Prefeitura Municipal
de Pato Branco

INTERVENÇÕES

Data de Impressão: 03/07/2025 - 07:45:27

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
17	2024	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO IV - CER IV **Esta intervenção está em andamento**	Contrato 29/2024	360	17/04/2024	R$ 6.732.134,78	41,09%

Nº17/2024
Data Inicial: 17/04/2024

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO IV - CER IV

R$ 6.732.134,78

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
132097

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
4788	2024	12/04/2024	12433
13000	2024	24/09/2024	12433
17153	2024	18/12/2024	12433
104	2025	16/01/2025	12433

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12433	1129	580522	12/04/2024

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	05*.*4*.0**-60	ART (CREA)	17**2*0**45**	Fiscalização	Sim
CPF	05*.*4*.2**-80	ART (CREA)	17**2*4**35**	Orçamento	Sim
CPF	05*.*4*.2**-80	ART (CREA)	17**2*4**35**	Fiscalização	Não
CPF	72*.*0*.7**-87	ART (CREA)	17**2*1**72**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				32929	R$ 7.449.351,52	01/09/2023	
Contrato	29	2024	76.995.448/0001-54	32930	R$ 6.732.134,78	29/02/2024	41,09%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
32991	Medição	1	Jurisdicionado	28/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 29/2024	0,10%
33030	Medição	2	Jurisdicionado	28/06/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 29/2024	0,10%

33073	Medição	3	Jurisdicionado	29/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 29/2024	0,10%
33104	Medição	4	Jurisdicionado	27/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 29/2024	0,10%
33121	Medição	5	Jurisdicionado	10/09/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 29/2024	6,73%
33152	Medição	6	Jurisdicionado	21/10/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 29/2024	13,84%
33182	Medição	7	Jurisdicionado	18/11/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 29/2024	19,99%
33212	Medição	8	Jurisdicionado	19/12/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 29/2024	31,06%
33234	Medição	9	Jurisdicionado	28/01/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 29/2024	31,06%
33247	Medição	10	Jurisdicionado	21/02/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 29/2024	35,96%
33272	Medição	11	Jurisdicionado	27/03/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 29/2024	35,96%
33286	Medição	12	Jurisdicionado	30/04/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 29/2024	41,09%
33307	Medição	13	Jurisdicionado	27/05/2025	Execução Indireta - Contrato	Contrato 29/2024	41,09%

Matrículas de Obras

Número CEI	Número CND	Sequencial	Data de Emissão	Data de Validade	Data de Cancelamento
900193793672					

Nº17/2024
Data Inicial: 17/04/2024

CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO IV - CER IV

Documentos

R$ 6.732.134,78

Planilha Base

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV
0	0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE
CURITIBA	06-23 (N. DES.)

Item	Fonte	Código
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM		
1.		
1.1.		
1.1.0.1.	Composição	002
1.2.		
1.2.0.1.	Composição	001
1.2.0.2.	SINAPI	93207
1.2.0.3.	SINAPI	93212
1.2.0.4.	SINAPI	93584
1.2.0.5.	Composição	003
1.2.0.6.	Composição	004
1.3.		
1.3.0.1.	SINAPI	99059
1.4.		
1.4.1.		
1.4.1.1.	SINAPI	96520
1.4.1.2.	SINAPI	95601
1.4.1.3.	SINAPI	96616
1.4.1.4.	SINAPI	96543
1.4.1.5.	SINAPI	96544
1.4.1.6.	SINAPI	96545
1.4.1.7.	SINAPI	96546

1.4.1.8.	SINAPI	96547
1.4.1.9.	SINAPI	96548
1.4.1.10.	SINAPI	96557
1.4.2.		
1.4.2.1.	SINAPI	96525
1.4.2.2.	SINAPI	100577
1.4.2.3.	SINAPI	96621
1.4.2.4.	SINAPI	96543
1.4.2.5.	SINAPI	96544
1.4.2.6.	SINAPI	96545
1.4.2.7.	SINAPI	96546
1.4.2.8.	SINAPI	96547
1.4.2.9.	SINAPI	96548
1.4.2.10.	SINAPI	96536
1.4.2.11.	SINAPI	96557
1.4.2.12.	SINAPI	98557
1.4.2.13.	SINAPI	96995
1.5.		
1.5.1.		

1.5.1.1.	SINAPI	92423
1.5.1.2.	SINAPI	92759
1.5.1.3.	SINAPI	92760
1.5.1.4.	SINAPI	92761
1.5.1.5.	SINAPI	92762
1.5.1.6.	SINAPI	92763
1.5.1.7.	SINAPI	92764
1.5.1.8.	Composição	005
1.5.2.		
1.5.2.1.	SINAPI	92471
1.5.2.2.	SINAPI	92759
1.5.2.3.	SINAPI	92760
1.5.2.4.	SINAPI	92761
1.5.2.5.	SINAPI	92762

1.5.2.6.	SINAPI	92763
1.5.2.7.	SINAPI	92764
1.5.2.8.	Composição	006
1.5.3.		
1.5.3.1.	SINAPI	103914
1.5.3.2.	SINAPI	98557
1.5.4.		
1.5.4.1.	SINAPI	103763
1.5.4.2.	SINAPI	92769
1.5.4.3.	SINAPI	92770
1.5.4.4.	SINAPI	92771
1.5.4.5.	Composição	006
1.5.4.6.	SINAPI	98557
1.6.		
1.6.1.		
1.6.1.1.	SINAPI	103331
1.6.1.2.	SINAPI	101965
1.6.1.3.	SINAPI	98689

1.6.1.4.	SINAPI	93197
1.6.1.5.	SINAPI	93187
1.6.2.		
1.6.2.1.	SINAPI	102253
1.7.		
1.7.1.		
1.7.1.1.	SINAPI	100775
1.7.2.		
1.7.2.1.	SINAPI	94216
1.7.3.		
1.7.3.1.	SINAPI	94229
1.7.3.2.	SINAPI	100327
1.7.3.3.	Composição	008
1.8.		
1.8.1.		
1.8.1.1.	SINAPI	94656
1.8.1.2.	SINAPI	104050
1.8.1.3.	SINAPI	94664
1.8.1.4.	SINAPI	89366

1.8.1.5.	SINAPI	89362
1.8.1.6.	SINAPI	89367
1.8.1.7.	SINAPI	103980
1.8.1.8.	SINAPI	89505
1.8.1.9.	SINAPI	103951
1.8.1.10.	SINAPI	89385
1.8.1.11.	SINAPI	94792
1.8.1.12.	SINAPI	94498
1.8.1.13.	SINAPI	89987
1.8.1.14.	SINAPI	89985
1.8.1.15.	SINAPI	90374
1.8.1.16.	SINAPI-I	7110
1.8.1.17.	SINAPI-I	7098
1.8.1.18.	SINAPI-I	7123
1.8.1.19.	SINAPI-I	7094
1.8.1.20.	SINAPI	89622
1.8.1.21.	SINAPI	104012

1.8.1.22.	SINAPI	104006
1.8.1.23.	SINAPI	104005
1.8.1.24.	SINAPI	91785
1.8.1.25.	SINAPI	91786
1.8.1.26.	SINAPI	91787
1.8.1.27.	SINAPI	91788
1.8.1.28.	SINAPI	89450
1.8.1.29.	SINAPI	102118
1.8.1.30.	SINAPI	95638
1.8.1.31.	Composição	009
1.8.2.		
1.8.2.1.	SINAPI	89357
1.8.2.2.	SINAPI	103978
1.8.2.3.	SINAPI	94792

1.8.2.4.	SINAPI	94498
1.8.2.5.	SINAPI	103013
1.8.2.6.	SINAPI	99624
1.8.2.7.	SINAPI	94483
1.8.2.8.	SINAPI	101917
1.8.2.9.	SINAPI-I	37105
1.8.3.		
1.8.3.1.	SINAPI	104341
1.8.3.2.	SINAPI	104328
1.8.3.3.	SINAPI	104357
1.8.3.4.	SINAPI	89852
1.8.3.5.	SINAPI	89726
1.8.3.6.	SINAPI	89732
1.8.3.7.	SINAPI	89739

1.8.3.8.	SINAPI	89744
1.8.3.9.	SINAPI	89724
1.8.3.10.	SINAPI	89731
1.8.3.11.	SINAPI	89737
1.8.3.12.	SINAPI-I	10911
1.8.3.13.	SINAPI	89785
1.8.3.14.	SINAPI	104343
1.8.3.15.	SINAPI	104345
1.8.3.16.	SINAPI	104347
1.8.3.17.	SINAPI	89834
1.8.3.18.	SINAPI	104154

1.8.3.19.	SINAPI	89753
1.8.3.20.	SINAPI	89774
1.8.3.21.	SINAPI	89778
1.8.3.22.	SINAPI	95693
1.8.3.23.	SINAPI	89784
1.8.3.24.	SINAPI	89786
1.8.3.25.	SINAPI	104344
1.8.3.26.	SINAPI	91792
1.8.3.27.	SINAPI	91793
1.8.3.28.	SINAPI	91794

1.8.3.29.	SINAPI	91795
1.8.3.30.	SINAPI	91796
1.8.3.31.	SINAPI	97906
1.8.3.32.	SINAPI	98106
1.8.3.33.	SINAPI	98065
1.8.3.34.	SINAPI	98053
1.8.3.35.	SINAPI	98058
1.8.3.36.	SINAPI	89708
1.8.4.		
1.8.4.1.	SINAPI	91789
1.8.4.2.	SINAPI	91790

1.8.4.3.	SINAPI	91791
1.8.4.4.	Composição	010
1.8.4.5.	SINAPI	95570
1.8.4.6.	SINAPI	99255
1.8.4.7.	SINAPI	97961
1.8.4.8.	SINAPI	89585
1.8.4.9.	SINAPI	89584
1.8.4.10.	SINAPI	89522
1.8.4.11.	Composição	011
1.8.5.		
1.8.5.1.	SINAPI	89447
1.8.5.2.	SINAPI	89493
1.8.5.3.	SINAPI	89492
1.8.5.4.	SINAPI	89541

1.8.5.5.	SINAPI	94690
1.8.6.		
1.8.6.1.	SINAPI	100800
1.8.6.2.	SINAPI	100788
1.8.6.3.	SINAPI	97547
1.8.6.4.	SINAPI	93358
1.8.6.5.	SINAPI	100576
1.8.6.6.	SINAPI	94974
1.8.6.7.	SINAPI	100323
1.8.6.8.	SINAPI	96995
1.8.6.9.	SINAPI	100981
1.9.		
1.9.0.1.	SINAPI	91835
1.9.0.2.	SINAPI	91855
1.9.0.3.	SINAPI	91845
1.9.0.4.	SINAPI	91837

1.9.0.5.	SINAPI	91857
1.9.0.6.	SINAPI	91847
1.9.0.7.	SINAPI	91850
1.9.0.8.	SINAPI	97669
1.9.0.9.	SINAPI	92868
1.9.0.10.	SINAPI	92865
1.9.0.11.	SINAPI	91917
1.9.0.12.	SINAPI	91911
1.9.0.13.	SINAPI	91914
1.9.0.14.	SINAPI-I	39771
1.9.0.15.	SINAPI-I	7552
1.9.0.16.	SINAPI	91927
1.9.0.17.	SINAPI	91931
1.9.0.18.	SINAPI	91929
1.9.0.19.	SINAPI	92025

1.9.0.20.	SINAPI	91973
1.9.0.21.	SINAPI	91885
1.9.0.22.	SINAPI	91882
1.9.0.23.	SINAPI	91884
1.9.0.24.	SINAPI	101882
1.9.0.25.	SINAPI	91993
1.9.0.26.	SINAPI	104481
1.9.0.27.	Composição	012
1.9.0.28.	SINAPI	93654
1.9.0.29.	SINAPI	93656
1.9.0.30.	SINAPI	93655
1.9.0.31.	SINAPI	93658
1.9.0.32.	SINAPI	93661
1.9.0.33.	SINAPI	93664
1.9.0.34.	SINAPI	93666

1.9.0.35.	SINAPI	93673
1.9.0.36.	Composição	013
1.9.0.37.	SINAPI	101895
1.9.0.38.	SINAPI	101896
1.9.0.39.	SINAPI	101897
1.9.0.40.	SINAPI	91933
1.9.0.41.	SINAPI	91935
1.9.0.42.	SINAPI	92984
1.9.0.43.	SINAPI	92986
1.9.0.44.	SINAPI	92988
1.9.0.45.	SINAPI	92990
1.9.0.46.	SINAPI	92992
1.9.0.47.	SINAPI	92994
1.9.0.48.	SINAPI	91872

1.9.0.49.	SINAPI	91873
1.9.0.50.	SINAPI	93010
1.9.0.51.	SINAPI	93012
1.9.0.52.	SINAPI-I	1617
1.9.0.53.	SINAPI-I	3298
1.9.0.54.	SINAPI	102106
1.9.0.55.	SINAPI-I	44494
1.9.0.56.	SINAPI	101882
1.9.0.57.	SINAPI	101880
1.9.0.58.	SINAPI-I	11255
1.9.0.59.	SINAPI-I	1062
1.9.0.60.	SINAPI	101659
1.9.0.61.	SINAPI-I	12273
1.9.0.62.	SINAPI-I	3780

1.9.0.63.	SINAPI-I	3799
1.9.0.64.	SINAPI-I	3811
1.9.0.65.	SINAPI	97608
1.10.		
1.10.0.1.	SINAPI-I	416
1.10.0.2.	SINAPI-I	1562
1.10.0.3.	SINAPI-I	12732
1.10.0.4.	SINAPI	96973
1.10.0.5.	SINAPI	96977
1.10.0.6.	Composição	014
1.10.0.7.	Composição	007
1.10.0.8.	SINAPI	98111
1.10.0.9.	SINAPI	96985
1.10.0.10.	SINAPI-I	1602
1.10.0.11.	SINAPI-I	2528

1.10.0.12.	SINAPI-I	1169
1.10.0.13.	SINAPI-I	1587
1.10.0.14.	SINAPI-I	4336
1.11.		
1.11.1.		
1.11.1.1.	Composição	015
1.11.1.2.	SINAPI	101913
1.11.1.3.	Composição	016
1.11.1.4.	SINAPI	92367
1.11.1.5.	SINAPI	92364
1.11.1.6.	SINAPI	92377
1.11.1.7.	SINAPI	92642
1.11.1.8.	Composição	017
1.11.1.9.	SINAPI	92353
1.11.1.10.	SINAPI	92384

1.11.1.11.	SINAPI	99624
1.11.1.12.	SINAPI	94499
1.11.1.13.	SINAPI	94496
1.11.1.14.	Composição	018
1.11.1.15.	Composição	019
1.11.1.16.	SINAPI	101908
1.11.1.17.	Composição	020
1.11.1.18.	Composição	021
1.11.1.19.	Composição	022
1.11.1.20.	Composição	023
1.11.1.21.	Composição	024
1.11.1.22.	Composição	025
1.11.1.23.	Composição	026
1.11.1.24.	SINAPI	97599
1.11.1.25.	Composição	027
1.11.1.26.	Composição	028
1.11.1.27.	Composição	030
1.11.1.28.	Composição	031
1.11.1.29.	Composição	032
1.11.1.30.	Composição	033

1.11.1.31.	Composição	034
1.11.1.32.	Composição	035
1.11.2.		
1.11.2.1.	SINAPI	91871
1.11.2.2.	SINAPI	97518
1.11.2.3.	SINAPI	89482
1.11.2.4.	SINAPI	91875
1.11.2.5.	Composição	029
1.11.2.6.	SINAPI	91176
1.12.		
1.12.1.		
1.12.1.1.	SINAPI	91867
1.12.1.2.	SINAPI	91871
1.12.1.3.	SINAPI	91868
1.12.1.4.	SINAPI	91872
1.12.1.5.	SINAPI	91905
1.12.1.6.	SINAPI	91917

1.12.1.7.	SINAPI	91902
1.12.1.8.	SINAPI	91914
1.12.1.9.	SINAPI	91879
1.12.1.10.	SINAPI	91884
1.12.1.11.	SINAPI	91880
1.12.1.12.	SINAPI	91885
1.12.1.13.	SINAPI	100553
1.12.1.14.	SINAPI	91936
1.12.1.15.	SINAPI	100557
1.12.2.		
1.12.2.1.	SINAPI	91867
1.12.2.2.	SINAPI	91879
1.12.2.3.	SINAPI	91902
1.12.2.4.	SINAPI	91927
1.12.2.5.	SINAPI	91936
1.12.2.6.	Composição	040
1.12.2.7.	Composição	041

1.12.2.8.	Composição	042
1.12.3.		
1.12.3.1.	Composição	036
1.12.3.2.	SINAPI	98302
1.12.3.3.	Composição	037
1.12.3.4.	Composição	038
1.12.4.		
1.12.4.1.	SINAPI	100557
1.12.4.2.	Composição	039
1.12.5.		
1.12.5.1.	SINAPI-I	1872
1.12.5.2.	SINAPI	91885
1.12.5.3.	SINAPI	93013
1.12.5.4.	SINAPI	91886
1.12.5.5.	SINAPI	91884
1.12.6.		
1.12.6.1.	SINAPI-I	11945
1.12.6.2.	SINAPI-I	4375
1.12.6.3.	SINAPI-I	40552
1.12.6.4.	SINAPI-I	43096
1.12.6.5.	SINAPI	98307
1.12.6.6.	SINAPI-I	39129
1.12.6.7.	SINAPI-I	39131
1.12.6.8.	SINAPI-I	39130

1.12.6.9.	SINAPI-I	39132
1.12.6.10.	SINAPI-I	39128
1.12.6.11.	SINAPI	91872
1.12.6.12.	SINAPI	93008
1.12.6.13.	SINAPI	91873
1.12.6.14.	SINAPI	93009
1.12.6.15.	SINAPI	91871
1.12.6.16.	SINAPI	100555
1.12.7.		
1.12.7.1.	SINAPI-I	39607
1.12.7.2.	SINAPI-I	39605
1.12.8.		
1.12.8.1.	SINAPI	91939
1.12.8.2.	SINAPI	91945
1.12.8.3.	SINAPI-I	38083
1.12.8.4.	SINAPI	104476

1.12.8.5.	SINAPI-I	21128
1.12.8.6.	SINAPI-I	38084
1.13.		
1.13.1.		
1.13.1.1.	SINAPI	94569
1.13.1.2.	SINAPI	94559
1.13.1.3.	SINAPI	94570
1.13.1.4.	SINAPI	100674
1.13.2.		
1.13.2.1.	SINAPI	90843
1.13.2.2.	SINAPI	90844
1.13.2.3.	Composição	051
1.13.2.4.	SINAPI	100702
1.14.		
1.14.0.1.	SINAPI	99855

1.14.0.2.	SINAPI	99837
1.14.0.3.	Composição	050
1.14.0.4.	SINAPI-I	10933
1.15.		
1.15.1.		
1.15.1.1.	SINAPI	102183
1.15.1.2.	SINAPI	102184
1.15.2.		
1.15.2.1.	SINAPI	102235
1.16.		
1.16.1.		
1.16.1.1.	SINAPI	87249
1.16.1.2.	SINAPI	87262
1.16.2.		
1.16.2.1.	Composição	045
1.17.		
1.17.1.		

1.17.1.1.	SINAPI	94993
1.17.1.2.	SINAPI	94271
1.17.2.		
1.17.2.1.	SINAPI	92398
1.18.		
1.18.1.		
1.18.1.1.	SINAPI	87529
1.18.1.2.	SINAPI	87273
1.18.1.3.	SINAPI	104617
1.18.2.		
1.18.2.1.	SINAPI	87529
1.18.2.2.	SINAPI	87245
1.19.		
1.19.1.		
1.19.1.1.	SINAPI	96486
1.20.		
1.20.1.		

1.20.1.1.	SINAPI	86932
1.20.1.2.	SINAPI	95472
1.20.1.3.	SINAPI	100849
1.20.1.4.	SINAPI	86887
1.20.1.5.	SINAPI-I	1370
1.20.1.6.	SINAPI	100848
1.20.1.7.	SINAPI	100851
1.20.2.		
1.20.2.1.	SINAPI	86942
1.20.2.2.	SINAPI-I	10427
1.20.2.3.	SINAPI-I	36791
1.20.2.4.	SINAPI-I	11772
1.20.2.5.	SINAPI	86887
1.20.2.6.	SINAPI	86881
1.20.3.		
1.20.3.1.	SINAPI	86936
1.20.3.2.	SINAPI-I	37412
1.20.4.		

1.20.4.1.	SINAPI	86919
1.20.5.		
1.20.5.1.	SINAPI-I	38189
1.20.5.2.	SINAPI	100857
1.20.6.		
1.20.6.1.	SINAPI	100867
1.20.6.2.	SINAPI	100865
1.20.6.3.	SINAPI	100864
1.20.6.4.	SINAPI	100868
1.20.6.5.	SINAPI	100875
1.20.7.		
1.20.7.1.	SINAPI-I	37401
1.20.7.2.	SINAPI-I	37400
1.20.7.3.	SINAPI	95547
1.20.7.4.	SINAPI	95545
1.20.7.5.	SINAPI	86906
1.20.7.6.	SINAPI-I	37399
1.21.		
1.21.1.		
1.21.1.1.	Composição	043
1.21.2.		
1.21.2.1.	Composição	044

1.22.		
1.22.1.		
1.22.1.1.	SINAPI	88495
1.22.1.2.	SINAPI	88485
1.22.1.3.	SINAPI	88431
1.22.1.4.	SINAPI	88489
1.22.2.		
1.22.2.1.	SINAPI	88494
1.22.2.2.	SINAPI	88484
1.22.2.3.	SINAPI	88488
1.22.3.		
1.22.3.1.	SINAPI	102197
1.22.3.2.	SINAPI	102230
1.23.		
1.23.0.1.	SINAPI	103946
1.24.		
1.24.1.		
1.24.1.1.	SINAPI-I	10851
1.24.2.		
1.24.2.1.	SINAPI-I	10853
1.25.		
1.25.0.1.	SINAPI	99814

Encargos sociais: Para elaboração

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas

Planilha Base

Siglas da Composição do Investimento: RA - Ra

PATO BRANCO/PR

Local

sexta-feira,1 de setembro de 2023

Data

Planilha Base

PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV	PATO BRANCO/PR

Descrição	Unidade	Quantidade
M REABILITAÇÃO - CER IV		
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (INCLUINDO ENGENHEIRO 10H/SEMANAIS, ENCARREGADO GERAL DE OBRA 44H/SEMANAIS E APONTADOR 44H/SEMANAIS)	%	100.00
SERVIÇOS PRELIMINARES		
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	6.00
EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	5.50
EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10.00
EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	5.50
ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	UNID	1.00
ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UNID	1.00
LOCAÇÃO DA OBRA		
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	444.76
INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES		
Estacas e Blocos		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	453.00
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	196.00
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	13.31
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	177.80
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2,244.88
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,418.42
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,131.09

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,159.20
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110.55
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	208.36
Vigas Baldrames		
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	396.90
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	495.11
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	24.75
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	705.50
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	684.60
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	322.51
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	421.89
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3,144.06
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,520.53
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	652.00
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	61.09
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	348.41
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	256.71
SUPERESTRUTURA		
PILARES		

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	462.16
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	520.41
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	537.89
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	484.66
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,335.24
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	865.04
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280.00
CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	90.98
VIGAS		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	375.48
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	626.46
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	685.94
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	346.79
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	362.04

ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,495.08
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1,589.65
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	49.28
PISO		
EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022	M2	2,099.33
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	2,099.33
LAJE		
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	1,505.53
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4,969.00
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,174.90
ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	742.20
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	180.66
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	200.54
ALVENARIAS E DIVISÓRIAS		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO		
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	2,966.12
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	190.40
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	171.77

CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	410.09
VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	205.04
DIVISÓRIAS		
DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	17.26
COBERTURA		
ESTRUTURA METÁLICA		
ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	31,417.47
TELHAMENTO		
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1,262.86
CALHAS E RUFOS		
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	150.75
RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	509.32
RUFO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	58.76
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE GÁS		
ÁGUA FRIA		
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	145.00
ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	6.00
ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6.00
JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	115.00

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	222.00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4.00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15.00
JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00
LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7.00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3.00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3.00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	69.00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7.00
TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13.00
	UN	1.00
	UN	67.00
	UN	2.00
	UN	2.00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8.00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	26.00

TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2.00
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1.00
(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	376.34
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	41.11
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	102.32
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5.95
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64.14
BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1.00
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½") – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1.00
RESERVATÓRIO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 6000 L, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1.00
RESERVATÓRIO RECALQUE		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45.00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65.00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8.00

REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7.00
VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00
VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00
CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4") E DN RECALQUE 25 (1"), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2.00
MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00
COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	3.00
ESGOTO		
BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44.00
CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31.00
CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7.00
CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14.00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	89.00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26.00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3.00

JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8.00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	146.00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	112.00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00
NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2.00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10.00
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44.00
JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20.00
JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2.00
JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10.00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	14.00

LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	110.00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	55.00
LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	73.00
LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12.00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8.00
TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25.00
TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14.00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	133.04
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	197.27
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	106.17

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	118.58
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	69.13
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	28.00
CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	2.00
SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2.00
TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2.00
FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2.00
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17.00
DRENAGEM PLUVIAL		
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27.00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	170.00

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15.00
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	44.00
TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	98.00
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6.00
CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	14.00
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8.00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	45.00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5.00
CISTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 5000 L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, ATERRAMENTO COM AREIA E CIMENTO, BASE DE CONCRETO ARMADO E LAJE SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO COM INSPEÇÃO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
DRENAGEM - AR CONDICIONADO		
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	276.62
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6.00
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	134.00
LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3.00

TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	51.00
GÁS		
TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	27.50
KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5.00
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4.97
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7.95
CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1.15
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	2.75
REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2.07
CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3.92
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,176.80
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	590.20
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	871.70
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27.40

ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9.80
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23.34
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116.66
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	87.50
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	526.00
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	289.00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12.00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3.00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	619.00
PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	15.00
	UN	6.00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22,606.70
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	239.60
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	134.60
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	81.00

INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3.00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25.00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7.00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,377.00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6.00
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	398.00
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	7.00
ELETROCALHA PERFURADA 100X100 CHAPA 18 TIPO C PRÉ-GALV. A QUENTE COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, CONEXÕES E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108.40
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17.00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25.00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35.00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7.00

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00
DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116.75
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	122.35
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	97.40
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	392.00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	173.40
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24.00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	260.10
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	252.00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23.35

ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	122.35
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	86.70
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12.00
DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1.00
INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	1.00
TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1.00
KVA, MOTOR DIESEL	UN	1.00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00
QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00
CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1.00
CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1.00
LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26.00
PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	11.00
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	20.00

LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	201.00
LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	10.00
LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	37.00
SPDA		
ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	162.00
CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	60.00
MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	60.00
CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	690.00
CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	300.00
VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO RE-BAR 50MM2 X 4M, INCLUSO CLIPS Ø8 A 10MM, AÇO GALVANIZADO, NAS QUANTIDADES INDICADAS NO DETALHE DO PROJETO E CONECTOR COM FURO VERTICAL Ø 10MM - P/ CONECTAR CO CORDOALHA DE 35 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17.00
CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM. 40X40X15CM, INCLUSO TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE PRESSÃO TIPO SAPATA PARA CABO 35MM2, CONECTOR ESTRUTURAL ATERRINSERT Ø 3/8 DC INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1.00
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	17.00
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	17.00
PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	UN	110.00
CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	48.00

DE 2 1/2"	UN	17.00
1 FURO DE FIXACAO	UN	17.00
DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	48.00
PREVENÇÃO DE INCÊNDIO		
PSCIP - COMBATE A INCÊNDIO		
ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	3.00
CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3.00
ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 4 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	1.00
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	161.71
TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	98.35
NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00
TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5.00
TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DE 2 1/2" X 1 1/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.00
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18.00
JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5.00

VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3.00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6.00
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00
REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO 65MM 2 1/2"	UN	1.00
RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO 10.000L EM FIBRA DE VIDRO, COM TAMPA	UN	1.00
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	12.00
EXTINTOR DE ABC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6.00
ABRIGO PARA EXTINTOR COM 75X30X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6.00
CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.00
ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.00
SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3000 LUMENS BLOCO AUTÔNOMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27.00
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	27.00
BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	9.00
SINALIZAÇÃO DE SAÍDA COM BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29.00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, E2, E5, E7 (224X224)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18.00
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA M2, RETANGULAR, (780X450) MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S1, S2 (442X221)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26.00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S2, S8, S9 E S10 (316X158)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74.00

PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S3 (126X63)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6.00
PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA LOTAÇÃO MÁXIMA DE CADA SETOR, (780X570)MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8.00
DETECÇÃO DE FUMAÇA		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	335.00
CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25.00
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	80.00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	40.00
DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL PONTUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	80.00
FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	335.00
REDE DE DADOS		
CFTV		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76.86
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	183.00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76.86
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	183.00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15.00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15.00

CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15.00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15.00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25.00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25.00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25.00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25.00
CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	190.00
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30.00
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	1.00
SONORIZAÇÃO		
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140.00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25.00
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15.00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	280.00
CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14.00
TRANSFORMADORES DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14.00
CÂMERA DE CIRCUITO FECHADO DE TV	UN	14.00

CAIXA ACÚSTICA, PARA SISTEMA DE SOM AMBIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14.00
CABEAMENTO - ACESSÓRIOS METÁLICOS		
TOMADA RJ45 + CONECTOR, CONJUNTO MONTADO	UN	296.00
PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4.00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL PABX HÓBRID, 50/300	UN	1.00
SWITCH 32 PORTAS (10/100), BASE TX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4.00
CABEAMENTO - ACESSÓRIOS RACK		
CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4.00
ACESSÓRIOS PARA 19" - CABEAMENTO, PERFIS E MONTAGEM	UN	1.00
CABEAMENTO - ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS		
FLEXIVEL CORRUGADO	UN	51.00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41.00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	8.00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19.00
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22.00
CABEAMENTO - ACESSÓRIOS USO GERAL		
	UN	88.00
SIMPLES, 1/4" (6,35 MM) X 25 MM	UN	243.00
	CENTO	4.00
CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	UN	8.00
TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	51.00
TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	106.00
TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	30.00
TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	74.00

TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	33.00
TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	88.00
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112.70
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	31.10
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83.40
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	34.20
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97.80
RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3.00
CABEAMENTO ESTRUTURADO METÁLICO		
AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	3,192.60
AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	588.00
CABEAMENTO - ACESSÓRIOS TV/SOM		
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5.00
SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5.00
EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	5.00
COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	5.00

DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	76.20
CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	5.00
ESQUADRIAS		
JANELAS		
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	101.27
JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	55.64
JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2.00
JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	54.27
PORTAS		
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	74.00
KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3.00
PORTA VAI E VEM 2FLS (70+70 cm) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 140X210CM	UN	9.00
PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	121.35
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO		
CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	174.00

GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4” ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2”, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1” E VERTICAIS DE 3/4”, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	50.78
BARREIRA EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (ATENDENDO AO DISPOSTO NO ITEM 6.1.15 DA NPT 12)	M2	25.25
LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	1.80
VIDROS		
ESQUADRIAS DE VIDRO		
PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3.00
PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1.00
DIVISÓRIAS		
DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	43.65
PISO E PAVIMENTAÇÃO INTERNA		
REVESTIMENTO CERÂMICO		
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	91.36
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	1,328.43
PISO VINÍLICO		
PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEA FLEXÍVEL, PADRÃO COR CINZA. COMPOSTO DE RESINAS DE PVC, PIGMENTOS, CARGAS MINERAIS, PLASTIFICANTES ISENTOS DE FTALATOS. DISPONÍVEL EM MANTAS DE 2,0M DE LARGURA POR MÍNIMO DE 20,0M DE COMPRIMENTO E 2,0MM DE ESPESSURA. TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE POLIURETANO REFORÇADO (PUR). PRODUTO ISENTO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE. (INCLUSO INSTALAÇÃO)	M2	192.44
PISO E PAVIMENTAÇÃO EXTERNA		
PASSEIOS		

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	233.77
GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	193.03
PISO INTERTRAVADO (PAVER)		
EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	M2	1,347.34
REVESTIMENTOS DE PAREDES		
PAREDES INTERNAS		
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,264.92
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	1,201.30
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	188.22
PAREDES EXTERNAS		
MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2,112.74
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023	M2	877.07
FORRO		
PVC		
FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	145.20
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS		
VASO SANITÁRIO		

VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6.00
VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10.00
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	16.00
ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6.00
	UN	15.00
VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1.00
ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1.00
LAVATÓRIO		
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	57.00
BRANCA, COM LADRAO, DIMENSOES *52 X 45* CM (L X C)	UN	7.00
BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	57.00
COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	7.00
ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	57.00
SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	57.00
PIAS		
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5.00
CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	2.00
TANQUE		

TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00
BANHO		
BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	3.00
ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3.00
ACESSIBILIDADE		
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18.00
BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10.00
BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8.00
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10.00
BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00
DIVERSOS		
INTERFOLHADO	UN	13.00
ROLAO	UN	13.00
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13.00
SABONETEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7.00
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2” OU 3/4”, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10.00
	UN	13.00
BANCADAS E PEDRAS		
GRANITO		
GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	22.63
INOX		
TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL COM BORDAS ELEVADAS PARA RETENÇÃO DE LÍQUIDOS, COM TESTEIRA (5 CM)E RODA BANCADA (H=10CM)	M2	1.50

PINTURA		
PAREDES		
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2,491.42
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2,491.42
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1,799.44
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2,491.42
TETO		
EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1,503.36
FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1,503.36
PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1,503.36
MADEIRA		
PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	430.17
PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	430.17
PAISAGISMO		
PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1,013.13
COMUNICAÇÃO VISUAL		
PLACAS / SINALIZAÇÃO		
PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	38.00
LETRAS EM AÇO INOX		
CM (SEM RELEVO)	UN	53.00
SERVIÇOS FINAIS - LIMPEZA DE OBRA		
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2,099.33

deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicac

decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

ateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapar

Responsável Técnico

Nome: EDUARDO BELLEI

CREA/CAU: PR-164.074/D

ART/RRT: 1720234553557

	BDI 1 20.56%	BDI 2 11.70%	BDI 3 0,00%
Custo Unitário (sem BDI) (R$)	**BDI (%)**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**
			7,449,351.52
			7,449,351.52
		-	**170,466.00**
1,413.95	BDI 1	1,704.66	170,466.00
		-	**38,182.24**
375.65	BDI 1	452.88	2,717.28
1,287.15	BDI 1	1,551.79	8,534.85
1,156.51	BDI 1	1,394.29	13,942.90
1,103.00	BDI 1	1,329.78	7,313.79
288.76	BDI 1	348.13	348.13
4,417.13	BDI 1	5,325.29	5,325.29
		-	**36,750.52**
68.54	BDI 1	82.63	36,750.52
		-	**745,132.32**
		-	**457,959.57**
108.75	BDI 1	131.11	59,392.83
19.22	BDI 1	23.17	4,541.32
660.75	BDI 1	796.60	10,602.75
19.22	BDI 1	23.17	4,119.63
17.22	BDI 1	20.76	46,603.71
15.54	BDI 1	18.74	26,581.19
13.60	BDI 1	16.40	51,349.88

11.38	BDI 1	13.72	111,944.22
10.52	BDI 1	12.68	1,401.77
562.99	BDI 1	678.74	141,422.27
		-	**287,172.75**
43.16	BDI 1	52.03	20,650.71
1.17	BDI 1	1.41	698.11
214.04	BDI 1	258.05	6,386.74
19.22	BDI 1	23.17	16,346.44
17.22	BDI 1	20.76	14,212.30
15.54	BDI 1	18.74	6,043.84
13.60	BDI 1	16.40	6,919.00
11.38	BDI 1	13.72	43,136.50
10.52	BDI 1	12.68	19,280.32
95.25	BDI 1	114.83	74,869.16
562.99	BDI 1	678.74	41,464.23
44.09	BDI 1	53.15	18,517.99
60.25	BDI 1	72.64	18,647.41
		-	**1,141,095.40**
		-	**155,938.61**

71.22	BDI 1	85.86	39,681.06
15.06	BDI 1	18.16	9,450.65
13.95	BDI 1	16.82	9,047.31
12.92	BDI 1	15.58	7,551.00
11.44	BDI 1	13.79	18,412.96
9.59	BDI 1	11.56	9,999.86
9.23	BDI 1	11.13	3,116.40
534.98	BDI 1	644.97	58,679.37
		-	**162,929.30**
90.63	BDI 1	109.26	41,024.94
15.06	BDI 1	18.16	11,376.51
13.95	BDI 1	16.82	11,537.51
12.92	BDI 1	15.58	5,402.99
11.44	BDI 1	13.79	4,992.53

9.59	BDI 1	11.56	40,403.12
9.23	BDI 1	11.13	17,692.80
513.35	BDI 1	618.89	30,498.90
		-	**443,672.40**
131.21	BDI 1	158.19	332,093.01
44.09	BDI 1	53.15	111,579.39
		-	**378,555.09**
65.72	BDI 1	79.23	119,283.14
13.32	BDI 1	16.06	79,802.14
12.34	BDI 1	14.88	47,242.51
10.91	BDI 1	13.15	9,759.93
513.35	BDI 1	618.89	111,808.67
44.09	BDI 1	53.15	10,658.70
		-	**499,512.10**
		-	**482,017.88**
92.75	BDI 1	111.82	331,671.54
156.54	BDI 1	188.72	35,932.29
113.53	BDI 1	136.87	23,510.16

121.09	BDI 1	145.99	59,869.04
125.55	BDI 1	151.36	31,034.85
		-	**17,494.22**
840.72	BDI 1	1,013.57	17,494.22
		-	**1,026,587.09**
		-	**623,008.43**
16.45	BDI 1	19.83	623,008.43
		-	**332,031.15**
218.08	BDI 1	262.92	332,031.15
		-	**71,547.51**
165.40	BDI 1	199.41	30,061.06
57.65	BDI 1	69.50	35,397.74
85.95	BDI 1	103.62	6,088.71
		-	**339,039.54**
		-	**62,869.21**
7.26	BDI 1	8.75	1,268.75
10.07	BDI 1	12.14	72.84
29.09	BDI 1	35.07	210.42
17.65	BDI 1	21.28	2,447.20

10.73	BDI 1	12.94	2,872.68
14.60	BDI 1	17.60	52.80
19.28	BDI 1	23.24	92.96
42.89	BDI 1	51.71	775.65
16.43	BDI 1	19.81	39.62
8.06	BDI 1	9.72	68.04
130.20	BDI 1	156.97	470.91
165.70	BDI 1	199.77	599.31
106.90	BDI 1	128.88	8,892.72
101.56	BDI 1	122.44	857.08
23.97	BDI 1	28.90	375.70
51.31	BDI 1	61.86	61.86
4.01	BDI 1	4.83	323.61
4.85	BDI 1	5.85	11.70
13.12	BDI 1	15.82	31.64
15.06	BDI 1	18.16	145.28
25.42	BDI 1	30.65	796.90

27.14	BDI 1	32.72	65.44
38.93	BDI 1	46.93	46.93
51.85	BDI 1	62.51	23,525.01
34.58	BDI 1	41.69	1,713.88
35.97	BDI 1	43.37	4,437.62
44.62	BDI 1	53.79	320.05
30.23	BDI 1	36.45	2,337.90
2,357.06	BDI 1	2,841.67	2,841.67
778.82	BDI 1	938.95	938.95
5,121.18	BDI 1	6,174.09	6,174.09
		-	**23,104.84**
36.25	BDI 1	43.70	1,966.50
28.45	BDI 1	34.30	2,229.50
130.20	BDI 1	156.97	1,255.76

165.70	BDI 1	199.77	1,398.39
140.09	BDI 1	168.89	337.78
541.21	BDI 1	652.48	1,304.96
1,475.17	BDI 1	1,778.46	3,556.92
163.31	BDI 1	196.89	393.78
2,947.70	BDI 1	3,553.75	10,661.25
		-	**148,576.35**
11.76	BDI 1	14.18	623.92
73.63	BDI 1	88.77	2,751.87
20.65	BDI 1	24.90	174.30
51.23	BDI 1	61.76	864.64
11.88	BDI 1	14.32	1,274.48
16.70	BDI 1	20.13	523.38
25.14	BDI 1	30.31	90.93

29.21	BDI 1	35.22	281.76
11.62	BDI 1	14.01	2,045.46
15.87	BDI 1	19.13	2,142.56
24.03	BDI 1	28.97	57.94
20.94	BDI 1	25.25	50.50
28.49	BDI 1	34.35	343.50
36.34	BDI 1	43.81	1,927.64
46.01	BDI 1	55.47	1,109.40
51.33	BDI 1	61.88	123.76
57.04	BDI 1	68.77	687.70
1,239.50	BDI 1	1,494.34	20,920.76

10.52	BDI 1	12.68	1,394.80
17.31	BDI 1	20.87	1,147.85
19.76	BDI 1	23.82	1,738.86
57.39	BDI 1	69.19	830.28
25.82	BDI 1	31.13	249.04
41.51	BDI 1	50.04	1,251.00
43.65	BDI 1	52.62	736.68
73.85	BDI 1	89.03	11,844.55
108.04	BDI 1	130.25	25,694.42
50.63	BDI 1	61.04	6,480.62

79.75	BDI 1	96.15	11,401.47
81.92	BDI 1	98.76	6,827.28
464.79	BDI 1	560.35	15,689.80
1,147.68	BDI 1	1,383.64	2,767.28
5,661.68	BDI 1	6,825.72	13,651.44
2,181.87	BDI 1	2,630.46	5,260.92
1,416.48	BDI 1	1,707.71	3,415.42
107.35	BDI 1	129.42	2,200.14
		-	**94,084.05**
56.13	BDI 1	67.67	1,827.09
65.93	BDI 1	79.49	13,513.30

84.62	BDI 1	102.02	1,530.30
193.13	BDI 1	232.84	10,244.96
82.15	BDI 1	99.04	9,705.92
827.65	BDI 1	997.81	5,986.86
2,264.49	BDI 1	2,730.07	38,220.98
48.60	BDI 1	58.59	468.72
47.43	BDI 1	57.18	2,573.10
31.57	BDI 1	38.06	190.30
8,147.41	BDI 1	9,822.52	9,822.52
		-	**6,261.76**
11.21	BDI 1	13.51	3,737.14
10.83	BDI 1	13.06	78.36
9.03	BDI 1	10.89	1,459.26
6.95	BDI 1	8.38	25.14

15.64	BDI 1	18.86	961.86
		-	**4,143.33**
29.36	BDI 1	35.40	973.50
794.53	BDI 1	957.89	957.89
38.83	BDI 1	46.81	234.05
99.37	BDI 1	119.80	595.41
2.58	BDI 1	3.11	24.72
443.74	BDI 1	534.97	615.22
166.06	BDI 1	200.20	550.55
60.25	BDI 1	72.64	150.36
8.81	BDI 1	10.62	41.63
		-	**640,963.09**
15.08	BDI 1	18.18	21,394.22
13.29	BDI 1	16.02	9,455.00
9.98	BDI 1	12.03	10,486.55
21.19	BDI 1	25.55	700.07

19.06	BDI 1	22.98	225.20
16.16	BDI 1	19.48	454.66
10.20	BDI 1	12.30	1,434.92
18.21	BDI 1	21.95	1,920.63
19.58	BDI 1	23.61	12,418.86
16.55	BDI 1	19.95	5,765.55
25.53	BDI 1	30.78	369.36
20.14	BDI 1	24.28	72.84
21.57	BDI 1	26.00	16,094.00
31.13	BDI 1	37.53	562.95
31.27	BDI 1	37.70	226.20
4.96	BDI 1	5.98	135,188.07
10.23	BDI 1	12.33	2,954.27
7.26	BDI 1	8.75	1,177.75
81.14	BDI 1	97.82	7,923.42

107.24	BDI 1	129.29	387.87
15.47	BDI 1	18.65	466.25
11.99	BDI 1	14.46	101.22
13.50	BDI 1	16.28	22,417.56
1,289.41	BDI 1	1,554.51	9,327.06
53.87	BDI 1	64.95	25,850.10
362.17	BDI 1	436.63	3,056.41
115.41	BDI 1	139.14	15,082.78
13.02	BDI 1	15.70	266.90
14.45	BDI 1	17.42	435.50
14.45	BDI 1	17.42	609.70
23.38	BDI 1	28.19	28.19
60.35	BDI 1	72.76	291.04
66.68	BDI 1	80.39	80.39
78.49	BDI 1	94.63	662.41

104.50	BDI 1	125.99	251.98
509.06	BDI 1	613.72	1,227.44
447.38	BDI 1	539.36	2,157.44
664.34	BDI 1	800.93	1,601.86
1,052.38	BDI 1	1,268.75	1,268.75
16.27	BDI 1	19.62	2,290.64
25.48	BDI 1	30.72	3,758.59
27.24	BDI 1	32.84	3,198.62
37.51	BDI 1	45.22	17,726.24
54.25	BDI 1	65.40	11,340.36
74.96	BDI 1	90.37	2,168.88
96.85	BDI 1	116.76	30,369.28
125.70	BDI 1	151.54	38,188.08
22.09	BDI 1	26.63	621.81

26.80	BDI 1	32.31	3,953.13
48.00	BDI 1	57.87	5,017.33
89.35	BDI 1	107.72	1,292.64
5,945.11	BDI 1	7,167.42	7,167.42
54.16	BDI 1	65.30	65.30
22,553.74	BDI 1	27,190.79	27,190.79
82,138.44	BDI 1	99,026.10	99,026.10
1,289.41	BDI 1	1,554.51	3,109.02
637.60	BDI 1	768.69	1,537.38
325.65	BDI 1	392.60	392.60
259.79	BDI 1	313.20	313.20
818.64	BDI 1	986.95	25,660.70
104.43	BDI 1	125.90	1,384.90
99.50	BDI 1	119.96	2,399.20

132.18	BDI 1	159.36	32,031.36
93.46	BDI 1	112.68	1,126.80
117.41	BDI 1	141.55	5,237.35
		-	**114,436.65**
9.68	BDI 1	11.67	1,890.54
16.27	BDI 1	19.62	1,177.20
284.87	BDI 1	343.44	20,606.40
66.18	BDI 1	79.79	55,055.10
58.14	BDI 1	70.09	21,027.00
76.90	BDI 1	92.71	1,576.07
659.74	BDI 1	795.38	795.38
53.43	BDI 1	64.42	1,095.14
78.43	BDI 1	94.56	1,607.52
48.78	BDI 1	58.81	6,469.10
26.65	BDI 1	32.13	1,542.24

54.50	BDI 1	65.71	1,117.07
6.88	BDI 1	8.29	140.93
5.82	BDI 1	7.02	336.96
		-	**152,756.97**
		-	**109,134.12**
2,491.98	BDI 1	3,004.33	9,012.99
428.27	BDI 1	516.32	1,548.96
3,663.20	BDI 1	4,416.35	4,416.35
109.50	BDI 1	132.01	21,347.34
56.13	BDI 1	67.67	6,655.34
101.96	BDI 1	122.92	491.68
223.54	BDI 1	269.50	1,347.50
234.65	BDI 1	282.89	848.67
160.58	BDI 1	193.60	3,484.80
73.24	BDI 1	88.30	441.50

541.21	BDI 1	652.48	1,957.44
328.90	BDI 1	396.52	2,379.12
94.78	BDI 1	114.27	228.54
935.48	BDI 1	1,127.81	1,127.81
5,584.10	BDI 1	6,732.19	6,732.19
195.36	BDI 1	235.53	2,826.36
218.29	BDI 1	263.17	1,579.02
300.96	BDI 1	362.84	2,177.04
2,120.45	BDI 1	2,556.41	2,556.41
187.65	BDI 1	226.23	678.69
131.00	BDI 1	157.93	473.79
210.90	BDI 1	254.26	254.26
411.58	BDI 1	496.20	13,397.40
26.77	BDI 1	32.27	871.29
1,375.62	BDI 1	1,658.45	14,926.05
106.85	BDI 1	128.82	3,735.78
16.59	BDI 1	20.00	360.00
85.96	BDI 1	103.63	207.26
24.84	BDI 1	29.95	778.70
13.72	BDI 1	16.54	1,223.96

3.93	BDI 1	4.74	28.44
107.77	BDI 1	129.93	1,039.44
		-	**43,622.85**
17.17	BDI 1	20.70	6,934.50
59.66	BDI 1	71.93	1,798.25
41.40	BDI 1	49.91	3,992.80
9.89	BDI 1	11.92	476.80
171.54	BDI 1	206.81	16,544.80
34.36	BDI 1	41.42	13,875.70
		-	**288,315.67**
		-	**21,572.70**
12.23	BDI 1	14.74	1,132.92
17.17	BDI 1	20.70	3,788.10
17.15	BDI 1	20.68	1,589.46
22.09	BDI 1	26.63	4,873.29
17.61	BDI 1	21.23	318.45
25.53	BDI 1	30.78	461.70

13.58	BDI 1	16.37	245.55
21.57	BDI 1	26.00	390.00
8.15	BDI 1	9.83	245.75
13.50	BDI 1	16.28	407.00
10.19	BDI 1	12.29	307.25
15.47	BDI 1	18.65	466.25
26.14	BDI 1	31.51	5,986.90
21.94	BDI 1	26.45	793.50
469.96	BDI 1	566.58	566.58
		-	**24,743.22**
12.23	BDI 1	14.74	2,063.60
8.15	BDI 1	9.83	245.75
13.58	BDI 1	16.37	245.55
4.96	BDI 1	5.98	1,674.40
21.94	BDI 1	26.45	370.30
152.84	BDI 1	184.26	2,579.64
459.03	BDI 1	553.41	7,747.74

581.59	BDI 1	701.16	9,816.24
		-	**63,458.37**
90.01	BDI 1	108.52	32,121.92
1,609.21	BDI 1	1,940.06	7,760.24
10,512.95	BDI 1	12,674.41	12,674.41
2,260.66	BDI 1	2,725.45	10,901.80
		-	**7,337.18**
469.96	BDI 1	566.58	2,266.32
4,206.09	BDI 1	5,070.86	5,070.86
		-	**1,924.83**
3.34	BDI 1	4.03	205.53
15.47	BDI 1	18.65	764.65
18.45	BDI 1	22.24	177.92
18.27	BDI 1	22.03	418.57
13.50	BDI 1	16.28	358.16
		-	**24,361.47**
0.07	BDI 1	0.08	7.04
0.12	BDI 1	0.14	34.02
51.94	BDI 1	62.62	250.48
280.58	BDI 1	338.27	2,706.16
50.87	BDI 1	61.33	3,127.83
2.62	BDI 1	3.16	334.96
4.66	BDI 1	5.62	168.60
4.25	BDI 1	5.12	378.88

4.89	BDI 1	5.90	194.70
2.44	BDI 1	2.94	258.72
22.09	BDI 1	26.63	3,001.20
22.97	BDI 1	27.69	861.16
26.80	BDI 1	32.31	2,694.65
34.30	BDI 1	41.35	1,414.17
17.17	BDI 1	20.70	2,024.46
1,908.99	BDI 1	2,301.48	6,904.44
		-	**141,899.90**
34.21	BDI 1	41.24	131,662.82
14.44	BDI 1	17.41	10,237.08
		-	**3,018.00**
36.94	BDI 1	44.53	222.65
15.99	BDI 1	19.28	96.40
38.51	BDI 1	46.43	232.15
201.83	BDI 1	243.33	1,216.65

12.51	BDI 1	15.08	1,149.10
16.76	BDI 1	20.21	101.05
		-	**537,442.09**
		-	**271,214.01**
1,137.34	BDI 1	1,371.18	138,859.40
715.56	BDI 1	862.68	47,999.52
597.34	BDI 1	720.15	1,440.30
1,267.27	BDI 1	1,527.82	82,914.79
		-	**266,228.08**
1,182.26	BDI 1	1,425.33	105,474.42
1,261.73	BDI 1	1,521.14	4,563.42
3,081.68	BDI 1	3,715.27	33,437.43
839.05	BDI 1	1,011.56	122,752.81
		-	**80,924.87**
112.20	BDI 1	135.27	23,536.98

625.48	BDI 1	754.08	38,292.18
625.48	BDI 1	754.08	19,040.52
25.43	BDI 1	30.66	55.19
		-	**37,138.17**
		-	**10,477.19**
2,217.24	BDI 1	2,673.10	8,019.30
2,038.73	BDI 1	2,457.89	2,457.89
		-	**26,660.98**
506.63	BDI 1	610.79	26,660.98
		-	**339,813.18**
		-	**266,431.96**
73.59	BDI 1	88.72	8,105.46
161.30	BDI 1	194.46	258,326.50
		-	**73,381.22**
316.29	BDI 1	381.32	73,381.22
		-	**153,594.02**
		-	**40,862.08**

70.65	BDI 1	85.18	19,912.53
90.02	BDI 1	108.53	20,949.55
		-	**112,731.94**
69.40	BDI 1	83.67	112,731.94
		-	**654,234.48**
		-	**270,403.47**
39.19	BDI 1	47.25	107,017.47
76.24	BDI 1	91.91	110,411.48
233.45	BDI 1	281.45	52,974.52
		-	**383,831.01**
39.19	BDI 1	47.25	99,826.97
268.59	BDI 1	323.81	284,004.04
		-	**18,059.98**
		-	**18,059.98**
103.17	BDI 1	124.38	18,059.98
		-	**121,834.78**
		-	**18,636.17**

595.44	BDI 1	717.86	4,307.16
829.36	BDI 1	999.88	9,998.80
45.09	BDI 1	54.36	869.76
74.53	BDI 1	89.85	539.10
116.48	BDI 1	140.43	2,106.45
586.85	BDI 1	707.51	707.51
89.08	BDI 1	107.39	107.39
		-	**56,296.93**
267.63	BDI 1	322.65	18,391.05
518.39	BDI 1	624.97	4,374.79
117.14	BDI 1	141.22	8,049.54
104.11	BDI 1	125.52	878.64
74.53	BDI 1	89.85	5,121.45
283.49	BDI 1	341.78	19,481.46
		-	**4,521.25**
632.94	BDI 1	763.07	3,815.35
292.76	BDI 1	352.95	705.90
		-	**4,639.36**

962.04	BDI 1	1,159.84	4,639.36
		-	**2,127.69**
144.72	BDI 1	174.47	523.41
443.56	BDI 1	534.76	1,604.28
		-	**30,962.10**
345.24	BDI 1	416.22	7,491.96
598.46	BDI 1	721.50	7,215.00
684.47	BDI 1	825.20	6,601.60
358.27	BDI 1	431.93	4,319.30
1,106.14	BDI 1	1,333.56	5,334.24
		-	**4,651.28**
46.74	BDI 1	56.35	732.55
46.74	BDI 1	56.35	732.55
57.45	BDI 1	69.26	900.38
86.45	BDI 1	104.22	729.54
63.83	BDI 1	76.95	769.50
50.20	BDI 1	60.52	786.76
		-	**14,264.84**
		-	**10,500.77**
384.89	BDI 1	464.02	10,500.77
		-	**3,764.07**
2,081.44	BDI 1	2,509.38	3,764.07

		-	**264,618.44**
		-	**148,784.49**
13.97	BDI 1	16.84	41,955.51
4.47	BDI 1	5.39	13,428.75
24.85	BDI 1	29.96	53,911.22
13.15	BDI 1	15.85	39,489.01
		-	**83,962.66**
24.91	BDI 1	30.03	45,145.90
5.57	BDI 1	6.72	10,102.58
15.84	BDI 1	19.10	28,714.18
		-	**31,871.29**
34.70	BDI 1	41.83	17,994.01
26.76	BDI 1	32.26	13,877.28
		-	**16,412.71**
13.44	BDI 1	16.20	16,412.71
		-	**12,087.19**
		-	**4,292.48**
93.70	BDI 1	112.96	4,292.48
		-	**7,794.71**
121.99	BDI 1	147.07	7,794.71
		-	**5,689.18**
2.25	BDI 1	2.71	5,689.18

da.

tida; OU - 100% Outros.

PREFEITURA DE PATO BRANCO — GABINETE DO PREFEITO

Contrato nº 29/2024-GP.

CONTRATO DE EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL

Que entre si celebram, o **Município de Pato Branco,** pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ sob nº 76.995.448/0001-54, com sede e foro na Rua Caramuru, nº 271, Centro, em Pato Branco - PR, neste ato representado pelo seu Prefeito, Sr. **Robson Cantu**, brasileiro, portador do RG nº 1.816.183-4 SESP/PR, inscrito no CPF nº 441.436.649-68, residente e domiciliado na Rua Argentina n.º 02, Apto 702, Bairro Jardim das Américas, CEP 85.502-040, em Pato Branco - PR, de ora em diantedenominado **CONTRATANTE**, **Moldasa Indústria e Comércio de Pré Fabricados Sul Americana Ltda**, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 15.987.122/0001-90, Inscrição Estadual nº 9060052120 com sede na Estrada Pioneiro Dulcimar Cristiano Zanin, nº 301, Zona Rural, no município de Pato Branco/PR, CEP 85.513-899, Telefone (46) 99101-2961, (46) 99115-7300, E-mail: financeiro@moldasa.com.br, neste ato representada pelo Sr. **Rodrigo Boesing**, inscrito no CPF nº 728.608.711-87, portador do RG nº 4.551.890 SSP/SC, residente e domiciliado na Rua Tapejara, nº 520, Apto 204, Centro, no município de Pato Branco/PR, CEP 85.501-040, de ora em diante denominada **CONTRATADA,** tendo certo e ajustado a execução dos serviços, adiante especificado, cuja licitação foi promovida através do **Edital de Concorrência nº 10/2023, Processo n° 247/2023**, Protocolo nº 18.470/2023, que independente da sua transcrição, integra o presente contrato que será regido pelas disposições da Lei nº 8.666/93 e suas posteriores alterações, do Código Civil e do Código do Consumidor, mediante as seguintes cláusulas e condições:

CLÁUSULA PRIMEIRA - OBJETO

Constitui objeto do presente contrato a construção do Centro de Especialidades em Reabilitação IV – CER IV, no imóvel urbano localizado na Rua Belmiro Michelin esquina com as Ruas Pioneiro Abrelino Isodoro Schenato e Ricieri Capelesso, s/n, no Bairro Fraron - Quadra 1825 Lote 01 - com recursos do Programa Viver sem Limites sob n.o de proposta 80872.4760001/22-001, firmado entre a União e o Município de Pato Branco; atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Saúde.

CLÁUSULA SEGUNDA – LOCAL DE EXECUÇÃO

I - A execução da obra terá como ponto de referência as seguintes coordenadas:

II - Rua Belmiro Michein, S/N, Quadra 1825 – Lote 01, no Bairro Fraron em Pato Branco - Pato Branco**.**

III - Coordenadas Geográficas: -26,200006 x -52,700571.

CLÁUSULA TERCEIRA - VALOR

O valor global certo e ajustado para a execução do presente contrato é de **R$ 6.732.134,78** (seis milhões setecentos e trinta e dois mil cento e trinta e quatro reais e setenta e oito centavos).

CLÁUSULA QUARTA - REGIME DE EXECUÇÃO

A obra será realizada sob a forma de execução indireta por regime de **empreitada por preço global**, conforme o Art. 10, II, “a” da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/D54F-0343-E325-4158 e informe o código D54F-0343-E325-4158
ICP Brasil

CLÁUSULA QUINTA - PROJETOS E PLANILHAS

I - Em caso de divergência ou duplicidade, em relação aos elementos técnicos instrutores, prevalecerá na execução do objeto do contrato a seguinte ordem de prioridade:

a) Projetos, especificações e memoriais descritivos.

b) Planilha de quantidade de serviços.

II - A planilha de quantidades e serviços será meramente ilustrativa, devendo a Contratada,desde o momento da efetivação de sua proposta no procedimento licitatório até a execução do objeto, tomar por base os projetos constantes nos anexos do instrumento convocatório.

III - A omissão ou imprecisão dos instrumentos técnicos instrutores de serviços essencial ao pleno acabamento, qualidade e solidez da obra ou serviço não exime a contratada da responsabilidade por sua execução, sem ônus adicional para a Contratante.

IV - As eventuais alterações contratuais que se fizerem necessárias, sob a alegação de falhas ou omissões nos projetos que integram o Edital, não poderão ultrapassar, no seu conjunto, dez por cento do valor contratado.

CLÁUSULA SEXTA - CONDIÇÕES PARA EXECUÇÃO

I - Na execução dos serviços, objeto do presente contrato, deverão ser observadas, de modo geral, as especificações e normas da ABNT, as constantes dos respectivos projetos, Memorial Descritivo e outras pertinentes aos serviços contratados, constantes das instruções, recomendações e determinações da fiscalização e dos órgãos ambientais e de controle.

CLÁUSULA SÉTIMA - DE EXECUÇÃO, RECEBIMENTO E VIGÊNCIA

I - O objeto deverá executado mediante solicitação formal da contratante através da assinatura da Ordem de Serviços.

II - O recebimento da obra se dará conforme o disposto no artigo 73, inciso I alíneas “a” e “b”, seus parágrafos e art. 76 da Lei n.º 8.666/93, e compreenderá duas etapas distintas, a seguir discriminadas:

III - Recebimento provisório pelo Fiscal Técnico, mediante termo circunstanciado, em até 05 (cinco) dias, contados da data do recebimento de comunicação escrita emitida pela empresa contratada.

a) Até que seja lavrado o Termo Circunstanciado de Recebimento Provisório pelo Fiscal Técnico, cumpre à contratada a guarda e manutenção da obra em perfeitas condições de conservação e funcionamento.

b) Após a realização de vistoria que constate não haver defeitos, vícios ou incorreções ou que já tenham sido corrigidos pela contratada quaisquer apontamentos efetuados, o Fiscal Técnico emitirá o Termo Circunstanciado de Recebimento Provisório.

c) O Recebimento Definitivo será realizado pelo Fiscal Técnico e pela Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, Recebimento de Obras, Materiais e Produtos, Serviços de Engenharia e Mão de Obra do Município de Pato Branco, para atestar se os serviços contemplaram plenamente aos requisitos dos termos contratuais, mediante termo circunstanciado, assinado pelas partes, após o decurso do prazo de observação, limitado a 90 (noventa) dias, ou após vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/D54F-0343-E325-4158 e informe o código D54F-0343-E325-4158

ICP Brasil

d) Durante o prazo de observação de até 90 (noventa) dias, a comissão designada deverá aferir o adequado funcionamento do objeto do contrato, atentando para a existência de eventuais problemas durante a utilização do bem, tais como: o surgimento de trincamentos, desníveis, ondulação ou afundamentos, defeitos de drenagem, rachaduras ou o aparecimento de quaisquer outros defeitos construtivos.

IV - Os defeitos construtivos verificados deverão ser corrigidos pela empresa executante nos termos do art. 69 da lei Federal nº 8.666/93, antes da emissão do Termo Circunstanciado de Recebimento Definitivo.

V - O prazo de execução dos serviços será de **360 (trezentos e sessenta dias) dias** a contar da assinatura da Ordem de Serviço.

VI - O prazo de vigência do contrato é de **540 (quinhentos e quarenta dias) dias** da assinatura do mesmo, podendo haver prorrogação nos termos do art. 57 da Lei 8.666/93.

CLÁUSULA OITAVA - SUBCONTRATAÇÃO

I – Não será permitida a SUBCONTRATAÇÃO.

CLÁUSULA NONA - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

I - O pagamento será efetuado em até 30 (trinta) dias após a vistoria e liberação da medição pelo fiscal e pela Comissão de Fiscalização e Recebimento de Bens e Serviços, bem como apresentação da respectiva nota fiscal/fatura; que será realizada conforme o cronograma físico/financeiro aprovado.

II - O pagamento ocorrerá somente após o repasse dos recursos pela União, conforme a proposta n.º 80872.4760001/22-001do Programa Viver sem Limites.

III - O pagamento poderá ser realizado preferencialmente por meio de ordem bancária, creditada na conta corrente da Contratada, ou por meio de fatura com utilização do código de barras.

IV - A nota fiscal/fatura deverá conter discriminação resumida do objeto, total para cada produto, número da licitação, número do Contrato, número do empenho, não apresentar rasura e/ou entrelinhas, deverão ser impressas de maneira clara, inteligível, inviolável, ordenada e dentro de padrão uniforme e nos termos da instrução normativa 1234/12, da RFB que dispõe sobre o IR retido na fonte, requer seja destacado na nota fiscal a alíquota e valor do IR a ser retido.

V - A liberação dos pagamentos ficará condicionada a apresentação da prova de regularidade para com a Fazenda Federal, Estadual e Municipal, prova de regularidade relativa à Seguridade Social (INSS) e ao Fundo de Garantia por Tempo de Serviço (FGTS) e Certidão Negativa de Débitos Trabalhistas (CNDT).

VI - Em caso de atraso de pagamento motivado exclusivamente pela contratante, como critério para correção monetária aplicar-se-á o IPCA - Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo calculado pelo IBGE. Em caso de atraso de pagamento, desde que a contratada não tenha concorrido de alguma forma para tanto, serão devidos pela contratante, juros moratórios à taxa nominal de 6% a.a. (seis por cento ao ano), capitalizados diariamente em regime de juros simples. Quando da incidência da correção monetária e juros moratórios, os valores serão computados a partir do vencimento do prazo de pagamento de cada parcela devida.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/D54F-0343-E325-4158 e informe o código D54F-0343-E325-4158

ICP Brasil

VII - A contratada deverá apresentar na Secretaria de Engenharia e Obras e no Setor Financeiro do Município, Matrícula do INSS e ART de execução da obra, em até 2 (dois) dias após a emissão da Ordem de Serviço, ou incorrerá no não recebimento da liberação da parcela.

CLÁUSULA DÉCIMA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

I - Para suporte da despesa do objeto da presente licitação, serão usadas as Dotações Orçamentárias:

a) 08 Secretaria Municipal De Saude. 08.07 Administração da Saúde. 103020043.1.129000 Construção, Ampliação E Reformas Da Estrutura Fisica Da Saúde. 4.4.90.51.01.07.00 Postos De Saude. Fonte nº 518 Bloco De Investimento Na Rede De Serviço. Ação nº 1129. Despesa nº 13586. Desdobramento nº 13617.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - CONDIÇÕES DE MEDIÇÃO E FISCALIZAÇÃO

I - A Secretaria Municipal de Engenharia e Obras fiscalizará por seus agentes, ou por terceiros credenciados a execução das obras e serviços e demais ações que se fizerem necessárias a fim de garantir integral cumprimento e observância das normas técnicas, administrativas e legais regentes do contrato firmado.

II - As medições serão efetuadas na data prevista da conclusão das parcelas constantes do cronograma físico financeiro. Para efeito de medição e de faturamento relativo aos serviços executados, deverá ser considerado o cumprimento do avanço das etapas construtivas definidas no cronograma físico financeiro apresentado juntamente com a proposta, que é peça integrante do contrato.

III - As medições da obras ou serviços serão efetuadas a cada trinta dias, a contar da data da emissão da ordem de serviço. A contratada deverá apresentar a planilha de medição compatível com o cronograma físico financeiro e cópia dos diários de obra do período entre a solicitação de medição anterior e a solicitação de medição atual, tendo a Secretaria Municipal de Engenharia e Obras o prazo de 05 (cinco) dias úteis para análise e conferência da mesma.

CLÁUSULA DÉCIMA SEGUNDA - GARANTIA DOS SERVIÇOS E MATERIAIS

I - A contratada deverá garantir a qualidade dos serviços e dos materiais fornecidos, sendo que detectados vícios ou defeitos de fabricação ou ainda serviço mal executado, serão refeitos e/ou substituídos os materiais, correndo as despesas daí resultantes por conta da Contratada, ficando sujeitos às penalidades aplicáveis a inadimplência.

II - Todos os materiais utilizados na obra deverão ser de primeira qualidade, de acordo com as normas da ABNT vigentes, normas ambientais e demais legislação pertinente. O prazo de Garantia dos materiais adquiridos deverá ser de no mínimo de 12(doze) meses ou o estabelecido nas Normas da ABNT ou o assegurado pelo fabricante, prevalecendo o maior, contado a partir da data de conclusão da obra objeto desta licitação.

III - A Contratada deverá garantir a obra de acordo com as normas da ABNT, sendo o período mínimo de 60 (sessenta) meses.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

I - Cumprir integralmente as obrigações assumidas, conforme especificações contidas nesse Contrato.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/D54F-0343-E325-4158 e informe o código D54F-0343-E325-4158

ICP Brasil

II - Manter, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas durante toda a vigência Contratual, de acordo com o art. 55, XIII, da Lei 8.666/93, informando a contratante à ocorrência de qualquer alteração nas referidas condições;

III - Executar os serviços, em estrita conformidade com as especificações contidas no edital e proposta de preços apresentada, aos quais se vincula, não sendo admitidas retificações, cancelamentos, quer seja de preços, quer seja nas condições estabelecidas.

IV - A contratada é responsável perante o Município, por todos os atos de seus subordinados durante a execução dos serviços, devendo afastar, dentro de 24 (vinte e quatro) horas, por comunicação escrita, qualquer de seus empregados cuja permanência nos serviços for julgada, inconveniente pelo Município, observando rigorosamente todas as prescrições relativas às leis trabalhistas, previdenciárias, assistenciais, securitárias, sindicais, indenizações e despesas por acidentes de trabalho, considerada como única empregadora. Os empregados eventualmente afastados deverão ser substituídos por outros, de categoria profissional idêntica;

V - Responsabilizar-se pela entrega do objeto, respondendo por danos e desaparecimentos de bens materiais e avarias que venham a ser causadas por seus empregados ou preposto à Contratante e a terceiros, desde que fique comprovada sua responsabilidade, não se excluindo ou se reduzindo esta em razão do acompanhamento realizado pela Contratante, de acordo com o art. 70 da Lei nº 8.666/93.

VI - Certificar-se, preliminarmente, de todas as condições exigidas no Contrato, não sendo levada em consideração qualquer argumentação posterior de desconhecimento.

VII - Comunicar, imediatamente e por escrito, a Administração Municipal, qualquer anormalidade verificada, inclusive de ordem funcional, para que sejam adotadas as providências de regularização necessárias.

VIII - Atender com prontidão as reclamações por parte do recebedor do objeto da presente licitação.

IX - A Contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados, devendo reparar, corrigir, remover, substituir às suas expensas, no total ou em parte, os materiais e/ou serviços prestados em que se verificarem vícios, defeitos, incorreções ou má qualidade no serviço realizado, em um prazo a ser convencionado entre as partes, observando o limite máximo de 60 (sessenta) dias.

X - Comunicar a contratante, imediatamente, a ocorrência de qualquer fato que possa implicar no atraso na entrega do objeto desta Licitação.

XI - A contratada deverá observar rigorosamente as normas de segurança, ambiental, de higiene e medicina do trabalho.

XII - Apresentar os empregados devidamente uniformizados e identificados por meio de crachá, além de fornecer e fiscalizar o uso de EPIs (Equipamentos de Proteção Individual) aos seus funcionários e prepostos.

XIII - A contratada deverá apresentar relação atualizada de empregados registrados na empresa e atuantes na obra contratada.

XIV - Será de responsabilidade da contratada o controle tecnológico de todos os materiais, como o concreto, utilizados nos diversos serviços. O controle de qualidade deverá ser realizado de forma idônea, por equipe ou profissional especializado, de livre escolha da contratada, submetendo-se à aprovação do fiscal técnico do contrato.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/D54F-0343-E325-4158 e informe o código D54F-0343-E325-4158

ICP Brasil

XV - Quando solicitado, a contratada enviará à fiscalização cópia do relatório de controle tecnológico do concreto relativo às estruturas executadas com mais de 28 dias.

XVI - Manter, em todos os locais de serviços, um seguro sistema de sinalização e segurança, principalmente em vias públicas, de acordo com as normas de segurança do trabalho.

XVII - A contratada é responsável pela limpeza da obra e manutenção dos serviços até a entrega da mesma.

XVIII - Não manter em seu quadro de pessoal menores em horário noturno de trabalho ou em serviços perigosos ou insalubres, não manter, ainda, em qualquer trabalho, menores de 16 (dezesseis) anos, salvo na condição de aprendiz, a partir de 14 (quatorze) anos.

XIX - As notificações referidas neste item deverão ser realizadas por escrito e direcionadas ao gestor e/ou fiscal do contrato.

XX - Examinar completamente os projetos, as peças gráficas, as especificações técnicas, memoriais e todos os documentos, obtendo todas as informações necessárias sobre qualquer ponto duvidoso do objeto, se responsabilizando inteiramente pela apresentação da planilha de serviços para uma proposta de preços completa e satisfatória;

XXI - Todos os casos atípicos não mencionados neste Contrato deverão ser apresentados à fiscalização para sua definição e determinação.

XXII - Cumprir com outras obrigações decorrentes da aplicação do Código de Proteção e Defesa do Consumidor - conforme Lei nº 8.078/90, que sejam compatíveis com o regime de direito público.

CLÁUSULA DÉCIMA QUARTA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA RELATIVA A CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE

I - As boas práticas de otimização de recursos, redução de desperdícios e menor poluição se pautam em alguns pressupostos e exigências, que deverão ser observados pela Contratada, que deverá fazer uso racional do consumo de energia e água, adotando medidas para evitar o desperdício.

II - Colaborar com as medidas de redução de consumo e uso racional da água, cujo(s) encarregado(s) deve(m) atuar como facilitador(es) das mudanças de comportamento.

III - Dar preferência à aquisição e uso de equipamentos e complementos que promovam a redução do consumo de água e que apresentem eficiência energética e redução de consumo.

IV - Evitar ao máximo o uso de extensões elétricas.

V - Repassar a seus empregados todas as orientações referentes à redução do consumo de energia e água.

VI - Fornecer aos empregados os equipamentos de segurança que se fizerem necessários, para a execução dos serviços.

VII - Dar preferência a descarga e torneira com controle de vazão, evitando o desperdício de água.

VIII - Proporcionar treinamento periódico aos empregados sobre práticas de sustentabilidade, em especial sobre redução de consumo de energia elétrica, de consumo de água e destinação de resíduos sólidos, observadas as normas ambientais vigentes.

IX - Proibir quaisquer atos de preconceito de raça, cor, sexo, crenças religiosas, orientação sexual ou estado civil na seleção de colaboradores no quadro da empresa.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/D54F-0343-E325-4158 e informe o código D54F-0343-E325-4158

ICP Brasil

X - Conduzir suas ações em conformidade com os requisitos legais e regulamentos aplicáveis, observando também a legislação ambiental para a prevenção de adversidades ao meio ambiente e à saúde dos trabalhadores e envolvidos na prestação dos serviços, como exige a Lei nº 9.985/00.

XI - Destinar de forma ambientalmente adequada todos os materiais e/ou insumos que forem utilizados pela empresa na prestação dos serviços, inclusive os potencialmente poluidores, tais como, pilhas, baterias, lâmpadas fluorescentes e frascos de aerossóis, pneumáticos inservíveis, produtos e componentes eletroeletrônicos que estejam em desuso e sujeitos à disposição final, considerados lixo tecnológico.

XII - É proibido incinerar qualquer resíduo gerado.

XIII - Não é permitida a emissão de ruídos de alta intensidade.

XIV - Priorizar a aquisição de bens que sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou biodegradável.

XV - Priorizar o aproveitamento da água da chuva, agregando ao sistema hidráulico elementos que possibilitem a captação, transporte, armazenamento e seu aproveitamento.

XVI - Colaborar para a não geração de resíduos e, secundariamente, a redução, a reutilização, a reciclagem, o tratamento dos resíduos sólidos e a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.

XVII - A contratada deverá observar no que couber, durante a execução contratual, critérios e práticas de sustentabilidade, como:

A) Dar preferência a envio de documentos na forma digital, a fim de reduzir aimpressão de documentos;

B) Em caso de necessidade de envio de documentos à contratante, usar preferencialmente a função “duplex” (frente e verso), bem como de papel confeccionado com madeira de origem legal.

XVIII - Capacitar seus empregados, orientando que os resíduos não poderão ser dispostos em aterros de resíduos domiciliares, áreas de “bota fora”, encostas, corpos d´água, lotes vagos e áreas protegidas por Lei, bem como em áreas não licenciadas.

XIX - Armazenar, transportar e destinar os resíduos em conformidade com as normas técnicas específicas.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

I - Designar pessoa responsável para avaliar e conferir os serviços, sendo que os mesmos deverão estar em conformidade com o objeto solicitado na Ordem de Serviço.

II - Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a Contratada.

III - Notificar, formal e tempestivamente, a Contratada sobre as irregularidades observadas no cumprimento das obrigações assumidas.

IV - Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.

V - Comunicar prontamente a Contratada, qualquer anormalidade no objeto deste contrato, podendo recusar o recebimento, caso não esteja de acordo com as especificações e condições estabelecidas.

VI - Comunicar à Contratada qualquer irregularidade manifestada durante a vigência do contrato, para que sejam adotadas as medidas pertinentes.

VII - Conferir e acompanhar os serviços, através do fiscal e gestor do contrato, e caso haja alguma divergência com o serviço solicitado e o entregue, requerer a sua reexecução imediata.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/D54F-0343-E325-4158 e informe o código D54F-0343-E325-4158

VIII - Permitir que os funcionários da(s) licitante(s) vencedora(s) tenham acesso aos locais de execução dos serviços.

IX - Proceder o recebimento provisório e, não havendo mais pendências, ao recebimento definitivo da obra, mediante vistoria detalhada realizada pela Comissão de Fiscalização e Recebimento de Bens, designada pelo Município, nos termos da Lei 8.666/93, em seu artigo 73, inciso I.

X - Fornecer, a qualquer tempo, mediante solicitação escrita da Contratada, informações adicionais, dirimir dúvidas e orientar em todos os casos omissos.

CLÁUSULA DÉCIMA SEXTA - GARANTIA NA CONTRATAÇÃO DA OBRA

I - Na assinatura do instrumento de contrato, a contratada apresentou a garantia dos serviços, no valor de 5% do valor total do contrato, totalizando R$ 336.606,74 (trezentos e trinta e seis mil seiscentos e seis reais e setenta e quatro centavos) na modalidade Seguro Garantia.

II - A garantia prestada pelo contratado somente será liberada ou restituída após a execução do contrato, e, quando em dinheiro, atualizada monetariamente.

III - Poderá a contratante utilizar a garantia prestada para cobrir danos materiais causados por inadimplemento ou rescisão unilateral do contrato, bem como, para quitação total ou parcial de multa que eventualmente tenha sido aplicada.

IV - Quando a garantia apresentada for seguro-garantia ou fiança bancária, deverá ser mantida atualizada até o recebimento definitivo da obra, independentemente de notificação do Município de Pato Branco, sob pena de rescisão contratual.

V - A Contratada é responsável pelos danos causados diretamente a Administração ou a terceiros, na forma do art. 70 da Lei 8.666/93, podendo a respectiva garantia ser utilizada para a quitação de eventuais indenizações.

VI - Quando da celebração de aditamentos de contrato, seja de prazo ou valor, a Contratada deverá apresentar renovação da garantia do serviço, em conformidade com o novo prazo ou valor pactuado.

CLÁUSULA DÉCIMA SETIMA - TÉCNICO RESPOSÁVEL PELA OBRA E DO PREPOSTO

I - O técnico responsável pela obra será, **Rodrigo Boesing** CREA nº PR-124500/D, indicado pela Contratada.

II - O contratado manterá como preposto, o Sr. **Rodrigo Boesing** no local da obra, para representá-lo na execução do contrato, a quem poderão ser dirigidas eventuais notificações decorrentes da execução do contrato.

III - As decisões e providências que ultrapassarem a competência destes deverão ser solicitadas a autoridade superior, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

CLÁUSULA DÉCIMA OITAVA - FISCAL TÉCNICO

I - A administração indica como fiscal técnico do contrato **Eduardo Bellei,** Engenheiro Civil da Secretaria de Engenharia e Obras, matrícula n.o 42.706-1.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/D54F-0343-E325-4158 e informe o código D54F-0343-E325-4158

II - A administração indica como fiscal administrativo do contrato **Rafaela Carbonari Fogolari**, Chefe do Setor de Reabilitação Física da Secretaria Municipal de Saúde, matrícula n.o 78.433/1.

III - Compete ao fiscal do contrato, no que couber, as atribuições previstas no Decreto Municipal nº 8.296 de 17 de abril de 2018.

IV - As decisões e providências que ultrapassarem a competência destes deverão ser solicitadas à autoridade superior, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - GESTOR DO CONTRATO

I - A administração indica como gestor do contrato, a Secretária Municipal de Saúde, **Liliam Cristina Brandalise**, matrícula nº 112.933-1 ou outro (a) que vier a substituí-la.

II - Compete ao gestor do contrato, no que couber, as atribuições previstas no Decreto Municipal nº 8.296 de 17 de abril de 2018, bem como as atribuições previstas no art. 77, 78 e 88 da Lei 8.666/93.

III - As decisões e providências que ultrapassarem a competência destes deverão ser solicitadas à autoridade superior, em tempo hábil, para a adoção das medidas convenientes.

CLÁUSULA VIGÉSIMA - SANÇÕES PARA O CASO DE INADIMPLEMENTO

I - Com fundamento nos art. 86 e 87 da Lei 8.666/93 e **conformeprevisto no Art. 5º do Decreto Municipal nº 8.441/19**, a Contratada ficará sujeita, no caso de inadimplemento contratual, assim considerado pela Administração inexecução parcial ou inexecução total da obrigação, sem prejuízo das responsabilidades civil e criminal, assegurada a prévia e ampla defesa, às penalidade das seguintes espécies:

a) Advertência.

b) Multa.

c) Suspensão temporária de participação em licitação e impedimento de licitar e contratar com a Administração.

d) Declaração de inidoneidade.

e) Descredenciamento do sistema de registro cadastral.

II - As sanções previstas nos subitens “a”, “c” e “d” do inciso I poderão ser aplicadas cumulativamente com a do subitem “b”.

III - Das Particularidades da Multa, conforme previsto no Art. 7º do Decreto Municipal nº 8.441/19:

a) A multa imposta ao contratado ou licitante, poderá ser:

b) de caráter moratório, na hipótese de atraso injustificado na entrega ou execução do objeto do contrato, quando será aplicada nos seguintes percentuais:

I - 0,33% (trinta e três centésimos por cento) por dia de atraso, na entrega de material ou execução de serviços, calculado sobre o valor correspondente à parte inadimplida, quando o atraso não for superior 30 (trinta) dias corridos.

II - 0,66% (sessenta e seis centésimos por cento) por dia de atraso que exceder a alínea anterior, até o limite de 15 (quinze) dias, na entrega de material ou execução de serviços, calculado, desde o trigésimo primeiro dia de atraso, sobre o valor correspondente à parte inadimplida, em caráter excepcional, e a critério do órgão contratante.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/D54F-0343-E325-4158 e informe o código D54F-0343-E325-4158

b) de caráter compensatório, quando será aplicada nos seguintes percentuais.

I - 15% (quinze por cento) do valor do empenho em caso de inexecução parcial do objeto pela contratada ou nos casos de rescisão do contrato, calculada sobre a parte inadimplida.

II - 20% (vinte por cento) sobre o valor do contrato, pela sua inexecução total ou pela recusa injustificada do licitante adjudicatário em assinar o contrato ou retirar o instrumento equivalente, dentro do prazo estabelecido pela Administração.

III) - O atraso, para efeito de cálculo de multa, será contado em dias corridos, a partir do primeiro dia útil seguinte ao do vencimento do prazo de entrega ou execução do contrato.

IV - A instrução obedecerá ao princípio do contraditório, assegurada ao acusado ampla defesa, com a utilização dos meios e recursos admitidos em direito.

V - Na fase de instrução, o indiciado será notificado pelo gestor do Contrato e terá o prazo de 05 (cinco) dias úteis, contados a partir do recebimento do correio eletrônico no e-mail registrado em Ata/Contrato, para apresentação da Defesa Prévia, assegurando-se lhe vista do processo, e juntada dos documentos comprobatórios que considerar pertinentes à fundamentação dos fatos alegados na mesma.

VI - O extrato da decisão definitiva, bem como toda sanção aplicada, será anotada no histórico cadastral da empresa e nos sistemas cadastrais pertinentes, quando for o caso, além do processo ser apostilado na sua licitação correspondente.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - RESCISÃO CONTRATUAL

I - Constituem motivos para rescisão contratual, o não cumprimento das cláusulas contratuais, especificações técnicas, projetos e prazos, a lentidão no seu cumprimento, levando a Secretaria Municipal de Engenharia e Obras a presumir a não conclusão da obra, serviço ou fornecimento nos prazos estipulados.

II - Na ocorrência de qualquer das hipóteses previstas nos artigos 77, 78 e 88 da Lei nº 8.666/93, o Município de Pato Branco poderá, garantida a prévia defesa, rescindir unilateralmente o contrato, na forma do artigo 79 do mesmo diploma legal, bem como aplicar à contratada as sanções previstas no artigo 87 da Lei nº 8.666/93.

CLÁUSULA VIGÉGIMA SEGUNDA - REAJUSTAMENTO DOS PREÇOS

I - O valor a ser pago para a execução do objeto, poderá ser reajustado a cada 12 (doze) meses, pelo índice de inflação com a menor variação no período, dentre os seguintes índices: Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA/IBGE), Índice Nacional de Preços ao Consumidor (INPC/IBGE) e Indicador Geral de Preços do Mercado (IGP-M/FGV), considerando-se como data-base para o primeiro reajuste a data da apresentação da proposta.

II- Não se admitirá nenhum encargo financeiro, como juros, despesas bancárias e ônus semelhantes.

III - Não será concedido reajuste de preços resultante de atrasos ocorridos unicamente em decorrência da incapacidade da contratada em cumprir o prazo ajustado.

a - Havendo atraso ou antecipação na execução das obras, relativamente a previsão do respectivo cronograma, que decorra da responsabilidade ou iniciativa do contratado, o reajustamento obedecerá as condições seguintes:

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/D54F-0343-E325-4158 e informe o código D54F-0343-E325-4158

ICP Brasil

1 - Quando houver atrasos, sem prejuízo da aplicação das sanções contratuais devidas pela mora, se os preços aumentarem, prevalecerá os índices vigentes na data em que deveria ter sido cumprida a obrigação.

2 - Se os preços diminuírem prevalecerá os índices vigentes na data do efetivo cumprimento da obrigação.

B- A posterior recuperação do atraso não ensejará a atualização dos índices no período em que ocorrer a mora.

CLÁUSULA VIGÉSIMA TERCEIRA - FORO

Fica eleito o foro da Comarca de Pato Branco - PR. para dirimir questões relativas ao presente contrato, com a expressa e formal renúncia de outro qualquer, por mais privilegiado que seja.

Assim, por estarem certos e ajustados obrigando-se a bem e fielmente cumprir todas as disposições do Contrato, firmam-no em três (3) vias de igual teor e forma.

Pato Branco, 21 de Fevereiro de 2024.

Município de Pato Branco - Contratante

Robson Cantu - Prefeito

MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE FABRICADOS SU:15987122000190

Assinado de forma digital por MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE FABRICADOS SU:15987122000190
Dados: 2024.02.29 14:45:34 -03'00'

Moldasa Ind. E Com. De Pre Fabricados Sul Americana Ltda - Contratada

Rodrigo Boesing - Representante Legal

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/D54F-0343-E325-4158 e informe o código D54F-0343-E325-4158

ICP Brasil

Anexo I – Quadro de Composição do BDI

BDI 1

TIPO DE OBRA
Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adota
Administração Central	AC	4,00
Seguro e Garantia	SG	0,80
Risco	R	1,27
Despesas Financeiras	DF	1,23
Lucro	L	7,40
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,70
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**20,56**

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

BDI 2

TIPO DE OBRA
Fornecimento de Materiais e Equipamentos (aquisição indireta - em conjunto com licitação de obras)

Itens	Siglas	Ad
Administração Central	AC	1,
Seguro e Garantia	SG	0,
Risco	R	0,
Despesas Financeiras	DF	0,
Lucro	L	3,
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	**11**

Planilha de Contrato

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 04/24	2 05/24	3 06/24	4 07/24	5 08/24	6 09/24	7 10/24	8 11/24	9 12/24	10 01/25	11 02/25	12 03/25
1.	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALI	6.732.134,78	% Período:	6,73%	9,25%	6,48%	6,11%	9,87%	11,71%	7,06%	7,92%	9,00%	11,79%	10,50%	3,58%
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	154.050,00	% Período:	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
				8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%	8,33%
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	34.505,28	% Período:	100,00%											
				100,00%											
1.3.	LOCAÇÃO DA OBRA	33.210,23	% Período:	100,00%											
				100,00%											
1.4.	INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES	673.289,63	% Período:	40,00%	60,00%										
				40,00%	60,00%										
1.5.	SUPERESTRUTURA	1.031.216,35	% Período:	10,00%	20,00%	40,00%	30,00%								
				10,00%	20,00%	40,00%	30,00%								
1.6.	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	451.407,51	% Período:				15,00%	75,00%	10,00%						
							15,00%	75,00%	10,00%						
1.7.	COBERTURA	928.023,61	% Período:					30,00%	70,00%						
								30,00%	70,00%						
1.8.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE G	306.390,63	% Período:			1,20%	2,40%	3,00%	3,20%	8,10%	18,00%	20,30%	27,70%	12,10%	4,00%
						1,20%	2,40%	3,00%	3,20%	8,10%	18,00%	20,30%	27,70%	12,10%	4,00%
1.9.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	579.147,43	% Período:			1,20%	2,40%	3,00%	3,20%	8,10%	18,00%	20,30%	27,70%	12,10%	4,00%
						1,20%	2,40%	3,00%	3,20%	8,10%	18,00%	20,30%	27,70%	12,10%	4,00%
1.10.	SPDA	103.417,79	% Período:							5,00%	5,00%	15,00%	15,00%	40,00%	20,00%
										5,00%	5,00%	15,00%	15,00%	40,00%	20,00%
1.11.	PREVENÇÃO DE INCÊNDIO	138.048,17	% Período:							5,00%	5,00%	15,00%	30,00%	25,00%	20,00%
										5,00%	5,00%	15,00%	30,00%	25,00%	20,00%
1.12.	REDE DE DADOS	260.583,77	% Período:					3,00%	3,20%	8,10%	18,00%	20,30%	27,70%	12,10%	7,60%
								3,00%	3,20%	8,10%	18,00%	20,30%	27,70%	12,10%	7,60%
1.13.	ESQUADRIAS	485.683,72	% Período:									10,00%	30,00%	50,00%	10,00%
												10,00%	30,00%	50,00%	10,00%
1.14.	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO	73.133,53	% Período:								15,00%	25,00%	25,00%	20,00%	15,00%
											15,00%	25,00%	25,00%	20,00%	15,00%
1.15.	VIDROS	33.561,73	% Período:							30,00%	30,00%	40,00%			
										30,00%	30,00%	40,00%			
1.16.	PISO E PAVIMENTAÇÃO INTERNA	307.097,44	% Período:							10,00%	20,00%	50,00%	20,00%		
										10,00%	20,00%	50,00%	20,00%		
1.17.	PISO E PAVIMENTAÇÃO EXTERNA	138.813,84	% Período:										20,00%	50,00%	30,00%
													20,00%	50,00%	30,00%
1.18.	REVESTIMENTOS DE PAREDES	591.240,05	% Período:						7,50%	53,60%	33,30%	5,60%			
									7,50%	53,60%	33,30%	5,60%			
1.19.	FORRO	16.320,48	% Período:								10,60%	50,60%	30,30%	8,50%	
											10,60%	50,60%	30,30%	8,50%	
1.20.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	110.102,58	% Período:								18,00%	30,00%	15,00%	23,50%	13,50%
											18,00%	30,00%	15,00%	23,50%	13,50%
1.21.	BANCADAS E PEDRAS	12.891,26	% Período:								10,60%	43,60%	37,30%	5,00%	3,50%
											10,60%	43,60%	37,30%	5,00%	3,50%

Anexo II – Cronograma Físico

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P
Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

Planilha de Contrato

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 04/24	2 05/24	3 06/24	4 07/24	5 08/24	6 09/24	7 10/24	8 11/24	9 12/24	10 01/25	11 02/25	12 03/25
1.22.	PINTURA	239.082,39	% Período:										50,00%	50,00%	
													50,00%	50,00%	
1.23	PAISAGISMO	14.842,35	% Período:									60,00%	20,00%	20,00%	
												60,00%	20,00%	20,00%	
1.24.	COMUNICAÇÃO VISUAL	10.923,65	% Período:									10,00%	40,00%	20,00%	30,00%
												10,00%	40,00%	20,00%	30,00%
1.25.	SERVIÇOS FINAIS - LIMPEZA DE OBRA	5.143,36	% Período:												100,00%
															100,00%

Total: R$ 6.732.134,78

		1 04/24	2 05/24	3 06/24	4 07/24	5 08/24	6 09/24	7 10/24	8 11/24	9 12/24	10 01/25	11 02/25	12 03/25
Período.	%:	6,73%	9,25%	6,48%	6,11%	9,87%	11,71%	7,06%	7,92%	9,00%	11,79%	10,50%	3,58%
	Repasse:	448.460,59	616.624,00	431.591,00	407.054,78	657.543,51	780.731,01	470.675,30	528.133,93	599.506,71	785.624,48	699.805,94	238.862,16
	Contrapartida:	4.529,90	6.230,55	4.359,51	4.111,66	6.641,85	7.886,18	4.754,29	5.334,69	6.055,62	7.935,60	7.068,75	2.412,75
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	**452.990,50**	**623.054,55**	**435.950,49**	**411.166,45**	**664.185,37**	**788.617,18**	**475.429,59**	**533.468,61**	**605.562,34**	**793.560,08**	**706.874,69**	**241.274,93**
Acumulado:	%:	6,73%	15,98%	22,46%	28,57%	38,43%	50,15%	57,21%	65,13%	74,13%	85,92%	96,42%	100,00%
	Repasse:	448.460,59	1.065.284,59	1.496.875,59	1.903.930,37	2.561.473,88	3.342.204,89	3.812.880,19	4.341.014,12	4.940.520,83	5.726.145,31	6.425.951,25	6.664.813,41
	Contrapartida:	4.529,90	10.760,45	15.119,96	19.231,62	25.873,47	33.759,65	38.513,94	43.848,63	49.904,25	57.839,85	64.908,60	67.321,35
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
	Investimento:	**452.990,50**	**1.076.045,05**	**1.511.995,54**	**1.923.161,99**	**2.587.347,36**	**3.375.964,54**	**3.851.394,13**	**4.384.862,74**	**4.990.425,08**	**5.783.985,16**	**6.490.859,85**	**6.732.134,78**

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

Planilha de Contrato

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECU
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78	
1.			CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV					-	6.732.134,78	
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	154.050,00	
1.1.0.1.	Composição	002	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (INCLUINDO ENGENHEIRO 10H/SEMANAIS, ENCARREGADO GERAL DE OBRA 44H/SEMANAIS E APONTADOR 44H/SEMANAIS)	%	100,00	1.277,79	BDI 1	1.540,50	154.050,00	RA
1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	34.505,28	
1.2.0.1.	Composição	001	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	339,47	BDI 1	409,27	2.455,62	RA
1.2.0.2.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	5,50	1.163,20	BDI 1	1.402,35	7.712,93	RA
1.2.0.3.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	10,00	1.045,14	BDI 1	1.260,02	12.600,20	RA
1.2.0.4.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	5,50	996,78	BDI 1	1.201,72	6.609,46	RA
1.2.0.5.	Composição	003	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	UNID	1,00	260,95	BDI 1	314,60	314,60	RA
1.2.0.6.	Composição	004	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA	UNID	1,00	3.991,76	BDI 1	4.812,47	4.812,47	RA
1.3.			LOCAÇÃO DA OBRA					-	33.210,23	
1.3.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	444,76	61,94	BDI 1	74,67	33.210,23	RA
1.4.			INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES					-	673.289,63	
1.4.1.			Estacas e Blocos					-	413.777,90	
1.4.1.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	453,00	98,28	BDI 1	118,49	53.675,97	RA
1.4.1.2.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	196,00	17,37	BDI 1	20,94	4.104,24	RA
1.4.1.3.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017	M3	13,31	597,12	BDI 1	719,89	9.581,74	RA
1.4.1.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	177,80	17,37	BDI 1	20,94	3.723,13	RA
1.4.1.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	2.244,88	15,56	BDI 1	18,76	42.113,95	RA
1.4.1.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.418,42	14,04	BDI 1	16,93	24.013,85	RA
1.4.1.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.131,09	12,29	BDI 1	14,82	46.402,75	RA
1.4.1.8.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8.159,20	10,28	BDI 1	12,39	101.092,49	RA
1.4.1.9.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	110,55	9,51	BDI 1	11,47	1.268,01	RA
1.4.1.10.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	208,36	508,77	BDI 1	613,37	127.801,77	RA
1.4.2.			Vigas Baldrames					-	259.511,73	

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Crçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78	
1.4.2.1.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	396,90	39,00	BDI 1	47,02	18.662,24	RA
1.4.2.2.	SINAPI	100577	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019	M2	495,11	1,06	BDI 1	1,28	633,74	RA
1.4.2.3.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	24,75	193,43	BDI 1	233,20	5.771,70	RA
1.4.2.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	705,50	17,37	BDI 1	20,94	14.773,17	RA
1.4.2.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	684,60	15,56	BDI 1	18,76	12.843,10	RA
1.4.2.6.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	322,51	14,04	BDI 1	16,93	5.460,09	RA
1.4.2.7.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	421,89	12,29	BDI 1	14,82	6.252,41	RA
1.4.2.8.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	3.144,06	10,28	BDI 1	12,39	38.954,90	RA
1.4.2.9.	SINAPI	96548	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.520,53	9,51	BDI 1	11,47	17.440,48	RA
1.4.2.10.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	652,00	86,08	BDI 1	103,78	67.664,56	RA
1.4.2.11.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA. LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	61,09	508,77	BDI 1	613,37	37.470,77	RA
1.4.2.12.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_06/2018	M2	348,41	39,84	BDI 1	48,03	16.734,13	RA
1.4.2.13.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	256,71	54,45	BDI 1	65,64	16.850,44	RA
1.5.			SUPERESTRUTURA					-	1.031.216,35	
1.5.1.			PILARES					-	140.931,57	
1.5.1.1.	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	462,16	64,36	BDI 1	77,59	35.858,99	RA
1.5.1.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	520,41	13,61	BDI 1	16,41	8.539,93	RA
1.5.1.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	537,89	12,61	BDI 1	15,20	8.175,93	RA
1.5.1.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	484,66	11,68	BDI 1	14,08	6.824,01	RA
1.5.1.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	1.335,24	10,34	BDI 1	12,47	16.650,44	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78	
1.5.1.7.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	280,00	8,34	BDI 1	10,05	2.814,00	RA
1.5.1.8.	Composição	005	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	90,98	483,46	BDI 1	582,86	53.028,60	RA
1.5.2.			VIGAS					-	147.240,22	
1.5.2.1.	SINAPI	92471	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	375,48	81,90	BDI 1	98,74	37.074,90	RA
1.5.2.2.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	626,46	13,61	BDI 1	16,41	10.280,21	RA
1.5.2.3.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	685,94	12,61	BDI 1	15,20	10.426,29	RA
1.5.2.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	346,79	11,68	BDI 1	14,08	4.882,80	RA
1.5.2.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	362,04	10,34	BDI 1	12,47	4.514,64	RA
1.5.2.6.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.495,08	8,67	BDI 1	10,45	36.523,59	RA
1.5.2.7.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	1.589,65	8,34	BDI 1	10,05	15.975,98	RA
1.5.2.8.	Composição	006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	49,28	463,91	BDI 1	559,29	27.561,81	RA
1.5.3.			PISO					-	400.930,04	
1.5.3.1.	SINAPI	103914	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022	M2	2.099,33	118,57	BDI 1	142,95	300.099,22	RA
1.5.3.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	2.099,33	39,84	BDI 1	48,03	100.830,82	RA
1.5.4.			LAJE					-	342.114,52	
1.5.4.1.	SINAPI	103763	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022	M2	1.505,53	59,39	BDI 1	71,60	107.795,95	RA
1.5.4.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	4.969,00	12,04	BDI 1	14,52	72.149,88	RA
1.5.4.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3.174,90	11,15	BDI 1	13,44	42.670,66	RA
1.5.4.4.	SINAPI	92771	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	742,20	9,86	BDI 1	11,89	8.824,76	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78	
1.5.4.5.	Composição	006	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M3	180,66	463,91	BDI 1	559,29	101.041,33	RA
1.5.4.6.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	200,54	39,84	BDI 1	48,03	9.631,94	RA
1.6.			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					-	451.407,51	
1.6.1.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	435.597,87	
1.6.1.1.	SINAPI	103331	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	2.966,12	83,82	BDI 1	101,05	299.726,43	RA
1.6.1.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	190,40	141,47	BDI 1	170,56	32.474,62	RA
1.6.1.3.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	171,77	102,60	BDI 1	123,69	21.246,23	RA
1.6.1.4.	SINAPI	93197	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	410,09	109,43	BDI 1	131,93	54.103,17	RA
1.6.1.5.	SINAPI	93187	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	205,04	113,46	BDI 1	136,79	28.047,42	RA
1.6.2.			DIVISÓRIAS					-	15.809,64	
1.6.2.1.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	17,26	759,76	BDI 1	915,97	15.809,64	RA
1.7.			COBERTURA					-	928.028,61	
1.7.1.			ESTRUTURA METÁLICA					-	563.315,24	
1.7.1.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	31.417,47	14,87	BDI 1	17,93	563.315,24	RA
1.7.2.			TELHAMENTO					-	300.055,54	
1.7.2.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	1.262,86	197,08	BDI 1	237,60	300.055,54	RA
1.7.3.			CALHAS E RUFOS					-	64.657,83	
1.7.3.1.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	150,75	149,47	BDI 1	180,20	27.165,15	RA
1.7.3.2.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	509,32	52,10	BDI 1	62,81	31.990,39	RA
1.7.3.3.	Composição	008	RUFO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA	M	58,76	77,67	BDI 1	93,64	5.502,29	RA
1.8.			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E DE GÁS					-	306.390,63	
1.8.1.			ÁGUA FRIA					-	56.813,48	
1.8.1.1.	SINAPI	94656	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	145,00	6,56	BDI 1	7,91	1.146,95	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06 23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	REGRESSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									5.732.134,78	
1.8.1.2.	SINAPI	104050	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	6,00	9,10	BDI 1	10,97	65,82	RA
1.8.1.3.	SINAPI	94564	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	26,29	BDI 1	31,70	190,20	RA
1.8.1.4.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	115,00	15,95	BDI 1	19,23	2.211,45	RA
1.8.1.5.	SINAPI	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	222,00	9,70	BDI 1	11,69	2.595,18	RA
1.8.1.6.	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	13,19	BDI 1	15,90	47,70	RA
1.8.1.7.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	17,42	BDI 1	21,00	84,00	RA
1.8.1.8.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	15,00	38,76	BDI 1	46,73	700,95	RA
1.8.1.9.	SINAPI	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	14,85	BDI 1	17,90	35,80	RA
1.8.1.10.	SINAPI	89385	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	7,28	BDI 1	8,78	61,46	RA
1.8.1.11.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	117,66	BDI 1	141,85	425,55	RA
1.8.1.12.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	149,74	BDI 1	180,53	541,59	RA
1.8.1.13.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	69,00	96,61	BDI 1	116,47	8.036,43	RA
1.8.1.14.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	91,78	BDI 1	110,55	774,55	RA
1.8.1.15.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	21,66	BDI 1	26,11	339,43	RA
1.8.1.16.	SINAPI-I	7110	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,00	46,37	BDI 1	55,90	55,90	RA
1.8.1.17.	SINAPI-I	7098	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	67,00	3,62	BDI 1	4,36	292,12	RA
1.8.1.18.	SINAPI-I	7123	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	4,38	BDI 1	5,28	10,56	RA
1.8.1.19.	SINAPI-I	7094	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	2,00	11,86	BDI 1	14,30	28,60	RA
1.8.1.20.	SINAPI	89522	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	13,61	BDI 1	16,41	131,28	RA
1.8.1.21.	SINAPI	104012	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	26,00	22,97	BDI 1	27,69	719,94	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									**6.732.134,78**	
1.8.1.22.	SINAPI	104006	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	24,53	BDI 1	29,57	59,14	RA
1.8.1.23.	SINAPI	104005	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	35,18	BDI 1	42,41	42,41	RA
1.8.1.24.	SINAPI	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	376,34	46,86	BDI 1	56,49	21.259,45	RA
1.8.1.25.	SINAPI	91786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	41,11	31,25	BDI 1	37,68	1.549,02	RA
1.8.1.26.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	102,32	32,51	BDI 1	39,19	4.009,92	RA
1.8.1.27.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,95	40,32	BDI 1	48,61	289,23	RA
1.8.1.28.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	64,14	27,32	BDI 1	32,94	2.112,77	RA
1.8.1.29.	SINAPI	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	2.130,08	BDI 1	2.568,02	2.568,02	RA
1.8.1.30.	SINAPI	95638	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	703,82	BDI 1	848,53	848,53	RA
1.8.1.31.	Composição	009	RESERVATÓRIO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 6000 L, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UD	1,00	4.628,01	BDI 1	5.579,53	5.579,53	RA
1.8.2.			**RESERVATÓRIO RECALQUE**					-	**20.880,40**	
1.8.2.1.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	45,00	32,76	BDI 1	39,50	1.777,50	RA
1.8.2.2.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	65,00	25,71	BDI 1	31,00	2.015,00	RA
1.8.2.3.	SINAPI	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	117,66	BDI 1	141,85	1.134,80	RA
1.8.2.4.	SINAPI	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	149,74	BDI 1	180,53	1.263,71	RA
1.8.2.5.	SINAPI	103013	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	126,60	BDI 1	152,63	305,26	RA
1.8.2.6.	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	489,09	BDI 1	589,65	1.179,30	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78	
1.8.2.7.	SINAPI	94483	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	1.333,11	BDI 1	1.607,20	3.214,40	RA
1.8.2.8.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	147,58	BDI 1	177,92	355,84	RA
1.8.2.9.	SINAPI-I	37105	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA	UN	3,00	2.663,84	BDI 1	3.211,53	9.634,59	RA
1.8.3.			ESGOTO					-	134.272,11	
1.8.3.1.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44,00	10,63	BDI 1	12,82	564,08	RA
1.8.3.2.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	31,00	66,54	BDI 1	80,22	2.486,82	RA
1.8.3.3.	SINAPI	104357	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	18,66	BDI 1	22,50	157,50	RA
1.8.3.4.	SINAPI	89852	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	46,30	BDI 1	55,82	781,48	RA
1.8.3.5.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	89,00	10,74	BDI 1	12,95	1.152,55	RA
1.8.3.6.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	26,00	15,09	BDI 1	18,19	472,94	RA
1.8.3.7.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	22,72	BDI 1	27,39	82,17	RA
1.8.3.8.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	26,40	BDI 1	31,83	254,64	RA
1.8.3.9.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	146,00	10,50	BDI 1	12,66	1.848,36	RA
1.8.3.10.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	112,00	14,34	BDI 1	17,29	1.936,48	RA
1.8.3.11.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	21,72	BDI 1	26,19	52,38	RA
1.8.3.12.	SINAPI-I	10911	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	UN	2,00	18,92	BDI 1	22,81	45,62	RA
1.8.3.13.	SINAPI	89785	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	25,75	BDI 1	31,04	310,40	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78	
1.8.3.14.	SINAPI	104343	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	44,00	32,84	BDI 1	39,59	1.741,96	RA
1.8.3.15.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	20,00	41,58	BDI 1	50,13	1.002,60	RA
1.8.3.16.	SINAPI	104347	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	2,00	46,39	BDI 1	55,93	111,86	RA
1.8.3.17.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	10,00	51,55	BDI 1	62,15	621,50	RA
1.8.3.18.	SINAPI	104154	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022	UN	14,00	1.120,14	BDI 1	1.350,44	18.906,16	RA
1.8.3.19.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	110,00	9,51	BDI 1	11,47	1.261,70	RA
1.8.3.20.	SINAPI	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	55,00	15,64	BDI 1	18,86	1.037,30	RA
1.8.3.21.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	73,00	17,86	BDI 1	21,53	1.571,69	RA
1.8.3.22.	SINAPI	95693	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	12,00	51,86	BDI 1	62,52	750,24	RA
1.8.3.23.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	8,00	23,33	BDI 1	28,13	225,04	RA
1.8.3.24.	SINAPI	89786	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	37,51	BDI 1	45,22	1.130,50	RA
1.8.3.25.	SINAPI	104344	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	14,00	39,45	BDI 1	47,56	665,84	RA
1.8.3.26.	SINAPI	91792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	133,04	66,74	BDI 1	80,46	10.704,40	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78	
1.8.3.27.	SINAPI	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015	M	197,27	97,64	BDI 1	117,71	23.220,65	RA
1.8.3.28.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	106,17	45,75	BDI 1	55,16	5.856,34	RA
1.8.3.29.	SINAPI	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	118,58	72,07	BDI 1	86,89	10.303,42	RA
1.8.3.30.	SINAPI	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	69,13	74,03	BDI 1	89,25	6.169,85	RA
1.8.3.31.	SINAPI	97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	28,00	420,03	BDI 1	506,39	14.178,92	RA
1.8.3.32.	SINAPI	98106	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020	UN	2,00	1.037,16	BDI 1	1.250,40	2.500,80	RA
1.8.3.33.	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	5.116,46	BDI 1	6.168,40	12.336,80	RA
1.8.3.34.	SINAPI	98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	1.971,76	BDI 1	2.377,15	4.754,30	RA
1.8.3.35.	SINAPI	98058	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA	UN	2,00	1.280,07	BDI 1	1.543,25	3.086,50	RA
1.8.3.36.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	97,01	BDI 1	116,96	1.988,32	RA
1.8.4.			**DRENAGEM PLUVIAL**					-	**85.022,01**	
1.8.4.1.	SINAPI	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	27,00	50,72	BDI 1	61,15	1.651,05	RA
1.8.4.2.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	170,00	59,58	BDI 1	71,83	12.211,10	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									**6.732.134,78**	
1.8.4.3.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	15,00	76,47	BDI 1	92,19	1.382,85	RA
1.8.4.4.	Composição	010	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	M	44,00	174,53	BDI 1	210,41	9.258,04	RA
1.8.4.5.	SINAPI	95570	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	98,00	74,24	BDI 1	89,50	8.771,00	RA
1.8.4.6.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	6,00	747,95	BDI 1	901,73	5.410,38	RA
1.8.4.7.	SINAPI	97961	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020	UN	14,00	2.046,42	BDI 1	2.467,16	34.540,24	RA
1.8.4.8.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	8,00	43,92	BDI 1	52,95	423,60	RA
1.8.4.9.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	45,00	42,86	BDI 1	51,67	2.325,15	RA
1.8.4.10.	SINAPI	89522	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	5,00	28,53	BDI 1	34,40	172,00	RA
1.8.4.11.	Composição	011	CISTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 5000 L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, ATERRAMENTO COM AREIA E CIMENTO, BASE DE CONCRETO ARMADO E LAJE SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO COM INSPEÇÃO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	7.362,81	BDI 1	8.876,60	8.876,60	RA
1.8.5.			**DRENAGEM - AR CONDICIONADO**					**-**	**5.658,64**	
1.8.5.1.	SINAPI	89447	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	276,62	10,13	BDI 1	12,21	3.377,53	RA
1.8.5.2.	SINAPI	89493	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	9,79	BDI 1	11,80	70,80	RA
1.8.5.3.	SINAPI	89492	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	134,00	8,16	BDI 1	9,84	1.318,56	RA
1.8.5.4.	SINAPI	89541	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,28	BDI 1	7,57	22,71	RA
1.8.5.5.	SINAPI	94690	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	51,00	14,13	BDI 1	17,04	869,04	RA
1.8.6.			**GÁS**					**-**	**3.743,99**	
1.8.6.1.	SINAPI	100800	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M	27,50	26,53	BDI 1	31,98	879,45	RA
1.8.6.2.	SINAPI	100738	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	718,02	BDI 1	865,64	865,64	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									**6.732.134,78**	
1.8.6.3.	SINAPI	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	35,09	BDI 1	42,30	211,50	RA
1.8.6.4.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	4,97	89,80	BDI 1	108,26	538,05	RA
1.8.6.5.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	7,95	2,33	BDI 1	2,81	22,34	RA
1.8.6.6.	SINAPI	94974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,15	401,01	BDI 1	483,46	555,98	RA
1.8.6.7.	SINAPI	100323	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019	M3	2,75	150,07	BDI 1	180,92	497,53	RA
1.8.6.8.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	2,07	54,45	BDI 1	65,64	135,87	RA
1.8.6.9.	SINAPI	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	3,92	7,96	BDI 1	9,60	37,63	RA
1.9.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					-	**579.147,43**	
1.9.0.1.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.176,80	13,63	BDI 1	16,43	19.334,82	RA
1.9.0.2.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	590,20	12,01	BDI 1	14,48	8.546,10	RA
1.9.0.3.	SINAPI	91845	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	871,70	9,02	BDI 1	10,87	9.475,38	RA
1.9.0.4.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	27,40	19,15	BDI 1	23,09	632,67	RA
1.9.0.5.	SINAPI	91857	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	9,80	17,22	BDI 1	20,76	203,45	RA
1.9.0.6.	SINAPI	91847	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,34	14,60	BDI 1	17,60	410,78	RA
1.9.0.7.	SINAPI	91850	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,66	9,22	BDI 1	11,12	1.297,26	RA
1.9.0.8.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	87,50	16,46	BDI 1	19,84	1.736,00	RA
1.9.0.9.	SINAPI	92868	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	526,00	17,69	BDI 1	21,33	11.219,58	RA
1.9.0.10.	SINAPI	92865	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	289,00	14,96	BDI 1	18,04	5.213,56	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78	
1.9.0.11.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	23,07	BDI 1	27,81	333,72	RA
1.9.0.12.	SINAPI	91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	18,20	BDI 1	21,94	65,82	RA
1.9.0.13.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	619,00	19,49	BDI 1	23,50	14.546,50	RA
1.9.0.14.	SINAPI-I	39771	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM	UN	15,00	28,13	BDI 1	33,91	508,65	RA
1.9.0.15.	SINAPI-I	7552	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"	UN	6,00	28,26	BDI 1	34,07	204,42	RA
1.9.0.16.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	22.606,70	4,48	BDI 1	5,40	122.076,18	RA
1.9.0.17.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	239,60	9,24	BDI 1	11,14	2.669,14	RA
1.9.0.18.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	134,60	6,56	BDI 1	7,91	1.064,69	RA
1.9.0.19.	SINAPI	92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	81,00	73,33	BDI 1	88,41	7.161,21	RA
1.9.0.20.	SINAPI	91973	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	96,91	BDI 1	116,83	350,49	RA
1.9.0.21.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	13,98	BDI 1	16,85	421,25	RA
1.9.0.22.	SINAPI	91882	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	10,84	BDI 1	13,07	91,49	RA
1.9.0.23.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1.377,00	12,20	BDI 1	14,71	20.255,67	RA
1.9.0.24.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	1.165,24	BDI 1	1.404,81	8.428,86	RA
1.9.0.25.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	398,00	48,68	BDI 1	58,69	23.358,62	RA
1.9.0.26.	SINAPI	104481	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_11/2022	UN	7,00	327,29	BDI 1	394,58	2.762,06	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78	
1.9.0.27.	Composição	012	ELETROCALHA PERFURADA 100X100 CHAPA 18 TIPO C PRÉ-GALV. A QUENTE COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, CONEXÕES E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	108,40	104,30	BDI 1	125,74	13.630,22	RA
1.9.0.28.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	17,00	11,77	BDI 1	14,19	241,23	RA
1.9.0.29.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	13,06	BDI 1	15,75	393,75	RA
1.9.0.30.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	35,00	13,06	BDI 1	15,75	551,25	RA
1.9.0.31.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	21,13	BDI 1	25,47	25,47	RA
1.9.0.32.	SINAPI	93651	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	54,54	BDI 1	65,75	263,00	RA
1.9.0.33.	SINAPI	93654	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	60,26	BDI 1	72,65	72,65	RA
1.9.0.34.	SINAPI	93656	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	7,00	70,93	BDI 1	85,51	598,57	RA
1.9.0.35.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	94,44	BDI 1	113,86	227,72	RA
1.9.0.36.	Composição	013	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	460,04	BDI 1	554,62	1.109,24	RA
1.9.0.37.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	404,30	BDI 1	487,42	1.949,68	RA
1.9.0.38.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	600,36	BDI 1	723,79	1.447,58	RA
1.9.0.39.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	951,04	BDI 1	1.146,57	1.146,57	RA
1.9.0.40.	SINAPI	91933	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	116,75	14,70	BDI 1	17,72	2.068,81	RA
1.9.0.41.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	122,35	23,03	BDI 1	27,76	3.396,44	RA
1.9.0.42.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	97,40	24,62	BDI 1	29,68	2.890,83	RA
1.9.0.43.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	392,00	33,90	BDI 1	40,87	16.021,04	RA
1.9.0.44.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	173,40	49,03	BDI 1	59,11	10.249,67	RA
1.9.0.45.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	24,00	67,74	BDI 1	81,67	1.960,08	RA
1.9.0.46.	SINAPI	92992	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	260,10	87,52	BDI 1	105,51	27.443,15	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SIELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78	
1.9.0.47.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	252,00	113,60	BDI 1	136,96	34.513,92	RA
1.9.0.48.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	23,35	19,96	BDI 1	24,06	561,80	RA
1.9.0.49.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	122,35	24,22	BDI 1	29,20	3.572,62	RA
1.9.0.50.	SINAPI	93010	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	86,70	43,38	BDI 1	52,30	4.534,41	RA
1.9.0.51.	SINAPI	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	12,00	80,75	BDI 1	97,35	1.168,20	RA
1.9.0.52.	SINAPI-I	1617	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3	UN	1,00	5.372,60	BDI 1	6.477,21	6.477,21	RA
1.9.0.53.	SINAPI-I	3298	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V	UN	1,00	48,94	BDI 1	59,00	59,00	RA
1.9.0.54.	SINAPI	102106	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	1,00	20.381,81	BDI 1	24.572,31	24.572,31	RA
1.9.0.55.	SINAPI-I	44494	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL	UN	1,00	74.228,51	BDI 1	89.489,89	89.489,89	RA
1.9.0.56.	SINAPI	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.165,24	BDI 1	1.404,81	2.809,62	RA
1.9.0.57.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	576,20	BDI 1	694,67	1.389,34	RA
1.9.0.58.	SINAPI-I	11255	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	294,29	BDI 1	354,80	354,80	RA
1.9.0.59.	SINAPI-I	1062	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	1,00	234,77	BDI 1	283,04	283,04	RA
1.9.0.60.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	26,00	739,80	BDI 1	891,90	23.189,40	RA
1.9.0.61.	SINAPI-I	12273	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.	UN	11,00	94,37	BDI 1	113,77	1.251,47	RA
1.9.0.62.	SINAPI-I	3780	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR INCLUSOS)	UN	20,00	89,92	BDI 1	108,41	2.168,20	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									**6.732.134,78**	
1.9.0.63.	SINAPI-I	3799	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	201,00	119,45	BDI 1	144,01	28.946,01	RA
1.9.0.64.	SINAPI-I	3811	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)	UN	10,00	84,46	BDI 1	101,82	1.018,20	RA
1.9.0.65.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	37,00	106,10	BDI 1	127,91	4.732,67	RA
1.10.			**SPDA**					**-**	**103.417,79**	
1.10.0.1.	SINAPI-I	416	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2	UN	162,00	8,75	BDI 1	10,55	1.709,10	RA
1.10.0.2.	SINAPI-I	1562	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2	UN	60,00	14,70	BDI 1	17,72	1.063,20	RA
1.10.0.3.	SINAPI-I	12732	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)	UN	60,00	257,44	BDI 1	310,37	18.622,20	RA
1.10.0.4.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	690,00	59,81	BDI 1	72,11	49.755,90	RA
1.10.0.5.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	300,00	52,54	BDI 1	63,34	19.002,00	RA
1.10.0.6.	Composição	014	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO RE-BAR 50MM2 X 4M, INCLUSO CLIPS Ø8 A 10MM, AÇO GALVANIZADO, NAS QUANTIDADES INDICADAS NO DETALHE DO PROJETO E CONECTOR COM FURO VERTICAL Ø 10MM - P/ CONECTAR CO CORDOALHA DE 35 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	69,49	BDI 1	83,78	1.424,26	RA
1.10.0.7.	Composição	007	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM. 40X40X15CM, INCLUSO TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE PRESSÃO TIPO SAPATA PARA CABO 35MM2, CONECTOR ESTRUTURAL ATERRINSERT Ø 3/8 DC INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	1,00	596,21	BDI 1	718,79	718,79	RA
1.10.0.8.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	17,00	48,28	BDI 1	58,21	989,57	RA
1.10.0.9.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	17,00	70,88	BDI 1	85,45	1.452,65	RA
1.10.0.10.	SINAPI-I	1602	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM	UN	110,00	44,08	BDI 1	53,14	5.845,40	RA
1.10.0.11.	SINAPI-I	2528	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS	UN	48,00	24,08	BDI 1	29,03	1.393,44	RA
1.10.0.12.	SINAPI-I	1169	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	UN	17,00	49,25	BDI 1	59,38	1.009,46	RA
1.10.0.13.	SINAPI-I	1587	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	17,00	6,22	BDI 1	7,50	127,50	RA
1.10.0.14.	SINAPI-I	4336	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA	UN	48,00	5,26	BDI 1	6,34	304,32	RA
1.11.			**PREVENÇÃO DE INCÊNDIO**					**-**	**138.048,17**	
1.11.1.			**PSCIP - COMBATE A INCÊNDIO**					**-**	**98.626,12**	

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78	
1.11.1.1.	Composição	015	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	3,00	2.252,00	BDI 1	2.715,01	8.145,03	RA
1.11.1.2.	SINAPI	101913	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	387,03	BDI 1	466,60	1.399,80	RA
1.11.1.3.	Composição	016	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 4 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017	UN	1,00	3.310,43	BDI 1	3.991,05	3.991,05	RA
1.11.1.4.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	161,71	98,96	BDI 1	119,31	19.293,62	RA
1.11.1.5.	SINAPI	92364	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	98,35	50,72	BDI 1	61,15	6.014,10	RA
1.11.1.6.	SINAPI	92377	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	92,14	BDI 1	111,08	444,32	RA
1.11.1.7.	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	202,01	BDI 1	243,54	1.217,70	RA
1.11.1.8.	Composição	017	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DE 2 1/2" X 1 1/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	212,05	BDI 1	255,65	766,95	RA
1.11.1.9.	SINAPI	92353	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	145,12	BDI 1	174,96	3.149,28	RA
1.11.1.10.	SINAPI	92384	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	66,19	BDI 1	79,80	399,00	RA
1.11.1.11.	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	489,09	BDI 1	589,65	1.768,95	RA
1.11.1.12.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	297,23	BDI 1	358,34	2.150,04	RA
1.11.1.13.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	85,65	BDI 1	103,26	206,52	RA
1.11.1.14.	Composição	018	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO 65MM 2 1/2"	UN	1,00	845,39	BDI 1	1.019,20	1.019,20	RA
1.11.1.15.	Composição	019	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO 10.000L EM FIBRA DE VIDRO, COM TAMPA	UN	1,00	5.046,35	BDI 1	6.083,88	6.083,88	RA
1.11.1.16.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	12,00	176,55	BDI 1	212,85	2.554,20	RA
1.11.1.17.	Composição	020	EXTINTOR DE ABC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	197,27	BDI 1	237,83	1.426,98	RA
1.11.1.18.	Composição	021	ABRIGO PARA EXTINTOR COM 75X30X25CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	271,98	BDI 1	327,90	1.967,40	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78	
1.11.1.19.	Composição	022	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.916,25	BDI 1	2.310,23	2.310,23	RA
1.11.1.20.	Composição	023	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	169,58	BDI 1	204,45	613,35	RA
1.11.1.21.	Composição	024	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	118,38	BDI 1	142,72	428,16	RA
1.11.1.22.	Composição	025	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	190,59	BDI 1	229,78	229,78	RA
1.11.1.23.	Composição	026	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3000 LUMENS BLOCO AUTÔNOMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	27,00	371,94	BDI 1	448,41	12.107,07	RA
1.11.1.24.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	27,00	24,19	BDI 1	29,16	787,32	RA
1.11.1.25.	Composição	027	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	PAR	9,00	1.243,15	BDI 1	1.498,74	13.488,66	RA
1.11.1.26.	Composição	028	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA COM BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	96,56	BDI 1	116,41	3.375,89	RA
1.11.1.27.	Composição	030	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, E2, E5, E7 (224X224)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	14,99	BDI 1	18,07	325,26	RA
1.11.1.28.	Composição	031	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA M2, RETANGULAR, (780X450) MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	77,68	BDI 1	93,65	187,30	RA
1.11.1.29.	Composição	032	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S1, S2 (442X221)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	26,00	22,45	BDI 1	27,07	703,82	RA
1.11.1.30.	Composição	033	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S2, S8, S9 E S10 (316X158)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	74,00	12,40	BDI 1	14,95	1.106,30	RA
1.11.1.31.	Composição	034	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S3 (126X63)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	3,55	BDI 1	4,28	25,68	RA
1.11.1.32.	Composição	035	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA LOTAÇÃO MÁXIMA DE CADA SETOR, (780X570)MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	97,39	BDI 1	117,41	939,28	RA
1.11.2.			DETECÇÃO DE FUMAÇA					-	39.422,05	
1.11.2.1.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	335,00	15,52	BDI 1	18,71	6.267,85	RA
1.11.2.2.	SINAPI	97518	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	25,00	53,91	BDI 1	64,99	1.624,75	RA
1.11.2.3.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	80,00	37,41	BDI 1	45,10	3.608,00	RA
1.11.2.4.	SINAPI	91875	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E	UN	40,00	8,94	BDI 1	10,78	431,20	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

N° OPERAÇÃO	N° SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78	
1.11.2.6.	SINAPI	91176	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015	M	335,00	31,05	BDI 1	37,43	12.539,05	RA
1.12.			REDE DE DADOS					-	260.583,77	
1.12.1.			CFTV					-	19.495,67	
1.12.1.1.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,86	11,05	BDI 1	13,32	1.023,78	RA
1.12.1.2.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	183,00	15,52	BDI 1	18,71	3.423,93	RA
1.12.1.3.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	76,86	15,50	BDI 1	18,69	1.436,51	RA
1.12.1.4.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	183,00	19,96	BDI 1	24,06	4.402,98	RA
1.12.1.5.	SINAPI	91905	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	15,91	BDI 1	19,18	287,70	RA
1.12.1.6.	SINAPI	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	23,07	BDI 1	27,81	417,15	RA
1.12.1.7.	SINAPI	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	12,27	BDI 1	14,79	221,85	RA
1.12.1.8.	SINAPI	91914	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	19,49	BDI 1	23,50	352,50	RA
1.12.1.9.	SINAPI	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	7,37	BDI 1	8,89	222,25	RA
1.12.1.10.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	12,20	BDI 1	14,71	367,75	RA
1.12.1.11.	SINAPI	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	9,21	BDI 1	11,10	277,50	RA
1.12.1.12.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	13,98	BDI 1	16,85	421,25	RA
1.12.1.13.	SINAPI	100553	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	190,00	23,62	BDI 1	28,48	5.411,20	RA
1.12.1.14.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30,00	19,83	BDI 1	23,91	717,30	RA

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									**6.732.134,78**	
1.12.2.1.	SINAPI	91867	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	140,00	11,05	BDI 1	13,32	1.864,80	RA
1.12.2.2.	SINAPI	91879	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	25,00	7,37	BDI 1	8,89	222,25	RA
1.12.2.3.	SINAPI	91902	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	12,27	BDI 1	14,79	221,85	RA
1.12.2.4.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	280,00	4,48	BDI 1	5,40	1.512,00	RA
1.12.2.5.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	19,83	BDI 1	23,91	334,74	RA
1.12.2.6.	Composição	040	TRANSFORMADORES DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	138,12	BDI 1	166,52	2.331,28	RA
1.12.2.7.	Composição	041	CÂMERA DE CIRCUITO FECHADO DE TV	UN	14,00	414,83	BDI 1	500,12	7.001,68	RA
1.12.2.8.	Composição	042	CAIXA ACÚSTICA, PARA SISTEMA DE SOM AMBIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	525,58	BDI 1	633,64	8.870,96	RA
1.12.3.			**CABEAMENTO - ACESSÓRIOS METÁLICOS**					**-**	**57.344,50**	
1.12.3.1.	Composição	036	TOMADA RJ45 + CONECTOR, CONJUNTO MONTADO	UN	296,00	81,34	BDI 1	98,06	29.025,76	RA
1.12.3.2.	SINAPI	98302	PATCH PAINEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	1.454,24	BDI 1	1.753,23	7.012,92	RA
1.12.3.3.	Composição	037	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL PABX HÓBRID, 50/300	UN	1,00	9.500,55	BDI 1	11.453,86	11.453,86	RA
1.12.3.4.	Composição	038	SWITCH 32 PORTAS (10/100), BASE TX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	4,00	2.042,96	BDI 1	2.462,99	9.851,96	RA
1.12.4.			**CABEAMENTO - ACESSÓRIOS RACK**					**-**	**6.630,61**	
1.12.4.1.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00	424,70	BDI 1	512,02	2.048,08	RA
1.12.4.2.	Composição	039	ACESSÓRIOS PARA 19" - CABEAMENTO, PERFIS E MONTAGEM	UN	1,00	3.801,04	BDI 1	4.582,53	4.582,53	RA
1.12.5.			**CABEAMENTO - ACESSÓRIOS P/ ELETRODUTOS**					**-**	**1.739,01**	
1.12.5.1.	SINAPI-I	1872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	UN	51,00	3,02	BDI 1	3,64	185,64	RA
1.12.5.2.	SINAPI	91885	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00	13,98	BDI 1	16,85	690,85	RA
1.12.5.3.	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	8,00	16,67	BDI 1	20,10	160,80	RA
1.12.5.4.	SINAPI	91886	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	19,00	16,51	BDI 1	19,90	378,10	RA
1.12.5.5.	SINAPI	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	22,00	12,20	BDI 1	14,71	323,62	RA
1.12.6.			**CABEAMENTO - ACESSÓRIOS USO GERAL**					**-**	**22.016,88**	
1.12.6.1.	SINAPI-I	11945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	UN	88,00	0,06	BDI 1	0,07	6,16	RA
1.12.6.2.	SINAPI-I	4375	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6	UN	243,00	0,11	BDI 1	0,13	31,59	RA
1.12.6.3.	SINAPI-I	40552	PARAFUSO, AUTO ATARRACHANTE, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 1/4 (6,35 MM) X 25 MM	CENTO	4,00	46,94	BDI 1	56,59	226,36	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,55%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									**6.732.134,78**	
1.12.6.4.	SINAPI-I	43096	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM	UN	8,00	253,56	BDI 1	305,69	2.445,52	RA
1.12.6.5.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	51,00	45,97	BDI 1	55,42	2.826,42	RA
1.12.6.6.	SINAPI-I	39129	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO	UN	106,00	2,37	BDI 1	2,86	303,16	RA
1.12.6.7.	SINAPI-I	39131	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	30,00	4,21	BDI 1	5,08	152,40	RA
1.12.6.8.	SINAPI-I	39130	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	74,00	3,84	BDI 1	4,63	342,62	RA
1.12.6.9.	SINAPI-I	39132	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO	UN	33,00	4,42	BDI 1	5,33	175,89	RA
1.12.6.10.	SINAPI-I	39128	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO	UN	88,00	2,21	BDI 1	2,66	234,08	RA
1.12.6.11.	SINAPI	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,70	19,96	BDI 1	24,06	2.711,56	RA
1.12.6.12.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	31,10	20,76	BDI 1	25,03	778,43	RA
1.12.6.13.	SINAPI	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	83,40	24,22	BDI 1	29,20	2.435,28	RA
1.12.6.14.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	34,20	31,00	BDI 1	37,37	1.278,05	RA
1.12.6.15.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	97,80	15,52	BDI 1	18,71	1.829,84	RA
1.12.6.16.	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	1.725,15	BDI 1	2.079,84	6.239,52	RA
1.12.7.			**CABEAMENTO ESTRUTURADO METÁLICO**					**-**	**128.269,37**	
1.12.7.1.	SINAPI-I	39607	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	3.192,60	30,92	BDI 1	37,28	119.020,13	RA
1.12.7.2.	SINAPI-I	39605	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M	UN	588,00	13,05	BDI 1	15,73	9.249,24	RA
1.12.8.			**CABEAMENTO - ACESSÓRIOS TV/SOM**					**-**	**2.728,17**	
1.12.8.1.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	33,38	BDI 1	40,24	201,20	RA
1.12.8.2.	SINAPI	91945	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	14,45	BDI 1	17,42	87,10	RA
1.12.8.3.	SINAPI-I	38083	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	5,00	34,80	BDI 1	41,95	209,75	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	← RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									**6.732.134,78**	
1.12.8.4.	SINAPI	104476	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022	UN	5,00	182,39	BDI 1	219,89	1.099,45	RA
1.12.8.5.	SINAPI-I	21128	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM	M	76,20	11,31	BDI 1	13,64	1.039,37	RA
1.12.8.6.	SINAPI-I	38084	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	5,00	15,15	BDI 1	18,26	91,30	RA
1.13.			**ESQUADRIAS**					-	**485.686,72**	
1.13.1.			**JANELAS**					-	**245.095,31**	
1.13.1.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	101,27	1.027,81	BDI 1	1.239,13	125.486,70	RA
1.13.1.2.	SINAPI	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	55,64	646,65	BDI 1	779,60	43.376,94	RA
1.13.1.3.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	2,00	539,82	BDI 1	650,81	1.301,62	RA
1.13.1.4.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	54,27	1.145,23	BDI 1	1.380,69	74.930,05	RA
1.13.2.			**PORTAS**					-	**240.591,41**	
1.13.2.1.	SINAPI	90843	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	74,00	1.068,41	BDI 1	1.288,08	95.317,92	RA
1.13.2.2.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	3,00	1.140,23	BDI 1	1.374,66	4.123,98	RA
1.13.2.3.	Composição	051	PORTA VAI E VEM 2FLS (70+70 cm) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 140X210CM	UN	9,00	2.784,91	BDI 1	3.357,49	30.217,41	RA
1.13.2.4.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	121,35	758,25	BDI 1	914,15	110.932,10	RA
1.14.			**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**					-	**73.133,53**	
1.14.0.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	M	174,00	101,40	BDI 1	122,25	21.271,50	RA
1.14.0.2.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2, GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1 E VERTICAIS DE 3/4, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	M	50,78	565,25	BDI 1	681,47	34.605,05	RA

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P
Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									**6.732.134,78**	
1.14.0.3.	Composição	050	BARREIRA EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1.20M. TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2". GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (ATENDENDO AO DISPOSTO NO ITEM 6.1.15 DA NPT 12)	M2	25,25	565,25	BDI 1	681,47	17.207,12	RA
1.14.0.4.	SINAPI-I	10933	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M	M2	1,80	22,98	BDI 1	27,70	49,86	RA
1.15.			**VIDROS**					-	**33.561,73**	
1.15.1.			**ESQUADRIAS DE VIDRO**					-	**9.468,24**	
1.15.1.1.	SINAPI	102183	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	3,00	2.003,72	BDI 1	2.415,68	7.247,04	RA
1.15.1.2.	SINAPI	102184	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021	UN	1,00	1.842,40	BDI 1	2.221,20	2.221,20	RA
1.15.2.			**DIVISÓRIAS**					-	**24.093,49**	
1.15.2.1.	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	43,65	457,84	BDI 1	551,97	24.093,49	RA
1.16.			**PISO E PAVIMENTAÇÃO INTERNA**					-	**307.097,44**	
1.16.1.			**REVESTIMENTO CERÂMICO**					-	**240.782,62**	
1.16.1.1.	SINAPI	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M2	91,36	66,50	BDI 1	80,17	7.324,33	RA
1.16.1.2.	SINAPI	87262	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	1.328,43	145,77	BDI 1	175,74	233.458,29	RA
1.16.2.			**PISO VINÍLICO**					-	**66.314,82**	
1.16.2.1.	Composição	045	PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEA FLEXÍVEL, PADRÃO COR CINZA. COMPOSTO DE RESINAS DE PVC, PIGMENTOS, CARGAS MINERAIS, PLASTIFICANTES ISENTOS DE FTALATOS. DISPONÍVEL EM MANTAS DE 2,0M DE LARGURA POR MÍNIMO DE 20,0M DE COMPRIMENTO E 2,0MM DE ESPESSURA. TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE POLIURETANO REFORÇADO (PUR). PRODUTO ISENTO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE. (INCLUSO INSTALAÇÃO)	M2	192,44	285,83	BDI 1	344,60	66.314,82	RA
1.17.			**PISO E PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**					-	**138.813,84**	
1.17.1.			**PASSEIOS**					-	**36.927,99**	
1.17.1.1.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	233,77	63,85	BDI 1	76,98	17.995,61	RA
1.17.1.2.	SINAPI	94271	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	193,03	81,35	BDI 1	98,08	18.932,38	RA
1.17.2.			**PISO INTERTRAVADO (PAVER)**					-	**101.885,85**	
1.17.2.1.	SINAPI	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM.	M2	1.347,34	62,72	BDI 1	75,62	101.885,85	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									**6.732.134,78**	
1.18.1.1.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.264,92	35,42	BDI 1	42,70	96.712,08	RA
1.18.1.2.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	1.201,30	68,90	BDI 1	83,07	99.791,99	RA
1.18.1.3.	SINAPI	104617	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023	M2	188,22	210,97	BDI 1	254,35	47.873,76	RA
1.18.2.			**PAREDES EXTERNAS**					**-**	**346.862,22**	
1.18.2.1.	SINAPI	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	2.112,74	35,42	BDI 1	42,70	90.214,00	RA
1.18.2.2.	SINAPI	87245	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023	M2	877,07	242,72	BDI 1	292,62	256.648,22	RA
1.19.			**FORRO**					**-**	**16.320,48**	
1.19.1.			**PVC**					**-**	**16.320,48**	
1.19.1.1.	SINAPI	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS	M2	145,20	93,23	BDI 1	112,40	16.320,48	RA
1.20.			**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					**-**	**110.102,58**	
1.20.1.			**VASO SANITÁRIO**					**-**	**16.841,49**	
1.20.1.1.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	538,10	BDI 1	648,73	3.892,38	RA
1.20.1.2.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	749,49	BDI 1	903,59	9.035,90	RA
1.20.1.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	16,00	40,75	BDI 1	49,13	786,08	RA
1.20.1.4.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	67,35	BDI 1	81,20	487,20	RA
1.20.1.5.	SINAPI-I	1370	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	15,00	105,26	BDI 1	126,90	1.903,50	RA
1.20.1.6.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	530,34	BDI 1	639,38	639,38	RA
1.20.1.7.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	80,50	BDI 1	97,05	97,05	RA
1.20.2.			**LAVATÓRIO**					**-**	**50.875,86**	
1.20.2.1.	SINAPI	86942	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	57,00	241,86	BDI 1	291,59	16.620,63	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO ↓
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									**6.732.134,78**	
1.20.2.3.	SINAPI-I	36791	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)	UN	57,00	105,86	BDI 1	127,62	7.274,34	RA
1.20.2.4.	SINAPI-I	11772	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)	UN	7,00	94,08	BDI 1	113,42	793,94	RA
1.20.2.5.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	57,00	67,35	BDI 1	81,20	4.628,40	RA
1.20.2.6.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	57,00	256,19	BDI 1	308,86	17.605,02	RA
1.20.3.			**PIAS**					-	**4.085,89**	
1.20.3.1.	SINAPI	86936	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	571,99	BDI 1	689,59	3.447,95	RA
1.20.3.2.	SINAPI-I	37412	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M	UN	2,00	264,57	BDI 1	318,97	637,94	RA
1.20.4.			**TANQUE**					-	**4.192,60**	
1.20.4.1.	SINAPI	86919	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	869,40	BDI 1	1.048,15	4.192,60	RA
1.20.5.			**BANHO**					-	**1.922,79**	
1.20.5.1.	SINAPI-I	38189	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR	UN	3,00	130,78	BDI 1	157,67	473,01	RA
1.20.5.2.	SINAPI	100857	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	400,85	BDI 1	483,26	1.449,78	RA
1.20.6.			**ACESSIBILIDADE**					-	**27.980,60**	
1.20.6.1.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	311,99	BDI 1	376,14	6.770,52	RA
1.20.6.2.	SINAPI	100865	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	540,83	BDI 1	652,02	6.520,20	RA
1.20.6.3.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	618,56	BDI 1	745,74	5.965,92	RA
1.20.6.4.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	323,77	BDI 1	390,34	3.903,40	RA
1.20.6.5.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	999,62	BDI 1	1.205,14	4.820,56	RA
1.20.7.			**DIVERSOS**					-	**4.203,35**	
1.20.7.1.	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	13,00	42,24	BDI 1	50,92	661,96	RA
1.20.7.2.	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	13,00	42,24	BDI 1	50,92	661,96	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO -	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	RECURSO
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78	
1.20.7.5.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	57,68	BDI 1	69,54	695,40	RA
1.20.7.6.	SINAPI-I	37399	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	UN	13,00	45,37	BDI 1	54,70	711,10	RA
1.21.			BANCADAS E PEDRAS					-	12.891,26	
1.21.1.			GRANITO					-	9.489,66	
1.21.1.1.	Composição	043	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM	M2	22,63	347,83	BDI 1	419,34	9.489,66	RA
1.21.2.			INOX					-	3.401,60	
1.21.2.1.	Composição	044	TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL COM BORDAS ELEVADAS PARA RETENÇÃO DE LÍQUIDOS, COM TESTEIRA (5 CM)E RODA BANCADA (H=10CM)	M2	1,50	1.881,00	BDI 1	2.267,73	3.401,60	RA
1.22.			PINTURA					-	239.082,39	
1.22.1.			PAREDES					-	134.433,69	
1.22.1.1.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.491,42	12,62	BDI 1	15,21	37.894,50	RA
1.22.1.2.	SINAPI	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	2.491,42	4,04	BDI 1	4,87	12.133,22	RA
1.22.1.3.	SINAPI	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	1.799,44	22,46	BDI 1	27,08	48.728,84	RA
1.22.1.4.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	2.491,42	11,88	BDI 1	14,32	35.677,13	RA
1.22.2.			TETO					-	75.844,51	
1.22.2.1.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.503,36	22,51	BDI 1	27,14	40.801,19	RA
1.22.2.2.	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	1.503,36	5,03	BDI 1	6,06	9.110,36	RA
1.22.2.3.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.503,36	14,31	BDI 1	17,25	25.932,96	RA
1.22.3.			MADEIRA					-	28.804,19	
1.22.3.1.	SINAPI	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	M2	430,17	31,36	BDI 1	37,81	16.264,73	RA
1.22.3.2.	SINAPI	102230	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	430,17	24,18	BDI 1	29,15	12.539,46	RA
1.23.			PAISAGISMO					-	14.842,35	
1.23.0.1.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	1.013,13	12,15	BDI 1	14,65	14.842,35	RA
1.24.			COMUNICAÇÃO VISUAL					-	10.923,65	
1.24.1.			PLACAS / SINALIZAÇÃO					-	3.879,42	
1.24.1.1.	SINAPI-I	10851	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)	UN	38,00	84,68	BDI 1	102,09	3.879,42	RA
1.24.2.			LETRAS EM AÇO INOX					-	7.044,23	
1.24.2.1.	SINAPI-I	10853	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)	UN	53,00	110,24	BDI 1	132,91	7.044,23	RA
1.25.			SERVIÇOS FINAIS - LIMPEZA DE OBRA					-	5.143,36	
1.25.0.1.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	2.099,33	2,03	BDI 1	2,45	5.143,36	RA

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

Planilha de Contrato

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CER IV

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	06-23 (N DES.)	CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO	PATO BRANCO/PR	20,56%	11,70%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
CONSTRUÇÃO DO CENTRO DE ESPECIALIDADES EM REABILITAÇÃO - CER IV									6.732.134,78

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Siglas da Composição do Investimento. RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida, RP - 100% Repasse, CP - 100% Contrapartida, OU - 100% Outros.

PATO BRANCO/PR
Local

quarta-feira, 21 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico
Nome: EDUARDO BELLEI
CREA/CAU: PR-164.074/D
ART/RRT: 1720234553557

Rua Caramuru, 271 · 85.501-064 · Pato Branco/PR
46. 3220-1544 · www.patobranco.pr.gov.br

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO P

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: D54F-0343-E325-4158

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

ROBSON CANTU (CPF 441.XXX.XXX-68) em 28/02/2024 11:03:41 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC Instituto Fenacon RFB G3 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/D54F-0343-E325-4158

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.	**CER IV**				**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**154.050,00**	**-**	**20,00**	**20,00**	**-**	**30.810,00**	**30.810,00**
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (INCLUINDO ENGENHEIRO 10H/SEMANAIS, ENCARREGADO GERAL DE OBRA 44H/SEMANAIS E APONTADOR 44H/SEMANAIS)				154.050,00	-	20,00	20,00	-	30.810,00	30.810,00
1.2.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**34.505,28**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**34.505,28**	**34.505,28**
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				2.455,62	-	100,00	100,00	-	2.455,62	2.455,62
1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				7.712,93	-	100,00	100,00	-	7.712,93	7.712,93
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016				12.600,20	-	100,00	100,00	-	12.600,20	12.600,20
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				6.609,46	-	100,00	100,00	-	6.609,46	6.609,46
1.2.0.5.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				314,60	-	100,00	100,00	-	314,60	314,60
1.2.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA				4.812,47	-	100,00	100,00	-	4.812,47	4.812,47
1.3.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**33.210,23**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**33.210,23**	**33.210,23**
1.3.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				33.210,23	-	100,00	100,00	-	33.210,23	33.210,23
1.4.	**INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES**				**673.289,63**	**-**	**52,65**	**52,65**	**-**	**354.464,98**	**354.464,98**
1.4.1.	**Estacas e Blocos**				**413.777,90**	**-**	**76,28**	**76,28**	**-**	**315.633,27**	**315.633,27**
1.4.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				53.675,97	-	75,00	75,00	-	40.256,98	40.256,98
1.4.1.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021				4.104,24	-	80,00	80,00	-	3.283,39	3.283,39
1.4.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017				9.581,74	-	70,76	70,76	-	6.780,04	6.780,04
1.4.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				3.723,13	-	80,00	80,00	-	2.978,50	2.978,50
1.4.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				42.113,95	-	80,00	80,00	-	33.691,16	33.691,16
1.4.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				24.013,85	-	80,00	80,00	-	19.211,08	19.211,08
1.4.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				46.402,75	-	80,00	80,00	-	37.122,20	37.122,20
1.4.1.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				101.092,49	-	80,00	80,00	-	80.873,99	80.873,99
1.4.1.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.268,01	-	80,14	80,14	-	1.016,18	1.016,18
1.4.1.10.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017				127.801,77	-	70,75	70,75	-	90.419,75	90.419,75
1.4.2.	**Vigas Baldrames**				**259.511,73**	**-**	**14,96**	**14,96**	**-**	**38.831,71**	**38.831,71**
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI										

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.4.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019				633,74	-	26,00	26,00	-	164,77	164,77
1.4.2.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017				5.771,70	-	19,70	19,70	-	1.137,02	1.137,02
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				14.773,17	-	20,00	20,00	-	2.954,63	2.954,63
1.4.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				12.843,10	-	20,00	20,00	-	2.568,62	2.568,62
1.4.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				5.460,09	-	20,00	20,00	-	1.092,02	1.092,02
1.4.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				6.252,41	-	20,00	20,00	-	1.250,48	1.250,48
1.4.2.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				38.954,90	-	20,00	20,00	-	7.790,98	7.790,98
1.4.2.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				17.440,48	-	20,00	20,00	-	3.488,10	3.488,10
1.4.2.10.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017				67.664,56	-	20,00	20,00	-	13.532,91	13.532,91
1.4.2.11.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				37.470,77	-	-	-	-	-	-
1.4.2.12.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				16.734,13	-	-	-	-	-	-
1.4.2.13.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				16.850,44	-	-	-	-	-	-
1.5.	**SUPERESTRUTURA**				**1.031.216,35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.5.1.	**PILARES**				**140.931,57**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.5.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				35.858,99	-	-	-	-	-	-
1.5.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				8.539,93	-	-	-	-	-	-
1.5.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				8.175,93	-	-	-	-	-	-
1.5.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				6.824,01	-	-	-	-	-	-
1.5.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				16.650,44	-	-	-	-	-	-
1.5.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				9.039,67	-	-	-	-	-	-
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE										

Medição 01

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.5.1.8.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				53.028,60	-	-	-	-	-	-
1.5.2.	**VIGAS**				**147.240,22**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.5.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020				37.074,90	-	-	-	-	-	-
1.5.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				10.280,21	-	-	-	-	-	-
1.5.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				10.426,29	-	-	-	-	-	-
1.5.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				4.882,80	-	-	-	-	-	-
1.5.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				4.514,64	-	-	-	-	-	-
1.5.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				36.523,59	-	-	-	-	-	-
1.5.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				15.975,98	-	-	-	-	-	-
1.5.2.8.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				27.561,81	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	**PISO**				**400.930,04**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.5.3.1.	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022				300.099,22	-	-	-	-	-	-
1.5.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				100.830,82	-	-	-	-	-	-
1.5.4.	**LAJE**				**342.114,52**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.5.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022				107.795,95	-	-	-	-	-	-
1.5.4.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				72.149,88	-	-	-	-	-	-
1.5.4.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				42.670,66	-	-	-	-	-	-
1.5.4.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				8.824,76	-	-	-	-	-	-
1.5.4.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO				101.041,33	-	-	-	-	-	-

Medição 01

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.5.4.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				9.631,94	-	-	-	-	-	-
1.6.	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**				**451.407,51**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.6.1.	**Alvenaria de Vedação**				**435.597,87**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.6.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021				299.726,43	-	-	-	-	-	-
1.6.1.2.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				32.474,62	-	-	-	-	-	-
1.6.1.3.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				21.246,23	-	-	-	-	-	-
1.6.1.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				54.103,17	-	-	-	-	-	-
1.6.1.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				28.047,42	-	-	-	-	-	-
1.6.2.	**Divisórias**				**15.809,64**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.6.2.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				15.809,64	-	-	-	-	-	-
1.7.	**COBERTURA**				**928.028,61**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.7.1.	**Estrutura Metálica**				**563.315,24**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.7.1.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA				563.315,24	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	**Telhamento**				**300.055,54**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.7.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				300.055,54	-	-	-	-	-	-
1.7.3.	**Calhas e Rufos**				**64.657,83**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.7.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				27.165,15	-	-	-	-	-	-
1.7.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				31.990,39	-	-	-	-	-	-
1.7.3.3.	RUFO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA				5.502,29	-	-	-	-	-	-
1.8.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GÁS**				**306.390,63**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.1.	**Água Fria**				**56.813,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.1.1.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				1.146,95	-	-	-	-	-	-
1.8.1.2.	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				65,82	-	-	-	-	-	-

Medição 01

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.8.1.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				190,20	-	-	-	-	-	-
1.8.1.4.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.211,45	-	-	-	-	-	-
1.8.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.595,18	-	-	-	-	-	-
1.8.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				47,70	-	-	-	-	-	-
1.8.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				84,00	-	-	-	-	-	-
1.8.1.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				700,95	-	-	-	-	-	-
1.8.1.9.	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				35,80	-	-	-	-	-	-
1.8.1.10.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				61,46	-	-	-	-	-	-
1.8.1.11.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				425,55	-	-	-	-	-	-
1.8.1.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				541,59	-	-	-	-	-	-
1.8.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				8.036,43	-	-	-	-	-	-
1.8.1.14.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				774,55	-	-	-	-	-	-
1.8.1.15.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				339,43	-	-	-	-	-	-
1.8.1.16.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL				55,90	-	-	-	-	-	-
1.8.1.17.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL				292,12	-	-	-	-	-	-
1.8.1.18.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL				10,56	-	-	-	-	-	-
1.8.1.19.	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL				28,60	-	-	-	-	-	-
1.8.1.20.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				131,28	-	-	-	-	-	-
1.8.1.21.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				719,94	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.8.1.22.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				59,14	-	-	-	-	-	-
1.8.1.23.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				42,41	-	-	-	-	-	-
1.8.1.24.	(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				21.259,45	-	-	-	-	-	-
1.8.1.25.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.549,02	-	-	-	-	-	-
1.8.1.26.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				4.009,92	-	-	-	-	-	-
1.8.1.27.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				289,23	-	-	-	-	-	-
1.8.1.28.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				2.112,77	-	-	-	-	-	-
1.8.1.29.	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020				2.568,02	-	-	-	-	-	-
1.8.1.30.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				848,53	-	-	-	-	-	-
1.8.1.31.	RESERVATÓRIO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 6000 L, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.579,53	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Reservarório Recalque**				**20.880,40**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				1.777,50	-	-	-	-	-	-
1.8.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.015,00	-	-	-	-	-	-
1.8.2.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.134,80	-	-	-	-	-	-
1.8.2.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.263,71	-	-	-	-	-	-
1.8.2.5.	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				305,26	-	-	-	-	-	-
	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"										

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.8.2.7.	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.214,40	-	-	-	-	-	-
1.8.2.8.	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				355,84	-	-	-	-	-	-
1.8.2.9.	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA				9.634,59	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Esgoto**				**134.272,11**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.3.1.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				564,08	-	-	-	-	-	-
1.8.3.2.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				2.486,82	-	-	-	-	-	-
1.8.3.3.	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				157,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.4.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				781,48	-	-	-	-	-	-
1.8.3.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.152,55	-	-	-	-	-	-
1.8.3.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				472,94	-	-	-	-	-	-
1.8.3.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				82,17	-	-	-	-	-	-
1.8.3.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				254,64	-	-	-	-	-	-
1.8.3.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.848,36	-	-	-	-	-	-
1.8.3.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.936,48	-	-	-	-	-	-
1.8.3.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				52,38	-	-	-	-	-	-
1.8.3.12.	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				45,62	-	-	-	-	-	-
1.8.3.13.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE				310,40	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	-	6,73	6,73	-	452.990,49	452.990,49
1.8.3.14.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.741,96	-	-	-	-	-	-
1.8.3.15.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.002,60	-	-	-	-	-	-
1.8.3.16.	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				111,86	-	-	-	-	-	-
1.8.3.17.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				621,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.18.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022				18.906,16	-	-	-	-	-	-
1.8.3.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.261,70	-	-	-	-	-	-
1.8.3.20.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.037,30	-	-	-	-	-	-
1.8.3.21.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.571,69	-	-	-	-	-	-
1.8.3.22.	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				750,24	-	-	-	-	-	-
1.8.3.23.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				225,04	-	-	-	-	-	-
1.8.3.24.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.130,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.25.	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				665,84	-	-	-	-	-	-
1.8.3.26.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				10.704,40	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.8.3.27.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015				23.220,65	-	-	-	-	-	-
1.8.3.28.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				5.856,34	-	-	-	-	-	-
1.8.3.29.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				10.303,42	-	-	-	-	-	-
1.8.3.30.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				6.169,85	-	-	-	-	-	-
1.8.3.31.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				14.178,92	-	-	-	-	-	-
1.8.3.32.	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020				2.500,80	-	-	-	-	-	-
1.8.3.33.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				12.336,80	-	-	-	-	-	-
1.8.3.34.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				4.754,30	-	-	-	-	-	-
1.8.3.35.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				3.086,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.36.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.988,32	-	-	-	-	-	-
1.8.4.	**Drenagem Pluvial**				**85.022,01**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.651,05	-	-	-	-	-	-
1.8.4.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS)				12.211,10	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.8.4.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.382,85	-	-	-	-	-	-
1.8.4.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO				9.258,04	-	-	-	-	-	-
1.8.4.5.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				8.771,00	-	-	-	-	-	-
1.8.4.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				5.410,38	-	-	-	-	-	-
1.8.4.7.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020				34.540,24	-	-	-	-	-	-
1.8.4.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				423,60	-	-	-	-	-	-
1.8.4.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				2.325,15	-	-	-	-	-	-
1.8.4.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				172,00	-	-	-	-	-	-
1.8.4.11.	CISTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 5000 L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, ATERRAMENTO COM AREIA E CIMENTO, BASE DE CONCRETO ARMADO E LAJE SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO COM INSPEÇÃO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.876,60	-	-	-	-	-	-
1.8.5.	**Drenagem Ar Condicionado**				**5.658,64**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.5.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				3.377,53	-	-	-	-	-	-
1.8.5.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				70,80	-	-	-	-	-	-
1.8.5.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1.318,56	-	-	-	-	-	-
1.8.5.4.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				22,71	-	-	-	-	-	-
1.8.5.5.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				869,04	-	-	-	-	-	-
1.8.6.	**Gás**				**3.743,99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.6.1.	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				879,45	-	-	-	-	-	-
1.8.6.2.	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") -				865,64	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.8.6.3.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				211,50	-	-	-	-	-	-
1.8.6.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				538,05	-	-	-	-	-	-
1.8.6.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				22,34	-	-	-	-	-	-
1.8.6.6.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				555,98	-	-	-	-	-	-
1.8.6.7.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019				497,53	-	-	-	-	-	-
1.8.6.8.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				135,87	-	-	-	-	-	-
1.8.6.9.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				37,63	-	-	-	-	-	-
1.9.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**579.147,43**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				19.334,82	-	-	-	-	-	-
1.9.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				8.546,10	-	-	-	-	-	-
1.9.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				9.475,38	-	-	-	-	-	-
1.9.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				632,67	-	-	-	-	-	-
1.9.0.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				203,45	-	-	-	-	-	-
1.9.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				410,78	-	-	-	-	-	-
1.9.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.297,26	-	-	-	-	-	-
1.9.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				1.736,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				11.219,58	-	-	-	-	-	-
1.9.0.10.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				5.213,56	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	-	6,73	6,73	-	452.990,49	452.990,49
1.9.0.11.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				333,72	-	-	-	-	-	-
1.9.0.12.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				65,82	-	-	-	-	-	-
1.9.0.13.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				14.546,50	-	-	-	-	-	-
1.9.0.14.	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM				508,65	-	-	-	-	-	-
1.9.0.15.	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"				204,42	-	-	-	-	-	-
1.9.0.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				122.076,18	-	-	-	-	-	-
1.9.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2.669,14	-	-	-	-	-	-
1.9.0.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.064,69	-	-	-	-	-	-
1.9.0.19.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				7.161,21	-	-	-	-	-	-
1.9.0.20.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				350,49	-	-	-	-	-	-
1.9.0.21.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				421,25	-	-	-	-	-	-
1.9.0.22.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				91,49	-	-	-	-	-	-
1.9.0.23.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				20.255,67	-	-	-	-	-	-
1.9.0.24.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				8.428,86	-	-	-	-	-	-
1.9.0.25.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				23.358,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.26.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA,				2.762,06	-	-	-	-	-	-

Medição 01

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.9.0.27.	ELETROCALHA PERFURADA 100X100 CHAPA 18 TIPO C PRÉ-GALV. A QUENTE COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, CONEXÕES E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.630,22	-	-	-	-	-	-
1.9.0.28.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				241,23	-	-	-	-	-	-
1.9.0.29.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				393,75	-	-	-	-	-	-
1.9.0.30.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				551,25	-	-	-	-	-	-
1.9.0.31.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				25,47	-	-	-	-	-	-
1.9.0.32.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				263,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.33.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				72,65	-	-	-	-	-	-
1.9.0.34.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				598,57	-	-	-	-	-	-
1.9.0.35.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				227,72	-	-	-	-	-	-
1.9.0.36.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.109,24	-	-	-	-	-	-
1.9.0.37.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.949,68	-	-	-	-	-	-
1.9.0.38.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.447,58	-	-	-	-	-	-
1.9.0.39.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.146,57	-	-	-	-	-	-
1.9.0.40.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2.068,81	-	-	-	-	-	-
1.9.0.41.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.396,44	-	-	-	-	-	-
1.9.0.42.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				2.890,83	-	-	-	-	-	-
1.9.0.43.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				16.021,04	-	-	-	-	-	-
1.9.0.44.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				10.249,67	-	-	-	-	-	-
1.9.0.45.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				1.960,08	-	-	-	-	-	-
1.9.0.46.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA				27.443,15						

Medição 01

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.9.0.47.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				34.513,92	-	-	-	-	-	-
1.9.0.48.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				561,80	-	-	-	-	-	-
1.9.0.49.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.572,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.50.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				4.534,41	-	-	-	-	-	-
1.9.0.51.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				1.168,20	-	-	-	-	-	-
1.9.0.52.	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3				6.477,21	-	-	-	-	-	-
1.9.0.53.	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V				59,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.54.	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				24.572,31	-	-	-	-	-	-
1.9.0.55.	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL				89.489,89	-	-	-	-	-	-
1.9.0.56.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				2.809,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.57.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.389,34	-	-	-	-	-	-
1.9.0.58.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				354,80	-	-	-	-	-	-
1.9.0.59.	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				283,04	-	-	-	-	-	-
1.9.0.60.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				23.189,40	-	-	-	-	-	-
1.9.0.61.	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.				1.251,47	-	-	-	-	-	-
1.9.0.62.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR				2.168,20	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.9.0.63.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				28.946,01	-	-	-	-	-	-
1.9.0.64.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				1.018,20	-	-	-	-	-	-
1.9.0.65.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020				4.732,67	-	-	-	-	-	-
1.10.	**SPDA**				**103.417,79**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.10.0.1.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2				1.709,10	-	-	-	-	-	-
1.10.0.2.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2				1.063,20	-	-	-	-	-	-
1.10.0.3.	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)				18.622,20	-	-	-	-	-	-
1.10.0.4.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				49.755,90	-	-	-	-	-	-
1.10.0.5.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				19.002,00	-	-	-	-	-	-
1.10.0.6.	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO RE-BAR 50MM2 X 4M, INCLUSO CLIPS Ø8 A 10MM, AÇO GALVANIZADO, NAS QUANTIDADES INDICADAS NO DETALHE DO PROJETO E CONECTOR COM FURO VERTICAL Ø 10MM - P/ CONECTAR CO CORDOALHA DE 35 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.424,26	-	-	-	-	-	-
1.10.0.7.	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM. 40X40X15CM, INCLUSO TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE PRESSÃO TIPO SAPATA PARA CABO 35MM2, CONECTOR ESTRUTURAL ATERRINSERT Ø 3/8 DC INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				718,79	-	-	-	-	-	-
1.10.0.8.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				989,57	-	-	-	-	-	-
1.10.0.9.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				1.452,65	-	-	-	-	-	-
1.10.0.10.	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM				5.845,40	-	-	-	-	-	-
1.10.0.11.	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS				1.393,44	-	-	-	-	-	-
1.10.0.12.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				1.009,46	-	-	-	-	-	-
1.10.0.13.	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO				127,50	-	-	-	-	-	-
1.10.0.14.	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				304,32	-	-	-	-	-	-
1.11.	**PREVENCAO DE INCÊNDIO**				**138.048,17**						

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.11.1.1.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017				8.145,03	-	-	-	-	-	-
1.11.1.2.	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.399,80	-	-	-	-	-	-
1.11.1.3.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 4 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017				3.991,05	-	-	-	-	-	-
1.11.1.4.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				19.293,62	-	-	-	-	-	-
1.11.1.5.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				6.014,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.6.	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				444,32	-	-	-	-	-	-
1.11.1.7.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				1.217,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.8.	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DE 2 1/2" X 1 1/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				766,95	-	-	-	-	-	-
1.11.1.9.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				3.149,28	-	-	-	-	-	-
1.11.1.10.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				399,00	-	-	-	-	-	-
1.11.1.11.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.768,95	-	-	-	-	-	-
1.11.1.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				2.150,04	-	-	-	-	-	-
1.11.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				206,52	-	-	-	-	-	-
1.11.1.14.	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO 65MM 2 1/2"				1.019,20	-	-	-	-	-	-
1.11.1.15.	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO 10.000L EM FIBRA DE VIDRO, COM TAMPA				6.083,88	-	-	-	-	-	-
1.11.1.16.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				2.554,20	-	-	-	-	-	-
1.11.1.17.	EXTINTOR DE ABC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.426,98	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.11.1.19.	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.310,23	-	-	-	-	-	-
1.11.1.20.	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				613,35	-	-	-	-	-	-
1.11.1.21.	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				428,16	-	-	-	-	-	-
1.11.1.22.	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				229,78	-	-	-	-	-	-
1.11.1.23.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3000 LUMENS BLOCO AUTÔNOMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				12.107,07	-	-	-	-	-	-
1.11.1.24.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				787,32	-	-	-	-	-	-
1.11.1.25.	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.488,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.26.	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA COM BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.375,89	-	-	-	-	-	-
1.11.1.27.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, E2, E5, E7 (224X224)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				325,26	-	-	-	-	-	-
1.11.1.28.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA M2, RETANGULAR, (780X450) MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				187,30	-	-	-	-	-	-
1.11.1.29.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S1, S2 (442X221)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				703,82	-	-	-	-	-	-
1.11.1.30.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S2, S8, S9 E S10 (316X158)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.106,30	-	-	-	-	-	-
1.11.1.31.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S3 (126X63)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				25,68	-	-	-	-	-	-
1.11.1.32.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA LOTAÇÃO MÁXIMA DE CADA SETOR, (780X570)MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				939,28	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	**Detecção de Fumaça**				**39.422,05**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.11.2.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				6.267,85	-	-	-	-	-	-
1.11.2.2.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				1.624,75	-	-	-	-	-	-
1.11.2.3.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022				3.608,00	-	-	-	-	-	-
1.11.2.4.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				431,20	-	-	-	-	-	-
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL, PONTUAL - FORNECIMENTO E										

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.11.2.6.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				12.539,05	-	-	-	-	-	-
1.12.	**REDE DE DADOS**				**260.583,77**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.1.	**CFTV**				**19.495,67**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.1.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.023,78	-	-	-	-	-	-
1.12.1.2.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.423,93	-	-	-	-	-	-
1.12.1.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.436,51	-	-	-	-	-	-
1.12.1.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				4.402,98	-	-	-	-	-	-
1.12.1.5.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				287,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.6.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				417,15	-	-	-	-	-	-
1.12.1.7.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				221,85	-	-	-	-	-	-
1.12.1.8.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				352,50	-	-	-	-	-	-
1.12.1.9.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				222,25	-	-	-	-	-	-
1.12.1.10.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				367,75	-	-	-	-	-	-
1.12.1.11.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				277,50	-	-	-	-	-	-
1.12.1.12.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				421,25	-	-	-	-	-	-
1.12.1.13.	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				5.411,20	-	-	-	-	-	-
1.12.1.14.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				717,30	-	-	-	-	-	-
1.12.1.15.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				512,02	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.12.2.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.864,80	-	-	-	-	-	-
1.12.2.2.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				222,25	-	-	-	-	-	-
1.12.2.3.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				221,85	-	-	-	-	-	-
1.12.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.512,00	-	-	-	-	-	-
1.12.2.5.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				334,74	-	-	-	-	-	-
1.12.2.6.	TRANSFORMADORES DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.331,28	-	-	-	-	-	-
1.12.2.7.	CÂMERA DE CIRCUITO FECHADO DE TV				7.001,68	-	-	-	-	-	-
1.12.2.8.	CAIXA ACÚSTICA, PARA SISTEMA DE SOM AMBIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.870,96	-	-	-	-	-	-
1.12.3.	**Cabeamento - Acessórios Metálicos**				**57.344,50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.3.1.	TOMADA RJ45 + CONECTOR, CONJUNTO MONTADO				29.025,76	-	-	-	-	-	-
1.12.3.2.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				7.012,92	-	-	-	-	-	-
1.12.3.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL PABX HÓBRID, 50/300				11.453,86	-	-	-	-	-	-
1.12.3.4.	SWITCH 32 PORTAS (10/100), BASE TX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				9.851,96	-	-	-	-	-	-
1.12.4.	**Cabeamento - Acessórios Rack**				**6.630,61**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.4.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019				2.048,08	-	-	-	-	-	-
1.12.4.2.	ACESSÓRIOS PARA 19" - CABEAMENTO, PERFIS E MONTAGEM				4.582,53	-	-	-	-	-	-
1.12.5.	**Cabeamento - Acessórios p/ Eletrodutos**				**1.739,01**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.5.1.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				185,64	-	-	-	-	-	-
1.12.5.2.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				690,85	-	-	-	-	-	-
1.12.5.3.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				160,80	-	-	-	-	-	-
1.12.5.4.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				378,10	-	-	-	-	-	-
1.12.5.5.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				323,62	-	-	-	-	-	-
1.12.6.	**Cabeamento - Acessórios Uso Geral**				**22.016,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.6.1.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4				6,16	-	-	-	-	-	-
1.12.6.2.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6				31,59	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.12.6.4.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM				2.445,52	-	-	-	-	-	-
1.12.6.5.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				2.826,42	-	-	-	-	-	-
1.12.6.6.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				303,16	-	-	-	-	-	-
1.12.6.7.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO				152,40	-	-	-	-	-	-
1.12.6.8.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO				342,62	-	-	-	-	-	-
1.12.6.9.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO				175,89	-	-	-	-	-	-
1.12.6.10.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO				234,08	-	-	-	-	-	-
1.12.6.11.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				2.711,56	-	-	-	-	-	-
1.12.6.12.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				778,43	-	-	-	-	-	-
1.12.6.13.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				2.435,28	-	-	-	-	-	-
1.12.6.14.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				1.278,05	-	-	-	-	-	-
1.12.6.15.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.829,84	-	-	-	-	-	-
1.12.6.16.	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				6.239,52	-	-	-	-	-	-
1.12.7.	**Cabeamento Estruturado Metálico**				**128.269,37**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.7.1.	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M				119.020,13	-	-	-	-	-	-
1.12.7.2.	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M				9.249,24	-	-	-	-	-	-
1.12.8.	**Cabeamento - Acessórios TV/SOM**				**2.728,17**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.8.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				201,20	-	-	-	-	-	-
1.12.8.2.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				87,10	-	-	-	-	-	-
1.12.8.3.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				209,75	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.12.8.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022				1.099,45	-	-	-	-	-	-
1.12.8.5.	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				1.039,37	-	-	-	-	-	-
1.12.8.6.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				91,30	-	-	-	-	-	-
1.13.	**ESQUADRIAS**				**485.686,72**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.1.	**Janelas**				**245.095,31**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				125.486,70	-	-	-	-	-	-
1.13.1.2.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				43.376,94	-	-	-	-	-	-
1.13.1.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.301,62	-	-	-	-	-	-
1.13.1.4.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				74.930,05	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Portas**				**240.591,41**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.2.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				95.317,92	-	-	-	-	-	-
1.13.2.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				4.123,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.3.	PORTA VAI E VEM 2FLS (70+70 cm) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 140X210CM				30.217,41	-	-	-	-	-	-
1.13.2.4.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019				110.932,10	-	-	-	-	-	-
1.14.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**73.133,53**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.14.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS				21.271,50	-	-	-	-	-	-
1.14.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE				34.605,05	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.14.0.3.	BARREIRA EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (ATENDENDO AO DISPOSTO NO ITEM 6.1.15 DA NPT 12)				17.207,12	-	-	-	-	-	-
1.14.0.4.	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M				49,86	-	-	-	-	-	-
1.15.	**VIDROS**				**33.561,73**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.1.	**Esquadrias de Vidro**				**9.468,24**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.1.1.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021				7.247,04	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021				2.221,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**Divisórias**				**24.093,49**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.2.1.	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS				24.093,49	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**				**307.097,44**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.1.	**Revestimento Cerâmico**				**240.782,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE				7.324,33	-	-	-	-	-	-
1.16.1.2.	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				233.458,29	-	-	-	-	-	-
1.16.2.	**Piso Vinílico**				**66.314,82**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.2.1.	PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEA FLEXÍVEL, PADRÃO COR CINZA. COMPOSTO DE RESINAS DE PVC, PIGMENTOS, CARGAS MINERAIS, PLASTIFICANTES ISENTOS DE FTALATOS. DISPONÍVEL EM MANTAS DE 2,0M DE LARGURA POR MÍNIMO DE 20,0M DE COMPRIMENTO E 2,0MM DE ESPESSURA. TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE POLIURETANO REFORÇADO (PUR). PRODUTO ISENTO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE. (INCLUSO INSTALAÇÃO)				66.314,82	-	-	-	-	-	-
1.17.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**				**138.813,84**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.1.	**Passeios**				**36.927,99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.1.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022				17.995,61	-	-	-	-	-	-
1.17.1.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016				18.932,38	-	-	-	-	-	-
1.17.2.	**Piso Intertravado (paver)**				**101.885,85**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				101.885,85	-	-	-	-	-	-
1.18.	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				**591.240,05**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.18.1.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				96.712,08	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE				99.791,99	-	-	-	-	-	-
1.18.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023				47.873,76	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Paredes Externas**				**346.862,22**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.2.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				90.214,00	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023				256.648,22	-	-	-	-	-	-
1.19.	**FORRO**				**16.320,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.1.	**PVC**				**16.320,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.1.1.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS				16.320,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**110.102,58**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.	**Vaso Sanitário**				**16.841,49**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.892,38	-	-	-	-	-	-
1.20.1.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				9.035,90	-	-	-	-	-	-
1.20.1.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				786,08	-	-	-	-	-	-
1.20.1.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				487,20	-	-	-	-	-	-
1.20.1.5.	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "				1.903,50	-	-	-	-	-	-
1.20.1.6.	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				639,38	-	-	-	-	-	-
1.20.1.7.	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				97,05	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	**Lavatório**				**50.875,86**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.2.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				16.620,63	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.20.2.3.	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)				7.274,34	-	-	-	-	-	-
1.20.2.4.	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)				793,94	-	-	-	-	-	-
1.20.2.5.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				4.628,40	-	-	-	-	-	-
1.20.2.6.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				17.605,02	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	**Pias**				**4.085,89**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.3.1.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.447,95	-	-	-	-	-	-
1.20.3.2.	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M				637,94	-	-	-	-	-	-
1.20.4.	**Tanque**				**4.192,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.4.1.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				4.192,60	-	-	-	-	-	-
1.20.5.	**Banho**				**1.922,79**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.5.1.	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR				473,01	-	-	-	-	-	-
1.20.5.2.	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.449,78	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	**Acessibilidade**				**27.980,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.6.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				6.770,52	-	-	-	-	-	-
1.20.6.2.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				6.520,20	-	-	-	-	-	-
1.20.6.3.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				5.965,92	-	-	-	-	-	-
1.20.6.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.903,40	-	-	-	-	-	-
1.20.6.5.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				4.820,56	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	**Diversos**				**4.203,35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.7.1.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				661,96	-	-	-	-	-	-
1.20.7.2.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO				661,96	-	-	-	-	-	-
1.20.7.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				813,67	-	-	-	-	-	-

Medição 01

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**
1.20.7.5.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				695,40	-	-	-	-	-	-
1.20.7.6.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO				711,10	-	-	-	-	-	-
1.21.	**BANCADAS E PEDRAS**				**12.891,26**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.	**Granito**				**9.489,66**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.1.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM				9.489,66	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Inox**				**3.401,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.2.1.	TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL COM BORDAS ELEVADAS PARA RETENÇÃO DE LÍQUIDOS, COM TESTEIRA (5 CM)E RODA BANCADA (H=10CM)				3.401,60	-	-	-	-	-	-
1.22.	**PINTURA**				**239.082,39**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.1.	**Paredes**				**134.433,69**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023				37.894,50	-	-	-	-	-	-
1.22.1.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023				12.133,22	-	-	-	-	-	-
1.22.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014				48.728,84	-	-	-	-	-	-
1.22.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				35.677,13	-	-	-	-	-	-
1.22.2.	**Teto**				**75.844,51**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.2.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023				40.801,19	-	-	-	-	-	-
1.22.2.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023				9.110,36	-	-	-	-	-	-
1.22.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				25.932,96	-	-	-	-	-	-
1.22.3.	**Madeira**				**28.804,19**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.3.1.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021				16.264,73	-	-	-	-	-	-
1.22.3.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021				12.539,46	-	-	-	-	-	-
1.23.	**PAISAGISMO**				**14.842,35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.0.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022				14.842,35	-	-	-	-	-	-
1.24.	**COMUNICAÇÃO VISUAL**				**10.923,65**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.1.	**Placas/ Sinalização**				**3.879,42**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.1.1.	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)				3.879,42	-	-	-	-	-	-
1.24.2.	**Letras em Aço Inox**				**7.044,23**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.2.1.	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)				7.044,23	-	-	-	-	-	-
1.25.	**SERVIÇOS FINAIS - LIMPEZA DE OBRA**				**5.143,36**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.25.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				5.143,36						

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	02/04/2024 a 10/09/2024	1

Realizado Acumulado: 6,73%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**-**	**6,73**	**6,73**	**-**	**452.990,49**	**452.990,49**

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

PATO BRANCO - PR
Local

terça-feira, 10 de setembro de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: EDUARDO BELLEI
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 164.074/D
ART/RRT: 1720233427388

Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

CONSTRUÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADOS EM REABILITAÇÃO IV – CER IV

CONTRATO 29/2024/GP

Relatório de Medição n° 1

DATA: 10/09/2024

Empresa: MOLDASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRÉ FABRICADOS SUL AMERICANA LTDA – CNPJ 15.987.122/0001-90

Responsável Técnico: RODRIGO BOESING – CREA/PR: 124500/D

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 1° medição, constatando a execução das quantidades dos itens da planilha de medição.

Seguem fotos da obra:

Foto 1: Placa da Obra.

Foto 2: Locação e escavação de estacas e blocos.

Foto 3: Armação das Estacas.

Foto 4: Armação blocos de fundações.

Foto 5: blocos e arranque de pilares.

Foto 6: Estacas concretadas, lastro de material granular.

Foto 7: Armação blocos de fundações.

Foto 8: Blocos de fundação concretados.

Foto 9: Caixaria para vigas baldrames.

Conforme a Cláusula décima segunda do referido contrato:

IX - A Contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados, devendo reparar, corrigir, remover, substituir às suas expensas, no total ou em parte, os materiais e/ou serviços prestados que se verificarem vícios, defeitos, incorreções ou má qualidade no serviço realizado, em um prazo a ser convencionado entre as partes, observando o limite máximo de 60 (sessenta) dias.

XIV - Será de responsabilidade da Contratada o controle tecnológico de todos os materiais, como o concreto, utilizados nos diversos serviços.

XVII - A contratada é responsável pela limpeza da obra e manutenção dos serviços até a entrega da mesma.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de ***R$ 452.990,50 (quatrocentos e cinqüenta e dois mil novecentos e noventa reais e cinqüenta centavos).***

Pato Branco, 10 de Setembro de 2024.

Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

EDUARDO BELLEI
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

Medição 02

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.	**CER IV**				**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**154.050,00**	**20,00**	**10,00**	**30,00**	**30.810,00**	**15.405,00**	**46.215,00**
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (INCLUINDO ENGENHEIRO 10H/SEMANAIS, ENCARREGADO GERAL DE OBRA 44H/SEMANAIS E APONTADOR 44H/SEMANAIS)				154.050,00	20,00	10,00	30,00	30.810,00	15.405,00	46.215,00
1.2.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**34.505,28**	**100,00**	**-**	**100,00**	**34.505,28**	**-**	**34.505,28**
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				2.455,62	100,00	-	100,00	2.455,62	-	2.455,62
1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				7.712,93	100,00	-	100,00	7.712,93	-	7.712,93
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016				12.600,20	100,00	-	100,00	12.600,20	-	12.600,20
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				6.609,46	100,00	-	100,00	6.609,46	-	6.609,46
1.2.0.5.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				314,60	100,00	-	100,00	314,60	-	314,60
1.2.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA				4.812,47	100,00	-	100,00	4.812,47	-	4.812,47
1.3.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**33.210,23**	**100,00**	**-**	**100,00**	**33.210,23**	**-**	**33.210,23**
1.3.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				33.210,23	100,00	-	100,00	33.210,23	-	33.210,23
1.4.	**INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES**				**673.289,63**	**52,65**	**45,48**	**98,13**	**354.464,98**	**306.233,35**	**660.698,33**
1.4.1.	**Estacas e Blocos**				**413.777,90**	**76,28**	**23,72**	**100,00**	**315.633,27**	**98.144,63**	**413.777,90**
1.4.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				53.675,97	75,00	25,00	100,00	40.256,98	13.418,99	53.675,97
1.4.1.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021				4.104,24	80,00	20,00	100,00	3.283,39	820,85	4.104,24
1.4.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017				9.581,74	70,76	29,24	100,00	6.780,04	2.801,70	9.581,74
1.4.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				3.723,13	80,00	20,00	100,00	2.978,50	744,63	3.723,13
1.4.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				42.113,95	80,00	20,00	100,00	33.691,16	8.422,79	42.113,95
1.4.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				24.013,85	80,00	20,00	100,00	19.211,08	4.802,77	24.013,85
1.4.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				46.402,75	80,00	20,00	100,00	37.122,20	9.280,55	46.402,75
1.4.1.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				101.092,49	80,00	20,00	100,00	80.873,99	20.218,50	101.092,49
1.4.1.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.268,01	80,14	19,86	100,00	1.016,18	251,83	1.268,01
1.4.1.10.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017				127.801,77	70,75	29,25	100,00	90.419,75	37.382,02	127.801,77
1.4.2.	**Vigas Baldrames**				**259.511,73**	**14,96**	**80,18**	**95,15**	**38.831,71**	**208.088,72**	**246.920,43**
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI										

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.4.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019				633,74	26,00	74,00	100,00	164,77	468,97	633,74
1.4.2.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017				5.771,70	19,70	80,30	100,00	1.137,02	4.634,68	5.771,70
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				14.773,17	20,00	80,00	100,00	2.954,63	11.818,54	14.773,17
1.4.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				12.843,10	20,00	80,00	100,00	2.568,62	10.274,48	12.843,10
1.4.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				5.460,09	20,00	80,00	100,00	1.092,02	4.368,07	5.460,09
1.4.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				6.252,41	20,00	80,00	100,00	1.250,48	5.001,93	6.252,41
1.4.2.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				38.954,90	20,00	80,00	100,00	7.790,98	31.163,92	38.954,90
1.4.2.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				17.440,48	20,00	80,00	100,00	3.488,10	13.952,38	17.440,48
1.4.2.10.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017				67.664,56	20,00	80,00	100,00	13.532,91	54.131,65	67.664,56
1.4.2.11.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				37.470,77	-	100,00	100,00	-	37.470,77	37.470,77
1.4.2.12.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				16.734,13	-	60,00	60,00	-	10.040,48	10.040,48
1.4.2.13.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				16.850,44	-	65,00	65,00	-	10.952,79	10.952,79
1.5.	**SUPERESTRUTURA**				**1.031.216,35**	**-**	**13,36**	**13,36**	**-**	**137.728,27**	**137.728,27**
1.5.1.	**PILARES**				**140.931,57**	**-**	**81,08**	**81,08**	**-**	**114.265,29**	**114.265,29**
1.5.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				35.858,99	-	70,00	70,00	-	25.101,29	25.101,29
1.5.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				8.539,93	-	100,00	100,00	-	8.539,93	8.539,93
1.5.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				8.175,93	-	100,00	100,00	-	8.175,93	8.175,93
1.5.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				6.824,01	-	100,00	100,00	-	6.824,01	6.824,01
1.5.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				16.650,44	-	100,00	100,00	-	16.650,44	16.650,44
1.5.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				9.039,67	-	100,00	100,00	-	9.039,67	9.039,67
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE										

Medição 02

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.5.1.8.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				53.028,60	-	70,00	70,00	-	37.120,02	37.120,02
1.5.2.	**VIGAS**				**147.240,22**	**-**	**8,61**	**8,61**	**-**	**12.683,38**	**12.683,38**
1.5.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020				37.074,90	-	17,50	17,50	-	6.488,11	6.488,11
1.5.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				10.280,21	-	7,50	7,50	-	771,02	771,02
1.5.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				10.426,29	-	7,50	7,50	-	781,97	781,97
1.5.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				4.882,80	-	7,50	7,50	-	366,21	366,21
1.5.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				4.514,64	-	7,50	7,50	-	338,60	338,60
1.5.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				36.523,59	-	7,50	7,50	-	2.739,27	2.739,27
1.5.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				15.975,98	-	7,50	7,50	-	1.198,20	1.198,20
1.5.2.8.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				27.561,81	-	-	-	-	-	-
1.5.3.	**PISO**				**400.930,04**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.5.3.1.	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022				300.099,22	-	-	-	-	-	-
1.5.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				100.830,82	-	-	-	-	-	-
1.5.4.	**LAJE**				**342.114,52**	**-**	**3,15**	**3,15**	**-**	**10.779,60**	**10.779,60**
1.5.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022				107.795,95	-	10,00	10,00	-	10.779,60	10.779,60
1.5.4.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				72.149,88	-	-	-	-	-	-
1.5.4.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				42.670,66	-	-	-	-	-	-
1.5.4.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				8.824,76	-	-	-	-	-	-
1.5.4.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO				101.041,33	-	-	-	-	-	-

Medição 02

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.5.4.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				9.631,94	-	-	-	-	-	-
1.6.	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**				**451.407,51**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.6.1.	**Alvenaria de Vedação**				**435.597,87**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.6.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021				299.726,43	-	-	-	-	-	-
1.6.1.2.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				32.474,62	-	-	-	-	-	-
1.6.1.3.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				21.246,23	-	-	-	-	-	-
1.6.1.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				54.103,17	-	-	-	-	-	-
1.6.1.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				28.047,42	-	-	-	-	-	-
1.6.2.	**Divisórias**				**15.809,64**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.6.2.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				15.809,64	-	-	-	-	-	-
1.7.	**COBERTURA**				**928.028,61**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.7.1.	**Estrutura Metálica**				**563.315,24**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.7.1.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA				563.315,24	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	**Telhamento**				**300.055,54**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.7.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				300.055,54	-	-	-	-	-	-
1.7.3.	**Calhas e Rufos**				**64.657,83**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.7.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				27.165,15	-	-	-	-	-	-
1.7.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				31.990,39	-	-	-	-	-	-
1.7.3.3.	RUFO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA				5.502,29	-	-	-	-	-	-
1.8.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GÁS**				**306.390,63**	**-**	**1,67**	**1,67**	**-**	**5.105,02**	**5.105,02**
1.8.1.	**Água Fria**				**56.813,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.1.1.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				1.146,95	-	-	-	-	-	-
1.8.1.2.	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				65,82	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	6,73	7,11	13,84	452.990,49	478.415,32	931.405,81
1.8.1.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				190,20	-	-	-	-	-	-
1.8.1.4.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.211,45	-	-	-	-	-	-
1.8.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.595,18	-	-	-	-	-	-
1.8.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				47,70	-	-	-	-	-	-
1.8.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				84,00	-	-	-	-	-	-
1.8.1.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				700,95	-	-	-	-	-	-
1.8.1.9.	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				35,80	-	-	-	-	-	-
1.8.1.10.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				61,46	-	-	-	-	-	-
1.8.1.11.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				425,55	-	-	-	-	-	-
1.8.1.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				541,59	-	-	-	-	-	-
1.8.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				8.036,43	-	-	-	-	-	-
1.8.1.14.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				774,55	-	-	-	-	-	-
1.8.1.15.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				339,43	-	-	-	-	-	-
1.8.1.16.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL				55,90	-	-	-	-	-	-
1.8.1.17.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL				292,12	-	-	-	-	-	-
1.8.1.18.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL				10,56	-	-	-	-	-	-
1.8.1.19.	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL				28,60	-	-	-	-	-	-
1.8.1.20.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				131,28	-	-	-	-	-	-
1.8.1.21.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				719,94	-	-	-	-	-	-

Medição 02

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.8.1.22.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				59,14	-	-	-	-	-	-
1.8.1.23.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				42,41	-	-	-	-	-	-
1.8.1.24.	(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				21.259,45	-	-	-	-	-	-
1.8.1.25.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.549,02	-	-	-	-	-	-
1.8.1.26.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				4.009,92	-	-	-	-	-	-
1.8.1.27.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				289,23	-	-	-	-	-	-
1.8.1.28.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				2.112,77	-	-	-	-	-	-
1.8.1.29.	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020				2.568,02	-	-	-	-	-	-
1.8.1.30.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				848,53	-	-	-	-	-	-
1.8.1.31.	RESERVATÓRIO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 6000 L, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.579,53	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Reservarório Recalque**				**20.880,40**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				1.777,50	-	-	-	-	-	-
1.8.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.015,00	-	-	-	-	-	-
1.8.2.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.134,80	-	-	-	-	-	-
1.8.2.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.263,71	-	-	-	-	-	-
1.8.2.5.	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				305,26	-	-	-	-	-	-
	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"										

Medição 02

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.8.2.7.	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.214,40	-	-	-	-	-	-
1.8.2.8.	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				355,84	-	-	-	-	-	-
1.8.2.9.	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA				9.634,59	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Esgoto**				**134.272,11**	**-**	**3,80**	**3,80**	**-**	**5.105,02**	**5.105,02**
1.8.3.1.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				564,08	-	-	-	-	-	-
1.8.3.2.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				2.486,82	-	-	-	-	-	-
1.8.3.3.	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				157,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.4.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				781,48	-	-	-	-	-	-
1.8.3.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.152,55	-	-	-	-	-	-
1.8.3.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				472,94	-	-	-	-	-	-
1.8.3.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				82,17	-	-	-	-	-	-
1.8.3.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				254,64	-	-	-	-	-	-
1.8.3.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.848,36	-	-	-	-	-	-
1.8.3.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.936,48	-	-	-	-	-	-
1.8.3.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				52,38	-	-	-	-	-	-
1.8.3.12.	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				45,62	-	-	-	-	-	-
1.8.3.13.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE				310,40	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	6,73	7,11	13,84	452.990,49	478.415,32	931.405,81
1.8.3.14.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.741,96	-	-	-	-	-	-
1.8.3.15.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.002,60	-	-	-	-	-	-
1.8.3.16.	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				111,86	-	-	-	-	-	-
1.8.3.17.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				621,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.18.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022				18.906,16	-	-	-	-	-	-
1.8.3.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.261,70	-	-	-	-	-	-
1.8.3.20.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.037,30	-	-	-	-	-	-
1.8.3.21.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.571,69	-	-	-	-	-	-
1.8.3.22.	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				750,24	-	-	-	-	-	-
1.8.3.23.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				225,04	-	-	-	-	-	-
1.8.3.24.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.130,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.25.	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				665,84	-	-	-	-	-	-
1.8.3.26.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				10.704,40	-	10,00	10,00	-	1.070,44	1.070,44

Medição 02

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.8.3.27.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015				23.220,65	-	10,00	10,00	-	2.322,07	2.322,07
1.8.3.28.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				5.856,34	-	7,25	7,25	-	424,58	424,58
1.8.3.29.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				10.303,42	-	12,50	12,50	-	1.287,93	1.287,93
1.8.3.30.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				6.169,85	-	-	-	-	-	-
1.8.3.31.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				14.178,92	-	-	-	-	-	-
1.8.3.32.	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020				2.500,80	-	-	-	-	-	-
1.8.3.33.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				12.336,80	-	-	-	-	-	-
1.8.3.34.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				4.754,30	-	-	-	-	-	-
1.8.3.35.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				3.086,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.36.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.988,32	-	-	-	-	-	-
1.8.4.	**Drenagem Pluvial**				**85.022,01**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.651,05	-	-	-	-	-	-
1.8.4.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS)				12.211,10	-	-	-	-	-	-

Medição 02

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.8.4.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.382,85	-	-	-	-	-	-
1.8.4.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO				9.258,04	-	-	-	-	-	-
1.8.4.5.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				8.771,00	-	-	-	-	-	-
1.8.4.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				5.410,38	-	-	-	-	-	-
1.8.4.7.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020				34.540,24	-	-	-	-	-	-
1.8.4.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				423,60	-	-	-	-	-	-
1.8.4.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				2.325,15	-	-	-	-	-	-
1.8.4.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				172,00	-	-	-	-	-	-
1.8.4.11.	CISTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 5000 L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, ATERRAMENTO COM AREIA E CIMENTO, BASE DE CONCRETO ARMADO E LAJE SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO COM INSPEÇÃO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.876,60	-	-	-	-	-	-
1.8.5.	**Drenagem Ar Condicionado**				**5.658,64**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.5.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				3.377,53	-	-	-	-	-	-
1.8.5.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				70,80	-	-	-	-	-	-
1.8.5.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1.318,56	-	-	-	-	-	-
1.8.5.4.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				22,71	-	-	-	-	-	-
1.8.5.5.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				869,04	-	-	-	-	-	-
1.8.6.	**Gás**				**3.743,99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.6.1.	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				879,45	-	-	-	-	-	-
1.8.6.2.	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") -				865,64	-	-	-	-	-	-

Medição 02

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.8.6.3.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				211,50	-	-	-	-	-	-
1.8.6.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				538,05	-	-	-	-	-	-
1.8.6.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				22,34	-	-	-	-	-	-
1.8.6.6.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				555,98	-	-	-	-	-	-
1.8.6.7.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019				497,53	-	-	-	-	-	-
1.8.6.8.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				135,87	-	-	-	-	-	-
1.8.6.9.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				37,63	-	-	-	-	-	-
1.9.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**579.147,43**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				19.334,82	-	-	-	-	-	-
1.9.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				8.546,10	-	-	-	-	-	-
1.9.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				9.475,38	-	-	-	-	-	-
1.9.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				632,67	-	-	-	-	-	-
1.9.0.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				203,45	-	-	-	-	-	-
1.9.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				410,78	-	-	-	-	-	-
1.9.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.297,26	-	-	-	-	-	-
1.9.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				1.736,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				11.219,58	-	-	-	-	-	-
1.9.0.10.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				5.213,56	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	6,73	7,11	13,84	452.990,49	478.415,32	931.405,81
1.9.0.11.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				333,72	-	-	-	-	-	-
1.9.0.12.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				65,82	-	-	-	-	-	-
1.9.0.13.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				14.546,50	-	-	-	-	-	-
1.9.0.14.	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM				508,65	-	-	-	-	-	-
1.9.0.15.	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"				204,42	-	-	-	-	-	-
1.9.0.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				122.076,18	-	-	-	-	-	-
1.9.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2.669,14	-	-	-	-	-	-
1.9.0.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.064,69	-	-	-	-	-	-
1.9.0.19.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				7.161,21	-	-	-	-	-	-
1.9.0.20.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				350,49	-	-	-	-	-	-
1.9.0.21.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				421,25	-	-	-	-	-	-
1.9.0.22.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				91,49	-	-	-	-	-	-
1.9.0.23.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				20.255,67	-	-	-	-	-	-
1.9.0.24.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				8.428,86	-	-	-	-	-	-
1.9.0.25.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				23.358,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.26.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA,				2.762,06	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	6,73	7,11	13,84	452.990,49	478.415,32	931.405,81
1.9.0.27.	ELETROCALHA PERFURADA 100X100 CHAPA 18 TIPO C PRÉ-GALV. A QUENTE COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, CONEXÕES E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.630,22	-	-	-	-	-	-
1.9.0.28.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				241,23	-	-	-	-	-	-
1.9.0.29.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				393,75	-	-	-	-	-	-
1.9.0.30.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				551,25	-	-	-	-	-	-
1.9.0.31.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				25,47	-	-	-	-	-	-
1.9.0.32.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				263,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.33.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				72,65	-	-	-	-	-	-
1.9.0.34.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				598,57	-	-	-	-	-	-
1.9.0.35.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				227,72	-	-	-	-	-	-
1.9.0.36.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.109,24	-	-	-	-	-	-
1.9.0.37.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.949,68	-	-	-	-	-	-
1.9.0.38.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.447,58	-	-	-	-	-	-
1.9.0.39.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.146,57	-	-	-	-	-	-
1.9.0.40.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2.068,81	-	-	-	-	-	-
1.9.0.41.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.396,44	-	-	-	-	-	-
1.9.0.42.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				2.890,83	-	-	-	-	-	-
1.9.0.43.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				16.021,04	-	-	-	-	-	-
1.9.0.44.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				10.249,67	-	-	-	-	-	-
1.9.0.45.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				1.960,08	-	-	-	-	-	-
1.9.0.46.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA				27.443,15						

Medição 02

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.9.0.47.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				34.513,92	-	-	-	-	-	-
1.9.0.48.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				561,80	-	-	-	-	-	-
1.9.0.49.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.572,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.50.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				4.534,41	-	-	-	-	-	-
1.9.0.51.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				1.168,20	-	-	-	-	-	-
1.9.0.52.	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3				6.477,21	-	-	-	-	-	-
1.9.0.53.	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V				59,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.54.	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				24.572,31	-	-	-	-	-	-
1.9.0.55.	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL				89.489,89	-	-	-	-	-	-
1.9.0.56.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				2.809,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.57.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.389,34	-	-	-	-	-	-
1.9.0.58.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				354,80	-	-	-	-	-	-
1.9.0.59.	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				283,04	-	-	-	-	-	-
1.9.0.60.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				23.189,40	-	-	-	-	-	-
1.9.0.61.	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.				1.251,47	-	-	-	-	-	-
1.9.0.62.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR				2.168,20	-	-	-	-	-	-

Medição 02

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.9.0.63.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				28.946,01	-	-	-	-	-	-
1.9.0.64.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				1.018,20	-	-	-	-	-	-
1.9.0.65.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020				4.732,67	-	-	-	-	-	-
1.10.	**SPDA**				**103.417,79**	**-**	**13,48**	**13,48**	**-**	**13.943,68**	**13.943,68**
1.10.0.1.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2				1.709,10	-	-	-	-	-	-
1.10.0.2.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2				1.063,20	-	-	-	-	-	-
1.10.0.3.	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)				18.622,20	-	15,00	15,00	-	2.793,33	2.793,33
1.10.0.4.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				49.755,90	-	10,00	10,00	-	4.975,59	4.975,59
1.10.0.5.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				19.002,00	-	25,00	25,00	-	4.750,50	4.750,50
1.10.0.6.	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO RE-BAR 50MM2 X 4M, INCLUSO CLIPS Ø8 A 10MM, AÇO GALVANIZADO, NAS QUANTIDADES INDICADAS NO DETALHE DO PROJETO E CONECTOR COM FURO VERTICAL Ø 10MM - P/ CONECTAR CO CORDOALHA DE 35 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.424,26	-	100,00	100,00	-	1.424,26	1.424,26
1.10.0.7.	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM. 40X40X15CM, INCLUSO TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE PRESSÃO TIPO SAPATA PARA CABO 35MM2, CONECTOR ESTRUTURAL ATERRINSERT Ø 3/8 DC INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				718,79	-	-	-	-	-	-
1.10.0.8.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				989,57	-	-	-	-	-	-
1.10.0.9.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				1.452,65	-	-	-	-	-	-
1.10.0.10.	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM				5.845,40	-	-	-	-	-	-
1.10.0.11.	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS				1.393,44	-	-	-	-	-	-
1.10.0.12.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				1.009,46	-	-	-	-	-	-
1.10.0.13.	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO				127,50	-	-	-	-	-	-
1.10.0.14.	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				304,32	-	-	-	-	-	-
1.11.	**PREVENCAO DE INCÊNDIO**				**138.048,17**						

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	6,73	7,11	13,84	452.990,49	478.415,32	931.405,81
1.11.1.1.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017				8.145,03	-	-	-	-	-	-
1.11.1.2.	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.399,80	-	-	-	-	-	-
1.11.1.3.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 4 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017				3.991,05	-	-	-	-	-	-
1.11.1.4.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				19.293,62	-	-	-	-	-	-
1.11.1.5.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				6.014,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.6.	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				444,32	-	-	-	-	-	-
1.11.1.7.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				1.217,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.8.	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DE 2 1/2" X 1 1/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				766,95	-	-	-	-	-	-
1.11.1.9.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				3.149,28	-	-	-	-	-	-
1.11.1.10.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				399,00	-	-	-	-	-	-
1.11.1.11.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.768,95	-	-	-	-	-	-
1.11.1.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				2.150,04	-	-	-	-	-	-
1.11.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				206,52	-	-	-	-	-	-
1.11.1.14.	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO 65MM 2 1/2"				1.019,20	-	-	-	-	-	-
1.11.1.15.	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO 10.000L EM FIBRA DE VIDRO, COM TAMPA				6.083,88	-	-	-	-	-	-
1.11.1.16.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				2.554,20	-	-	-	-	-	-
1.11.1.17.	EXTINTOR DE ABC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.426,98	-	-	-	-	-	-

Medição 02

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.11.1.19.	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.310,23	-	-	-	-	-	-
1.11.1.20.	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				613,35	-	-	-	-	-	-
1.11.1.21.	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				428,16	-	-	-	-	-	-
1.11.1.22.	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				229,78	-	-	-	-	-	-
1.11.1.23.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3000 LUMENS BLOCO AUTÔNOMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				12.107,07	-	-	-	-	-	-
1.11.1.24.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				787,32	-	-	-	-	-	-
1.11.1.25.	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.488,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.26.	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA COM BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.375,89	-	-	-	-	-	-
1.11.1.27.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, E2, E5, E7 (224X224)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				325,26	-	-	-	-	-	-
1.11.1.28.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA M2, RETANGULAR, (780X450) MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				187,30	-	-	-	-	-	-
1.11.1.29.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S1, S2 (442X221)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				703,82	-	-	-	-	-	-
1.11.1.30.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S2, S8, S9 E S10 (316X158)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.106,30	-	-	-	-	-	-
1.11.1.31.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S3 (126X63)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				25,68	-	-	-	-	-	-
1.11.1.32.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA LOTAÇÃO MÁXIMA DE CADA SETOR, (780X570)MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				939,28	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	**Detecção de Fumaça**				**39.422,05**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.11.2.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				6.267,85	-	-	-	-	-	-
1.11.2.2.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.624,75	-	-	-	-	-	-
1.11.2.3.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022				3.608,00	-	-	-	-	-	-
1.11.2.4.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				431,20	-	-	-	-	-	-
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL, PONTUAL - FORNECIMENTO E										

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.11.2.6.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				12.539,05	-	-	-	-	-	-
1.12.	**REDE DE DADOS**				**260.583,77**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.1.	**CFTV**				**19.495,67**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.1.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.023,78	-	-	-	-	-	-
1.12.1.2.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.423,93	-	-	-	-	-	-
1.12.1.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.436,51	-	-	-	-	-	-
1.12.1.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				4.402,98	-	-	-	-	-	-
1.12.1.5.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				287,70	-	-	-	-	-	-
1.12.1.6.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				417,15	-	-	-	-	-	-
1.12.1.7.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				221,85	-	-	-	-	-	-
1.12.1.8.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				352,50	-	-	-	-	-	-
1.12.1.9.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				222,25	-	-	-	-	-	-
1.12.1.10.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				367,75	-	-	-	-	-	-
1.12.1.11.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				277,50	-	-	-	-	-	-
1.12.1.12.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				421,25	-	-	-	-	-	-
1.12.1.13.	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				5.411,20	-	-	-	-	-	-
1.12.1.14.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				717,30	-	-	-	-	-	-
1.12.1.15.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				512,02	-	-	-	-	-	-

Medição 02

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.12.2.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.864,80	-	-	-	-	-	-
1.12.2.2.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				222,25	-	-	-	-	-	-
1.12.2.3.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				221,85	-	-	-	-	-	-
1.12.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.512,00	-	-	-	-	-	-
1.12.2.5.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				334,74	-	-	-	-	-	-
1.12.2.6.	TRANSFORMADORES DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.331,28	-	-	-	-	-	-
1.12.2.7.	CÂMERA DE CIRCUITO FECHADO DE TV				7.001,68	-	-	-	-	-	-
1.12.2.8.	CAIXA ACÚSTICA, PARA SISTEMA DE SOM AMBIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.870,96	-	-	-	-	-	-
1.12.3.	**Cabeamento - Acessórios Metálicos**				**57.344,50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.3.1.	TOMADA RJ45 + CONECTOR, CONJUNTO MONTADO				29.025,76	-	-	-	-	-	-
1.12.3.2.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				7.012,92	-	-	-	-	-	-
1.12.3.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL PABX HÓBRID, 50/300				11.453,86	-	-	-	-	-	-
1.12.3.4.	SWITCH 32 PORTAS (10/100), BASE TX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				9.851,96	-	-	-	-	-	-
1.12.4.	**Cabeamento - Acessórios Rack**				**6.630,61**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.4.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019				2.048,08	-	-	-	-	-	-
1.12.4.2.	ACESSÓRIOS PARA 19" - CABEAMENTO, PERFIS E MONTAGEM				4.582,53	-	-	-	-	-	-
1.12.5.	**Cabeamento - Acessórios p/ Eletrodutos**				**1.739,01**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.5.1.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				185,64	-	-	-	-	-	-
1.12.5.2.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				690,85	-	-	-	-	-	-
1.12.5.3.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				160,80	-	-	-	-	-	-
1.12.5.4.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				378,10	-	-	-	-	-	-
1.12.5.5.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				323,62	-	-	-	-	-	-
1.12.6.	**Cabeamento - Acessórios Uso Geral**				**22.016,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.6.1.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4				6,16	-	-	-	-	-	-
1.12.6.2.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6				31,59	-	-	-	-	-	-

Medição 02

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.12.6.4.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM				2.445,52	-	-	-	-	-	-
1.12.6.5.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				2.826,42	-	-	-	-	-	-
1.12.6.6.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				303,16	-	-	-	-	-	-
1.12.6.7.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO				152,40	-	-	-	-	-	-
1.12.6.8.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO				342,62	-	-	-	-	-	-
1.12.6.9.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO				175,89	-	-	-	-	-	-
1.12.6.10.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO				234,08	-	-	-	-	-	-
1.12.6.11.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				2.711,56	-	-	-	-	-	-
1.12.6.12.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				778,43	-	-	-	-	-	-
1.12.6.13.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				2.435,28	-	-	-	-	-	-
1.12.6.14.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				1.278,05	-	-	-	-	-	-
1.12.6.15.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.829,84	-	-	-	-	-	-
1.12.6.16.	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				6.239,52	-	-	-	-	-	-
1.12.7.	**Cabeamento Estruturado Metálico**				**128.269,37**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.7.1.	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M				119.020,13	-	-	-	-	-	-
1.12.7.2.	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M				9.249,24	-	-	-	-	-	-
1.12.8.	**Cabeamento - Acessórios TV/SOM**				**2.728,17**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.8.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				201,20	-	-	-	-	-	-
1.12.8.2.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				87,10	-	-	-	-	-	-
1.12.8.3.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				209,75	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.12.8.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022				1.099,45	-	-	-	-	-	-
1.12.8.5.	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				1.039,37	-	-	-	-	-	-
1.12.8.6.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				91,30	-	-	-	-	-	-
1.13.	**ESQUADRIAS**				**485.686,72**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.1.	**Janelas**				**245.095,31**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				125.486,70	-	-	-	-	-	-
1.13.1.2.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				43.376,94	-	-	-	-	-	-
1.13.1.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.301,62	-	-	-	-	-	-
1.13.1.4.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				74.930,05	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Portas**				**240.591,41**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.2.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				95.317,92	-	-	-	-	-	-
1.13.2.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				4.123,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.3.	PORTA VAI E VEM 2FLS (70+70 cm) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 140X210CM				30.217,41	-	-	-	-	-	-
1.13.2.4.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019				110.932,10	-	-	-	-	-	-
1.14.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**73.133,53**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.14.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS				21.271,50	-	-	-	-	-	-
1.14.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE				34.605,05	-	-	-	-	-	-

Medição 02

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.14.0.3.	BARREIRA EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (ATENDENDO AO DISPOSTO NO ITEM 6.1.15 DA NPT 12)				17.207,12	-	-	-	-	-	-
1.14.0.4.	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M				49,86	-	-	-	-	-	-
1.15.	**VIDROS**				**33.561,73**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.1.	**Esquadrias de Vidro**				**9.468,24**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.1.1.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021				7.247,04	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021				2.221,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**Divisórias**				**24.093,49**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.2.1.	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS				24.093,49	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**				**307.097,44**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.1.	**Revestimento Cerâmico**				**240.782,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE				7.324,33	-	-	-	-	-	-
1.16.1.2.	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				233.458,29	-	-	-	-	-	-
1.16.2.	**Piso Vinílico**				**66.314,82**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.2.1.	PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEA FLEXÍVEL, PADRÃO COR CINZA. COMPOSTO DE RESINAS DE PVC, PIGMENTOS, CARGAS MINERAIS, PLASTIFICANTES ISENTOS DE FTALATOS. DISPONÍVEL EM MANTAS DE 2,0M DE LARGURA POR MÍNIMO DE 20,0M DE COMPRIMENTO E 2,0MM DE ESPESSURA. TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE POLIURETANO REFORÇADO (PUR). PRODUTO ISENTO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE. (INCLUSO INSTALAÇÃO)				66.314,82	-	-	-	-	-	-
1.17.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**				**138.813,84**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.1.	**Passeios**				**36.927,99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.1.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022				17.995,61	-	-	-	-	-	-
1.17.1.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016				18.932,38	-	-	-	-	-	-
1.17.2.	**Piso Intertravado (paver)**				**101.885,85**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				101.885,85	-	-	-	-	-	-
1.18.	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				**591.240,05**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

Medição 02

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.18.1.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				96.712,08	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE				99.791,99	-	-	-	-	-	-
1.18.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023				47.873,76	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Paredes Externas**				**346.862,22**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.2.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				90.214,00	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023				256.648,22	-	-	-	-	-	-
1.19.	**FORRO**				**16.320,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.1.	**PVC**				**16.320,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.1.1.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS				16.320,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**110.102,58**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.	**Vaso Sanitário**				**16.841,49**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.892,38	-	-	-	-	-	-
1.20.1.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				9.035,90	-	-	-	-	-	-
1.20.1.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				786,08	-	-	-	-	-	-
1.20.1.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				487,20	-	-	-	-	-	-
1.20.1.5.	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "				1.903,50	-	-	-	-	-	-
1.20.1.6.	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				639,38	-	-	-	-	-	-
1.20.1.7.	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				97,05	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	**Lavatório**				**50.875,86**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.2.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				16.620,63	-	-	-	-	-	-

Medição 02

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.20.2.3.	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)				7.274,34	-	-	-	-	-	-
1.20.2.4.	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)				793,94	-	-	-	-	-	-
1.20.2.5.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				4.628,40	-	-	-	-	-	-
1.20.2.6.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				17.605,02	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	**Pias**				**4.085,89**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.3.1.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.447,95	-	-	-	-	-	-
1.20.3.2.	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M				637,94	-	-	-	-	-	-
1.20.4.	**Tanque**				**4.192,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.4.1.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				4.192,60	-	-	-	-	-	-
1.20.5.	**Banho**				**1.922,79**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.5.1.	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR				473,01	-	-	-	-	-	-
1.20.5.2.	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.449,78	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	**Acessibilidade**				**27.980,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.6.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				6.770,52	-	-	-	-	-	-
1.20.6.2.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				6.520,20	-	-	-	-	-	-
1.20.6.3.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				5.965,92	-	-	-	-	-	-
1.20.6.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.903,40	-	-	-	-	-	-
1.20.6.5.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				4.820,56	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	**Diversos**				**4.203,35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.7.1.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				661,96	-	-	-	-	-	-
1.20.7.2.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO				661,96	-	-	-	-	-	-
1.20.7.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				813,67	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**
1.20.7.5.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				695,40	-	-	-	-	-	-
1.20.7.6.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO				711,10	-	-	-	-	-	-
1.21.	**BANCADAS E PEDRAS**				**12.891,26**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.	**Granito**				**9.489,66**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.1.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM				9.489,66	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Inox**				**3.401,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.2.1.	TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL COM BORDAS ELEVADAS PARA RETENÇÃO DE LÍQUIDOS, COM TESTEIRA (5 CM)E RODA BANCADA (H=10CM)				3.401,60	-	-	-	-	-	-
1.22.	**PINTURA**				**239.082,39**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.1.	**Paredes**				**134.433,69**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023				37.894,50	-	-	-	-	-	-
1.22.1.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023				12.133,22	-	-	-	-	-	-
1.22.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014				48.728,84	-	-	-	-	-	-
1.22.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				35.677,13	-	-	-	-	-	-
1.22.2.	**Teto**				**75.844,51**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.2.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023				40.801,19	-	-	-	-	-	-
1.22.2.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023				9.110,36	-	-	-	-	-	-
1.22.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				25.932,96	-	-	-	-	-	-
1.22.3.	**Madeira**				**28.804,19**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.3.1.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021				16.264,73	-	-	-	-	-	-
1.22.3.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021				12.539,46	-	-	-	-	-	-
1.23.	**PAISAGISMO**				**14.842,35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.0.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022				14.842,35	-	-	-	-	-	-
1.24.	**COMUNICAÇÃO VISUAL**				**10.923,65**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.1.	**Placas/ Sinalização**				**3.879,42**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.1.1.	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)				3.879,42	-	-	-	-	-	-
1.24.2.	**Letras em Aço Inox**				**7.044,23**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.2.1.	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)				7.044,23	-	-	-	-	-	-
1.25.	**SERVIÇOS FINAIS - LIMPEZA DE OBRA**				**5.143,36**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.25.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				5.143,36						

Medição 02

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/09/2024 a 16/10/2024	2

Realizado Acumulado: 13,84%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**6,73**	**7,11**	**13,84**	**452.990,49**	**478.415,32**	**931.405,81**

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

gov.br Documento assinado digitalmente
EDUARDO BELLEI
Data: 21/10/2024 15:29:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PATO BRANCO - PR
Local

terça-feira, 10 de setembro de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: EDUARDO BELLEI
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 164.074/D
ART/RRT: 1720233427388

MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

CONSTRUÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADOS EM REABILITAÇÃO IV – CER IV

CONTRATO 29/2024/GP

Relatório de Medição n° 2

DATA: 16/10/2024

Empresa: MOLDASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRÉ FABRICADOS SUL AMERICANA LTDA – CNPJ 15.987.122/0001-90

Responsável Técnico: RODRIGO BOESING – CREA/PR: 124500/D

Medição 02

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 2° medição, constatando a execução das quantidades dos itens da planilha de medição.

Seguem fotos da obra:

Foto 1: Imagem panorâmica da Obra.

Foto 2: Imagem panorâmica da Obra.

Foto 3: Pilares, vigas baldrames impermeabilizadas e reaterro.

Foto 4: Pilares concretados e vigas baldrames impermeabilizadas.

Foto 5: Baldrames e Tubulações de esgoto.

Foto 6: Baldrames e armação de pilares.

Conforme a Cláusula décima segunda do referido contrato:

IX - A Contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados, devendo reparar, corrigir, remover, substituir às suas expensas, no total ou em parte, os materiais e/ou serviços prestados que se verificarem vícios, defeitos, incorreções ou má qualidade no serviço realizado, em um prazo a ser convencionado entre as partes, observando o limite máximo de 60 (sessenta) dias.

XIV - Será de responsabilidade da Contratada o controle tecnológico de todos os materiais, como o concreto, utilizados nos diversos serviços.

XVII - A contratada é responsável pela limpeza da obra e manutenção dos serviços até a entrega da mesma.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de ***R$ 478.415,32 (quatrocentos e setenta e oito mil quatrocentos e quinze reais e trinta e dois centavos).***

Pato Branco, 16 de Outubro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
EDUARDO BELLEI
Data: 21/10/2024 15:29:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EDUARDO BELLEI
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Medição 03

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.	**CER IV**				**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**154.050,00**	**30,00**	**10,00**	**40,00**	**46.215,00**	**15.405,00**	**61.620,00**
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (INCLUINDO ENGENHEIRO 10H/SEMANAIS, ENCARREGADO GERAL DE OBRA 44H/SEMANAIS E APONTADOR 44H/SEMANAIS)				154.050,00	30,00	10,00	40,00	46.215,00	15.405,00	61.620,00
1.2.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**34.505,28**	**100,00**	**-**	**100,00**	**34.505,28**	**-**	**34.505,28**
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				2.455,62	100,00	-	100,00	2.455,62	-	2.455,62
1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				7.712,93	100,00	-	100,00	7.712,93	-	7.712,93
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016				12.600,20	100,00	-	100,00	12.600,20	-	12.600,20
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				6.609,46	100,00	-	100,00	6.609,46	-	6.609,46
1.2.0.5.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				314,60	100,00	-	100,00	314,60	-	314,60
1.2.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA				4.812,47	100,00	-	100,00	4.812,47	-	4.812,47
1.3.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**33.210,23**	**100,00**	**-**	**100,00**	**33.210,23**	**-**	**33.210,23**
1.3.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				33.210,23	100,00	-	100,00	33.210,23	-	33.210,23
1.4.	**INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES**				**673.289,63**	**98,13**	**1,87**	**100,00**	**660.698,33**	**12.591,30**	**673.289,63**
1.4.1.	**Estacas e Blocos**				**413.777,90**	**100,00**	**-**	**100,00**	**413.777,90**	**-**	**413.777,90**
1.4.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				53.675,97	100,00	-	100,00	53.675,97	-	53.675,97
1.4.1.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021				4.104,24	100,00	-	100,00	4.104,24	-	4.104,24
1.4.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017				9.581,74	100,00	-	100,00	9.581,74	-	9.581,74
1.4.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				3.723,13	100,00	-	100,00	3.723,13	-	3.723,13
1.4.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				42.113,95	100,00	-	100,00	42.113,95	-	42.113,95
1.4.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				24.013,85	100,00	-	100,00	24.013,85	-	24.013,85
1.4.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				46.402,75	100,00	-	100,00	46.402,75	-	46.402,75
1.4.1.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				101.092,49	100,00	-	100,00	101.092,49	-	101.092,49
1.4.1.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.268,01	100,00	-	100,00	1.268,01	-	1.268,01
1.4.1.10.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017				127.801,77	100,00	-	100,00	127.801,77	-	127.801,77
1.4.2.	**Vigas Baldrames**				**259.511,73**	**95,15**	**4,85**	**100,00**	**246.920,43**	**12.591,30**	**259.511,73**
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI										

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.4.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019				633,74	100,00	-	100,00	633,74	-	633,74
1.4.2.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017				5.771,70	100,00	-	100,00	5.771,70	-	5.771,70
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				14.773,17	100,00	-	100,00	14.773,17	-	14.773,17
1.4.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				12.843,10	100,00	-	100,00	12.843,10	-	12.843,10
1.4.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				5.460,09	100,00	-	100,00	5.460,09	-	5.460,09
1.4.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				6.252,41	100,00	-	100,00	6.252,41	-	6.252,41
1.4.2.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				38.954,90	100,00	-	100,00	38.954,90	-	38.954,90
1.4.2.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				17.440,48	100,00	-	100,00	17.440,48	-	17.440,48
1.4.2.10.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017				67.664,56	100,00	-	100,00	67.664,56	-	67.664,56
1.4.2.11.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				37.470,77	100,00	-	100,00	37.470,77	-	37.470,77
1.4.2.12.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				16.734,13	60,00	40,00	100,00	10.040,48	6.693,65	16.734,13
1.4.2.13.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				16.850,44	65,00	35,00	100,00	10.952,79	5.897,65	16.850,44
1.5.	**SUPERESTRUTURA**				**1.031.216,35**	**13,36**	**24,69**	**38,05**	**137.728,27**	**254.633,17**	**392.361,44**
1.5.1.	**PILARES**				**140.931,57**	**81,08**	**18,92**	**100,00**	**114.265,29**	**26.666,28**	**140.931,57**
1.5.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				35.858,99	70,00	30,00	100,00	25.101,29	10.757,70	35.858,99
1.5.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				8.539,93	100,00	-	100,00	8.539,93	-	8.539,93
1.5.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				8.175,93	100,00	-	100,00	8.175,93	-	8.175,93
1.5.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				6.824,01	100,00	-	100,00	6.824,01	-	6.824,01
1.5.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				16.650,44	100,00	-	100,00	16.650,44	-	16.650,44
1.5.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				9.039,67	100,00	-	100,00	9.039,67	-	9.039,67
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE										

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.5.1.8.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				53.028,60	70,00	30,00	100,00	37.120,02	15.908,58	53.028,60
1.5.2.	**VIGAS**				**147.240,22**	**8,61**	**33,90**	**42,52**	**12.683,38**	**49.920,20**	**62.603,58**
1.5.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020				37.074,90	17,50	32,50	50,00	6.488,11	12.049,34	18.537,45
1.5.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				10.280,21	7,50	32,50	40,00	771,02	3.341,06	4.112,08
1.5.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				10.426,29	7,50	32,50	40,00	781,97	3.388,55	4.170,52
1.5.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				4.882,80	7,50	32,50	40,00	366,21	1.586,91	1.953,12
1.5.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				4.514,64	7,50	32,50	40,00	338,60	1.467,26	1.805,86
1.5.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				36.523,59	7,50	32,50	40,00	2.739,27	11.870,17	14.609,44
1.5.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				15.975,98	7,50	32,50	40,00	1.198,20	5.192,19	6.390,39
1.5.2.8.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				27.561,81	-	40,00	40,00	-	11.024,72	11.024,72
1.5.3.	**PISO**				**400.930,04**	**-**	**16,84**	**16,84**	**-**	**67.522,32**	**67.522,32**
1.5.3.1.	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022				300.099,22	-	22,50	22,50	-	67.522,32	67.522,32
1.5.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				100.830,82	-	-	-	-	-	-
1.5.4.	**LAJE**				**342.114,52**	**3,15**	**32,31**	**35,46**	**10.779,60**	**110.524,37**	**121.303,97**
1.5.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022				107.795,95	10,00	40,00	50,00	10.779,60	43.118,38	53.897,98
1.5.4.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				72.149,88	-	30,00	30,00	-	21.644,96	21.644,96
1.5.4.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				42.670,66	-	30,00	30,00	-	12.801,20	12.801,20
1.5.4.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				8.824,76	-	30,00	30,00	-	2.647,43	2.647,43
1.5.4.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO				101.041,33	-	30,00	30,00	-	30.312,40	30.312,40

Medição 03

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.5.4.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				9.631,94	-	-	-	-	-	-
1.6.	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**				**451.407,51**	**-**	**18,82**	**18,82**	**-**	**84.967,64**	**84.967,64**
1.6.1.	**Alvenaria de Vedação**				**435.597,87**	**-**	**19,51**	**19,51**	**-**	**84.967,64**	**84.967,64**
1.6.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021				299.726,43	-	22,25	22,25	-	66.689,13	66.689,13
1.6.1.2.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				32.474,62	-	-	-	-	-	-
1.6.1.3.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				21.246,23	-	-	-	-	-	-
1.6.1.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				54.103,17	-	22,25	22,25	-	12.037,96	12.037,96
1.6.1.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				28.047,42	-	22,25	22,25	-	6.240,55	6.240,55
1.6.2.	**Divisórias**				**15.809,64**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.6.2.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				15.809,64	-	-	-	-	-	-
1.7.	**COBERTURA**				**928.028,61**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.7.1.	**Estrutura Metálica**				**563.315,24**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.7.1.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA				563.315,24	-	-	-	-	-	-
1.7.2.	**Telhamento**				**300.055,54**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.7.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				300.055,54	-	-	-	-	-	-
1.7.3.	**Calhas e Rufos**				**64.657,83**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.7.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				27.165,15	-	-	-	-	-	-
1.7.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				31.990,39	-	-	-	-	-	-
1.7.3.3.	RUFO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA				5.502,29	-	-	-	-	-	-
1.8.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GÁS**				**306.390,63**	**1,67**	**7,23**	**8,90**	**5.105,02**	**22.149,63**	**27.254,65**
1.8.1.	**Água Fria**				**56.813,48**	**-**	**13,80**	**13,80**	**-**	**7.841,77**	**7.841,77**
1.8.1.1.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				1.146,95	-	-	-	-	-	-
1.8.1.2.	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				65,82	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.8.1.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				190,20	-	-	-	-	-	-
1.8.1.4.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.211,45	-	20,00	20,00	-	442,29	442,29
1.8.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.595,18	-	20,00	20,00	-	519,04	519,04
1.8.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				47,70	-	6,25	6,25	-	2,98	2,98
1.8.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				84,00	-	6,25	6,25	-	5,25	5,25
1.8.1.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				700,95	-	6,25	6,25	-	43,81	43,81
1.8.1.9.	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				35,80	-	6,25	6,25	-	2,24	2,24
1.8.1.10.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				61,46	-	6,25	6,25	-	3,84	3,84
1.8.1.11.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				425,55	-	-	-	-	-	-
1.8.1.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				541,59	-	-	-	-	-	-
1.8.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				8.036,43	-	-	-	-	-	-
1.8.1.14.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				774,55	-	-	-	-	-	-
1.8.1.15.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				339,43	-	6,25	6,25	-	21,21	21,21
1.8.1.16.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL				55,90	-	6,25	6,25	-	3,49	3,49
1.8.1.17.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL				292,12	-	6,25	6,25	-	18,26	18,26
1.8.1.18.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL				10,56	-	6,25	6,25	-	0,66	0,66
1.8.1.19.	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL				28,60	-	6,25	6,25	-	1,79	1,79
1.8.1.20.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				131,28	-	-	-	-	-	-
1.8.1.21.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				719,94	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.8.1.22.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				59,14	-	-	-	-	-	-
1.8.1.23.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				42,41	-	-	-	-	-	-
1.8.1.24.	(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				21.259,45	-	25,00	25,00	-	5.314,86	5.314,86
1.8.1.25.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.549,02	-	25,00	25,00	-	387,26	387,26
1.8.1.26.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				4.009,92	-	25,00	25,00	-	1.002,48	1.002,48
1.8.1.27.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				289,23	-	25,00	25,00	-	72,31	72,31
1.8.1.28.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				2.112,77	-	-	-	-	-	-
1.8.1.29.	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020				2.568,02	-	-	-	-	-	-
1.8.1.30.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				848,53	-	-	-	-	-	-
1.8.1.31.	RESERVATÓRIO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 6000 L, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.579,53	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Reservarório Recalque**				**20.880,40**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				1.777,50	-	-	-	-	-	-
1.8.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.015,00	-	-	-	-	-	-
1.8.2.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.134,80	-	-	-	-	-	-
1.8.2.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.263,71	-	-	-	-	-	-
1.8.2.5.	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				305,26	-	-	-	-	-	-
	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"										

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.8.2.7.	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.214,40	-	-	-	-	-	-
1.8.2.8.	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				355,84	-	-	-	-	-	-
1.8.2.9.	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA				9.634,59	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Esgoto**				**134.272,11**	**3,80**	**8,53**	**12,33**	**5.105,02**	**11.451,27**	**16.556,29**
1.8.3.1.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				564,08	-	-	-	-	-	-
1.8.3.2.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				2.486,82	-	-	-	-	-	-
1.8.3.3.	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				157,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.4.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				781,48	-	12,25	12,25	-	95,73	95,73
1.8.3.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.152,55	-	12,25	12,25	-	141,19	141,19
1.8.3.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				472,94	-	12,25	12,25	-	57,94	57,94
1.8.3.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				82,17	-	12,25	12,25	-	10,07	10,07
1.8.3.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				254,64	-	12,25	12,25	-	31,19	31,19
1.8.3.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.848,36	-	12,25	12,25	-	226,42	226,42
1.8.3.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.936,48	-	-	-	-	-	-
1.8.3.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				52,38	-	-	-	-	-	-
1.8.3.12.	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				45,62	-	-	-	-	-	-
1.8.3.13.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE				310,40	-	-	-	-	-	-

Medição 03

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	13,84	6,16	19,99	931.405,81	414.627,19	1.346.033,00
1.8.3.14.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.741,96	-	-	-	-	-	-
1.8.3.15.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.002,60	-	-	-	-	-	-
1.8.3.16.	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				111,86	-	-	-	-	-	-
1.8.3.17.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				621,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.18.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022				18.906,16	-	-	-	-	-	-
1.8.3.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.261,70	-	12,25	12,25	-	154,56	154,56
1.8.3.20.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.037,30	-	12,25	12,25	-	127,07	127,07
1.8.3.21.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.571,69	-	12,25	12,25	-	192,53	192,53
1.8.3.22.	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				750,24	-	-	-	-	-	-
1.8.3.23.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				225,04	-	12,50	12,50	-	28,13	28,13
1.8.3.24.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.130,50	-	12,50	12,50	-	141,31	141,31
1.8.3.25.	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				665,84	-	12,50	12,50	-	83,23	83,23
1.8.3.26.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				10.704,40	10,00	20,50	30,50	1.070,44	2.194,40	3.264,84

Medição 03

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.8.3.27.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015				23.220,65	10,00	20,50	30,50	2.322,07	4.760,23	7.082,30
1.8.3.28.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				5.856,34	7,25	20,50	27,75	424,58	1.200,55	1.625,13
1.8.3.29.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				10.303,42	12,50	7,50	20,00	1.287,93	772,75	2.060,68
1.8.3.30.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				6.169,85	-	20,00	20,00	-	1.233,97	1.233,97
1.8.3.31.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				14.178,92	-	-	-	-	-	-
1.8.3.32.	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020				2.500,80	-	-	-	-	-	-
1.8.3.33.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				12.336,80	-	-	-	-	-	-
1.8.3.34.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				4.754,30	-	-	-	-	-	-
1.8.3.35.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				3.086,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.36.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.988,32	-	-	-	-	-	-
1.8.4.	**Drenagem Pluvial**				**85.022,01**	**-**	**2,51**	**2,51**	**-**	**2.138,15**	**2.138,15**
1.8.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.651,05	-	12,50	12,50	-	206,38	206,38
1.8.4.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS)				12.211,10	-	12,50	12,50	-	1.526,39	1.526,39

Medição 03

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.8.4.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.382,85	-	12,50	12,50	-	172,86	172,86
1.8.4.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO				9.258,04	-	-	-	-	-	-
1.8.4.5.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				8.771,00	-	-	-	-	-	-
1.8.4.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				5.410,38	-	-	-	-	-	-
1.8.4.7.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020				34.540,24	-	-	-	-	-	-
1.8.4.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				423,60	-	-	-	-	-	-
1.8.4.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				2.325,15	-	10,00	10,00	-	232,52	232,52
1.8.4.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				172,00	-	-	-	-	-	-
1.8.4.11.	CISTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 5000 L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, ATERRAMENTO COM AREIA E CIMENTO, BASE DE CONCRETO ARMADO E LAJE SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO COM INSPEÇÃO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.876,60	-	-	-	-	-	-
1.8.5.	**Drenagem Ar Condicionado**				**5.658,64**	**-**	**12,70**	**12,70**	**-**	**718,44**	**718,44**
1.8.5.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				3.377,53	-	15,00	15,00	-	506,63	506,63
1.8.5.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				70,80	-	15,00	15,00	-	10,62	10,62
1.8.5.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1.318,56	-	15,00	15,00	-	197,78	197,78
1.8.5.4.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				22,71	-	15,00	15,00	-	3,41	3,41
1.8.5.5.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				869,04	-	-	-	-	-	-
1.8.6.	**Gás**				**3.743,99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.6.1.	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				879,45	-	-	-	-	-	-
1.8.6.2.	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") -				865,64	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.8.6.3.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				211,50	-	-	-	-	-	-
1.8.6.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				538,05	-	-	-	-	-	-
1.8.6.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				22,34	-	-	-	-	-	-
1.8.6.6.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				555,98	-	-	-	-	-	-
1.8.6.7.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019				497,53	-	-	-	-	-	-
1.8.6.8.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				135,87	-	-	-	-	-	-
1.8.6.9.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				37,63	-	-	-	-	-	-
1.9.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**579.147,43**	**-**	**2,34**	**2,34**	**-**	**13.533,65**	**13.533,65**
1.9.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				19.334,82	-	30,00	30,00	-	5.800,45	5.800,45
1.9.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				8.546,10	-	30,00	30,00	-	2.563,83	2.563,83
1.9.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				9.475,38	-	30,00	30,00	-	2.842,61	2.842,61
1.9.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				632,67	-	30,00	30,00	-	189,80	189,80
1.9.0.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				203,45	-	30,00	30,00	-	61,04	61,04
1.9.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				410,78	-	30,00	30,00	-	123,23	123,23
1.9.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.297,26	-	30,00	30,00	-	389,18	389,18
1.9.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				1.736,00	-	30,00	30,00	-	520,80	520,80
1.9.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				11.219,58	-	-	-	-	-	-
1.9.0.10.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				5.213,56	-	20,00	20,00	-	1.042,71	1.042,71

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.9.0.11.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				333,72	-	-	-	-	-	-
1.9.0.12.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				65,82	-	-	-	-	-	-
1.9.0.13.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				14.546,50	-	-	-	-	-	-
1.9.0.14.	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM				508,65	-	-	-	-	-	-
1.9.0.15.	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"				204,42	-	-	-	-	-	-
1.9.0.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				122.076,18	-	-	-	-	-	-
1.9.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2.669,14	-	-	-	-	-	-
1.9.0.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.064,69	-	-	-	-	-	-
1.9.0.19.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				7.161,21	-	-	-	-	-	-
1.9.0.20.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				350,49	-	-	-	-	-	-
1.9.0.21.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				421,25	-	-	-	-	-	-
1.9.0.22.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				91,49	-	-	-	-	-	-
1.9.0.23.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				20.255,67	-	-	-	-	-	-
1.9.0.24.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				8.428,86	-	-	-	-	-	-
1.9.0.25.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				23.358,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.26.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA,				2.762,06	-	-	-	-	-	-

Medição 03

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.9.0.27.	ELETROCALHA PERFURADA 100X100 CHAPA 18 TIPO C PRÉ-GALV. A QUENTE COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, CONEXÕES E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.630,22	-	-	-	-	-	-
1.9.0.28.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				241,23	-	-	-	-	-	-
1.9.0.29.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				393,75	-	-	-	-	-	-
1.9.0.30.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				551,25	-	-	-	-	-	-
1.9.0.31.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				25,47	-	-	-	-	-	-
1.9.0.32.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				263,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.33.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				72,65	-	-	-	-	-	-
1.9.0.34.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				598,57	-	-	-	-	-	-
1.9.0.35.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				227,72	-	-	-	-	-	-
1.9.0.36.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.109,24	-	-	-	-	-	-
1.9.0.37.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.949,68	-	-	-	-	-	-
1.9.0.38.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.447,58	-	-	-	-	-	-
1.9.0.39.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.146,57	-	-	-	-	-	-
1.9.0.40.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2.068,81	-	-	-	-	-	-
1.9.0.41.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.396,44	-	-	-	-	-	-
1.9.0.42.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				2.890,83	-	-	-	-	-	-
1.9.0.43.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				16.021,04	-	-	-	-	-	-
1.9.0.44.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				10.249,67	-	-	-	-	-	-
1.9.0.45.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				1.960,08	-	-	-	-	-	-
1.9.0.46.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA				27.443,15						

Medição 03

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.9.0.47.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				34.513,92	-	-	-	-	-	-
1.9.0.48.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				561,80	-	-	-	-	-	-
1.9.0.49.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.572,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.50.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				4.534,41	-	-	-	-	-	-
1.9.0.51.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				1.168,20	-	-	-	-	-	-
1.9.0.52.	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3				6.477,21	-	-	-	-	-	-
1.9.0.53.	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V				59,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.54.	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				24.572,31	-	-	-	-	-	-
1.9.0.55.	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL				89.489,89	-	-	-	-	-	-
1.9.0.56.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				2.809,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.57.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.389,34	-	-	-	-	-	-
1.9.0.58.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				354,80	-	-	-	-	-	-
1.9.0.59.	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				283,04	-	-	-	-	-	-
1.9.0.60.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				23.189,40	-	-	-	-	-	-
1.9.0.61.	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.				1.251,47	-	-	-	-	-	-
1.9.0.62.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR				2.168,20	-	-	-	-	-	-

Medição 03

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.9.0.63.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				28.946,01	-	-	-	-	-	-
1.9.0.64.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				1.018,20	-	-	-	-	-	-
1.9.0.65.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020				4.732,67	-	-	-	-	-	-
1.10.	**SPDA**				**103.417,79**	**13,48**	**6,36**	**19,84**	**13.943,68**	**6.575,01**	**20.518,69**
1.10.0.1.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2				1.709,10	-	-	-	-	-	-
1.10.0.2.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2				1.063,20	-	-	-	-	-	-
1.10.0.3.	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)				18.622,20	15,00	15,00	30,00	2.793,33	2.793,33	5.586,66
1.10.0.4.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				49.755,90	10,00	5,50	15,50	4.975,59	2.736,57	7.712,16
1.10.0.5.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				19.002,00	25,00	5,50	30,50	4.750,50	1.045,11	5.795,61
1.10.0.6.	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO RE-BAR 50MM2 X 4M, INCLUSO CLIPS Ø8 A 10MM, AÇO GALVANIZADO, NAS QUANTIDADES INDICADAS NO DETALHE DO PROJETO E CONECTOR COM FURO VERTICAL Ø 10MM - P/ CONECTAR CO CORDOALHA DE 35 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.424,26	100,00	-	100,00	1.424,26	-	1.424,26
1.10.0.7.	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM. 40X40X15CM, INCLUSO TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE PRESSÃO TIPO SAPATA PARA CABO 35MM2, CONECTOR ESTRUTURAL ATERRINSERT Ø 3/8 DC INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				718,79	-	-	-	-	-	-
1.10.0.8.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				989,57	-	-	-	-	-	-
1.10.0.9.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				1.452,65	-	-	-	-	-	-
1.10.0.10.	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM				5.845,40	-	-	-	-	-	-
1.10.0.11.	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS				1.393,44	-	-	-	-	-	-
1.10.0.12.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				1.009,46	-	-	-	-	-	-
1.10.0.13.	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO				127,50	-	-	-	-	-	-
1.10.0.14.	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				304,32	-	-	-	-	-	-
1.11.	**PREVENCAO DE INCÊNDIO**				**138.048,17**		**1,81**	**1,81**		**2.497,15**	**2.497,15**

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.11.1.1.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017				8.145,03	-	-	-	-	-	-
1.11.1.2.	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.399,80	-	-	-	-	-	-
1.11.1.3.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 4 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017				3.991,05	-	-	-	-	-	-
1.11.1.4.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				19.293,62	-	-	-	-	-	-
1.11.1.5.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				6.014,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.6.	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				444,32	-	-	-	-	-	-
1.11.1.7.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				1.217,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.8.	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DE 2 1/2" X 1 1/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				766,95	-	-	-	-	-	-
1.11.1.9.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				3.149,28	-	-	-	-	-	-
1.11.1.10.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				399,00	-	-	-	-	-	-
1.11.1.11.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.768,95	-	-	-	-	-	-
1.11.1.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				2.150,04	-	-	-	-	-	-
1.11.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				206,52	-	-	-	-	-	-
1.11.1.14.	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO 65MM 2 1/2"				1.019,20	-	-	-	-	-	-
1.11.1.15.	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO 10.000L EM FIBRA DE VIDRO, COM TAMPA				6.083,88	-	-	-	-	-	-
1.11.1.16.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				2.554,20	-	-	-	-	-	-
1.11.1.17.	EXTINTOR DE ABC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.426,98	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.11.1.19.	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.310,23	-	-	-	-	-	-
1.11.1.20.	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				613,35	-	-	-	-	-	-
1.11.1.21.	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				428,16	-	-	-	-	-	-
1.11.1.22.	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				229,78	-	-	-	-	-	-
1.11.1.23.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3000 LUMENS BLOCO AUTÔNOMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				12.107,07	-	-	-	-	-	-
1.11.1.24.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				787,32	-	-	-	-	-	-
1.11.1.25.	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.488,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.26.	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA COM BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.375,89	-	-	-	-	-	-
1.11.1.27.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, E2, E5, E7 (224X224)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				325,26	-	-	-	-	-	-
1.11.1.28.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA M2, RETANGULAR, (780X450) MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				187,30	-	-	-	-	-	-
1.11.1.29.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S1, S2 (442X221)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				703,82	-	-	-	-	-	-
1.11.1.30.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S2, S8, S9 E S10 (316X158)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.106,30	-	-	-	-	-	-
1.11.1.31.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S3 (126X63)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				25,68	-	-	-	-	-	-
1.11.1.32.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA LOTAÇÃO MÁXIMA DE CADA SETOR, (780X570)MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				939,28	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	**Detecção de Fumaça**				**39.422,05**	**-**	**6,33**	**6,33**	**-**	**2.497,15**	**2.497,15**
1.11.2.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				6.267,85	-	30,00	30,00	-	1.880,36	1.880,36
1.11.2.2.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.624,75	-	30,00	30,00	-	487,43	487,43
1.11.2.3.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022				3.608,00	-	-	-	-	-	-
1.11.2.4.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				431,20	-	30,00	30,00	-	129,36	129,36
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL, PONTUAL - FORNECIMENTO E										

Medição 03

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.11.2.6.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				12.539,05	-	-	-	-	-	-
1.12.	**REDE DE DADOS**				**260.583,77**	**-**	**0,87**	**0,87**	**-**	**2.274,64**	**2.274,64**
1.12.1.	**CFTV**				**19.495,67**	**-**	**9,89**	**9,89**	**-**	**1.928,30**	**1.928,30**
1.12.1.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.023,78	-	15,00	15,00	-	153,57	153,57
1.12.1.2.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.423,93	-	15,00	15,00	-	513,59	513,59
1.12.1.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.436,51	-	15,00	15,00	-	215,48	215,48
1.12.1.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				4.402,98	-	15,00	15,00	-	660,45	660,45
1.12.1.5.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				287,70	-	15,00	15,00	-	43,16	43,16
1.12.1.6.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				417,15	-	15,00	15,00	-	62,57	62,57
1.12.1.7.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				221,85	-	15,00	15,00	-	33,28	33,28
1.12.1.8.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				352,50	-	15,00	15,00	-	52,88	52,88
1.12.1.9.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				222,25	-	15,00	15,00	-	33,34	33,34
1.12.1.10.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				367,75	-	15,00	15,00	-	55,16	55,16
1.12.1.11.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				277,50	-	15,00	15,00	-	41,63	41,63
1.12.1.12.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				421,25	-	15,00	15,00	-	63,19	63,19
1.12.1.13.	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				5.411,20	-	-	-	-	-	-
1.12.1.14.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				717,30	-	-	-	-	-	-
1.12.1.15.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				512,02	-	-	-	-	-	-

Medição 03

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.12.2.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.864,80	-	15,00	15,00	-	279,72	279,72
1.12.2.2.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				222,25	-	15,00	15,00	-	33,34	33,34
1.12.2.3.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				221,85	-	15,00	15,00	-	33,28	33,28
1.12.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.512,00	-	-	-	-	-	-
1.12.2.5.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				334,74	-	-	-	-	-	-
1.12.2.6.	TRANSFORMADORES DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.331,28	-	-	-	-	-	-
1.12.2.7.	CÂMERA DE CIRCUITO FECHADO DE TV				7.001,68	-	-	-	-	-	-
1.12.2.8.	CAIXA ACÚSTICA, PARA SISTEMA DE SOM AMBIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.870,96	-	-	-	-	-	-
1.12.3.	**Cabeamento - Acessórios Metálicos**				**57.344,50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.3.1.	TOMADA RJ45 + CONECTOR, CONJUNTO MONTADO				29.025,76	-	-	-	-	-	-
1.12.3.2.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				7.012,92	-	-	-	-	-	-
1.12.3.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL PABX HÓBRID, 50/300				11.453,86	-	-	-	-	-	-
1.12.3.4.	SWITCH 32 PORTAS (10/100), BASE TX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				9.851,96	-	-	-	-	-	-
1.12.4.	**Cabeamento - Acessórios Rack**				**6.630,61**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.4.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019				2.048,08	-	-	-	-	-	-
1.12.4.2.	ACESSÓRIOS PARA 19" - CABEAMENTO, PERFIS E MONTAGEM				4.582,53	-	-	-	-	-	-
1.12.5.	**Cabeamento - Acessórios p/ Eletrodutos**				**1.739,01**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.5.1.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				185,64	-	-	-	-	-	-
1.12.5.2.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				690,85	-	-	-	-	-	-
1.12.5.3.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				160,80	-	-	-	-	-	-
1.12.5.4.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				378,10	-	-	-	-	-	-
1.12.5.5.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				323,62	-	-	-	-	-	-
1.12.6.	**Cabeamento - Acessórios Uso Geral**				**22.016,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.6.1.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4				6,16	-	-	-	-	-	-
1.12.6.2.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6				31,59	-	-	-	-	-	-

Medição 03

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.12.6.4.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM				2.445,52	-	-	-	-	-	-
1.12.6.5.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				2.826,42	-	-	-	-	-	-
1.12.6.6.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				303,16	-	-	-	-	-	-
1.12.6.7.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO				152,40	-	-	-	-	-	-
1.12.6.8.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO				342,62	-	-	-	-	-	-
1.12.6.9.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO				175,89	-	-	-	-	-	-
1.12.6.10.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO				234,08	-	-	-	-	-	-
1.12.6.11.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				2.711,56	-	-	-	-	-	-
1.12.6.12.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				778,43	-	-	-	-	-	-
1.12.6.13.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				2.435,28	-	-	-	-	-	-
1.12.6.14.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				1.278,05	-	-	-	-	-	-
1.12.6.15.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.829,84	-	-	-	-	-	-
1.12.6.16.	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				6.239,52	-	-	-	-	-	-
1.12.7.	**Cabeamento Estruturado Metálico**				**128.269,37**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.7.1.	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M				119.020,13	-	-	-	-	-	-
1.12.7.2.	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M				9.249,24	-	-	-	-	-	-
1.12.8.	**Cabeamento - Acessórios TV/SOM**				**2.728,17**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.8.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				201,20	-	-	-	-	-	-
1.12.8.2.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				87,10	-	-	-	-	-	-
1.12.8.3.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				209,75	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.12.8.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022				1.099,45	-	-	-	-	-	-
1.12.8.5.	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				1.039,37	-	-	-	-	-	-
1.12.8.6.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				91,30	-	-	-	-	-	-
1.13.	**ESQUADRIAS**				**485.686,72**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.1.	**Janelas**				**245.095,31**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				125.486,70	-	-	-	-	-	-
1.13.1.2.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				43.376,94	-	-	-	-	-	-
1.13.1.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.301,62	-	-	-	-	-	-
1.13.1.4.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				74.930,05	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Portas**				**240.591,41**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.2.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				95.317,92	-	-	-	-	-	-
1.13.2.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				4.123,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.3.	PORTA VAI E VEM 2FLS (70+70 cm) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 140X210CM				30.217,41	-	-	-	-	-	-
1.13.2.4.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019				110.932,10	-	-	-	-	-	-
1.14.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**73.133,53**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.14.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS				21.271,50	-	-	-	-	-	-
1.14.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE				34.605,05	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.14.0.3.	BARREIRA EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (ATENDENDO AO DISPOSTO NO ITEM 6.1.15 DA NPT 12)				17.207,12	-	-	-	-	-	-
1.14.0.4.	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M				49,86	-	-	-	-	-	-
1.15.	**VIDROS**				**33.561,73**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.1.	**Esquadrias de Vidro**				**9.468,24**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.1.1.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021				7.247,04	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021				2.221,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**Divisórias**				**24.093,49**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.2.1.	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS				24.093,49	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**				**307.097,44**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.1.	**Revestimento Cerâmico**				**240.782,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE				7.324,33	-	-	-	-	-	-
1.16.1.2.	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				233.458,29	-	-	-	-	-	-
1.16.2.	**Piso Vinílico**				**66.314,82**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.2.1.	PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEA FLEXÍVEL, PADRÃO COR CINZA. COMPOSTO DE RESINAS DE PVC, PIGMENTOS, CARGAS MINERAIS, PLASTIFICANTES ISENTOS DE FTALATOS. DISPONÍVEL EM MANTAS DE 2,0M DE LARGURA POR MÍNIMO DE 20,0M DE COMPRIMENTO E 2,0MM DE ESPESSURA. TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE POLIURETANO REFORÇADO (PUR). PRODUTO ISENTO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE. (INCLUSO INSTALAÇÃO)				66.314,82	-	-	-	-	-	-
1.17.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**				**138.813,84**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.1.	**Passeios**				**36.927,99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.1.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022				17.995,61	-	-	-	-	-	-
1.17.1.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016				18.932,38	-	-	-	-	-	-
1.17.2.	**Piso Intertravado (paver)**				**101.885,85**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				101.885,85	-	-	-	-	-	-
1.18.	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				**591.240,05**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.18.1.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				96.712,08	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE				99.791,99	-	-	-	-	-	-
1.18.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023				47.873,76	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Paredes Externas**				**346.862,22**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.2.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				90.214,00	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023				256.648,22	-	-	-	-	-	-
1.19.	**FORRO**				**16.320,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.1.	**PVC**				**16.320,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.1.1.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS				16.320,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**110.102,58**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.	**Vaso Sanitário**				**16.841,49**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.892,38	-	-	-	-	-	-
1.20.1.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				9.035,90	-	-	-	-	-	-
1.20.1.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				786,08	-	-	-	-	-	-
1.20.1.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				487,20	-	-	-	-	-	-
1.20.1.5.	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "				1.903,50	-	-	-	-	-	-
1.20.1.6.	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				639,38	-	-	-	-	-	-
1.20.1.7.	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				97,05	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	**Lavatório**				**50.875,86**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.2.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				16.620,63	-	-	-	-	-	-

Medição 03

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.20.2.3.	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)				7.274,34	-	-	-	-	-	-
1.20.2.4.	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)				793,94	-	-	-	-	-	-
1.20.2.5.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				4.628,40	-	-	-	-	-	-
1.20.2.6.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				17.605,02	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	**Pias**				**4.085,89**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.3.1.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.447,95	-	-	-	-	-	-
1.20.3.2.	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M				637,94	-	-	-	-	-	-
1.20.4.	**Tanque**				**4.192,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.4.1.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				4.192,60	-	-	-	-	-	-
1.20.5.	**Banho**				**1.922,79**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.5.1.	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR				473,01	-	-	-	-	-	-
1.20.5.2.	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.449,78	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	**Acessibilidade**				**27.980,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.6.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				6.770,52	-	-	-	-	-	-
1.20.6.2.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				6.520,20	-	-	-	-	-	-
1.20.6.3.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				5.965,92	-	-	-	-	-	-
1.20.6.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.903,40	-	-	-	-	-	-
1.20.6.5.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				4.820,56	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	**Diversos**				**4.203,35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.7.1.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				661,96	-	-	-	-	-	-
1.20.7.2.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO				661,96	-	-	-	-	-	-
1.20.7.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				813,67	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**13,84**	**6,16**	**19,99**	**931.405,81**	**414.627,19**	**1.346.033,00**
1.20.7.5.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				695,40	-	-	-	-	-	-
1.20.7.6.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO				711,10	-	-	-	-	-	-
1.21.	**BANCADAS E PEDRAS**				**12.891,26**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.	**Granito**				**9.489,66**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.1.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM				9.489,66	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Inox**				**3.401,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.2.1.	TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL COM BORDAS ELEVADAS PARA RETENÇÃO DE LÍQUIDOS, COM TESTEIRA (5 CM)E RODA BANCADA (H=10CM)				3.401,60	-	-	-	-	-	-
1.22.	**PINTURA**				**239.082,39**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.1.	**Paredes**				**134.433,69**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023				37.894,50	-	-	-	-	-	-
1.22.1.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023				12.133,22	-	-	-	-	-	-
1.22.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014				48.728,84	-	-	-	-	-	-
1.22.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				35.677,13	-	-	-	-	-	-
1.22.2.	**Teto**				**75.844,51**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.2.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023				40.801,19	-	-	-	-	-	-
1.22.2.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023				9.110,36	-	-	-	-	-	-
1.22.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				25.932,96	-	-	-	-	-	-
1.22.3.	**Madeira**				**28.804,19**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.3.1.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021				16.264,73	-	-	-	-	-	-
1.22.3.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021				12.539,46	-	-	-	-	-	-
1.23.	**PAISAGISMO**				**14.842,35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.0.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022				14.842,35	-	-	-	-	-	-
1.24.	**COMUNICAÇÃO VISUAL**				**10.923,65**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.1.	**Placas/ Sinalização**				**3.879,42**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.1.1.	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)				3.879,42	-	-	-	-	-	-
1.24.2.	**Letras em Aço Inox**				**7.044,23**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.2.1.	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)				7.044,23	-	-	-	-	-	-
1.25.	**SERVIÇOS FINAIS - LIMPEZA DE OBRA**				**5.143,36**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.25.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				5.143,36						

Medição 03

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	17/10/2024 a 18/11/2024	3

Realizado Acumulado: 19,99%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	13,84	6,16	19,99	931.405,81	414.627,19	1.346.033,00

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

PATO BRANCO - PR
Local

terça-feira, 10 de setembro de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: EDUARDO BELLEI
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 164.074/D
ART/RRT: 1720233427388

Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

CONSTRUÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADOS EM REABILITAÇÃO IV – CER IV

CONTRATO 29/2024/GP

Relatório de Medição n° 3

DATA: 18/11/2024

Empresa: MOLDASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRÉ FABRICADOS SUL AMERICANA LTDA – CNPJ 15.987.122/0001-90

Responsável Técnico: RODRIGO BOESING – CREA/PR: 124500/D

Medição 03

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 3° medição, constatando a execução das quantidades dos itens da planilha de medição.

Seguem fotos da obra:

Foto 1: Foto Panorâmica da Obra.

Foto 2: Laje 1 e vigas concretadas.

Foto 3: Fôrmas e Armação da laje nº2.

Foto 4: Levantamento de Alvenaria e execução de piso.

Foto 5: Piso. Alvenaria e drenagem ar condicionado.

Foto 6: Ligações de água e esgoto..

Foto 7: Ligações de Água e Esgoto.

Conforme a Cláusula décima segunda do referido contrato:

IX - A Contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados, devendo reparar, corrigir, remover, substituir às suas expensas, no total ou em parte, os materiais e/ou serviços prestados que se verificarem vícios, defeitos, incorreções ou má qualidade no serviço realizado, em um prazo a ser convencionado entre as partes, observando o limite máximo de 60 (sessenta) dias.

XIV - Será de responsabilidade da Contratada o controle tecnológico de todos os materiais, como o concreto, utilizados nos diversos serviços.

XVII - A contratada é responsável pela limpeza da obra e manutenção dos serviços até a entrega da mesma.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de ***R$ 414.627,19 (quatrocentos e quatorze mil seiscentos e vinte e sete reais e dezenove centavos).***

Pato Branco, 18 de Novembro de 2024.

Eduardo Bellei
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

EDUARDO BELLEI
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.	**CER IV**				**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**154.050,00**	**40,00**	**10,00**	**50,00**	**61.620,00**	**15.405,00**	**77.025,00**
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (INCLUINDO ENGENHEIRO 10H/SEMANAIS, ENCARREGADO GERAL DE OBRA 44H/SEMANAIS E APONTADOR 44H/SEMANAIS)				154.050,00	40,00	10,00	50,00	61.620,00	15.405,00	77.025,00
1.2.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**34.505,28**	**100,00**	**-**	**100,00**	**34.505,28**	**-**	**34.505,28**
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				2.455,62	100,00	-	100,00	2.455,62	-	2.455,62
1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				7.712,93	100,00	-	100,00	7.712,93	-	7.712,93
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016				12.600,20	100,00	-	100,00	12.600,20	-	12.600,20
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				6.609,46	100,00	-	100,00	6.609,46	-	6.609,46
1.2.0.5.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				314,60	100,00	-	100,00	314,60	-	314,60
1.2.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA				4.812,47	100,00	-	100,00	4.812,47	-	4.812,47
1.3.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**33.210,23**	**100,00**	**-**	**100,00**	**33.210,23**	**-**	**33.210,23**
1.3.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				33.210,23	100,00	-	100,00	33.210,23	-	33.210,23
1.4.	**INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES**				**673.289,63**	**100,00**	**-**	**100,00**	**673.289,63**	**-**	**673.289,63**
1.4.1.	**Estacas e Blocos**				**413.777,90**	**100,00**	**-**	**100,00**	**413.777,90**	**-**	**413.777,90**
1.4.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				53.675,97	100,00	-	100,00	53.675,97	-	53.675,97
1.4.1.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021				4.104,24	100,00	-	100,00	4.104,24	-	4.104,24
1.4.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017				9.581,74	100,00	-	100,00	9.581,74	-	9.581,74
1.4.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				3.723,13	100,00	-	100,00	3.723,13	-	3.723,13
1.4.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				42.113,95	100,00	-	100,00	42.113,95	-	42.113,95
1.4.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				24.013,85	100,00	-	100,00	24.013,85	-	24.013,85
1.4.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				46.402,75	100,00	-	100,00	46.402,75	-	46.402,75
1.4.1.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				101.092,49	100,00	-	100,00	101.092,49	-	101.092,49
1.4.1.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.268,01	100,00	-	100,00	1.268,01	-	1.268,01
1.4.1.10.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017				127.801,77	100,00	-	100,00	127.801,77	-	127.801,77
1.4.2.	**Vigas Baldrames**				**259.511,73**	**100,00**	**-**	**100,00**	**259.511,73**	**-**	**259.511,73**
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI										

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.4.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF 11/2019				633,74	100,00	-	100,00	633,74	-	633,74
1.4.2.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017				5.771,70	100,00	-	100,00	5.771,70	-	5.771,70
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				14.773,17	100,00	-	100,00	14.773,17	-	14.773,17
1.4.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				12.843,10	100,00	-	100,00	12.843,10	-	12.843,10
1.4.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				5.460,09	100,00	-	100,00	5.460,09	-	5.460,09
1.4.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				6.252,41	100,00	-	100,00	6.252,41	-	6.252,41
1.4.2.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				38.954,90	100,00	-	100,00	38.954,90	-	38.954,90
1.4.2.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				17.440,48	100,00	-	100,00	17.440,48	-	17.440,48
1.4.2.10.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017				67.664,56	100,00	-	100,00	67.664,56	-	67.664,56
1.4.2.11.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				37.470,77	100,00	-	100,00	37.470,77	-	37.470,77
1.4.2.12.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				16.734,13	100,00	-	100,00	16.734,13	-	16.734,13
1.4.2.13.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				16.850,44	100,00	-	100,00	16.850,44	-	16.850,44
1.5.	**SUPERESTRUTURA**				**1.031.216,35**	**38,05**	**32,85**	**70,90**	**392.361,44**	**338.746,86**	**731.108,30**
1.5.1.	**PILARES**				**140.931,57**	**100,00**	**-**	**100,00**	**140.931,57**	**-**	**140.931,57**
1.5.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				35.858,99	100,00	-	100,00	35.858,99	-	35.858,99
1.5.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				8.539,93	100,00	-	100,00	8.539,93	-	8.539,93
1.5.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				8.175,93	100,00	-	100,00	8.175,93	-	8.175,93
1.5.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				6.824,01	100,00	-	100,00	6.824,01	-	6.824,01
1.5.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				16.650,44	100,00	-	100,00	16.650,44	-	16.650,44
1.5.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				9.039,67	100,00	-	100,00	9.039,67	-	9.039,67
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE										

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.5.1.8.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				53.028,60	100,00	-	100,00	53.028,60	-	53.028,60
1.5.2.	**VIGAS**				**147.240,22**	**42,52**	**52,80**	**95,32**	**62.603,58**	**77.746,19**	**140.349,77**
1.5.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020				37.074,90	50,00	50,00	100,00	18.537,45	18.537,45	37.074,90
1.5.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				10.280,21	40,00	60,00	100,00	4.112,08	6.168,13	10.280,21
1.5.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				10.426,29	40,00	60,00	100,00	4.170,52	6.255,77	10.426,29
1.5.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				4.882,80	40,00	60,00	100,00	1.953,12	2.929,68	4.882,80
1.5.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				4.514,64	40,00	60,00	100,00	1.805,86	2.708,78	4.514,64
1.5.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				36.523,59	40,00	60,00	100,00	14.609,44	21.914,15	36.523,59
1.5.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				15.975,98	40,00	60,00	100,00	6.390,39	9.585,59	15.975,98
1.5.2.8.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				27.561,81	40,00	35,00	75,00	11.024,72	9.646,64	20.671,36
1.5.3.	**PISO**				**400.930,04**	**16,84**	**33,16**	**50,00**	**67.522,32**	**132.942,70**	**200.465,02**
1.5.3.1.	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022				300.099,22	22,50	27,50	50,00	67.522,32	82.527,29	150.049,61
1.5.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				100.830,82	-	50,00	50,00	-	50.415,41	50.415,41
1.5.4.	**LAJE**				**342.114,52**	**35,46**	**37,43**	**72,89**	**121.303,97**	**128.057,97**	**249.361,94**
1.5.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022				107.795,95	50,00	25,00	75,00	53.897,98	26.948,98	80.846,96
1.5.4.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				72.149,88	30,00	45,00	75,00	21.644,96	32.467,45	54.112,41
1.5.4.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				42.670,66	30,00	45,00	75,00	12.801,20	19.201,80	32.003,00
1.5.4.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				8.824,76	30,00	45,00	75,00	2.647,43	3.971,14	6.618,57
1.5.4.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO				101.041,33	30,00	45,00	75,00	30.312,40	45.468,60	75.781,00

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.5.4.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				9.631,94	-	-	-	-	-	-
1.6.	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**				**451.407,51**	**18,82**	**18,82**	**37,65**	**84.967,64**	**84.967,63**	**169.935,27**
1.6.1.	**Alvenaria de Vedação**				**435.597,87**	**19,51**	**19,51**	**39,01**	**84.967,64**	**84.967,63**	**169.935,27**
1.6.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021				299.726,43	22,25	22,25	44,50	66.689,13	66.689,13	133.378,26
1.6.1.2.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				32.474,62	-	-	-	-	-	-
1.6.1.3.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				21.246,23	-	-	-	-	-	-
1.6.1.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				54.103,17	22,25	22,25	44,50	12.037,96	12.037,95	24.075,91
1.6.1.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				28.047,42	22,25	22,25	44,50	6.240,55	6.240,55	12.481,10
1.6.2.	**Divisórias**				**15.809,64**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.6.2.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				15.809,64	-	-	-	-	-	-
1.7.	**COBERTURA**				**928.028,61**	**-**	**27,34**	**27,34**	**-**	**253.694,74**	**253.694,74**
1.7.1.	**Estrutura Metálica**				**563.315,24**	**-**	**27,50**	**27,50**	**-**	**154.911,69**	**154.911,69**
1.7.1.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA				563.315,24	-	27,50	27,50	-	154.911,69	154.911,69
1.7.2.	**Telhamento**				**300.055,54**	**-**	**27,50**	**27,50**	**-**	**82.515,27**	**82.515,27**
1.7.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				300.055,54	-	27,50	27,50	-	82.515,27	82.515,27
1.7.3.	**Calhas e Rufos**				**64.657,83**	**-**	**25,16**	**25,16**	**-**	**16.267,78**	**16.267,78**
1.7.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				27.165,15	-	27,50	27,50	-	7.470,42	7.470,42
1.7.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				31.990,39	-	27,50	27,50	-	8.797,36	8.797,36
1.7.3.3.	RUFO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA				5.502,29	-	-	-	-	-	-
1.8.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GÁS**				**306.390,63**	**8,90**	**9,56**	**18,45**	**27.254,65**	**29.277,02**	**56.531,67**
1.8.1.	**Água Fria**				**56.813,48**	**13,80**	**11,93**	**25,73**	**7.841,77**	**6.776,91**	**14.618,68**
1.8.1.1.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				1.146,95	-	-	-	-	-	-
1.8.1.2.	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				65,82	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.8.1.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				190,20	-	-	-	-	-	-
1.8.1.4.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				2.211,45	20,00	-	20,00	442,29	-	442,29
1.8.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.595,18	20,00	-	20,00	519,04	-	519,04
1.8.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				47,70	6,25	-	6,25	2,98	-	2,98
1.8.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				84,00	6,25	-	6,25	5,25	-	5,25
1.8.1.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				700,95	6,25	-	6,25	43,81	-	43,81
1.8.1.9.	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				35,80	6,25	-	6,25	2,24	-	2,24
1.8.1.10.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				61,46	6,25	-	6,25	3,84	-	3,84
1.8.1.11.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				425,55	-	-	-	-	-	-
1.8.1.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				541,59	-	-	-	-	-	-
1.8.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				8.036,43	-	-	-	-	-	-
1.8.1.14.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				774,55	-	-	-	-	-	-
1.8.1.15.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				339,43	6,25	-	6,25	21,21	-	21,21
1.8.1.16.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL				55,90	6,25	-	6,25	3,49	-	3,49
1.8.1.17.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL				292,12	6,25	-	6,25	18,26	-	18,26
1.8.1.18.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL				10,56	6,25	-	6,25	0,66	-	0,66
1.8.1.19.	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL				28,60	6,25	-	6,25	1,79	-	1,79
1.8.1.20.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				131,28	-	-	-	-	-	-
1.8.1.21.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				719,94	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.8.1.22.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				59,14	-	-	-	-	-	-
1.8.1.23.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				42,41	-	-	-	-	-	-
1.8.1.24.	(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				21.259,45	25,00	25,00	50,00	5.314,86	5.314,87	10.629,73
1.8.1.25.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.549,02	25,00	25,00	50,00	387,26	387,25	774,51
1.8.1.26.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				4.009,92	25,00	25,00	50,00	1.002,48	1.002,48	2.004,96
1.8.1.27.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				289,23	25,00	25,00	50,00	72,31	72,31	144,62
1.8.1.28.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				2.112,77	-	-	-	-	-	-
1.8.1.29.	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020				2.568,02	-	-	-	-	-	-
1.8.1.30.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				848,53	-	-	-	-	-	-
1.8.1.31.	RESERVATÓRIO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 6000 L, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.579,53	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Reservarório Recalque**				**20.880,40**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				1.777,50	-	-	-	-	-	-
1.8.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.015,00	-	-	-	-	-	-
1.8.2.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.134,80	-	-	-	-	-	-
1.8.2.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.263,71	-	-	-	-	-	-
1.8.2.5.	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				305,26	-	-	-	-	-	-
	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"										

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.8.2.7.	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.214,40	-	-	-	-	-	-
1.8.2.8.	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				355,84	-	-	-	-	-	-
1.8.2.9.	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA				9.634,59	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Esgoto**				**134.272,11**	**12,33**	**15,59**	**27,92**	**16.556,29**	**20.932,87**	**37.489,16**
1.8.3.1.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				564,08	-	-	-	-	-	-
1.8.3.2.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				2.486,82	-	-	-	-	-	-
1.8.3.3.	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				157,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.4.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				781,48	12,25	37,75	50,00	95,73	295,01	390,74
1.8.3.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.152,55	12,25	37,75	50,00	141,19	435,09	576,28
1.8.3.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				472,94	12,25	37,75	50,00	57,94	178,53	236,47
1.8.3.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				82,17	12,25	37,75	50,00	10,07	31,02	41,09
1.8.3.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				254,64	12,25	37,75	50,00	31,19	96,13	127,32
1.8.3.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.848,36	12,25	37,75	50,00	226,42	697,76	924,18
1.8.3.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.936,48	-	50,00	50,00	-	968,24	968,24
1.8.3.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				52,38	-	50,00	50,00	-	26,19	26,19
1.8.3.12.	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				45,62	-	50,00	50,00	-	22,81	22,81
1.8.3.13.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE				310,40	-	50,00	50,00	-	155,20	155,20

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.8.3.14.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.741,96	-	50,00	50,00	-	870,98	870,98
1.8.3.15.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.002,60	-	50,00	50,00	-	501,30	501,30
1.8.3.16.	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				111,86	-	50,00	50,00	-	55,93	55,93
1.8.3.17.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022				621,50	-	50,00	50,00	-	310,75	310,75
1.8.3.18.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022				18.906,16	-	-	-	-	-	-
1.8.3.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.261,70	12,25	37,75	50,00	154,56	476,29	630,85
1.8.3.20.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.037,30	12,25	37,75	50,00	127,07	391,58	518,65
1.8.3.21.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.571,69	12,25	37,75	50,00	192,53	593,32	785,85
1.8.3.22.	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				750,24	-	-	-	-	-	-
1.8.3.23.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				225,04	12,50	37,75	50,25	28,13	84,95	113,08
1.8.3.24.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.130,50	12,50	37,75	50,25	141,31	426,77	568,08
1.8.3.25.	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				665,84	12,50	37,75	50,25	83,23	251,35	334,58
1.8.3.26.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				10.704,40	30,50	25,00	55,50	3.264,84	2.676,10	5.940,94

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.8.3.27.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015				23.220,65	30,50	25,00	55,50	7.082,30	5.805,16	12.887,46
1.8.3.28.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				5.856,34	27,75	25,00	52,75	1.625,13	1.464,09	3.089,22
1.8.3.29.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				10.303,42	20,00	25,00	45,00	2.060,68	2.575,86	4.636,54
1.8.3.30.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				6.169,85	20,00	25,00	45,00	1.233,97	1.542,46	2.776,43
1.8.3.31.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				14.178,92	-	-	-	-	-	-
1.8.3.32.	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020				2.500,80	-	-	-	-	-	-
1.8.3.33.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				12.336,80	-	-	-	-	-	-
1.8.3.34.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				4.754,30	-	-	-	-	-	-
1.8.3.35.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				3.086,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.36.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.988,32	-	-	-	-	-	-
1.8.4.	**Drenagem Pluvial**				**85.022,01**	**2,51**	**-**	**2,51**	**2.138,15**	**-**	**2.138,15**
1.8.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.651,05	12,50	-	12,50	206,38	-	206,38
1.8.4.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS)				12.211,10	12,50	-	12,50	1.526,39	-	1.526,39

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.8.4.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.382,85	12,50	-	12,50	172,86	-	172,86
1.8.4.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO				9.258,04	-	-	-	-	-	-
1.8.4.5.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				8.771,00	-	-	-	-	-	-
1.8.4.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				5.410,38	-	-	-	-	-	-
1.8.4.7.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020				34.540,24	-	-	-	-	-	-
1.8.4.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				423,60	-	-	-	-	-	-
1.8.4.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				2.325,15	10,00	-	10,00	232,52	-	232,52
1.8.4.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				172,00	-	-	-	-	-	-
1.8.4.11.	CISTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 5000 L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, ATERRAMENTO COM AREIA E CIMENTO, BASE DE CONCRETO ARMADO E LAJE SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO COM INSPEÇÃO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.876,60	-	-	-	-	-	-
1.8.5.	**Drenagem Ar Condicionado**				**5.658,64**	**12,70**	**27,70**	**40,39**	**718,44**	**1.567,24**	**2.285,68**
1.8.5.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				3.377,53	15,00	30,00	45,00	506,63	1.013,26	1.519,89
1.8.5.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				70,80	15,00	30,00	45,00	10,62	21,24	31,86
1.8.5.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1.318,56	15,00	30,00	45,00	197,78	395,57	593,35
1.8.5.4.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				22,71	15,00	30,00	45,00	3,41	6,81	10,22
1.8.5.5.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				869,04	-	15,00	15,00	-	130,36	130,36
1.8.6.	**Gás**				**3.743,99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.6.1.	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				879,45	-	-	-	-	-	-
1.8.6.2.	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") -				865,64	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.8.6.3.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				211,50	-	-	-	-	-	-
1.8.6.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				538,05	-	-	-	-	-	-
1.8.6.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				22,34	-	-	-	-	-	-
1.8.6.6.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				555,98	-	-	-	-	-	-
1.8.6.7.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019				497,53	-	-	-	-	-	-
1.8.6.8.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				135,87	-	-	-	-	-	-
1.8.6.9.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				37,63	-	-	-	-	-	-
1.9.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**579.147,43**	**2,34**	**3,24**	**5,57**	**13.533,65**	**18.743,62**	**32.277,27**
1.9.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				19.334,82	30,00	35,00	65,00	5.800,45	6.767,18	12.567,63
1.9.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				8.546,10	30,00	35,00	65,00	2.563,83	2.991,14	5.554,97
1.9.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				9.475,38	30,00	35,00	65,00	2.842,61	3.316,39	6.159,00
1.9.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				632,67	30,00	35,00	65,00	189,80	221,44	411,24
1.9.0.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				203,45	30,00	35,00	65,00	61,04	71,20	132,24
1.9.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				410,78	30,00	35,00	65,00	123,23	143,78	267,01
1.9.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.297,26	30,00	35,00	65,00	389,18	454,04	843,22
1.9.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				1.736,00	30,00	35,00	65,00	520,80	607,60	1.128,40
1.9.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				11.219,58	-	-	-	-	-	-
1.9.0.10.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				5.213,56	20,00	80,00	100,00	1.042,71	4.170,85	5.213,56

Medição 04

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	19,99	11,07	31,06	1.346.033,00	745.190,06	2.091.223,06
1.9.0.11.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				333,72	-	-	-	-	-	-
1.9.0.12.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				65,82	-	-	-	-	-	-
1.9.0.13.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				14.546,50	-	-	-	-	-	-
1.9.0.14.	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM				508,65	-	-	-	-	-	-
1.9.0.15.	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"				204,42	-	-	-	-	-	-
1.9.0.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				122.076,18	-	-	-	-	-	-
1.9.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2.669,14	-	-	-	-	-	-
1.9.0.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.064,69	-	-	-	-	-	-
1.9.0.19.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				7.161,21	-	-	-	-	-	-
1.9.0.20.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				350,49	-	-	-	-	-	-
1.9.0.21.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				421,25	-	-	-	-	-	-
1.9.0.22.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				91,49	-	-	-	-	-	-
1.9.0.23.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				20.255,67	-	-	-	-	-	-
1.9.0.24.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				8.428,86	-	-	-	-	-	-
1.9.0.25.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				23.358,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.26.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA,				2.762,06	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.9.0.27.	ELETROCALHA PERFURADA 100X100 CHAPA 18 TIPO C PRÉ-GALV. A QUENTE COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, CONEXÕES E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.630,22	-	-	-	-	-	-
1.9.0.28.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				241,23	-	-	-	-	-	-
1.9.0.29.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				393,75	-	-	-	-	-	-
1.9.0.30.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				551,25	-	-	-	-	-	-
1.9.0.31.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				25,47	-	-	-	-	-	-
1.9.0.32.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				263,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.33.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				72,65	-	-	-	-	-	-
1.9.0.34.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				598,57	-	-	-	-	-	-
1.9.0.35.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				227,72	-	-	-	-	-	-
1.9.0.36.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.109,24	-	-	-	-	-	-
1.9.0.37.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.949,68	-	-	-	-	-	-
1.9.0.38.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.447,58	-	-	-	-	-	-
1.9.0.39.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.146,57	-	-	-	-	-	-
1.9.0.40.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2.068,81	-	-	-	-	-	-
1.9.0.41.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.396,44	-	-	-	-	-	-
1.9.0.42.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				2.890,83	-	-	-	-	-	-
1.9.0.43.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				16.021,04	-	-	-	-	-	-
1.9.0.44.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				10.249,67	-	-	-	-	-	-
1.9.0.45.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				1.960,08	-	-	-	-	-	-
1.9.0.46.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA				27.443,15						

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.9.0.47.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				34.513,92	-	-	-	-	-	-
1.9.0.48.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				561,80	-	-	-	-	-	-
1.9.0.49.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.572,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.50.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				4.534,41	-	-	-	-	-	-
1.9.0.51.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				1.168,20	-	-	-	-	-	-
1.9.0.52.	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3				6.477,21	-	-	-	-	-	-
1.9.0.53.	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V				59,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.54.	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				24.572,31	-	-	-	-	-	-
1.9.0.55.	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL				89.489,89	-	-	-	-	-	-
1.9.0.56.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				2.809,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.57.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.389,34	-	-	-	-	-	-
1.9.0.58.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				354,80	-	-	-	-	-	-
1.9.0.59.	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				283,04	-	-	-	-	-	-
1.9.0.60.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				23.189,40	-	-	-	-	-	-
1.9.0.61.	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.				1.251,47	-	-	-	-	-	-
1.9.0.62.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR				2.168,20	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.9.0.63.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				28.946,01	-	-	-	-	-	-
1.9.0.64.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				1.018,20	-	-	-	-	-	-
1.9.0.65.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020				4.732,67	-	-	-	-	-	-
1.10.	**SPDA**				**103.417,79**	**19,84**	**-**	**19,84**	**20.518,69**	**-**	**20.518,69**
1.10.0.1.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2				1.709,10	-	-	-	-	-	-
1.10.0.2.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2				1.063,20	-	-	-	-	-	-
1.10.0.3.	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)				18.622,20	30,00	-	30,00	5.586,66	-	5.586,66
1.10.0.4.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				49.755,90	15,50	-	15,50	7.712,16	-	7.712,16
1.10.0.5.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				19.002,00	30,50	-	30,50	5.795,61	-	5.795,61
1.10.0.6.	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO RE-BAR 50MM2 X 4M, INCLUSO CLIPS Ø8 A 10MM, AÇO GALVANIZADO, NAS QUANTIDADES INDICADAS NO DETALHE DO PROJETO E CONECTOR COM FURO VERTICAL Ø 10MM - P/ CONECTAR CO CORDOALHA DE 35 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.424,26	100,00	-	100,00	1.424,26	-	1.424,26
1.10.0.7.	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM. 40X40X15CM, INCLUSO TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE PRESSÃO TIPO SAPATA PARA CABO 35MM2, CONECTOR ESTRUTURAL ATERRINSERT Ø 3/8 DC INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				718,79	-	-	-	-	-	-
1.10.0.8.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				989,57	-	-	-	-	-	-
1.10.0.9.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				1.452,65	-	-	-	-	-	-
1.10.0.10.	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM				5.845,40	-	-	-	-	-	-
1.10.0.11.	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS				1.393,44	-	-	-	-	-	-
1.10.0.12.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				1.009,46	-	-	-	-	-	-
1.10.0.13.	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO				127,50	-	-	-	-	-	-
1.10.0.14.	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				304,32	-	-	-	-	-	-
1.11.	**PREVENCAO DE INCÊNDIO**				**138.048,17**	**1,81**	**1,36**	**3,17**	**2.497,15**	**1.880,35**	**4.377,50**

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.11.1.1.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017				8.145,03	-	-	-	-	-	-
1.11.1.2.	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.399,80	-	-	-	-	-	-
1.11.1.3.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 4 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017				3.991,05	-	-	-	-	-	-
1.11.1.4.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				19.293,62	-	-	-	-	-	-
1.11.1.5.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				6.014,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.6.	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				444,32	-	-	-	-	-	-
1.11.1.7.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				1.217,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.8.	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DE 2 1/2" X 1 1/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				766,95	-	-	-	-	-	-
1.11.1.9.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				3.149,28	-	-	-	-	-	-
1.11.1.10.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				399,00	-	-	-	-	-	-
1.11.1.11.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.768,95	-	-	-	-	-	-
1.11.1.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				2.150,04	-	-	-	-	-	-
1.11.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				206,52	-	-	-	-	-	-
1.11.1.14.	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO 65MM 2 1/2"				1.019,20	-	-	-	-	-	-
1.11.1.15.	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO 10.000L EM FIBRA DE VIDRO, COM TAMPA				6.083,88	-	-	-	-	-	-
1.11.1.16.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				2.554,20	-	-	-	-	-	-
1.11.1.17.	EXTINTOR DE ABC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.426,98	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.11.1.19.	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.310,23	-	-	-	-	-	-
1.11.1.20.	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				613,35	-	-	-	-	-	-
1.11.1.21.	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				428,16	-	-	-	-	-	-
1.11.1.22.	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				229,78	-	-	-	-	-	-
1.11.1.23.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3000 LUMENS BLOCO AUTÔNOMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				12.107,07	-	-	-	-	-	-
1.11.1.24.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				787,32	-	-	-	-	-	-
1.11.1.25.	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.488,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.26.	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA COM BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.375,89	-	-	-	-	-	-
1.11.1.27.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, E2, E5, E7 (224X224)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				325,26	-	-	-	-	-	-
1.11.1.28.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA M2, RETANGULAR, (780X450) MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				187,30	-	-	-	-	-	-
1.11.1.29.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S1, S2 (442X221)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				703,82	-	-	-	-	-	-
1.11.1.30.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S2, S8, S9 E S10 (316X158)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.106,30	-	-	-	-	-	-
1.11.1.31.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S3 (126X63)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				25,68	-	-	-	-	-	-
1.11.1.32.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA LOTAÇÃO MÁXIMA DE CADA SETOR, (780X570)MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				939,28	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	**Detecção de Fumaça**				**39.422,05**	**6,33**	**4,77**	**11,10**	**2.497,15**	**1.880,35**	**4.377,50**
1.11.2.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				6.267,85	30,00	30,00	60,00	1.880,36	1.880,35	3.760,71
1.11.2.2.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.624,75	30,00	-	30,00	487,43	-	487,43
1.11.2.3.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022				3.608,00	-	-	-	-	-	-
1.11.2.4.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				431,20	30,00	-	30,00	129,36	-	129,36
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL, PONTUAL - FORNECIMENTO E										

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.11.2.6.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				12.539,05	-	-	-	-	-	-
1.12.	**REDE DE DADOS**				**260.583,77**	**0,87**	**0,95**	**1,82**	**2.274,64**	**2.474,84**	**4.749,48**
1.12.1.	**CFTV**				**19.495,67**	**9,89**	**10,55**	**20,44**	**1.928,30**	**2.057,43**	**3.985,73**
1.12.1.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.023,78	15,00	20,00	35,00	153,57	204,75	358,32
1.12.1.2.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.423,93	15,00	20,00	35,00	513,59	684,79	1.198,38
1.12.1.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.436,51	15,00	20,00	35,00	215,48	287,30	502,78
1.12.1.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				4.402,98	15,00	20,00	35,00	660,45	880,59	1.541,04
1.12.1.5.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				287,70	15,00	-	15,00	43,16	-	43,16
1.12.1.6.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				417,15	15,00	-	15,00	62,57	-	62,57
1.12.1.7.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				221,85	15,00	-	15,00	33,28	-	33,28
1.12.1.8.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				352,50	15,00	-	15,00	52,88	-	52,88
1.12.1.9.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				222,25	15,00	-	15,00	33,34	-	33,34
1.12.1.10.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				367,75	15,00	-	15,00	55,16	-	55,16
1.12.1.11.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				277,50	15,00	-	15,00	41,63	-	41,63
1.12.1.12.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				421,25	15,00	-	15,00	63,19	-	63,19
1.12.1.13.	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				5.411,20	-	-	-	-	-	-
1.12.1.14.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				717,30	-	-	-	-	-	-
1.12.1.15.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				512,02	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.12.2.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.864,80	15,00	20,00	35,00	279,72	372,96	652,68
1.12.2.2.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				222,25	15,00	20,00	35,00	33,34	44,45	77,79
1.12.2.3.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				221,85	15,00	-	15,00	33,28	-	33,28
1.12.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.512,00	-	-	-	-	-	-
1.12.2.5.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				334,74	-	-	-	-	-	-
1.12.2.6.	TRANSFORMADORES DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.331,28	-	-	-	-	-	-
1.12.2.7.	CÂMERA DE CIRCUITO FECHADO DE TV				7.001,68	-	-	-	-	-	-
1.12.2.8.	CAIXA ACÚSTICA, PARA SISTEMA DE SOM AMBIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.870,96	-	-	-	-	-	-
1.12.3.	**Cabeamento - Acessórios Metálicos**				**57.344,50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.3.1.	TOMADA RJ45 + CONECTOR, CONJUNTO MONTADO				29.025,76	-	-	-	-	-	-
1.12.3.2.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				7.012,92	-	-	-	-	-	-
1.12.3.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL PABX HÓBRID, 50/300				11.453,86	-	-	-	-	-	-
1.12.3.4.	SWITCH 32 PORTAS (10/100), BASE TX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				9.851,96	-	-	-	-	-	-
1.12.4.	**Cabeamento - Acessórios Rack**				**6.630,61**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.4.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019				2.048,08	-	-	-	-	-	-
1.12.4.2.	ACESSÓRIOS PARA 19" - CABEAMENTO, PERFIS E MONTAGEM				4.582,53	-	-	-	-	-	-
1.12.5.	**Cabeamento - Acessórios p/ Eletrodutos**				**1.739,01**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.5.1.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				185,64	-	-	-	-	-	-
1.12.5.2.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				690,85	-	-	-	-	-	-
1.12.5.3.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				160,80	-	-	-	-	-	-
1.12.5.4.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				378,10	-	-	-	-	-	-
1.12.5.5.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				323,62	-	-	-	-	-	-
1.12.6.	**Cabeamento - Acessórios Uso Geral**				**22.016,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.6.1.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4				6,16	-	-	-	-	-	-
1.12.6.2.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6				31,59	-	-	-	-	-	-

Medição 04

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.12.6.4.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM				2.445,52	-	-	-	-	-	-
1.12.6.5.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				2.826,42	-	-	-	-	-	-
1.12.6.6.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				303,16	-	-	-	-	-	-
1.12.6.7.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO				152,40	-	-	-	-	-	-
1.12.6.8.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO				342,62	-	-	-	-	-	-
1.12.6.9.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO				175,89	-	-	-	-	-	-
1.12.6.10.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO				234,08	-	-	-	-	-	-
1.12.6.11.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				2.711,56	-	-	-	-	-	-
1.12.6.12.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				778,43	-	-	-	-	-	-
1.12.6.13.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				2.435,28	-	-	-	-	-	-
1.12.6.14.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				1.278,05	-	-	-	-	-	-
1.12.6.15.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.829,84	-	-	-	-	-	-
1.12.6.16.	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				6.239,52	-	-	-	-	-	-
1.12.7.	**Cabeamento Estruturado Metálico**				**128.269,37**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.7.1.	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M				119.020,13	-	-	-	-	-	-
1.12.7.2.	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M				9.249,24	-	-	-	-	-	-
1.12.8.	**Cabeamento - Acessórios TV/SOM**				**2.728,17**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.8.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				201,20	-	-	-	-	-	-
1.12.8.2.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				87,10	-	-	-	-	-	-
1.12.8.3.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				209,75	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.12.8.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022				1.099,45	-	-	-	-	-	-
1.12.8.5.	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				1.039,37	-	-	-	-	-	-
1.12.8.6.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				91,30	-	-	-	-	-	-
1.13.	**ESQUADRIAS**				**485.686,72**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.1.	**Janelas**				**245.095,31**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				125.486,70	-	-	-	-	-	-
1.13.1.2.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				43.376,94	-	-	-	-	-	-
1.13.1.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.301,62	-	-	-	-	-	-
1.13.1.4.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				74.930,05	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Portas**				**240.591,41**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.2.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				95.317,92	-	-	-	-	-	-
1.13.2.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				4.123,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.3.	PORTA VAI E VEM 2FLS (70+70 cm) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 140X210CM				30.217,41	-	-	-	-	-	-
1.13.2.4.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019				110.932,10	-	-	-	-	-	-
1.14.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**73.133,53**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.14.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS				21.271,50	-	-	-	-	-	-
1.14.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE				34.605,05	-	-	-	-	-	-

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.14.0.3.	BARREIRA EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (ATENDENDO AO DISPOSTO NO ITEM 6.1.15 DA NPT 12)				17.207,12	-	-	-	-	-	-
1.14.0.4.	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M				49,86	-	-	-	-	-	-
1.15.	**VIDROS**				**33.561,73**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.1.	**Esquadrias de Vidro**				**9.468,24**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.1.1.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021				7.247,04	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021				2.221,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**Divisórias**				**24.093,49**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.2.1.	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS				24.093,49	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**				**307.097,44**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.1.	**Revestimento Cerâmico**				**240.782,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE				7.324,33	-	-	-	-	-	-
1.16.1.2.	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				233.458,29	-	-	-	-	-	-
1.16.2.	**Piso Vinílico**				**66.314,82**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.2.1.	PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEA FLEXÍVEL, PADRÃO COR CINZA. COMPOSTO DE RESINAS DE PVC, PIGMENTOS, CARGAS MINERAIS, PLASTIFICANTES ISENTOS DE FTALATOS. DISPONÍVEL EM MANTAS DE 2,0M DE LARGURA POR MÍNIMO DE 20,0M DE COMPRIMENTO E 2,0MM DE ESPESSURA. TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE POLIURETANO REFORÇADO (PUR). PRODUTO ISENTO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE. (INCLUSO INSTALAÇÃO)				66.314,82	-	-	-	-	-	-
1.17.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**				**138.813,84**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.1.	**Passeios**				**36.927,99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.1.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022				17.995,61	-	-	-	-	-	-
1.17.1.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016				18.932,38	-	-	-	-	-	-
1.17.2.	**Piso Intertravado (paver)**				**101.885,85**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				101.885,85	-	-	-	-	-	-
1.18.	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				**591.240,05**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.18.1.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				96.712,08	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE				99.791,99	-	-	-	-	-	-
1.18.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023				47.873,76	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Paredes Externas**				**346.862,22**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.2.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				90.214,00	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023				256.648,22	-	-	-	-	-	-
1.19.	**FORRO**				**16.320,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.1.	**PVC**				**16.320,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.1.1.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS				16.320,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**110.102,58**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.	**Vaso Sanitário**				**16.841,49**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.892,38	-	-	-	-	-	-
1.20.1.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				9.035,90	-	-	-	-	-	-
1.20.1.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				786,08	-	-	-	-	-	-
1.20.1.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				487,20	-	-	-	-	-	-
1.20.1.5.	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "				1.903,50	-	-	-	-	-	-
1.20.1.6.	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				639,38	-	-	-	-	-	-
1.20.1.7.	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				97,05	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	**Lavatório**				**50.875,86**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.2.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				16.620,63	-	-	-	-	-	-

Medição 04

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.20.2.3.	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)				7.274,34	-	-	-	-	-	-
1.20.2.4.	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)				793,94	-	-	-	-	-	-
1.20.2.5.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				4.628,40	-	-	-	-	-	-
1.20.2.6.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				17.605,02	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	**Pias**				**4.085,89**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.3.1.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.447,95	-	-	-	-	-	-
1.20.3.2.	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M				637,94	-	-	-	-	-	-
1.20.4.	**Tanque**				**4.192,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.4.1.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				4.192,60	-	-	-	-	-	-
1.20.5.	**Banho**				**1.922,79**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.5.1.	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR				473,01	-	-	-	-	-	-
1.20.5.2.	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.449,78	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	**Acessibilidade**				**27.980,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.6.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				6.770,52	-	-	-	-	-	-
1.20.6.2.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				6.520,20	-	-	-	-	-	-
1.20.6.3.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				5.965,92	-	-	-	-	-	-
1.20.6.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.903,40	-	-	-	-	-	-
1.20.6.5.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				4.820,56	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	**Diversos**				**4.203,35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.7.1.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				661,96	-	-	-	-	-	-
1.20.7.2.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO				661,96	-	-	-	-	-	-
1.20.7.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				813,67	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**19,99**	**11,07**	**31,06**	**1.346.033,00**	**745.190,06**	**2.091.223,06**
1.20.7.5.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				695,40	-	-	-	-	-	-
1.20.7.6.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO				711,10	-	-	-	-	-	-
1.21.	**BANCADAS E PEDRAS**				**12.891,26**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.	**Granito**				**9.489,66**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.1.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM				9.489,66	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Inox**				**3.401,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.2.1.	TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL COM BORDAS ELEVADAS PARA RETENÇÃO DE LÍQUIDOS, COM TESTEIRA (5 CM)E RODA BANCADA (H=10CM)				3.401,60	-	-	-	-	-	-
1.22.	**PINTURA**				**239.082,39**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.1.	**Paredes**				**134.433,69**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023				37.894,50	-	-	-	-	-	-
1.22.1.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023				12.133,22	-	-	-	-	-	-
1.22.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014				48.728,84	-	-	-	-	-	-
1.22.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				35.677,13	-	-	-	-	-	-
1.22.2.	**Teto**				**75.844,51**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.2.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023				40.801,19	-	-	-	-	-	-
1.22.2.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023				9.110,36	-	-	-	-	-	-
1.22.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				25.932,96	-	-	-	-	-	-
1.22.3.	**Madeira**				**28.804,19**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.3.1.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021				16.264,73	-	-	-	-	-	-
1.22.3.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021				12.539,46	-	-	-	-	-	-
1.23.	**PAISAGISMO**				**14.842,35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.0.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022				14.842,35	-	-	-	-	-	-
1.24.	**COMUNICAÇÃO VISUAL**				**10.923,65**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.1.	**Placas/ Sinalização**				**3.879,42**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.1.1.	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)				3.879,42	-	-	-	-	-	-
1.24.2.	**Letras em Aço Inox**				**7.044,23**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.2.1.	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)				7.044,23	-	-	-	-	-	-
1.25.	**SERVIÇOS FINAIS - LIMPEZA DE OBRA**				**5.143,36**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.25.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				5.143,36						

Medição 04

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/11/2024 a 17/12/2024	4

Realizado Acumulado: 31,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	19,99	11,07	31,06	1.346.033,00	745.190,06	2.091.223,06

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

gov.br
Documento assinado digitalmente
EDUARDO BELLEI
Data: 19/12/2024 09:03:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PATO BRANCO - PR
Local

terça-feira, 17 de dezembro de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: EDUARDO BELLEI
Profissão: ENGENHEIRO CIVIL
CREA/CAU: 164.074/D
ART/RRT: 1720233427388

MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

CONSTRUÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADOS EM REABILITAÇÃO IV – CER IV

CONTRATO 29/2024/GP

Relatório de Medição n° 4

DATA: 17/12/2024

Empresa: MOLDASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRÉ FABRICADOS SUL AMERICANA LTDA – CNPJ 15.987.122/0001-90

Responsável Técnico: RODRIGO BOESING – CREA/PR: 124500/D

Medição 04

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 4ª medição, constatando a execução das quantidades dos itens da planilha de medição.

Seguem fotos da obra:

Foto 1: Foto Panorâmica da Obra.

Foto 2: Laje 1 e vigas concretadas.

Foto 3: Estrutura Metálica e Telhamento.

Foto 4: Estrutura Metálica e Telhamento.

Foto 5: Laje – Fôrmas, Armaduras, Eletrodutos.

Foto 6: Ligações de água e esgoto..

Foto 7: Laje concretada.

Foto 8: Laje concretada.

Foto 9: Piso e alvenarias.

Foto 10: Piso e alvenarias.

Foto 11: Água fria e Esgoto.

Foto 12: Drenos Ar Condicionado. Vigas, piso e alvenaria.

Conforme a Cláusula décima segunda do referido contrato:

IX - A Contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados, devendo reparar, corrigir, remover, substituir às suas expensas, no total ou em parte, os materiais e/ou serviços prestados que se verificarem vícios, defeitos, incorreções ou má qualidade no serviço realizado, em um prazo a ser convencionado entre as partes, observando o limite máximo de 60 (sessenta) dias.

XIV - Será de responsabilidade da Contratada o controle tecnológico de todos os materiais, como o concreto, utilizados nos diversos serviços.

XVII - A contratada é responsável pela limpeza da obra e manutenção dos serviços até a entrega da mesma.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de ***R$ 745.190,06 (setecentos e quarenta e cinco mil cento e noventa reais e seis centavos).***

Pato Branco, 17 de Dezembro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
EDUARDO BELLEI
Data: 19/12/2024 09:03:56-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

EDUARDO BELLEI
Engenheiro Civil
CREA-PR 164.074/D

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.	**CER IV**				**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**154.050,00**	**50,00**	**-**	**50,00**	**77.025,00**	**-**	**77.025,00**
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (INCLUINDO ENGENHEIRO 10H/SEMANAIS, ENCARREGADO GERAL DE OBRA 44H/SEMANAIS E APONTADOR 44H/SEMANAIS)				154.050,00	50,00	-	50,00	77.025,00	-	77.025,00
1.2.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**34.505,28**	**100,00**	**-**	**100,00**	**34.505,28**	**-**	**34.505,28**
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				2.455,62	100,00	-	100,00	2.455,62	-	2.455,62
1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016				7.712,93	100,00	-	100,00	7.712,93	-	7.712,93
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016				12.600,20	100,00	-	100,00	12.600,20	-	12.600,20
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				6.609,46	100,00	-	100,00	6.609,46	-	6.609,46
1.2.0.5.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				314,60	100,00	-	100,00	314,60	-	314,60
1.2.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA				4.812,47	100,00	-	100,00	4.812,47	-	4.812,47
1.3.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**33.210,23**	**100,00**	**-**	**100,00**	**33.210,23**	**-**	**33.210,23**
1.3.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				33.210,23	100,00	-	100,00	33.210,23	-	33.210,23
1.4.	**INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES**				**673.289,63**	**100,00**	**-**	**100,00**	**673.289,63**	**-**	**673.289,63**
1.4.1.	**Estacas e Blocos**				**413.777,90**	**100,00**	**-**	**100,00**	**413.777,90**	**-**	**413.777,90**
1.4.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				53.675,97	100,00	-	100,00	53.675,97	-	53.675,97
1.4.1.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021				4.104,24	100,00	-	100,00	4.104,24	-	4.104,24
1.4.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017				9.581,74	100,00	-	100,00	9.581,74	-	9.581,74
1.4.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				3.723,13	100,00	-	100,00	3.723,13	-	3.723,13
1.4.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				42.113,95	100,00	-	100,00	42.113,95	-	42.113,95
1.4.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				24.013,85	100,00	-	100,00	24.013,85	-	24.013,85
1.4.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				46.402,75	100,00	-	100,00	46.402,75	-	46.402,75
1.4.1.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				101.092,49	100,00	-	100,00	101.092,49	-	101.092,49
1.4.1.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.268,01	100,00	-	100,00	1.268,01	-	1.268,01
1.4.1.10.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017				127.801,77	100,00	-	100,00	127.801,77	-	127.801,77
1.4.2.	**Vigas Baldrames**				**259.511,73**	**100,00**	**-**	**100,00**	**259.511,73**	**-**	**259.511,73**
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI										

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.4.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019				633,74	100,00	-	100,00	633,74	-	633,74
1.4.2.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				5.771,70	100,00	-	100,00	5.771,70	-	5.771,70
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				14.773,17	100,00	-	100,00	14.773,17	-	14.773,17
1.4.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				12.843,10	100,00	-	100,00	12.843,10	-	12.843,10
1.4.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				5.460,09	100,00	-	100,00	5.460,09	-	5.460,09
1.4.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				6.252,41	100,00	-	100,00	6.252,41	-	6.252,41
1.4.2.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				38.954,90	100,00	-	100,00	38.954,90	-	38.954,90
1.4.2.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				17.440,48	100,00	-	100,00	17.440,48	-	17.440,48
1.4.2.10.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				67.664,56	100,00	-	100,00	67.664,56	-	67.664,56
1.4.2.11.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				37.470,77	100,00	-	100,00	37.470,77	-	37.470,77
1.4.2.12.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				16.734,13	100,00	-	100,00	16.734,13	-	16.734,13
1.4.2.13.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				16.850,44	100,00	-	100,00	16.850,44	-	16.850,44
1.5.	**SUPERESTRUTURA**				**1.031.216,35**	**70,90**	**11,55**	**82,45**	**731.108,30**	**119.132,55**	**850.240,85**
1.5.1.	**PILARES**				**140.931,57**	**100,00**	**-**	**100,00**	**140.931,57**	**-**	**140.931,57**
1.5.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				35.858,99	100,00	-	100,00	35.858,99	-	35.858,99
1.5.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				8.539,93	100,00	-	100,00	8.539,93	-	8.539,93
1.5.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				8.175,93	100,00	-	100,00	8.175,93	-	8.175,93
1.5.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				6.824,01	100,00	-	100,00	6.824,01	-	6.824,01
1.5.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				16.650,44	100,00	-	100,00	16.650,44	-	16.650,44
1.5.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				9.039,67	100,00	-	100,00	9.039,67	-	9.039,67
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE										

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.5.1.8.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				53.028,60	100,00	-	100,00	53.028,60	-	53.028,60
1.5.2.	**VIGAS**				**147.240,22**	**95,32**	**-**	**95,32**	**140.349,77**	**-**	**140.349,77**
1.5.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020				37.074,90	100,00	-	100,00	37.074,90	-	37.074,90
1.5.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				10.280,21	100,00	-	100,00	10.280,21	-	10.280,21
1.5.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				10.426,29	100,00	-	100,00	10.426,29	-	10.426,29
1.5.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				4.882,80	100,00	-	100,00	4.882,80	-	4.882,80
1.5.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				4.514,64	100,00	-	100,00	4.514,64	-	4.514,64
1.5.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				36.523,59	100,00	-	100,00	36.523,59	-	36.523,59
1.5.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				15.975,98	100,00	-	100,00	15.975,98	-	15.975,98
1.5.2.8.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				27.561,81	75,00	-	75,00	20.671,36	-	20.671,36
1.5.3.	**PISO**				**400.930,04**	**50,00**	**8,98**	**58,98**	**200.465,02**	**36.011,91**	**236.476,93**
1.5.3.1.	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022				300.099,22	50,00	12,00	62,00	150.049,61	36.011,91	186.061,52
1.5.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				100.830,82	50,00	-	50,00	50.415,41	-	50.415,41
1.5.4.	**LAJE**				**342.114,52**	**72,89**	**24,30**	**97,18**	**249.361,94**	**83.120,64**	**332.482,58**
1.5.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022				107.795,95	75,00	25,00	100,00	80.846,96	26.948,99	107.795,95
1.5.4.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				72.149,88	75,00	25,00	100,00	54.112,41	18.037,47	72.149,88
1.5.4.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				42.670,66	75,00	25,00	100,00	32.003,00	10.667,66	42.670,66
1.5.4.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				8.824,76	75,00	25,00	100,00	6.618,57	2.206,19	8.824,76
1.5.4.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO				101.041,33	75,00	25,00	100,00	75.781,00	25.260,33	101.041,33

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.5.4.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				9.631,94	-	-	-	-	-	-
1.6.	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**				**451.407,51**	**37,65**	**21,57**	**59,22**	**169.935,27**	**97.378,64**	**267.313,91**
1.6.1.	**Alvenaria de Vedação**				**435.597,87**	**39,01**	**22,36**	**61,37**	**169.935,27**	**97.378,64**	**267.313,91**
1.6.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021				299.726,43	44,50	25,50	70,00	133.378,26	76.430,24	209.808,50
1.6.1.2.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				32.474,62	-	-	-	-	-	-
1.6.1.3.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				21.246,23	-	-	-	-	-	-
1.6.1.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				54.103,17	44,50	25,50	70,00	24.075,91	13.796,31	37.872,22
1.6.1.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				28.047,42	44,50	25,50	70,00	12.481,10	7.152,09	19.633,19
1.6.2.	**Divisórias**				**15.809,64**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.6.2.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				15.809,64	-	-	-	-	-	-
1.7.	**COBERTURA**				**928.028,61**	**27,34**	**5,88**	**33,21**	**253.694,74**	**54.547,10**	**308.241,84**
1.7.1.	**Estrutura Metálica**				**563.315,24**	**27,50**	**-**	**27,50**	**154.911,69**	**-**	**154.911,69**
1.7.1.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA				563.315,24	27,50	-	27,50	154.911,69	-	154.911,69
1.7.2.	**Telhamento**				**300.055,54**	**27,50**	**17,50**	**45,00**	**82.515,27**	**52.509,72**	**135.024,99**
1.7.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				300.055,54	27,50	17,50	45,00	82.515,27	52.509,72	135.024,99
1.7.3.	**Calhas e Rufos**				**64.657,83**	**25,16**	**3,15**	**28,31**	**16.267,78**	**2.037,38**	**18.305,16**
1.7.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				27.165,15	27,50	7,50	35,00	7.470,42	2.037,38	9.507,80
1.7.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				31.990,39	27,50	-	27,50	8.797,36	-	8.797,36
1.7.3.3.	RUFO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA				5.502,29	-	-	-	-	-	-
1.8.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GÁS**				**306.390,63**	**18,45**	**10,22**	**28,67**	**56.531,67**	**31.322,05**	**87.853,72**
1.8.1.	**Água Fria**				**56.813,48**	**25,73**	**1,39**	**27,12**	**14.618,68**	**789,15**	**15.407,83**
1.8.1.1.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				1.146,95	-	-	-	-	-	-
1.8.1.2.	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				65,82	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.8.1.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				190,20	-	-	-	-	-	-
1.8.1.4.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.211,45	20,00	5,00	25,00	442,29	110,57	552,86
1.8.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.595,18	20,00	5,00	25,00	519,04	129,76	648,80
1.8.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				47,70	6,25	18,75	25,00	2,98	8,95	11,93
1.8.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				84,00	6,25	18,75	25,00	5,25	15,75	21,00
1.8.1.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				700,95	6,25	18,75	25,00	43,81	131,43	175,24
1.8.1.9.	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				35,80	6,25	18,75	25,00	2,24	6,71	8,95
1.8.1.10.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				61,46	6,25	18,75	25,00	3,84	11,53	15,37
1.8.1.11.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				425,55	-	-	-	-	-	-
1.8.1.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				541,59	-	-	-	-	-	-
1.8.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				8.036,43	-	-	-	-	-	-
1.8.1.14.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				774,55	-	-	-	-	-	-
1.8.1.15.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				339,43	6,25	18,75	25,00	21,21	63,65	84,86
1.8.1.16.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL				55,90	6,25	18,75	25,00	3,49	10,49	13,98
1.8.1.17.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL				292,12	6,25	18,75	25,00	18,26	54,77	73,03
1.8.1.18.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL				10,56	6,25	18,75	25,00	0,66	1,98	2,64
1.8.1.19.	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL				28,60	6,25	18,75	25,00	1,79	5,36	7,15
1.8.1.20.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				131,28	-	25,00	25,00	-	32,82	32,82
1.8.1.21.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				719,94	-	25,00	25,00	-	179,99	179,99

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.8.1.22.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				59,14	-	25,00	25,00	-	14,79	14,79
1.8.1.23.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				42,41	-	25,00	25,00	-	10,60	10,60
1.8.1.24.	(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				21.259,45	50,00	-	50,00	10.629,73	-	10.629,73
1.8.1.25.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.549,02	50,00	-	50,00	774,51	-	774,51
1.8.1.26.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				4.009,92	50,00	-	50,00	2.004,96	-	2.004,96
1.8.1.27.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				289,23	50,00	-	50,00	144,62	-	144,62
1.8.1.28.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				2.112,77	-	-	-	-	-	-
1.8.1.29.	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020				2.568,02	-	-	-	-	-	-
1.8.1.30.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				848,53	-	-	-	-	-	-
1.8.1.31.	RESERVATÓRIO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 6000 L, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.579,53	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Reservarório Recalque**				**20.880,40**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				1.777,50	-	-	-	-	-	-
1.8.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.015,00	-	-	-	-	-	-
1.8.2.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.134,80	-	-	-	-	-	-
1.8.2.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.263,71	-	-	-	-	-	-
1.8.2.5.	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				305,26	-	-	-	-	-	-
	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"										

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.8.2.7.	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.214,40	-	-	-	-	-	-
1.8.2.8.	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				355,84	-	-	-	-	-	-
1.8.2.9.	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA				9.634,59	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Esgoto**				**134.272,11**	**27,92**	**20,28**	**48,20**	**37.489,16**	**27.230,80**	**64.719,96**
1.8.3.1.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				564,08	-	100,00	100,00	-	564,08	564,08
1.8.3.2.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				2.486,82	-	100,00	100,00	-	2.486,82	2.486,82
1.8.3.3.	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				157,50	-	100,00	100,00	-	157,50	157,50
1.8.3.4.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				781,48	50,00	50,00	100,00	390,74	390,74	781,48
1.8.3.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.152,55	50,00	50,00	100,00	576,28	576,27	1.152,55
1.8.3.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				472,94	50,00	50,00	100,00	236,47	236,47	472,94
1.8.3.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				82,17	50,00	50,00	100,00	41,09	41,08	82,17
1.8.3.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				254,64	50,00	50,00	100,00	127,32	127,32	254,64
1.8.3.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.848,36	50,00	50,00	100,00	924,18	924,18	1.848,36
1.8.3.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.936,48	50,00	50,00	100,00	968,24	968,24	1.936,48
1.8.3.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				52,38	50,00	50,00	100,00	26,19	26,19	52,38
1.8.3.12.	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				45,62	50,00	50,00	100,00	22,81	22,81	45,62
1.8.3.13.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE				310,40	50,00	50,00	100,00	155,20	155,20	310,40

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	31,06	4,90	35,96	2.091.223,06	329.715,85	2.420.938,91
1.8.3.14.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.741,96	50,00	50,00	100,00	870,98	870,98	1.741,96
1.8.3.15.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.002,60	50,00	50,00	100,00	501,30	501,30	1.002,60
1.8.3.16.	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				111,86	50,00	50,00	100,00	55,93	55,93	111,86
1.8.3.17.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022				621,50	50,00	50,00	100,00	310,75	310,75	621,50
1.8.3.18.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022				18.906,16	-	-	-	-	-	-
1.8.3.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.261,70	50,00	50,00	100,00	630,85	630,85	1.261,70
1.8.3.20.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.037,30	50,00	50,00	100,00	518,65	518,65	1.037,30
1.8.3.21.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.571,69	50,00	50,00	100,00	785,85	785,84	1.571,69
1.8.3.22.	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				750,24	-	-	-	-	-	-
1.8.3.23.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				225,04	50,25	49,75	100,00	113,08	111,96	225,04
1.8.3.24.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.130,50	50,25	49,75	100,00	568,08	562,42	1.130,50
1.8.3.25.	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				665,84	50,25	49,75	100,00	334,58	331,26	665,84
1.8.3.26.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				10.704,40	55,50	34,50	90,00	5.940,94	3.693,02	9.633,96

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.8.3.27.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015				23.220,65	55,50	34,50	90,00	12.887,46	8.011,13	20.898,59
1.8.3.28.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				5.856,34	52,75	37,25	90,00	3.089,22	2.181,49	5.270,71
1.8.3.29.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				10.303,42	45,00	-	45,00	4.636,54	-	4.636,54
1.8.3.30.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				6.169,85	45,00	-	45,00	2.776,43	-	2.776,43
1.8.3.31.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				14.178,92	-	-	-	-	-	-
1.8.3.32.	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020				2.500,80	-	-	-	-	-	-
1.8.3.33.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				12.336,80	-	-	-	-	-	-
1.8.3.34.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				4.754,30	-	-	-	-	-	-
1.8.3.35.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				3.086,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.36.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.988,32	-	100,00	100,00	-	1.988,32	1.988,32
1.8.4.	**Drenagem Pluvial**				**85.022,01**	**2,51**	**3,88**	**6,40**	**2.138,15**	**3.302,10**	**5.440,25**
1.8.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.651,05	12,50	17,50	30,00	206,38	288,94	495,32
1.8.4.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS)				12.211,10	12,50	17,50	30,00	1.526,39	2.136,94	3.663,33

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.8.4.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.382,85	12,50	-	12,50	172,86	-	172,86
1.8.4.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO				9.258,04	-	-	-	-	-	-
1.8.4.5.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				8.771,00	-	-	-	-	-	-
1.8.4.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				5.410,38	-	-	-	-	-	-
1.8.4.7.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020				34.540,24	-	-	-	-	-	-
1.8.4.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				423,60	-	30,00	30,00	-	127,08	127,08
1.8.4.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				2.325,15	10,00	30,00	40,00	232,52	697,54	930,06
1.8.4.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				172,00	-	30,00	30,00	-	51,60	51,60
1.8.4.11.	CISTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 5000 L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, ATERRAMENTO COM AREIA E CIMENTO, BASE DE CONCRETO ARMADO E LAJE SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO COM INSPEÇÃO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.876,60	-	-	-	-	-	-
1.8.5.	**Drenagem Ar Condicionado**				**5.658,64**	**40,39**	**-**	**40,39**	**2.285,68**	**-**	**2.285,68**
1.8.5.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				3.377,53	45,00	-	45,00	1.519,89	-	1.519,89
1.8.5.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				70,80	45,00	-	45,00	31,86	-	31,86
1.8.5.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1.318,56	45,00	-	45,00	593,35	-	593,35
1.8.5.4.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				22,71	45,00	-	45,00	10,22	-	10,22
1.8.5.5.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				869,04	15,00	-	15,00	130,36	-	130,36
1.8.6.	**Gás**				**3.743,99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.6.1.	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				879,45	-	-	-	-	-	-
1.8.6.2.	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") -				865,64	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.8.6.3.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				211,50	-	-	-	-	-	-
1.8.6.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				538,05	-	-	-	-	-	-
1.8.6.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				22,34	-	-	-	-	-	-
1.8.6.6.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				555,98	-	-	-	-	-	-
1.8.6.7.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019				497,53	-	-	-	-	-	-
1.8.6.8.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				135,87	-	-	-	-	-	-
1.8.6.9.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				37,63	-	-	-	-	-	-
1.9.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**579.147,43**	**5,57**	**-**	**5,57**	**32.277,27**	**-**	**32.277,27**
1.9.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				19.334,82	65,00	-	65,00	12.567,63	-	12.567,63
1.9.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				8.546,10	65,00	-	65,00	5.554,97	-	5.554,97
1.9.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				9.475,38	65,00	-	65,00	6.159,00	-	6.159,00
1.9.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				632,67	65,00	-	65,00	411,24	-	411,24
1.9.0.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				203,45	65,00	-	65,00	132,24	-	132,24
1.9.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				410,78	65,00	-	65,00	267,01	-	267,01
1.9.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.297,26	65,00	-	65,00	843,22	-	843,22
1.9.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				1.736,00	65,00	-	65,00	1.128,40	-	1.128,40
1.9.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				11.219,58	-	-	-	-	-	-
1.9.0.10.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				5.213,56	100,00	-	100,00	5.213,56	-	5.213,56

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	31,06	4,90	35,96	2.091.223,06	329.715,85	2.420.938,91
1.9.0.11.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				333,72	-	-	-	-	-	-
1.9.0.12.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				65,82	-	-	-	-	-	-
1.9.0.13.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				14.546,50	-	-	-	-	-	-
1.9.0.14.	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM				508,65	-	-	-	-	-	-
1.9.0.15.	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"				204,42	-	-	-	-	-	-
1.9.0.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				122.076,18	-	-	-	-	-	-
1.9.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2.669,14	-	-	-	-	-	-
1.9.0.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.064,69	-	-	-	-	-	-
1.9.0.19.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				7.161,21	-	-	-	-	-	-
1.9.0.20.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				350,49	-	-	-	-	-	-
1.9.0.21.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				421,25	-	-	-	-	-	-
1.9.0.22.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				91,49	-	-	-	-	-	-
1.9.0.23.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				20.255,67	-	-	-	-	-	-
1.9.0.24.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				8.428,86	-	-	-	-	-	-
1.9.0.25.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				23.358,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.26.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA,				2.762,06	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.9.0.27.	ELETROCALHA PERFURADA 100X100 CHAPA 18 TIPO C PRÉ-GALV. A QUENTE COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, CONEXÕES E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.630,22	-	-	-	-	-	-
1.9.0.28.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				241,23	-	-	-	-	-	-
1.9.0.29.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				393,75	-	-	-	-	-	-
1.9.0.30.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				551,25	-	-	-	-	-	-
1.9.0.31.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				25,47	-	-	-	-	-	-
1.9.0.32.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				263,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.33.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				72,65	-	-	-	-	-	-
1.9.0.34.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				598,57	-	-	-	-	-	-
1.9.0.35.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				227,72	-	-	-	-	-	-
1.9.0.36.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.109,24	-	-	-	-	-	-
1.9.0.37.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.949,68	-	-	-	-	-	-
1.9.0.38.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.447,58	-	-	-	-	-	-
1.9.0.39.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.146,57	-	-	-	-	-	-
1.9.0.40.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2.068,81	-	-	-	-	-	-
1.9.0.41.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.396,44	-	-	-	-	-	-
1.9.0.42.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				2.890,83	-	-	-	-	-	-
1.9.0.43.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				16.021,04	-	-	-	-	-	-
1.9.0.44.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				10.249,67	-	-	-	-	-	-
1.9.0.45.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				1.960,08	-	-	-	-	-	-
1.9.0.46.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA				27.443,15						

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.9.0.47.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				34.513,92	-	-	-	-	-	-
1.9.0.48.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				561,80	-	-	-	-	-	-
1.9.0.49.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				3.572,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.50.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				4.534,41	-	-	-	-	-	-
1.9.0.51.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				1.168,20	-	-	-	-	-	-
1.9.0.52.	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3				6.477,21	-	-	-	-	-	-
1.9.0.53.	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V				59,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.54.	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				24.572,31	-	-	-	-	-	-
1.9.0.55.	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL				89.489,89	-	-	-	-	-	-
1.9.0.56.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				2.809,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.57.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.389,34	-	-	-	-	-	-
1.9.0.58.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				354,80	-	-	-	-	-	-
1.9.0.59.	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				283,04	-	-	-	-	-	-
1.9.0.60.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				23.189,40	-	-	-	-	-	-
1.9.0.61.	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.				1.251,47	-	-	-	-	-	-
1.9.0.62.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR				2.168,20	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.9.0.63.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				28.946,01	-	-	-	-	-	-
1.9.0.64.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				1.018,20	-	-	-	-	-	-
1.9.0.65.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020				4.732,67	-	-	-	-	-	-
1.10.	**SPDA**				**103.417,79**	**19,84**	**-**	**19,84**	**20.518,69**	**-**	**20.518,69**
1.10.0.1.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2				1.709,10	-	-	-	-	-	-
1.10.0.2.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2				1.063,20	-	-	-	-	-	-
1.10.0.3.	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)				18.622,20	30,00	-	30,00	5.586,66	-	5.586,66
1.10.0.4.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				49.755,90	15,50	-	15,50	7.712,16	-	7.712,16
1.10.0.5.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				19.002,00	30,50	-	30,50	5.795,61	-	5.795,61
1.10.0.6.	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO RE-BAR 50MM2 X 4M, INCLUSO CLIPS Ø8 A 10MM, AÇO GALVANIZADO, NAS QUANTIDADES INDICADAS NO DETALHE DO PROJETO E CONECTOR COM FURO VERTICAL Ø 10MM - P/ CONECTAR CO CORDOALHA DE 35 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.424,26	100,00	-	100,00	1.424,26	-	1.424,26
1.10.0.7.	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM. 40X40X15CM, INCLUSO TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE PRESSÃO TIPO SAPATA PARA CABO 35MM2, CONECTOR ESTRUTURAL ATERRINSERT Ø 3/8 DC INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				718,79	-	-	-	-	-	-
1.10.0.8.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				989,57	-	-	-	-	-	-
1.10.0.9.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				1.452,65	-	-	-	-	-	-
1.10.0.10.	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM				5.845,40	-	-	-	-	-	-
1.10.0.11.	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS				1.393,44	-	-	-	-	-	-
1.10.0.12.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				1.009,46	-	-	-	-	-	-
1.10.0.13.	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO				127,50	-	-	-	-	-	-
1.10.0.14.	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				304,32	-	-	-	-	-	-
1.11.	**PREVENCAO DE INCÊNDIO**				**138.048,17**	**3,17**		**3,17**	**4.377,50**		**4.377,50**

Medição 05

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.11.1.1.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017				8.145,03	-	-	-	-	-	-
1.11.1.2.	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.399,80	-	-	-	-	-	-
1.11.1.3.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 4 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017				3.991,05	-	-	-	-	-	-
1.11.1.4.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				19.293,62	-	-	-	-	-	-
1.11.1.5.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				6.014,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.6.	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				444,32	-	-	-	-	-	-
1.11.1.7.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				1.217,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.8.	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DE 2 1/2" X 1 1/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				766,95	-	-	-	-	-	-
1.11.1.9.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				3.149,28	-	-	-	-	-	-
1.11.1.10.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				399,00	-	-	-	-	-	-
1.11.1.11.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.768,95	-	-	-	-	-	-
1.11.1.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				2.150,04	-	-	-	-	-	-
1.11.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				206,52	-	-	-	-	-	-
1.11.1.14.	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO 65MM 2 1/2"				1.019,20	-	-	-	-	-	-
1.11.1.15.	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO 10.000L EM FIBRA DE VIDRO, COM TAMPA				6.083,88	-	-	-	-	-	-
1.11.1.16.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				2.554,20	-	-	-	-	-	-
1.11.1.17.	EXTINTOR DE ABC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.426,98	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.11.1.19.	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.310,23	-	-	-	-	-	-
1.11.1.20.	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				613,35	-	-	-	-	-	-
1.11.1.21.	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				428,16	-	-	-	-	-	-
1.11.1.22.	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				229,78	-	-	-	-	-	-
1.11.1.23.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3000 LUMENS BLOCO AUTÔNOMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				12.107,07	-	-	-	-	-	-
1.11.1.24.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				787,32	-	-	-	-	-	-
1.11.1.25.	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.488,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.26.	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA COM BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.375,89	-	-	-	-	-	-
1.11.1.27.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, E2, E5, E7 (224X224)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				325,26	-	-	-	-	-	-
1.11.1.28.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA M2, RETANGULAR, (780X450) MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				187,30	-	-	-	-	-	-
1.11.1.29.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S1, S2 (442X221)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				703,82	-	-	-	-	-	-
1.11.1.30.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S2, S8, S9 E S10 (316X158)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.106,30	-	-	-	-	-	-
1.11.1.31.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S3 (126X63)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				25,68	-	-	-	-	-	-
1.11.1.32.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA LOTAÇÃO MÁXIMA DE CADA SETOR, (780X570)MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				939,28	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	**Detecção de Fumaça**				**39.422,05**	**11,10**	**-**	**11,10**	**4.377,50**	**-**	**4.377,50**
1.11.2.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				6.267,85	60,00	-	60,00	3.760,71	-	3.760,71
1.11.2.2.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.624,75	30,00	-	30,00	487,43	-	487,43
1.11.2.3.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022				3.608,00	-	-	-	-	-	-
1.11.2.4.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				431,20	30,00	-	30,00	129,36	-	129,36
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL, PONTUAL - FORNECIMENTO E										

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.11.2.6.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				12.539,05	-	-	-	-	-	-
1.12.	**REDE DE DADOS**				**260.583,77**	**1,82**	**-**	**1,82**	**4.749,48**	**-**	**4.749,48**
1.12.1.	**CFTV**				**19.495,67**	**20,44**	**-**	**20,44**	**3.985,73**	**-**	**3.985,73**
1.12.1.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.023,78	35,00	-	35,00	358,32	-	358,32
1.12.1.2.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				3.423,93	35,00	-	35,00	1.198,38	-	1.198,38
1.12.1.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.436,51	35,00	-	35,00	502,78	-	502,78
1.12.1.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				4.402,98	35,00	-	35,00	1.541,04	-	1.541,04
1.12.1.5.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				287,70	15,00	-	15,00	43,16	-	43,16
1.12.1.6.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				417,15	15,00	-	15,00	62,57	-	62,57
1.12.1.7.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				221,85	15,00	-	15,00	33,28	-	33,28
1.12.1.8.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				352,50	15,00	-	15,00	52,88	-	52,88
1.12.1.9.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				222,25	15,00	-	15,00	33,34	-	33,34
1.12.1.10.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				367,75	15,00	-	15,00	55,16	-	55,16
1.12.1.11.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				277,50	15,00	-	15,00	41,63	-	41,63
1.12.1.12.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				421,25	15,00	-	15,00	63,19	-	63,19
1.12.1.13.	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				5.411,20	-	-	-	-	-	-
1.12.1.14.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				717,30	-	-	-	-	-	-
1.12.1.15.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				512,02	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.12.2.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.864,80	35,00	-	35,00	652,68	-	652,68
1.12.2.2.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				222,25	35,00	-	35,00	77,79	-	77,79
1.12.2.3.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				221,85	15,00	-	15,00	33,28	-	33,28
1.12.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.512,00	-	-	-	-	-	-
1.12.2.5.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				334,74	-	-	-	-	-	-
1.12.2.6.	TRANSFORMADORES DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.331,28	-	-	-	-	-	-
1.12.2.7.	CÂMERA DE CIRCUITO FECHADO DE TV				7.001,68	-	-	-	-	-	-
1.12.2.8.	CAIXA ACÚSTICA, PARA SISTEMA DE SOM AMBIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.870,96	-	-	-	-	-	-
1.12.3.	**Cabeamento - Acessórios Metálicos**				**57.344,50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.3.1.	TOMADA RJ45 + CONECTOR, CONJUNTO MONTADO				29.025,76	-	-	-	-	-	-
1.12.3.2.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				7.012,92	-	-	-	-	-	-
1.12.3.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL PABX HÓBRID, 50/300				11.453,86	-	-	-	-	-	-
1.12.3.4.	SWITCH 32 PORTAS (10/100), BASE TX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				9.851,96	-	-	-	-	-	-
1.12.4.	**Cabeamento - Acessórios Rack**				**6.630,61**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.4.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019				2.048,08	-	-	-	-	-	-
1.12.4.2.	ACESSÓRIOS PARA 19" - CABEAMENTO, PERFIS E MONTAGEM				4.582,53	-	-	-	-	-	-
1.12.5.	**Cabeamento - Acessórios p/ Eletrodutos**				**1.739,01**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.5.1.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				185,64	-	-	-	-	-	-
1.12.5.2.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				690,85	-	-	-	-	-	-
1.12.5.3.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				160,80	-	-	-	-	-	-
1.12.5.4.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				378,10	-	-	-	-	-	-
1.12.5.5.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				323,62	-	-	-	-	-	-
1.12.6.	**Cabeamento - Acessórios Uso Geral**				**22.016,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.6.1.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4				6,16	-	-	-	-	-	-
1.12.6.2.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6				31,59	-	-	-	-	-	-

Medição 05

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.12.6.4.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM				2.445,52	-	-	-	-	-	-
1.12.6.5.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				2.826,42	-	-	-	-	-	-
1.12.6.6.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				303,16	-	-	-	-	-	-
1.12.6.7.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO				152,40	-	-	-	-	-	-
1.12.6.8.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO				342,62	-	-	-	-	-	-
1.12.6.9.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO				175,89	-	-	-	-	-	-
1.12.6.10.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO				234,08	-	-	-	-	-	-
1.12.6.11.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				2.711,56	-	-	-	-	-	-
1.12.6.12.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				778,43	-	-	-	-	-	-
1.12.6.13.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				2.435,28	-	-	-	-	-	-
1.12.6.14.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				1.278,05	-	-	-	-	-	-
1.12.6.15.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.829,84	-	-	-	-	-	-
1.12.6.16.	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				6.239,52	-	-	-	-	-	-
1.12.7.	**Cabeamento Estruturado Metálico**				**128.269,37**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.7.1.	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M				119.020,13	-	-	-	-	-	-
1.12.7.2.	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M				9.249,24	-	-	-	-	-	-
1.12.8.	**Cabeamento - Acessórios TV/SOM**				**2.728,17**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.8.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				201,20	-	-	-	-	-	-
1.12.8.2.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				87,10	-	-	-	-	-	-
1.12.8.3.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				209,75	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.12.8.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022				1.099,45	-	-	-	-	-	-
1.12.8.5.	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				1.039,37	-	-	-	-	-	-
1.12.8.6.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				91,30	-	-	-	-	-	-
1.13.	**ESQUADRIAS**				**485.686,72**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.1.	**Janelas**				**245.095,31**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				125.486,70	-	-	-	-	-	-
1.13.1.2.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				43.376,94	-	-	-	-	-	-
1.13.1.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.301,62	-	-	-	-	-	-
1.13.1.4.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				74.930,05	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Portas**				**240.591,41**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.2.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				95.317,92	-	-	-	-	-	-
1.13.2.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				4.123,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.3.	PORTA VAI E VEM 2FLS (70+70 cm) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 140X210CM				30.217,41	-	-	-	-	-	-
1.13.2.4.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019				110.932,10	-	-	-	-	-	-
1.14.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**73.133,53**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.14.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS				21.271,50	-	-	-	-	-	-
1.14.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE				34.605,05	-	-	-	-	-	-

Medição 05

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.14.0.3.	BARREIRA EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (ATENDENDO AO DISPOSTO NO ITEM 6.1.15 DA NPT 12)				17.207,12	-	-	-	-	-	-
1.14.0.4.	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M				49,86	-	-	-	-	-	-
1.15.	**VIDROS**				**33.561,73**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.1.	**Esquadrias de Vidro**				**9.468,24**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.1.1.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021				7.247,04	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021				2.221,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**Divisórias**				**24.093,49**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.2.1.	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS				24.093,49	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**				**307.097,44**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.1.	**Revestimento Cerâmico**				**240.782,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE				7.324,33	-	-	-	-	-	-
1.16.1.2.	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				233.458,29	-	-	-	-	-	-
1.16.2.	**Piso Vinílico**				**66.314,82**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.2.1.	PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEA FLEXÍVEL, PADRÃO COR CINZA. COMPOSTO DE RESINAS DE PVC, PIGMENTOS, CARGAS MINERAIS, PLASTIFICANTES ISENTOS DE FTALATOS. DISPONÍVEL EM MANTAS DE 2,0M DE LARGURA POR MÍNIMO DE 20,0M DE COMPRIMENTO E 2,0MM DE ESPESSURA. TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE POLIURETANO REFORÇADO (PUR). PRODUTO ISENTO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE. (INCLUSO INSTALAÇÃO)				66.314,82	-	-	-	-	-	-
1.17.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**				**138.813,84**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.1.	**Passeios**				**36.927,99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.1.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022				17.995,61	-	-	-	-	-	-
1.17.1.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016				18.932,38	-	-	-	-	-	-
1.17.2.	**Piso Intertravado (paver)**				**101.885,85**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				101.885,85	-	-	-	-	-	-
1.18.	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				**591.240,05**	**-**	**4,62**	**4,62**	**-**	**27.335,51**	**27.335,51**

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.18.1.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				96.712,08	-	25,00	25,00	-	24.178,02	24.178,02
1.18.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE				99.791,99	-	-	-	-	-	-
1.18.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023				47.873,76	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Paredes Externas**				**346.862,22**	**-**	**0,91**	**0,91**	**-**	**3.157,49**	**3.157,49**
1.18.2.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				90.214,00	-	3,50	3,50	-	3.157,49	3.157,49
1.18.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023				256.648,22	-	-	-	-	-	-
1.19.	**FORRO**				**16.320,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.1.	**PVC**				**16.320,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.1.1.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS				16.320,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**110.102,58**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.	**Vaso Sanitário**				**16.841,49**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.892,38	-	-	-	-	-	-
1.20.1.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				9.035,90	-	-	-	-	-	-
1.20.1.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				786,08	-	-	-	-	-	-
1.20.1.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				487,20	-	-	-	-	-	-
1.20.1.5.	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "				1.903,50	-	-	-	-	-	-
1.20.1.6.	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				639,38	-	-	-	-	-	-
1.20.1.7.	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				97,05	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	**Lavatório**				**50.875,86**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.2.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				16.620,63	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.20.2.3.	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)				7.274,34	-	-	-	-	-	-
1.20.2.4.	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)				793,94	-	-	-	-	-	-
1.20.2.5.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				4.628,40	-	-	-	-	-	-
1.20.2.6.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				17.605,02	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	**Pias**				**4.085,89**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.3.1.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.447,95	-	-	-	-	-	-
1.20.3.2.	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M				637,94	-	-	-	-	-	-
1.20.4.	**Tanque**				**4.192,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.4.1.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				4.192,60	-	-	-	-	-	-
1.20.5.	**Banho**				**1.922,79**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.5.1.	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR				473,01	-	-	-	-	-	-
1.20.5.2.	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.449,78	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	**Acessibilidade**				**27.980,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.6.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				6.770,52	-	-	-	-	-	-
1.20.6.2.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				6.520,20	-	-	-	-	-	-
1.20.6.3.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				5.965,92	-	-	-	-	-	-
1.20.6.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.903,40	-	-	-	-	-	-
1.20.6.5.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				4.820,56	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	**Diversos**				**4.203,35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.7.1.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				661,96	-	-	-	-	-	-
1.20.7.2.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO				661,96	-	-	-	-	-	-
1.20.7.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				813,67	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**31,06**	**4,90**	**35,96**	**2.091.223,06**	**329.715,85**	**2.420.938,91**
1.20.7.5.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				695,40	-	-	-	-	-	-
1.20.7.6.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO				711,10	-	-	-	-	-	-
1.21.	**BANCADAS E PEDRAS**				**12.891,26**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.	**Granito**				**9.489,66**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.1.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM				9.489,66	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Inox**				**3.401,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.2.1.	TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL COM BORDAS ELEVADAS PARA RETENÇÃO DE LÍQUIDOS, COM TESTEIRA (5 CM)E RODA BANCADA (H=10CM)				3.401,60	-	-	-	-	-	-
1.22.	**PINTURA**				**239.082,39**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.1.	**Paredes**				**134.433,69**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023				37.894,50	-	-	-	-	-	-
1.22.1.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023				12.133,22	-	-	-	-	-	-
1.22.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014				48.728,84	-	-	-	-	-	-
1.22.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				35.677,13	-	-	-	-	-	-
1.22.2.	**Teto**				**75.844,51**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.2.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023				40.801,19	-	-	-	-	-	-
1.22.2.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023				9.110,36	-	-	-	-	-	-
1.22.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				25.932,96	-	-	-	-	-	-
1.22.3.	**Madeira**				**28.804,19**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.3.1.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021				16.264,73	-	-	-	-	-	-
1.22.3.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021				12.539,46	-	-	-	-	-	-
1.23.	**PAISAGISMO**				**14.842,35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.0.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022				14.842,35	-	-	-	-	-	-
1.24.	**COMUNICAÇÃO VISUAL**				**10.923,65**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.1.	**Placas/ Sinalização**				**3.879,42**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.1.1.	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)				3.879,42	-	-	-	-	-	-
1.24.2.	**Letras em Aço Inox**				**7.044,23**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.2.1.	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)				7.044,23	-	-	-	-	-	-
1.25.	**SERVIÇOS FINAIS - LIMPEZA DE OBRA**				**5.143,36**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.25.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				5.143,36						

Medição 05

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	18/12/2024 a 21/02/2025	5

Realizado Acumulado: 35,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	31,06	4,90	35,96	2.091.223,06	329.715,85	2.420.938,91

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

gov.br Documento assinado digitalmente
ALANA PAULA MULHMANN ROSSATTO
Data: 21/02/2025 15:47:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PATO BRANCO - PR
Local

sexta-feira, 21 de fevereiro de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: ALANA PAULA MULHMANN
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: 124.497/D
ART/RRT: 1720250654532

MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

CONSTRUÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADOS EM REABILITAÇÃO IV – CER IV

CONTRATO 29/2024/GP

Relatório de Medição n° 5

DATA: 21/02/2024

Empresa: MOLDASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRÉ FABRICADOS SUL AMERICANA LTDA – CNPJ 15.987.122/0001-90

Responsável Técnico: RODRIGO BOESING – CREA/PR: 124500/D

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 5ª medição, constatando a execução das quantidades dos itens da planilha de medição.

Seguem fotos da obra:

Foto 1: Bloco Salas CST. Clínico – Vista Externa

Foto 2 – Bloco Salas CST. Clínico

Foto 3 – Bloco Salas CST. Clínico

Foto 4 – Bloco Salas de Terapia – Vista Externa

Foto 5 – Bloco Salas de Terapia

Foto 6 – Bloco Salas de Terapia

Foto 7 – Bloco Salas de Terapia

Foto 8 – Estrutura Metálica Bloco Salas de Terapia

Foto 9 – Cobertura Bloco Salas de Terapia

Foto 10 – Cobertura Blocos Salas de Terapia e Consultórios Especializados

Foto 11 – Bloco Consultórios Especializados – Vista Externa

Foto 12 – Bloco Consultórios Especializados – Vista Externa

Foto 13 – Bloco Consultórios Especializados

Foto 14 – Bloco Consultórios Especializados

Foto 15 – Bloco Ginásio/ Box Terapia – Vista Externa

Foto 16 – Bloco Ginásio/ Box Terapia

Foto 17 – Bloco Ginásio/ Box Terapia

Foto 18 – Área de Convivência Interna – Vista Superior

Foto 19 – Laje da Recepção/Espera

Foto 20 – Laje do Bloco Administrativo

Foto 21 – Concretagem da Laje do Bloco Administrativo e Recepção/Espera

Foto 22 – Bloco Administrativo

Conforme a Cláusula décima segunda do referido contrato:

I - A contratada deverá garantir a qualidade dos serviços e dos materiais fornecidos, sendo que detectados vícios ou defeitos de fabricação ou ainda serviço mal executado, serão refeitos e/ou substituídos os materiais, correndo as despesas daí resultantes por conta da Contratada, ficando sujeitos às penalidades aplicáveis a inadimplência.

II - Todos os materiais utilizados na obra deverão ser de primeira qualidade, de acordo coma s normas ABNT vigentes, normas ambientais e demais legislação pertinente. O prazo de Garantia dos materiais adquiridos deverá ser de no mínimo de 12(doze) meses ou o estabelecido nas Normas da ABNT ou o assegurado pelo fabricante, prevalecendo o maior, contado a partir da data de conclusão da obra objeto desta licitação.

III – A Contratada deverá garantir a obra de acordo com as normas da ABNT, sendo o período mínimo de 60 (sessenta) meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de ***R$ 329.715,85 (trezentos e vinte e nove mil, setecentos e quinze reais e oitenta e cinco centavos).***

Pato Branco, 21 de fevereiro de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ALANA PAULA MULHMANN ROSSATTO
Data: 21/02/2025 15:47:19-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Alana Paula Mulhmann
Engenheira Civil
CREA-PR 124.497/D

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.	**CER IV**				**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.1.	**ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**154.050,00**	**50,00**	**-**	**50,00**	**77.025,00**	**-**	**77.025,00**
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (INCLUINDO ENGENHEIRO 10H/SEMANAIS, ENCARREGADO GERAL DE OBRA 44H/SEMANAIS E APONTADOR 44H/SEMANAIS)				154.050,00	50,00	-	50,00	77.025,00	-	77.025,00
1.2.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**34.505,28**	**100,00**	**-**	**100,00**	**34.505,28**	**-**	**34.505,28**
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO				2.455,62	100,00	-	100,00	2.455,62	-	2.455,62
1.2.0.2.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF 02/2016				7.712,93	100,00	-	100,00	7.712,93	-	7.712,93
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF 02/2016				12.600,20	100,00	-	100,00	12.600,20	-	12.600,20
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				6.609,46	100,00	-	100,00	6.609,46	-	6.609,46
1.2.0.5.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				314,60	100,00	-	100,00	314,60	-	314,60
1.2.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA				4.812,47	100,00	-	100,00	4.812,47	-	4.812,47
1.3.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**33.210,23**	**100,00**	**-**	**100,00**	**33.210,23**	**-**	**33.210,23**
1.3.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				33.210,23	100,00	-	100,00	33.210,23	-	33.210,23
1.4.	**INFRAESTRUTURA - FUNDAÇÕES**				**673.289,63**	**100,00**	**-**	**100,00**	**673.289,63**	**-**	**673.289,63**
1.4.1.	**Estacas e Blocos**				**413.777,90**	**100,00**	**-**	**100,00**	**413.777,90**	**-**	**413.777,90**
1.4.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				53.675,97	100,00	-	100,00	53.675,97	-	53.675,97
1.4.1.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021				4.104,24	100,00	-	100,00	4.104,24	-	4.104,24
1.4.1.3.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_08/2017				9.581,74	100,00	-	100,00	9.581,74	-	9.581,74
1.4.1.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				3.723,13	100,00	-	100,00	3.723,13	-	3.723,13
1.4.1.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				42.113,95	100,00	-	100,00	42.113,95	-	42.113,95
1.4.1.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				24.013,85	100,00	-	100,00	24.013,85	-	24.013,85
1.4.1.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				46.402,75	100,00	-	100,00	46.402,75	-	46.402,75
1.4.1.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				101.092,49	100,00	-	100,00	101.092,49	-	101.092,49
1.4.1.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.268,01	100,00	-	100,00	1.268,01	-	1.268,01
1.4.1.10.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017				127.801,77	100,00	-	100,00	127.801,77	-	127.801,77
1.4.2.	**Vigas Baldrames**				**259.511,73**	**100,00**	**-**	**100,00**	**259.511,73**	**-**	**259.511,73**
	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI										

I

CAIXA

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.4.2.2.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO. AF_11/2019				633,74	100,00	-	100,00	633,74	-	633,74
1.4.2.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				5.771,70	100,00	-	100,00	5.771,70	-	5.771,70
1.4.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				14.773,17	100,00	-	100,00	14.773,17	-	14.773,17
1.4.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				12.843,10	100,00	-	100,00	12.843,10	-	12.843,10
1.4.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				5.460,09	100,00	-	100,00	5.460,09	-	5.460,09
1.4.2.7.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				6.252,41	100,00	-	100,00	6.252,41	-	6.252,41
1.4.2.8.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				38.954,90	100,00	-	100,00	38.954,90	-	38.954,90
1.4.2.9.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				17.440,48	100,00	-	100,00	17.440,48	-	17.440,48
1.4.2.10.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				67.664,56	100,00	-	100,00	67.664,56	-	67.664,56
1.4.2.11.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				37.470,77	100,00	-	100,00	37.470,77	-	37.470,77
1.4.2.12.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				16.734,13	100,00	-	100,00	16.734,13	-	16.734,13
1.4.2.13.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				16.850,44	100,00	-	100,00	16.850,44	-	16.850,44
1.5.	**SUPERESTRUTURA**				**1.031.216,35**	**82,45**	**0,27**	**82,72**	**850.240,85**	**2.756,18**	**852.997,03**
1.5.1.	**PILARES**				**140.931,57**	**100,00**	**-**	**100,00**	**140.931,57**	**-**	**140.931,57**
1.5.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				35.858,99	100,00	-	100,00	35.858,99	-	35.858,99
1.5.1.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				8.539,93	100,00	-	100,00	8.539,93	-	8.539,93
1.5.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				8.175,93	100,00	-	100,00	8.175,93	-	8.175,93
1.5.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				6.824,01	100,00	-	100,00	6.824,01	-	6.824,01
1.5.1.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				16.650,44	100,00	-	100,00	16.650,44	-	16.650,44
1.5.1.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				9.039,67	100,00	-	100,00	9.039,67	-	9.039,67
	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE										

Medição 06

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.5.1.8.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				53.028,60	100,00	-	100,00	53.028,60	-	53.028,60
1.5.2.	**VIGAS**				**147.240,22**	**95,32**	**1,87**	**97,19**	**140.349,77**	**2.756,18**	**143.105,95**
1.5.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020				37.074,90	100,00	-	100,00	37.074,90	-	37.074,90
1.5.2.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				10.280,21	100,00	-	100,00	10.280,21	-	10.280,21
1.5.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				10.426,29	100,00	-	100,00	10.426,29	-	10.426,29
1.5.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				4.882,80	100,00	-	100,00	4.882,80	-	4.882,80
1.5.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				4.514,64	100,00	-	100,00	4.514,64	-	4.514,64
1.5.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				36.523,59	100,00	-	100,00	36.523,59	-	36.523,59
1.5.2.7.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022				15.975,98	100,00	-	100,00	15.975,98	-	15.975,98
1.5.2.8.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				27.561,81	75,00	10,00	85,00	20.671,36	2.756,18	23.427,54
1.5.3.	**PISO**				**400.930,04**	**58,98**	**-**	**58,98**	**236.476,93**	**-**	**236.476,93**
1.5.3.1.	EXECUÇÃO DE PISO INDUSTRIAL DE CONCRETO ARMADO, FCK = 20 MPA, ESPESSURA DE 14,0 CM. AF_04/2022				300.099,22	62,00	-	62,00	186.061,52	-	186.061,52
1.5.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				100.830,82	50,00	-	50,00	50.415,41	-	50.415,41
1.5.4.	**LAJE**				**342.114,52**	**97,18**	**-**	**97,18**	**332.482,58**	**-**	**332.482,58**
1.5.4.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA E CIMBRAMENTO DE MADEIRA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_03/2022				107.795,95	100,00	-	100,00	107.795,95	-	107.795,95
1.5.4.2.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				72.149,88	100,00	-	100,00	72.149,88	-	72.149,88
1.5.4.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				42.670,66	100,00	-	100,00	42.670,66	-	42.670,66
1.5.4.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022				8.824,76	100,00	-	100,00	8.824,76	-	8.824,76
1.5.4.5.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=30 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO - LANÇAMENTO				101.041,33	100,00	-	100,00	101.041,33	-	101.041,33

Medição 06

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.5.4.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				9.631,94	-	-	-	-	-	-
1.6.	**ALVENARIAS E DIVISÓRIAS**				**451.407,51**	**59,22**	**18,41**	**77,63**	**267.313,91**	**83.111,40**	**350.425,31**
1.6.1.	**Alvenaria de Vedação**				**435.597,87**	**61,37**	**19,08**	**80,45**	**267.313,91**	**83.111,40**	**350.425,31**
1.6.1.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19 CM (ESPESSURA 11,5 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021				299.726,43	70,00	28,00	98,00	209.808,50	83.923,40	293.731,90
1.6.1.2.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				32.474,62	-	16,75	16,75	-	5.439,50	5.439,50
1.6.1.3.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				21.246,23	-	-	-	-	-	-
1.6.1.4.	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				54.103,17	70,00	(27,11)	42,89	37.872,22	(14.665,73)	23.206,49
1.6.1.5.	VERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				28.047,42	70,00	30,00	100,00	19.633,19	8.414,23	28.047,42
1.6.2.	**Divisórias**				**15.809,64**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.6.2.1.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				15.809,64	-	-	-	-	-	-
1.7.	**COBERTURA**				**928.028,61**	**33,21**	**10,62**	**43,84**	**308.241,84**	**98.580,17**	**406.822,01**
1.7.1.	**Estrutura Metálica**				**563.315,24**	**27,50**	**17,50**	**45,00**	**154.911,69**	**98.580,17**	**253.491,86**
1.7.1.1.	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA				563.315,24	27,50	17,50	45,00	154.911,69	98.580,17	253.491,86
1.7.2.	**Telhamento**				**300.055,54**	**45,00**	**-**	**45,00**	**135.024,99**	**-**	**135.024,99**
1.7.2.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				300.055,54	45,00	-	45,00	135.024,99	-	135.024,99
1.7.3.	**Calhas e Rufos**				**64.657,83**	**28,31**	**-**	**28,31**	**18.305,16**	**-**	**18.305,16**
1.7.3.1.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				27.165,15	35,00	-	35,00	9.507,80	-	9.507,80
1.7.3.2.	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				31.990,39	27,50	-	27,50	8.797,36	-	8.797,36
1.7.3.3.	RUFO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, LARGURA DE 25CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MANUAL DA ARGAMASSA				5.502,29	-	-	-	-	-	-
1.8.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS E GÁS**				**306.390,63**	**28,67**	**15,89**	**44,56**	**87.853,72**	**48.670,98**	**136.524,70**
1.8.1.	**Água Fria**				**56.813,48**	**27,12**	**28,55**	**55,67**	**15.407,83**	**16.222,07**	**31.629,90**
1.8.1.1.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				1.146,95	-	70,00	70,00	-	802,87	802,87
1.8.1.2.	ADAPTADOR, PVC, CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022				65,82	-	70,00	70,00	-	46,07	46,07

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.8.1.3.	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM X 2 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				190,20	-	-	-	-	-	-
1.8.1.4.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.211,45	25,00	75,00	100,00	552,86	1.658,59	2.211,45
1.8.1.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.595,18	25,00	75,00	100,00	648,80	1.946,38	2.595,18
1.8.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				47,70	25,00	45,00	70,00	11,93	21,46	33,39
1.8.1.7.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				84,00	25,00	45,00	70,00	21,00	37,80	58,80
1.8.1.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				700,95	25,00	-	25,00	175,24	-	175,24
1.8.1.9.	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				35,80	25,00	45,00	70,00	8,95	16,11	25,06
1.8.1.10.	LUVA SOLDÁVEL E COM ROSCA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				61,46	25,00	75,00	100,00	15,37	46,09	61,46
1.8.1.11.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				425,55	-	-	-	-	-	-
1.8.1.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				541,59	-	-	-	-	-	-
1.8.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				8.036,43	-	-	-	-	-	-
1.8.1.14.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				774,55	-	-	-	-	-	-
1.8.1.15.	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				339,43	25,00	75,00	100,00	84,86	254,57	339,43
1.8.1.16.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 2", AGUA FRIA PREDIAL				55,90	25,00	-	25,00	13,98	-	13,98
1.8.1.17.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL				292,12	25,00	75,00	100,00	73,03	219,09	292,12
1.8.1.18.	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", AGUA FRIA PREDIAL				10,56	25,00	75,00	100,00	2,64	7,92	10,56
1.8.1.19.	TE PVC ROSCAVEL 90 GRAUS, 1", PARA AGUA FRIA PREDIAL				28,60	25,00	-	25,00	7,15	-	7,15
1.8.1.20.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				131,28	25,00	45,00	70,00	32,82	59,08	91,90
1.8.1.21.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				719,94	25,00	45,00	70,00	179,99	323,97	503,96

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.8.1.22.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				59,14	25,00	45,00	70,00	14,79	26,61	41,40
1.8.1.23.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				42,41	25,00	45,00	70,00	10,60	19,09	29,69
1.8.1.24.	(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				21.259,45	50,00	45,00	95,00	10.629,73	9.566,75	20.196,48
1.8.1.25.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.549,02	50,00	20,00	70,00	774,51	309,80	1.084,31
1.8.1.26.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				4.009,92	50,00	20,00	70,00	2.004,96	801,98	2.806,94
1.8.1.27.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				289,23	50,00	20,00	70,00	144,62	57,84	202,46
1.8.1.28.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				2.112,77	-	-	-	-	-	-
1.8.1.29.	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020				2.568,02	-	-	-	-	-	-
1.8.1.30.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 40 (1 ½) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				848,53	-	-	-	-	-	-
1.8.1.31.	RESERVATÓRIO PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 6000 L, COM ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.579,53	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	**Reservarório Recalque**				**20.880,40**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.2.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2022				1.777,50	-	-	-	-	-	-
1.8.2.2.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				2.015,00	-	-	-	-	-	-
1.8.2.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.134,80	-	-	-	-	-	-
1.8.2.4.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.263,71	-	-	-	-	-	-
1.8.2.5.	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				305,26	-	-	-	-	-	-
	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2"										

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.8.2.7.	CONJUNTO HIDRÁULICO PARA INSTALAÇÃO DE BOMBA EM AÇO ROSCÁVEL, DN SUCÇÃO 32 (1 1/4) E DN RECALQUE 25 (1), PARA EDIFICAÇÃO ATÉ 4 PAVIMENTOS FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.214,40	-	-	-	-	-	-
1.8.2.8.	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				355,84	-	-	-	-	-	-
1.8.2.9.	CAIXA D'AGUA / RESERVATORIO EM POLIESTER REFORCADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS, COM TAMPA				9.634,59	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	**Esgoto**				**134.272,11**	**48,20**	**22,69**	**70,89**	**64.719,96**	**30.468,39**	**95.188,35**
1.8.3.1.	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				564,08	100,00	-	100,00	564,08	-	564,08
1.8.3.2.	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				2.486,82	100,00	-	100,00	2.486,82	-	2.486,82
1.8.3.3.	CAP, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				157,50	100,00	-	100,00	157,50	-	157,50
1.8.3.4.	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				781,48	100,00	-	100,00	781,48	-	781,48
1.8.3.5.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.152,55	100,00	-	100,00	1.152,55	-	1.152,55
1.8.3.6.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				472,94	100,00	-	100,00	472,94	-	472,94
1.8.3.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				82,17	100,00	-	100,00	82,17	-	82,17
1.8.3.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				254,64	100,00	-	100,00	254,64	-	254,64
1.8.3.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.848,36	100,00	-	100,00	1.848,36	-	1.848,36
1.8.3.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.936,48	100,00	-	100,00	1.936,48	-	1.936,48
1.8.3.11.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				52,38	100,00	-	100,00	52,38	-	52,38
1.8.3.12.	JUNCAO INVERTIDA, PVC SOLDAVEL, 75 X 75 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL				45,62	100,00	-	100,00	45,62	-	45,62
1.8.3.13.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE				310,40	100,00	-	100,00	310,40	-	310,40

Medição 06

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.8.3.14.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.741,96	100,00	-	100,00	1.741,96	-	1.741,96
1.8.3.15.	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.002,60	100,00	-	100,00	1.002,60	-	1.002,60
1.8.3.16.	JUNÇÃO DE REDUCAO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				111,86	100,00	-	100,00	111,86	-	111,86
1.8.3.17.	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022				621,50	100,00	-	100,00	621,50	-	621,50
1.8.3.18.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) LIGAÇÃO PREDIAL DE ESGOTO, REDE DN 150 MM, COLETOR PREDIAL DN 100 MM, L = 6,0 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M; COM SELIM E CURVA 90 GRAUS; ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO COMPACTADO. AF_06/2022				18.906,16	-	-	-	-	-	-
1.8.3.19.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.261,70	100,00	-	100,00	1.261,70	-	1.261,70
1.8.3.20.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.037,30	100,00	-	100,00	1.037,30	-	1.037,30
1.8.3.21.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.571,69	100,00	-	100,00	1.571,69	-	1.571,69
1.8.3.22.	LUVA SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				750,24	-	100,00	100,00	-	750,24	750,24
1.8.3.23.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				225,04	100,00	-	100,00	225,04	-	225,04
1.8.3.24.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				1.130,50	100,00	-	100,00	1.130,50	-	1.130,50
1.8.3.25.	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022				665,84	100,00	-	100,00	665,84	-	665,84
1.8.3.26.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				10.704,40	90,00	10,00	100,00	9.633,96	1.070,44	10.704,40

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.8.3.27.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA, PRÉDIOS. AF_10/2015				23.220,65	90,00	10,00	100,00	20.898,59	2.322,06	23.220,65
1.8.3.28.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				5.856,34	90,00	10,00	100,00	5.270,71	585,63	5.856,34
1.8.3.29.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				10.303,42	45,00	55,00	100,00	4.636,54	5.666,88	10.303,42
1.8.3.30.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				6.169,85	45,00	55,00	100,00	2.776,43	3.393,42	6.169,85
1.8.3.31.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				14.178,92	-	100,00	100,00	-	14.178,92	14.178,92
1.8.3.32.	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M, ALTURA INTERNA = 1 M. AF_12/2020				2.500,80	-	100,00	100,00	-	2.500,80	2.500,80
1.8.3.33.	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				12.336,80	-	-	-	-	-	-
1.8.3.34.	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				4.754,30	-	-	-	-	-	-
1.8.3.35.	FILTRO ANAERÓBIO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 1,50 M, VOLUME ÚTIL: 1140,4 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF_12/2020_PA				3.086,50	-	-	-	-	-	-
1.8.3.36.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022				1.988,32	100,00	-	100,00	1.988,32	-	1.988,32
1.8.4.	**Drenagem Pluvial**				**85.022,01**	**6,40**	**-**	**6,40**	**5.440,25**	**-**	**5.440,25**
1.8.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.651,05	30,00	-	30,00	495,32	-	495,32
1.8.4.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS)				12.211,10	30,00	-	30,00	3.663,33	-	3.663,33

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.8.4.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				1.382,85	12,50	-	12,50	172,86	-	172,86
1.8.4.4.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO				9.258,04	-	-	-	-	-	-
1.8.4.5.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				8.771,00	-	-	-	-	-	-
1.8.4.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				5.410,38	-	-	-	-	-	-
1.8.4.7.	CAIXA PARA BOCA DE LOBO COMBINADA COM GRELHA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,3X1X1,2 M. AF_12/2020				34.540,24	-	-	-	-	-	-
1.8.4.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				423,60	30,00	-	30,00	127,08	-	127,08
1.8.4.9.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022				2.325,15	40,00	-	40,00	930,06	-	930,06
1.8.4.10.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022				172,00	30,00	-	30,00	51,60	-	51,60
1.8.4.11.	CISTERNA PARA ARMAZENAMENTO DE ÁGUA 5000 L, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, ATERRAMENTO COM AREIA E CIMENTO, BASE DE CONCRETO ARMADO E LAJE SUPERIOR DE CONCRETO ARMADO COM INSPEÇÃO E ACESSÓRIOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.876,60	-	-	-	-	-	-
1.8.5.	**Drenagem Ar Condicionado**				**5.658,64**	**40,39**	**35,00**	**75,39**	**2.285,68**	**1.980,52**	**4.266,20**
1.8.5.1.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				3.377,53	45,00	35,00	80,00	1.519,89	1.182,13	2.702,02
1.8.5.2.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				70,80	45,00	35,00	80,00	31,86	24,78	56,64
1.8.5.3.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				1.318,56	45,00	35,00	80,00	593,35	461,50	1.054,85
1.8.5.4.	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022				22,71	45,00	35,00	80,00	10,22	7,95	18,17
1.8.5.5.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				869,04	15,00	35,00	50,00	130,36	304,16	434,52
1.8.6.	**Gás**				**3.743,99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.8.6.1.	TUBO, PEX, MULTICAMADA, COM TUBO LUVA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTAÇÃO DE INSTALAÇÕES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				879,45	-	-	-	-	-	-
1.8.6.2.	KIT CAVALETE PARA GÁS - SEM MEDIDOR OU REGULADOR - ENTRADA INDIVIDUAL PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 15 E 25 MM (1/2" E 1") -				865,64	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.8.6.3.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				211,50	-	-	-	-	-	-
1.8.6.4.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				538,05	-	-	-	-	-	-
1.8.6.5.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				22,34	-	-	-	-	-	-
1.8.6.6.	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021				555,98	-	-	-	-	-	-
1.8.6.7.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_07/2019				497,53	-	-	-	-	-	-
1.8.6.8.	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017				135,87	-	-	-	-	-	-
1.8.6.9.	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020				37,63	-	-	-	-	-	-
1.9.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**579.147,43**	**5,57**	**1,47**	**7,04**	**32.277,27**	**8.489,38**	**40.766,65**
1.9.0.1.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				19.334,82	65,00	15,00	80,00	12.567,63	2.900,23	15.467,86
1.9.0.2.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				8.546,10	65,00	15,00	80,00	5.554,97	1.281,91	6.836,88
1.9.0.3.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				9.475,38	65,00	15,00	80,00	6.159,00	1.421,30	7.580,30
1.9.0.4.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				632,67	65,00	15,00	80,00	411,24	94,90	506,14
1.9.0.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				203,45	65,00	15,00	80,00	132,24	30,52	162,76
1.9.0.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				410,78	65,00	15,00	80,00	267,01	61,61	328,62
1.9.0.7.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.297,26	65,00	15,00	80,00	843,22	194,59	1.037,81
1.9.0.8.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				1.736,00	65,00	15,00	80,00	1.128,40	260,40	1.388,80
1.9.0.9.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				11.219,58	-	20,00	20,00	-	2.243,92	2.243,92
1.9.0.10.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				5.213,56	100,00	-	100,00	5.213,56	-	5.213,56

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.9.0.11.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				333,72	-	-	-	-	-	-
1.9.0.12.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				65,82	-	-	-	-	-	-
1.9.0.13.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				14.546,50	-	-	-	-	-	-
1.9.0.14.	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE SOBREPOR COM TAMPA PARAFUSADA, DIMENSOES 20 X 20 X 10 CM				508,65	-	-	-	-	-	-
1.9.0.15.	PLACA/TAMPA CEGA EM LATAO ESCOVADO PARA CONDULETE EM LIGA DE ALUMINIO 4 X 4"				204,42	-	-	-	-	-	-
1.9.0.16.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				122.076,18	-	-	-	-	-	-
1.9.0.17.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2.669,14	-	-	-	-	-	-
1.9.0.18.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.064,69	-	-	-	-	-	-
1.9.0.19.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				7.161,21	-	-	-	-	-	-
1.9.0.20.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				350,49	-	-	-	-	-	-
1.9.0.21.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				421,25	-	-	-	-	-	-
1.9.0.22.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				91,49	-	-	-	-	-	-
1.9.0.23.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				20.255,67	-	-	-	-	-	-
1.9.0.24.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				8.428,86	-	-	-	-	-	-
1.9.0.25.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				23.358,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.26.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA PARA CHUVEIRO (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA,				2.762,06	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.9.0.27.	ELETROCALHA PERFURADA 100X100 CHAPA 18 TIPO C PRÉ-GALV. A QUENTE COM SUPORTE PARA FIXAÇÃO, CONEXÕES E TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.630,22	-	-	-	-	-	-
1.9.0.28.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				241,23	-	-	-	-	-	-
1.9.0.29.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				393,75	-	-	-	-	-	-
1.9.0.30.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				551,25	-	-	-	-	-	-
1.9.0.31.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				25,47	-	-	-	-	-	-
1.9.0.32.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				263,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.33.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				72,65	-	-	-	-	-	-
1.9.0.34.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				598,57	-	-	-	-	-	-
1.9.0.35.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				227,72	-	-	-	-	-	-
1.9.0.36.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO 100A NORMA DIN - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.109,24	-	-	-	-	-	-
1.9.0.37.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.949,68	-	-	-	-	-	-
1.9.0.38.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.447,58	-	-	-	-	-	-
1.9.0.39.	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.146,57	-	-	-	-	-	-
1.9.0.40.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				2.068,81	-	-	-	-	-	-
1.9.0.41.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				3.396,44	-	-	-	-	-	-
1.9.0.42.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				2.890,83	-	-	-	-	-	-
1.9.0.43.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				16.021,04	-	-	-	-	-	-
1.9.0.44.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				10.249,67	-	-	-	-	-	-
1.9.0.45.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				1.960,08	-	-	-	-	-	-
1.9.0.46.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA				27.443,15						

Medição 06

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.9.0.47.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				34.513,92	-	-	-	-	-	-
1.9.0.48.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				561,80	-	-	-	-	-	-
1.9.0.49.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				3.572,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.50.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 75 MM (2 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				4.534,41	-	-	-	-	-	-
1.9.0.51.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				1.168,20	-	-	-	-	-	-
1.9.0.52.	CONTATOR TRIPOLAR, CORRENTE DE 400 A, TENSAO NOMINAL DE *500* V, CATEGORIA AC-2 E AC-3				6.477,21	-	-	-	-	-	-
1.9.0.53.	FUSIVEL NH 200 A 250 AMPERES, TAMANHO 1, CAPACIDADE DE INTERRUPCAO DE 120 KA, TENSAO NOMIMNAL DE 500 V				59,00	-	-	-	-	-	-
1.9.0.54.	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 150 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020				24.572,31	-	-	-	-	-	-
1.9.0.55.	GRUPO GERADOR ESTACIONARIO SILENCIADO, POTENCIA 50 KVA, MOTOR DIESEL				89.489,89	-	-	-	-	-	-
1.9.0.56.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				2.809,62	-	-	-	-	-	-
1.9.0.57.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.389,34	-	-	-	-	-	-
1.9.0.58.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 80 X 80 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				354,80	-	-	-	-	-	-
1.9.0.59.	CAIXA INTERNA/EXTERNA DE MEDICAO PARA 1 MEDIDOR TRIFASICO, COM VISOR, EM CHAPA DE ACO 18 USG (PADRAO DA CONCESSIONARIA LOCAL)				283,04	-	-	-	-	-	-
1.9.0.60.	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020				23.189,40	-	-	-	-	-	-
1.9.0.61.	PROJETOR RETANGULAR FECHADO PARA LAMPADA VAPOR DE MERCURIO/SODIO 250 W A 500 W, CABECEIRAS EM ALUMINIO FUNDIDO, CORPO EM ALUMINIO ANODIZADO, PARA LAMPADA E40 FECHAMENTO EM VIDRO TEMPERADO.				1.251,47	-	-	-	-	-	-
1.9.0.62.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 1 LAMPADA FLUORESCENTE DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADA E REATOR				2.168,20	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.9.0.63.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *36* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				28.946,01	-	-	-	-	-	-
1.9.0.64.	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO PARA 2 LAMPADAS FLUORESCENTES DE *18* W, ALETADA, COMPLETA (LAMPADAS E REATOR INCLUSOS)				1.018,20	-	-	-	-	-	-
1.9.0.65.	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020				4.732,67	-	-	-	-	-	-
1.10.	**SPDA**				**103.417,79**	**19,84**	**-**	**19,84**	**20.518,69**	**-**	**20.518,69**
1.10.0.1.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 3/4", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2				1.709,10	-	-	-	-	-	-
1.10.0.2.	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), COM SEPARADOR DE CABOS BIMETALICOS, PARA CABOS ATE 50 MM2				1.063,20	-	-	-	-	-	-
1.10.0.3.	SOLDA ESTANHO/COBRE PARA CONEXOES DE COBRE, FIO 2,5 MM, CARRETEL 500 GR (SEM CHUMBO)				18.622,20	30,00	-	30,00	5.586,66	-	5.586,66
1.10.0.4.	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				49.755,90	15,50	-	15,50	7.712,16	-	7.712,16
1.10.0.5.	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA, SEM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				19.002,00	30,50	-	30,50	5.795,61	-	5.795,61
1.10.0.6.	VERGALHÃO GALVANIZADO A FOGO RE-BAR 50MM2 X 4M, INCLUSO CLIPS Ø8 A 10MM, AÇO GALVANIZADO, NAS QUANTIDADES INDICADAS NO DETALHE DO PROJETO E CONECTOR COM FURO VERTICAL Ø 10MM - P/ CONECTAR CO CORDOALHA DE 35 MM2, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.424,26	100,00	-	100,00	1.424,26	-	1.424,26
1.10.0.7.	CAIXA DE EQUIPOTENCIALIZAÇÃO PARA ATERRAMENTO, FORMATO QUADRADO, DIM. 40X40X15CM, INCLUSO TERMINAL FIXADOR UNIVERSAL DE PRESSÃO TIPO SAPATA PARA CABO 35MM2, CONECTOR ESTRUTURAL ATERRINSERT Ø 3/8 DC INOX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				718,79	-	-	-	-	-	-
1.10.0.8.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				989,57	-	-	-	-	-	-
1.10.0.9.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				1.452,65	-	-	-	-	-	-
1.10.0.10.	CONECTOR DE ALUMINIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1 1/2", PARA CABOS DE DIAMETRO DE 37 A 40 MM				5.845,40	-	-	-	-	-	-
1.10.0.11.	CONECTOR RETO DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO DE 2 1/2", PARA ADAPTAR ENTRADA DE ELETRODUTO METALICO FLEXIVEL EM QUADROS				1.393,44	-	-	-	-	-	-
1.10.0.12.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"				1.009,46	-	-	-	-	-	-
1.10.0.13.	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO				127,50	-	-	-	-	-	-
1.10.0.14.	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/8", COMPRIMENTO 3", COM PORCA E ARRUELA DE PRESSAO MEDIA				304,32	-	-	-	-	-	-
1.11.	**PREVENCAO DE INCÊNDIO**				**138.048,17**	**3,17**		**3,17**	**4.377,50**		**4.377,50**

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.11.1.1.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 2 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2017				8.145,03	-	-	-	-	-	-
1.11.1.2.	CAIXA DE INCÊNDIO 45X75X17CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				1.399,80	-	-	-	-	-	-
1.11.1.3.	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", COM 4 MANGUEIRAS DE INCÊNDIO 15M CADA, REDUÇÃO 2 1/2 X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2017				3.991,05	-	-	-	-	-	-
1.11.1.4.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				19.293,62	-	-	-	-	-	-
1.11.1.5.	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				6.014,10	-	-	-	-	-	-
1.11.1.6.	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				444,32	-	-	-	-	-	-
1.11.1.7.	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				1.217,70	-	-	-	-	-	-
1.11.1.8.	TÊ DE REDUÇÃO EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DE 2 1/2" X 1 1/4", INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				766,95	-	-	-	-	-	-
1.11.1.9.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				3.149,28	-	-	-	-	-	-
1.11.1.10.	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 32 (1 1/4"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				399,00	-	-	-	-	-	-
1.11.1.11.	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				1.768,95	-	-	-	-	-	-
1.11.1.12.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				2.150,04	-	-	-	-	-	-
1.11.1.13.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				206,52	-	-	-	-	-	-
1.11.1.14.	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO 65MM 2 1/2"				1.019,20	-	-	-	-	-	-
1.11.1.15.	RESERVA TÉCNICA DE INCÊNDIO 10.000L EM FIBRA DE VIDRO, COM TAMPA				6.083,88	-	-	-	-	-	-
1.11.1.16.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE				2.554,20	-	-	-	-	-	-
1.11.1.17.	EXTINTOR DE ABC 4KG - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.426,98	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.11.1.19.	CENTRAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.310,23	-	-	-	-	-	-
1.11.1.20.	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				613,35	-	-	-	-	-	-
1.11.1.21.	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				428,16	-	-	-	-	-	-
1.11.1.22.	SINALIZADOR AUDIOVISUAL ENDEREÇÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				229,78	-	-	-	-	-	-
1.11.1.23.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA 3000 LUMENS BLOCO AUTÔNOMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				12.107,07	-	-	-	-	-	-
1.11.1.24.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				787,32	-	-	-	-	-	-
1.11.1.25.	BARRA ANTIPÂNICO PARA PORTA DUPLA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.488,66	-	-	-	-	-	-
1.11.1.26.	SINALIZAÇÃO DE SAÍDA COM BALIZAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.375,89	-	-	-	-	-	-
1.11.1.27.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, E2, E5, E7 (224X224)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				325,26	-	-	-	-	-	-
1.11.1.28.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA M2, RETANGULAR, (780X450) MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				187,30	-	-	-	-	-	-
1.11.1.29.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S1, S2 (442X221)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				703,82	-	-	-	-	-	-
1.11.1.30.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S2, S8, S9 E S10 (316X158)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.106,30	-	-	-	-	-	-
1.11.1.31.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, S3 (126X63)MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				25,68	-	-	-	-	-	-
1.11.1.32.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA LOTAÇÃO MÁXIMA DE CADA SETOR, (780X570)MM, EM PVC 2 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				939,28	-	-	-	-	-	-
1.11.2.	**Detecção de Fumaça**				**39.422,05**	**11,10**	**-**	**11,10**	**4.377,50**	**-**	**4.377,50**
1.11.2.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				6.267,85	60,00	-	60,00	3.760,71	-	3.760,71
1.11.2.2.	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 25 (1"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				1.624,75	30,00	-	30,00	487,43	-	487,43
1.11.2.3.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022				3.608,00	-	-	-	-	-	-
1.11.2.4.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				431,20	30,00	-	30,00	129,36	-	129,36
	DETECTOR DE FUMAÇA ENDEREÇAVEL, PONTUAL - FORNECIMENTO E										

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.11.2.6.	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PPR DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D 1/2" , FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE. AF_05/2015				12.539,05	-	-	-	-	-	-
1.12.	**REDE DE DADOS**				**260.583,77**	**1,82**	**-**	**1,82**	**4.749,48**	**-**	**4.749,48**
1.12.1.	**CFTV**				**19.495,67**	**20,44**	**-**	**20,44**	**3.985,73**	**-**	**3.985,73**
1.12.1.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.023,78	35,00	-	35,00	358,32	-	358,32
1.12.1.2.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				3.423,93	35,00	-	35,00	1.198,38	-	1.198,38
1.12.1.3.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.436,51	35,00	-	35,00	502,78	-	502,78
1.12.1.4.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				4.402,98	35,00	-	35,00	1.541,04	-	1.541,04
1.12.1.5.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				287,70	15,00	-	15,00	43,16	-	43,16
1.12.1.6.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				417,15	15,00	-	15,00	62,57	-	62,57
1.12.1.7.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				221,85	15,00	-	15,00	33,28	-	33,28
1.12.1.8.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				352,50	15,00	-	15,00	52,88	-	52,88
1.12.1.9.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				222,25	15,00	-	15,00	33,34	-	33,34
1.12.1.10.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				367,75	15,00	-	15,00	55,16	-	55,16
1.12.1.11.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				277,50	15,00	-	15,00	41,63	-	41,63
1.12.1.12.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				421,25	15,00	-	15,00	63,19	-	63,19
1.12.1.13.	CABO COAXIAL RG11 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				5.411,20	-	-	-	-	-	-
1.12.1.14.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				717,30	-	-	-	-	-	-
1.12.1.15.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				512,02	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.12.2.1.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.864,80	35,00	-	35,00	652,68	-	652,68
1.12.2.2.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				222,25	35,00	-	35,00	77,79	-	77,79
1.12.2.3.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				221,85	15,00	-	15,00	33,28	-	33,28
1.12.2.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				1.512,00	-	-	-	-	-	-
1.12.2.5.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				334,74	-	-	-	-	-	-
1.12.2.6.	TRANSFORMADORES DE LINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.331,28	-	-	-	-	-	-
1.12.2.7.	CÂMERA DE CIRCUITO FECHADO DE TV				7.001,68	-	-	-	-	-	-
1.12.2.8.	CAIXA ACÚSTICA, PARA SISTEMA DE SOM AMBIENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.870,96	-	-	-	-	-	-
1.12.3.	**Cabeamento - Acessórios Metálicos**				**57.344,50**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.3.1.	TOMADA RJ45 + CONECTOR, CONJUNTO MONTADO				29.025,76	-	-	-	-	-	-
1.12.3.2.	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				7.012,92	-	-	-	-	-	-
1.12.3.3.	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CENTRAL PABX HÓBRID, 50/300				11.453,86	-	-	-	-	-	-
1.12.3.4.	SWITCH 32 PORTAS (10/100), BASE TX, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				9.851,96	-	-	-	-	-	-
1.12.4.	**Cabeamento - Acessórios Rack**				**6.630,61**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.4.1.	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019				2.048,08	-	-	-	-	-	-
1.12.4.2.	ACESSÓRIOS PARA 19" - CABEAMENTO, PERFIS E MONTAGEM				4.582,53	-	-	-	-	-	-
1.12.5.	**Cabeamento - Acessórios p/ Eletrodutos**				**1.739,01**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.5.1.	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO				185,64	-	-	-	-	-	-
1.12.5.2.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				690,85	-	-	-	-	-	-
1.12.5.3.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				160,80	-	-	-	-	-	-
1.12.5.4.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				378,10	-	-	-	-	-	-
1.12.5.5.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				323,62	-	-	-	-	-	-
1.12.6.	**Cabeamento - Acessórios Uso Geral**				**22.016,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.6.1.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4				6,16	-	-	-	-	-	-
1.12.6.2.	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6				31,59	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.12.6.4.	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 400 X 400 X *120* MM				2.445,52	-	-	-	-	-	-
1.12.6.5.	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				2.826,42	-	-	-	-	-	-
1.12.6.6.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1" E CUNHA DE FIXACAO				303,16	-	-	-	-	-	-
1.12.6.7.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/2" E CUNHA DE FIXACAO				152,40	-	-	-	-	-	-
1.12.6.8.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1 1/4" E CUNHA DE FIXACAO				342,62	-	-	-	-	-	-
1.12.6.9.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 2" E CUNHA DE FIXACAO				175,89	-	-	-	-	-	-
1.12.6.10.	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E CUNHA DE FIXACAO				234,08	-	-	-	-	-	-
1.12.6.11.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				2.711,56	-	-	-	-	-	-
1.12.6.12.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				778,43	-	-	-	-	-	-
1.12.6.13.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				2.435,28	-	-	-	-	-	-
1.12.6.14.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				1.278,05	-	-	-	-	-	-
1.12.6.15.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				1.829,84	-	-	-	-	-	-
1.12.6.16.	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019				6.239,52	-	-	-	-	-	-
1.12.7.	**Cabeamento Estruturado Metálico**				**128.269,37**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.7.1.	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M				119.020,13	-	-	-	-	-	-
1.12.7.2.	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 5 E (CAT 5E) UTP, 24 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 2,50 M				9.249,24	-	-	-	-	-	-
1.12.8.	**Cabeamento - Acessórios TV/SOM**				**2.728,17**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.8.1.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023				201,20	-	-	-	-	-	-
1.12.8.2.	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" ALTO (2,00 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023				87,10	-	-	-	-	-	-
1.12.8.3.	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				209,75	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.12.8.4.	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA DE PONTO ELÉTRICO DE TOMADA DE USO ESPECÍFICO 2P+T (20A/250V) EM EDIFÍCIO RESIDENCIAL COM ELETRODUTO EMBUTIDO EM RASGOS NAS PAREDES, INCLUSO TOMADA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCETO CHUVEIRO). AF_11/2022				1.099,45	-	-	-	-	-	-
1.12.8.5.	ELETRODUTO EM ACO GALVANIZADO ELETROLITICO, LEVE, DIAMETRO 3/4", PAREDE DE 0,90 MM				1.039,37	-	-	-	-	-	-
1.12.8.6.	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)				91,30	-	-	-	-	-	-
1.13.	**ESQUADRIAS**				**485.686,72**	**-**	**7,39**	**7,39**	**-**	**35.889,20**	**35.889,20**
1.13.1.	**Janelas**				**245.095,31**	**-**	**14,64**	**14,64**	**-**	**35.889,20**	**35.889,20**
1.13.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				125.486,70	-	28,60	28,60	-	35.889,20	35.889,20
1.13.1.2.	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				43.376,94	-	-	-	-	-	-
1.13.1.3.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.301,62	-	-	-	-	-	-
1.13.1.4.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				74.930,05	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Portas**				**240.591,41**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.2.1.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				95.317,92	-	-	-	-	-	-
1.13.2.2.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				4.123,98	-	-	-	-	-	-
1.13.2.3.	PORTA VAI E VEM 2FLS (70+70 cm) CHAPEADA MADEIRA COM VISOR, PINTURA ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO 140X210CM				30.217,41	-	-	-	-	-	-
1.13.2.4.	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019				110.932,10	-	-	-	-	-	-
1.14.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**73.133,53**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.14.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS				21.271,50	-	-	-	-	-	-
1.14.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE				34.605,05	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.14.0.3.	BARREIRA EM AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO (ATENDENDO AO DISPOSTO NO ITEM 6.1.15 DA NPT 12)				17.207,12	-	-	-	-	-	-
1.14.0.4.	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), MALHA 10 X 10 CM, H = 2 M				49,86	-	-	-	-	-	-
1.15.	**VIDROS**				**33.561,73**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.1.	**Esquadrias de Vidro**				**9.468,24**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.1.1.	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021				7.247,04	-	-	-	-	-	-
1.15.1.2.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 90X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_01/2021				2.221,20	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**Divisórias**				**24.093,49**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.2.1.	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS				24.093,49	-	-	-	-	-	-
1.16.	**PAVIMENTAÇÃO INTERNA**				**307.097,44**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.1.	**Revestimento Cerâmico**				**240.782,62**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.1.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE				7.324,33	-	-	-	-	-	-
1.16.1.2.	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				233.458,29	-	-	-	-	-	-
1.16.2.	**Piso Vinílico**				**66.314,82**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.16.2.1.	PISO VINÍLICO EM MANTA HOMOGÊNEA FLEXÍVEL, PADRÃO COR CINZA. COMPOSTO DE RESINAS DE PVC, PIGMENTOS, CARGAS MINERAIS, PLASTIFICANTES ISENTOS DE FTALATOS. DISPONÍVEL EM MANTAS DE 2,0M DE LARGURA POR MÍNIMO DE 20,0M DE COMPRIMENTO E 2,0MM DE ESPESSURA. TRATAMENTO DE SUPERFÍCIE DE POLIURETANO REFORÇADO (PUR). PRODUTO ISENTO DE DIÓXIDO DE ENXOFRE. (INCLUSO INSTALAÇÃO)				66.314,82	-	-	-	-	-	-
1.17.	**PAVIMENTAÇÃO EXTERNA**				**138.813,84**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.1.	**Passeios**				**36.927,99**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.1.1.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022				17.995,61	-	-	-	-	-	-
1.17.1.2.	GUIA (MEIO-FIO) E SARJETA CONJUGADOS DE CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 65 CM BASE (15 CM BASE DA GUIA + 50 CM BASE DA SARJETA) X 30 CM ALTURA. AF_06/2016				18.932,38	-	-	-	-	-	-
1.17.2.	**Piso Intertravado (paver)**				**101.885,85**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.2.1.	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022				101.885,85	-	-	-	-	-	-
1.18.	**REVESTIMENTOS DE PAREDES**				**591.240,05**	**4,62**	**11,51**	**16,14**	**27.335,51**	**68.076,95**	**95.412,46**

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.18.1.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				96.712,08	25,00	55,00	80,00	24.178,02	53.191,64	77.369,66
1.18.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE				99.791,99	-	-	-	-	-	-
1.18.1.3.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO PASTILHA DE DIMENSÕES 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM) CM APLICADAS A MEIA ALTURA DAS PAREDES. AF_02/2023				47.873,76	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Paredes Externas**				**346.862,22**	**0,91**	**4,29**	**5,20**	**3.157,49**	**14.885,31**	**18.042,80**
1.18.2.1.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014				90.214,00	3,50	16,50	20,00	3.157,49	14.885,31	18.042,80
1.18.2.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SUPERFÍCIES INTERNAS DE SACADA. AF_02/2023				256.648,22	-	-	-	-	-	-
1.19.	**FORRO**				**16.320,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.1.	**PVC**				**16.320,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.1.1.	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_PS				16.320,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**110.102,58**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.	**Vaso Sanitário**				**16.841,49**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.1.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.892,38	-	-	-	-	-	-
1.20.1.2.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				9.035,90	-	-	-	-	-	-
1.20.1.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				786,08	-	-	-	-	-	-
1.20.1.4.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				487,20	-	-	-	-	-	-
1.20.1.5.	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "				1.903,50	-	-	-	-	-	-
1.20.1.6.	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				639,38	-	-	-	-	-	-
1.20.1.7.	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				97,05	-	-	-	-	-	-
1.20.2.	**Lavatório**				**50.875,86**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.2.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				16.620,63	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.20.2.3.	TORNEIRA METALICA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, BICA ALTA, COM AREJADOR (REF 1195)				7.274,34	-	-	-	-	-	-
1.20.2.4.	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MOVEL, COM AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1167 / 1168)				793,94	-	-	-	-	-	-
1.20.2.5.	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				4.628,40	-	-	-	-	-	-
1.20.2.6.	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				17.605,02	-	-	-	-	-	-
1.20.3.	**Pias**				**4.085,89**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.3.1.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.447,95	-	-	-	-	-	-
1.20.3.2.	BANCADA/BANCA/PIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 1 CUBA CENTRAL, COM VALVULA, LISA (SEM ESCORREDOR), DE *0,55 X 1,20* M				637,94	-	-	-	-	-	-
1.20.4.	**Tanque**				**4.192,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.4.1.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				4.192,60	-	-	-	-	-	-
1.20.5.	**Banho**				**1.922,79**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.5.1.	DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM BRACO/CANO, SEM DESVIADOR				473,01	-	-	-	-	-	-
1.20.5.2.	ACABAMENTO MONOCOMANDO PARA CHUVEIRO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.449,78	-	-	-	-	-	-
1.20.6.	**Acessibilidade**				**27.980,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.6.1.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				6.770,52	-	-	-	-	-	-
1.20.6.2.	BARRA DE APOIO LATERAL ARTICULADA, COM TRAVA, EM ACO INOX POLIDO, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				6.520,20	-	-	-	-	-	-
1.20.6.3.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				5.965,92	-	-	-	-	-	-
1.20.6.4.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				3.903,40	-	-	-	-	-	-
1.20.6.5.	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				4.820,56	-	-	-	-	-	-
1.20.7.	**Diversos**				**4.203,35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.7.1.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				661,96	-	-	-	-	-	-
1.20.7.2.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO				661,96	-	-	-	-	-	-
1.20.7.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				813,67	-	-	-	-	-	-

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				**TOTAL:**	**6.732.134,78**	**35,96**	**5,13**	**41,09**	**2.420.938,91**	**345.574,26**	**2.766.513,17**
1.20.7.5.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				695,40	-	-	-	-	-	-
1.20.7.6.	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO				711,10	-	-	-	-	-	-
1.21.	**BANCADAS E PEDRAS**				**12.891,26**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.	**Granito**				**9.489,66**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.1.	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E= *2,5* CM				9.489,66	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Inox**				**3.401,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.2.1.	TAMPO EM AÇO INOXIDÁVEL COM BORDAS ELEVADAS PARA RETENÇÃO DE LÍQUIDOS, COM TESTEIRA (5 CM)E RODA BANCADA (H=10CM)				3.401,60	-	-	-	-	-	-
1.22.	**PINTURA**				**239.082,39**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.1.	**Paredes**				**134.433,69**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.1.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023				37.894,50	-	-	-	-	-	-
1.22.1.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF 04/2023				12.133,22	-	-	-	-	-	-
1.22.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF 06/2014				48.728,84	-	-	-	-	-	-
1.22.1.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				35.677,13	-	-	-	-	-	-
1.22.2.	**Teto**				**75.844,51**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.2.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023				40.801,19	-	-	-	-	-	-
1.22.2.2.	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023				9.110,36	-	-	-	-	-	-
1.22.2.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023				25.932,96	-	-	-	-	-	-
1.22.3.	**Madeira**				**28.804,19**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.3.1.	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021				16.264,73	-	-	-	-	-	-
1.22.3.2.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 3 DEMÃOS. AF_01/2021				12.539,46	-	-	-	-	-	-
1.23.	**PAISAGISMO**				**14.842,35**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.0.1.	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF 05/2022				14.842,35	-	-	-	-	-	-
1.24.	**COMUNICAÇÃO VISUAL**				**10.923,65**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.1.	**Placas/ Sinalização**				**3.879,42**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.1.1.	PLACA DE ACRILICO TRANSPARENTE ADESIVADA PARA SINALIZACAO DE PORTAS, BORDA POLIDA, DE *25 X 8*, E = 6 MM (NAO INCLUI ACESSORIOS PARA FIXACAO)				3.879,42	-	-	-	-	-	-
1.24.2.	**Letras em Aço Inox**				**7.044,23**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.2.1.	LETRA ACO INOX (AISI 304), CHAPA NUM. 22, RECORTADO, H= 20 CM (SEM RELEVO)				7.044,23	-	-	-	-	-	-
1.25.	**SERVIÇOS FINAIS - LIMPEZA DE OBRA**				**5.143,36**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.25.0.1.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				5.143,36						

Medição 06

I

BM - Boletim de Medição
EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	0	0	CER IV	02/04/24

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	MOLDASA INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS SUL	15.987.122/0001-90	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/02/2025 a 30/04/2025	6

Realizado Acumulado: 41,09%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CER IV				TOTAL:	6.732.134,78	35,96	5,13	41,09	2.420.938,91	345.574,26	2.766.513,17

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

Os serviços medidos informados neste BM encontram-se concluídos, estão em conformidade com os projetos e especificações aceitos pela CAIXA e foram executados de acordo com as normas técnicas.

gov.br Documento assinado digitalmente
ALANA PAULA MULHMANN ROSSATTO
Data: 30/04/2025 10:54:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PATO BRANCO - PR
Local

quarta-feira, 30 de abril de 2025
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: ALANA PAULA MULHMANN
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: 124.497/D
ART/RRT: 1720250654532

MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras

Rua Ararigboia, 94, Centro • CEP 85.501-260 • Pato Branco • PR
46 3223.2509 engenharia@patobranco.pr.gov.br www.patobranco.pr.gov.br

CONSTRUÇÃO DO CENTRO ESPECIALIZADOS EM REABILITAÇÃO IV – CER IV

CONTRATO 29/2024/GP

Relatório de Medição n° 6

DATA: 30/04/2025

Empresa: MOLDASA INDÚSTRIA E COMÉRCIO DE PRÉ FABRICADOS SUL AMERICANA LTDA – CNPJ 15.987.122/0001-90

Responsável Técnico: RODRIGO BOESING – CREA/PR: 124500/D

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a 6ª medição, constatando a execução das quantidades dos itens da planilha de medição.

Foto 1: Bloco Administrativo e Salas CST. Clínico – Vista Externa

Foto 2: Bloco Salas CST. Clínico

Foto 3: Bloco Salas CST. Clínico

Foto 4: Estrutura Metálica Bloco Salas CST. Clínico

Foto 5: Bloco Administrativo – Vista Externa

Foto 6: Bloco Administrativo – Vista Externa

Foto 7: Bloco Administrativo

Foto 8: Bloco Administrativo

Foto 9: Estrutura Metálica Bloco Administrativo

Foto 10: Bloco Consultórios Especializados – Vista Externa

Foto 11: Bloco Consultórios Especializados – Vista Externa

Foto 12: Bloco Consultórios Especializados

Foto 13: Bloco Consultórios Especializados

Foto 14: Blocos Ginásio/ Box Terapia, Consultórios Especializados e Salas de Terapia – Vista Externa

Foto 15: Bloco Ginásio/ Box Terapia

Foto 16: Bloco Ginásio/ Box Terapia

Foto 17: Bloco Salas de Terapia – Vista Externa

Foto 18: Bloco Salas de Terapia – Vista Externa

Foto 19: Bloco Salas de Terapia

Foto 20: Bloco Salas de Terapia

Conforme a Cláusula décima segunda do referido contrato:

I - A contratada deverá garantir a qualidade dos serviços e dos materiais fornecidos, sendo que detectados vícios ou defeitos de fabricação ou ainda serviço mal executado, serão refeitos e/ou substituídos os materiais, correndo as despesas daí resultantes por conta da Contratada, ficando sujeitos às penalidades aplicáveis a inadimplência.

II - Todos os materiais utilizados na obra deverão ser de primeira qualidade, de acordo coma s normas ABNT vigentes, normas ambientais e demais legislação pertinente. O prazo de Garantia dos materiais adquiridos deverá ser de no mínimo de 12(doze) meses ou o estabelecido nas Normas da ABNT ou o assegurado pelo fabricante, prevalecendo o maior, contado a partir da data de conclusão da obra objeto desta licitação.

III – A Contratada deverá garantir a obra de acordo com as normas da ABNT, sendo o período mínimo de 60 (sessenta) meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta medição, no valor de ***R$ 345.574,26 (trezentos e quarenta e cinco mil, quinhentos e setenta e quatro reais e vinte e seis centavos).***

Pato Branco, 30 de abril de 2025.

gov.br Documento assinado digitalmente
ALANA PAULA MULHMANN ROSSATTO
Data: 30/04/2025 10:54:31-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Alana Paula Mulhmann
Engenheira Civil
CREA-PR 124.497/D