R\$	12.515,893	R\$	12.515,89
7.1	FUNDO ANTICORROSIVO A BASE DE OXIDO DE FERRO (ZARCAO), DUAS DEMAOS	34,06	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	1.190,411	R\$	1.190,411
7.2	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	34,06	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	5.159,774	R\$	5.159,774
7.3	Microconcreto para reparos e grauteamento - confecção em misturador e lançamento manual	1,70	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	6.165,708	R\$	6.165,708
8	Impermeabilização Laje do Pav. Térreo		0,00	0,00%	R\$	-	R\$	4.308,030	R\$	4.308,03
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	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	2.790,669	R\$	2.790,669
8.2	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2CM. AF_06/2018	11,40	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	707,048	R\$	707,048
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	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	810,313	R\$	810,313
9	Pintura		1.144,60	36,56%	R\$	42.413,31	R\$	58.564,870	R\$	100.978,17
9.1	LIMPEZA/PREPARO SUPERFICIE CONCRETO P/PINTURA	869,50	493,80	56,79%	R\$	7.499,640	R\$	5.706,280	R\$	13.205,921
9.2	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	608,50	217,00	35,65%	R\$	3.320,020	R\$	5.992,820	R\$	9.312,836
9.3	PINTURA DE FACHADA COM TINTA EMBORRACHADA REF. SUVINIL OU SIMILAR , APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. (REF. SINAPI)	869,50	433,80	49,89%	R\$	31.593,650	R\$	31.731,670	R\$	63.325,320
9.4	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	391,50	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	9.396,030	R\$	9.396,027
9.5	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	391,50	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	5.738,070	R\$	5.738,070
10	Instalações de drenagem do sistema de ar condicionado		0,00	0,00%	R\$	-	R\$	648,46	R\$	648,46
10.1	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	26,10	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	538,80	R\$	538,80
10.2	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	12,00	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	109,66	R\$	109,66
11	Serviços Complementares		0,00	0,00%	R\$	-	R\$	2.630,03	R\$	2.630,03

Item	Descrição	Quant. Orçada	Quant. Executada	% Executado	Valor Executado		Saldo Total		Total
11.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	550,00	0,00	0,00%	R\$	-	R\$	2.630,03	R\$ 2.630,03
Porcentagem Executada								33,022%	
Valor Executado							R\$	62.308,60	
Porcentagem Acumulada								33,022%	
Valor Executado Acumulado							R\$	62.308,60	
Saldo Total							R\$	188.690,82	
Valor total							R\$	251.000,00	

.....
Harley Chandler B. Fonseca
CREA 213.643/D-MG
Fiscalização

.....
Livino Lorasche Junior
CREA 1136781/D-SC
Responsável técnico