Prefeitura Municipal
de Pato Branco

INTERVENÇÕES

Data de Impressão: 04/07/2025 - 11:03:54

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
5	2023	CONSTRUÇÃO DE CASA TEMÁTICA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE TRANSIÇÃO E SACRA **Esta intervenção está paralisada**	Contrato 362/2022	120	17/01/2023	R$ 1.782.530,83	81,67%

Nº5/2023
Data Inicial: 17/01/2023

CONSTRUÇÃO DE CASA TEMÁTICA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE TRANSIÇÃO E SACRA

R$ 1.782.530,83

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
127892

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
21489	2022	01/01/2023	12433
21488	2022	01/01/2023	12433

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12433	2180	580522	01/01/2023

Responsabilidades Técnica

Tipo Doc. (Responsável Técnico)	Doc. (Responsável Técnico)	Tipo Doc. (Orgão Classe)	Doc. (Orgão Classe)	Responsabilidade Técnica	Resp. Técnica Ativa?
CPF	00*.*3*.0**-81	ART (CREA)	17**2*0**30**	Fiscalização	Sim
CPF	05*.*4*.0**-60	ART (CREA)	17**2*3**66**	Orçamento	Sim
CPF	08*.*3*.6**-74	ART (CREA)	17**2*0**93**	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				32360	R$ 1.881.360,65	22/06/2022	
Contrato	362	2022	76.995.448/0001-54	32361	R$ 1.782.530,83	09/12/2022	81,67%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
32411	Medição	1	Jurisdicionado	27/02/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	0,10%
32444	Medição	2	Jurisdicionado	27/03/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	0,10%
32463	Medição	3	Jurisdicionado	14/04/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	4,32%
32504	Medição	4	Jurisdicionado	29/05/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	9,09%

32554	Medição	5	Jurisdicionado	27/06/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	9,09%
32577	Medição	6	Jurisdicionado	27/07/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	9,09%
32618	Medição	7	Jurisdicionado	02/08/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	28,73%
32665	Medição	8	Jurisdicionado	27/09/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	36,18%
32691	Medição	9	Jurisdicionado	30/10/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	45,19%
32716	Medição	10	Jurisdicionado	20/11/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	54,11%
32775	Medição	11	Jurisdicionado	28/12/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	54,11%
32813	Medição	12	Jurisdicionado	29/01/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	54,11%
32832	Medição	13	Jurisdicionado	15/02/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	61,42%
32892	Medição	14	Jurisdicionado	13/03/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	66,78%
32934	Medição	15	Jurisdicionado	18/04/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	69,45%
32972	Medição	16	Jurisdicionado	10/05/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	73,14%
33016	Medição	17	Jurisdicionado	25/06/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	78,81%
33067	Medição	18	Jurisdicionado	29/07/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	78,81%
33102	Medição	19	Jurisdicionado	27/08/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	78,81%
33143	Medição	20	Jurisdicionado	27/09/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	78,81%
33162	Medição	21	Jurisdicionado	28/10/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	78,81%
33175	Medição	22	Jurisdicionado	01/11/2024	Execução Indireta - Contrato	Contrato 362/2022	81,67%
33224	Paralisação	23	Jurisdicionado	20/12/2024			

Matrículas de Obras

Número CEI	Número CND	Sequencial	Data de Emissão	Data de Validade	Data de Cancelamento
900136984373					

Nº5/2023
Data Inicial: 17/01/2023

CONSTRUÇÃO DE CASA TEMÁTICA E REVITALIZAÇÃO DA PRAÇA DE TRANSIÇÃO E SACRA

Documentos

R$ 1.782.530,83

Planilha Base

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV
0	0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE
CURITIBA	04-22 (N. DES.)

Item	Fonte	Código
CASA TEMÁTICA		
1.		
1.1.	SINAPI	
1.1.	SINAPI	
1.1.0.1.	Composição	01
1.2.		
1.2.0.1.	Composição	02
1.2.0.2.	Composição	03
1.2.0.3.	Composição	04
1.2.0.4.	Composição	05
1.2.0.5.	Composição	06
1.2.0.6.	Composição	07
1.2.0.7.	Composição	08
1.2.0.8.	Composição	09
1.2.0.9.	Composição	10
1.2.0.10.	Composição	11
1.2.0.11.	Composição	12
1.3.	SINAPI	

1.3.0.1.	SINAPI	101134
1.3.0.2.	SINAPI-I	6081
1.3.0.3.	SINAPI	96385
1.4.	SINAPI	
1.4.0.1.	Composição	13
1.4.0.2.	SINAPI	93582
1.4.0.3.	SINAPI	93584
1.4.0.4.	SINAPI-I	10775
1.4.0.5.	SINAPI-I	10777
1.4.0.6.	Composição	14
1.4.0.7.	SINAPI	98459
1.5.	SINAPI	
1.5.0.1.	SINAPI	99059
1.6.	SINAPI	
1.6.1.	SINAPI	
1.6.1.1.	SINAPI	96521
1.6.1.2.	SINAPI	96525
1.6.1.3.	SINAPI	93382
1.6.2.	SINAPI	
1.6.2.1.	SINAPI	96621
1.6.2.2.	SINAPI	96535
1.6.2.3.	SINAPI	96543

1.6.2.4.	SINAPI	96544
1.6.2.5.	SINAPI	96546
1.6.2.6.	SINAPI	96547
1.6.2.7.	Composição	15
1.6.3.	SINAPI	
1.6.3.1.	SINAPI	96621
1.6.3.2.	SINAPI	96536
1.6.3.3.	SINAPI	96543
1.6.3.4.	SINAPI	96545
1.6.3.5.	SINAPI	96546
1.6.3.6.	SINAPI	96547
1.6.3.7.	Composição	15
1.7.	SINAPI	
1.7.1.	SINAPI	
1.7.1.1.	SINAPI	100764
1.7.1.2.	SINAPI	100766
1.8.	SINAPI	
1.8.0.1.	SINAPI	98557
1.9.	SINAPI	
1.9.0.1.	Composição	16

1.9.0.2.	Composição	17
1.10.	SINAPI	
1.10.0.1.	SINAPI	100764
1.10.0.2.	SINAPI	100766
1.10.0.3.	SINAPI	92571
1.10.0.4.	SINAPI	94226
1.10.0.5.	SINAPI	94192
1.10.0.6.	Composição	18
1.10.0.7.	Composição	19
1.10.0.8.	Composição	20
1.10.0.9.	Composição	21
1.10.0.10.	Composição	22
1.11.	SINAPI	
1.11.1.	SINAPI	
1.11.1.1.	SINAPI	90106
1.11.1.2.	SINAPI	93378

1.11.2.	SINAPI	
1.11.2.1.	SINAPI	95634
1.11.2.2.	SINAPI	95673
1.11.2.3.	SINAPI	91785
1.11.2.4.	SINAPI	102605
1.11.2.5.	SINAPI	89987
1.11.3.	SINAPI	
1.11.3.1.	SINAPI	91792
1.11.3.2.	SINAPI	91793
1.11.3.3.	SINAPI	91795
1.11.3.4.	SINAPI	89707
1.11.3.5.	SINAPI	97906
1.11.3.6.	Composição	23
1.12.	SINAPI	
1.12.0.1.	SINAPI	90106

1.12.0.2.	SINAPI	93378
1.12.0.3.	SINAPI	91939
1.12.0.4.	SINAPI	91940
1.12.0.5.	SINAPI	91925
1.12.0.6.	SINAPI	92984
1.12.0.7.	SINAPI	91927
1.12.0.8.	SINAPI	91929
1.12.0.9.	SINAPI	97881
1.12.0.10.	Composição	24
1.12.0.11.	SINAPI	91953
1.12.0.12.	SINAPI	91967
1.12.0.13.	SINAPI	91992
1.12.0.14.	Composição	25
1.12.0.15.	Composição	26
1.12.0.16.	SINAPI	93653
1.12.0.17.	SINAPI	93657
1.12.0.18.	SINAPI	93662
1.12.0.19.	SINAPI	93671
1.12.0.20.	SINAPI	93673

1.12.0.21.	Composição	27
1.12.0.22.	Composição	28
1.12.0.23.	SINAPI	91836
1.12.0.24.	SINAPI	97668
1.12.0.25.	SINAPI	93009
1.12.0.26.	SINAPI	93020
1.12.0.27.	SINAPI	93014
1.12.0.28.	Composição	29
1.12.0.29.	Composição	30
1.12.0.30.	Composição	31
1.12.0.31.	Composição	32
1.12.0.32.	Composição	33
1.12.0.33.	Composição	34
1.13.	SINAPI	
1.13.0.1.	Composição	35
1.13.0.2.	SINAPI	96985
1.14.	SINAPI	
1.14.1.	SINAPI	
1.14.1.1.	SINAPI	97084
1.14.1.2.	SINAPI	96622

1.14.1.3.	SINAPI	94993
1.14.1.4.	SINAPI	87620
1.14.1.5.	SINAPI	87261
1.14.1.6.	Composição	36
1.14.1.7.	SINAPI	101729
1.14.1.8.	Composição	37
1.14.1.9.	SINAPI	98689
1.14.1.10.	SINAPI	101738
1.14.2.	SINAPI	
1.14.2.1.	Composição	38
1.14.2.2.	Composição	39
1.14.3.		
1.14.3.1.	Composição	40
1.14.3.2.	SINAPI	96114
1.15.	SINAPI	
1.15.1.	SINAPI	
1.15.1.1.	Cotação	017
1.15.2.	SINAPI	
1.15.2.1.	SINAPI	90793

1.15.2.2.	Composição	41
1.15.2.3.	Composição	42
1.16.	SINAPI	
1.16.0.1.	SINAPI	86904
1.16.0.2.	SINAPI	86931
1.16.0.3.	SINAPI	95547
1.16.0.4.	Composição	43
1.16.0.5.	Composição	44
1.16.0.6.	Composição	45
1.16.0.7.	SINAPI	86938
1.16.0.8.	SINAPI	100854
1.17.	SINAPI	
1.17.0.1.	Cotação	018
1.17.0.2.	SINAPI	99841
1.18.	SINAPI	
1.18.1.	SINAPI	
1.18.1.1.	SINAPI	102193
1.18.1.2.	SINAPI	102213
1.18.2.	SINAPI	
1.18.2.1.	SINAPI	102193
1.18.2.2.	SINAPI	102213

1.18.2.3.	SINAPI	88484
1.18.2.4.	SINAPI	88488
1.19.	SINAPI	
1.19.0.1.	Composição	46
1.19.0.2.	Composição	47
1.19.0.3.	Composição	48
1.19.0.4.	Composição	49
1.20.	SINAPI	
1.20.0.1.	Composição	50
1.20.0.2.	SINAPI	97599
1.20.0.3.	Composição	51
1.20.0.4.	Composição	52
1.20.0.5.	Composição	53
1.21.	SINAPI	
1.21.1.	SINAPI	
1.21.1.1.	SINAPI	93358
1.21.1.2.	SINAPI	93382
1.21.1.3.	SINAPI	89401
1.21.1.4.	SINAPI	89402
1.21.1.5.	SINAPI	94651
1.21.1.6.	SINAPI	89358
1.21.1.7.	SINAPI	89627
1.21.1.8.	SINAPI	89502

1.21.1.9.	SINAPI	89409
1.21.1.10.	SINAPI	89442
1.21.1.11.	SINAPI-I	1170
1.21.1.12.	SINAPI	94688
1.21.1.13.	SINAPI	89408
1.21.1.14.	SINAPI-I	1166
1.21.2.	SINAPI	
1.21.2.1.	SINAPI	93358
1.21.2.2.	SINAPI	93382
1.21.2.3.	Composição	54
1.21.2.4.	Composição	55
1.21.2.5.	Composição	56
1.21.2.6.	SINAPI	102661
1.21.3.	SINAPI	
1.21.3.1.	SINAPI	93358
1.21.3.2.	SINAPI	93382
1.21.3.3.	SINAPI	91926
1.21.3.4.	SINAPI	91928
1.21.3.5.	SINAPI	91930
1.21.3.6.	SINAPI	97881
1.21.3.7.	SINAPI	92001

1.21.3.8.	Composição	25
1.21.3.9.	Composição	26
1.21.3.10.	SINAPI	93669
1.21.3.11.	SINAPI	93660
1.21.3.12.	SINAPI	93662
1.21.3.13.	SINAPI	93663
1.21.3.14.	Composição	57
1.21.3.15.	SINAPI	91846
1.21.3.16.	SINAPI	97668
1.21.3.17.	SINAPI	91868
1.21.3.18.	SINAPI	93009
1.21.3.19.	Composição	58
1.21.3.20.	Composição	59
1.21.3.21.	Composição	60
1.21.4.	SINAPI	
1.21.4.1.	SINAPI	96622
1.21.4.2.	SINAPI	95241
1.21.4.3.	SINAPI	87747
1.21.4.4.	SINAPI-I	40647

1.21.4.5.	Composição	61
1.21.4.6.	Composição	62
1.21.4.7.	Composição	63
1.21.4.8.	Composição	64
1.21.4.9.	SINAPI	94277
1.21.4.10.	SINAPI	98505
1.21.5.	SINAPI	
1.21.5.1.	Composição	65
1.21.5.2.	Composição	66
1.21.6.	SINAPI	
1.21.6.1.	Composição	67
1.21.6.2.	Composição	68
1.22.	SINAPI	
1.22.0.1.	Composição	69
1.22.0.2.	SINAPI	99803
1.22.0.3.	SINAPI	99806
1.22.0.4.	Composição	70

Encargos sociais: Para elaboração

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas
Siglas da Composição do Investimento: RA - Ra

PATO BRANCO/PR
Local

quarta-feira,22 de junho de 2022
Data

PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EI
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CASA TEMÁTI

DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CASA TEMÁTICA	PATO BRANC

Descrição	Unidade
CASA TEMÁTICA	
ADMINISTRAÇÃO DE OBRA	-
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	-
ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 10H/SEMANAIS E ENCARREGADO E APONTADOR MENSAL)	%
DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	-
REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA	UN
REMOÇÃO DE PEDRAS (MONTE DAS OLIVEIRAS), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM	M3
REMOÇÃO DOS MONUMENTOS DE CONCRETO (INCLUSIVE FUNDAÇÃO), REVITALIZAÇÃO E REINSTALAÇÃO, INCLUSIVE IÇAMENTO	UN
REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL	UN
REMOÇÃO DE ÁRVORES E PLANTIO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE	UN
RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL	M2
DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO COM MINIESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA	M2
RETIRADA DO MONUMENTO DO PATO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL	UN
RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL	UN
RETIRADA DE REFLETORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	UN
RETIRADA DE FLOREIRAS COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ATÉ O HORTO FLORESTAL	UN
TERRAPLENAGEM	-

ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3
ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3
SERVIÇOS PRELIMINARES	-
PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2
EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2
EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES
LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES
ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2
LOCAÇÃO DA OBRA	-
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M
FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	-
Movimentação de Terra	-
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3
Sapatas	-
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG

ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG
CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3
Vigas Baldrames	-
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG
CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3
ESTRUTURA METÁLICA - TÉRREO E MEZANINO	-
Vigas e Pilares	-
VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG
PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG
IMPERMEABILIZAÇÃO	-
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2
DIVISÓRIAS	-
PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M2

PAREDE COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=6MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO E ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2
COBERTURA	-
VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG
PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG
TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2
SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2
TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2
RINCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M
CONTRARRUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M
OITÃO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2
BEIRAL DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2
TABEIRA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-
Movimentação de Terra	-
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3
REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3

Água Fria	-
KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN
HIDRÔMETRO DN 20 (½□), 1,5 M³/H □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN
(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
CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN
REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN
Esgoto	-
(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
(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
(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
CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN
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
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-
ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3

REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
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
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN
TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA DE ALUMÍNIO, 2 TOMADAS E PLACA TIPO UNHA DUPLA PARA PISO 4X4 CROMADA	UN
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN
CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN

DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M
CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN
LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN
PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 9W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 5W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
REFLETOR LED IP 66 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SPOT LED EMBUTIR QUADRADO 3000K 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 52 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SPDA	-
CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE REFORÇADO PARA DOIS CABOS E UMA HASTE, PARA CABOS DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN
REVESTIMENTOS	-
Pisos	-
COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3

EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2
PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2
PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2
DEGRAU PARA ESCADA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M
RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M
Paredes	-
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2
REVESTIMENTO DE TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2
Forro	-
FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2
FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2
ESQUADRIAS	-
Fachada	-
FACHADA EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, COM PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, INCLUSO PORTAS SANFONADAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM E PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, COM FECHADURAS E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2
Portas de Madeira	-
KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN

PORTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90x210CM, INCLUSO TRILHO, PORTA, FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (PESADA OU SUPERPESADA), 2 FOLHAS, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	-
LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN
VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN
TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
BANCADA DE GRANITO, DE 1,30 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE SAIA E RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN
CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN
TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020	UN
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO	-
GUARDA-CORPO EM BALAÚSTRES DE MADEIRA ITAÚBA PINTADO NA COR BRANCA COM ALTURA DE 1,10M, COM UMA PORTA EM BALAUSTRE 70X110CM, INCLUSIVE CORRIMÃO INSTALADO A 92CM DE ALTURA NA ESCADA CONFORME PROJETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M
GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M
PINTURA	-
Piso	-
LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2
Forro	-
LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2
PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2

APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2
DETALHES E ACESSÓRIOS	-
EXAUSTOR E DUTO DE VENTILAÇÃO PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
CHAPÉU ALETADO PARA CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EPÓXI, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
CORTINA DE AR PARA PORTAS DE 250CM DE LARGURA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
PSCIP	-
EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 22X22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 78X45CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820	UN
ÁREA EXTERNA	-
Infraestrutura para Irrigação	-
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN
JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN

JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN
TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN
TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN
JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN
CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN
Drenagem	-
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M
CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40M x 0,40M X VARIÁVEL.	UN
CANALETA DE CONCRETO L:15CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M
DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	M
Iluminação	-
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN
TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN

CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M
BALIZADOR EXTERNO RETANGULAR 5W IP67 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SUPERPOSTE DE CONCRETO ARMADO, CÔNICO CONTÍNUO, 12M DE ALTURA TOTAL, 170MM NO TOPO, CONTENDO SUPORTE PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS DE 4 PÉTALAS EM LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
CONTATOR TRIPOLAR 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
Pisos e Canteiros	-
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3
LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2
CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2
PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2

PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, PAGINAÇÃO PADRÃO PATO BRANCO 2 CORES, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2
PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, 1 COR, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2
PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2
PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL ALERTA ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2
ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M
PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2
Escadas e Muros de Pedra	-
MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3
ESCADA EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	UN
Parede Verde	-
PAREDE VERDE 6,00X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
PAREDE VERDE 5,16X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN
SERVIÇOS FINAIS	-
LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA	M2
LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2
LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2
LIMPEZA DE VIDRO	M2

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

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

ateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 10

Responsável

Nome:

CREA/CAU:

ART/RRT:

Planilha Base

MPREENDIMENTO

CA

:

O/PR

		BDI 1	BDI 2	BDI 3
		20.56%	19.60%	11.70%

Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)
				1,881,360.65
				1,881,360.65
-		BDI 1	-	14,295.71
-		BDI 1	-	71,068.00
100.00	589.48	BDI 1	710.68	71,068.00
-	-	BDI 1	-	22,441.64
33.00	6.23	BDI 2	7.45	245.85
14.33	33.50	BDI 2	40.07	574.20
8.00	404.34	BDI 2	483.59	3,868.72
25.00	36.11	BDI 2	43.19	1,079.75
12.00	58.28	BDI 2	69.70	836.40
596.00	15.90	BDI 2	19.02	11,335.92
658.73	5.10	BDI 2	6.10	4,018.25
1.00	175.98	BDI 2	210.47	210.47
11.00	12.11	BDI 2	14.48	159.28
9.00	9.20	BDI 2	11.00	99.00
5.00	2.31	BDI 2	2.76	13.80
-	-	BDI 1	-	10,247.34

156.18	14.82	BDI 1	17.87	2,790.94
84.12	42.47	BDI 1	51.20	4,306.94
229.72	11.37	BDI 1	13.71	3,149.46
-	-	BDI 1	-	53,966.44
2.88	336.76	BDI 1	406.00	1,169.28
35.00	307.08	BDI 1	370.22	12,957.70
6.00	1,001.76	BDI 1	1,207.72	7,246.32
4.00	610.00	BDI 1	735.42	2,941.68
4.00	692.60	BDI 1	835.00	3,340.00
1.00	201.30	BDI 1	242.69	242.69
148.54	145.57	BDI 1	175.50	26,068.77
-	-	BDI 1	-	4,345.40
57.90	62.25	BDI 1	75.05	4,345.40
-	-	BDI 1	-	38,774.55
-	-	BDI 1	-	2,036.78
23.36	45.01	BDI 1	54.26	1,267.51
6.26	39.14	BDI 1	47.19	295.41
11.68	33.65	BDI 1	40.57	473.86
-	-	BDI 1	-	25,799.01
1.94	186.23	BDI 1	224.52	435.57
49.66	163.56	BDI 1	197.19	9,792.46
19.09	19.86	BDI 1	23.94	457.01

1.64	18.24	BDI 1	21.99	36.06
402.55	14.85	BDI 1	17.90	7,205.65
48.09	12.49	BDI 1	15.06	724.24
12.89	459.97	BDI 1	554.54	7,148.02
-	-	BDI 1	-	10,938.76
0.51	186.23	BDI 1	224.52	114.51
53.54	86.39	BDI 1	104.15	5,576.19
51.91	19.86	BDI 1	23.94	1,242.73
108.36	16.76	BDI 1	20.21	2,189.96
13.45	14.85	BDI 1	17.90	240.76
8.45	12.49	BDI 1	15.06	127.26
2.61	459.97	BDI 1	554.54	1,447.35
-	-	BDI 1	-	123,734.08
-	-	BDI 1	-	123,734.08
4,015.16	19.76	BDI 1	23.82	95,641.11
1,175.93	19.82	BDI 1	23.89	28,092.97
-	-	BDI 1	-	2,592.94
53.54	40.17	BDI 1	48.43	2,592.94
-	-	BDI 1	-	8,125.52
20.87	127.33	BDI 1	153.51	3,203.75

38.05	107.29	BDI 1	129.35	4,921.77
-	-	BDI 1	-	246,775.22
4,562.15	19.76	BDI 1	23.82	108,670.41
1,273.56	19.82	BDI 1	23.89	30,425.35
219.45	188.04	BDI 1	226.70	49,749.32
219.45	20.13	BDI 1	24.27	5,326.05
219.45	32.63	BDI 1	39.34	8,633.16
43.20	108.89	BDI 1	131.28	5,671.30
4.90	127.00	BDI 1	153.11	750.24
4.50	240.99	BDI 1	290.54	1,307.43
105.29	240.99	BDI 1	290.54	30,590.96
19.45	240.99	BDI 1	290.54	5,651.00
-	-	BDI 1	-	17,177.84
-	-	BDI 1	-	942.07
24.59	7.25	BDI 1	8.74	214.92
24.07	25.06	BDI 1	30.21	727.15

-	-	BDI 1	-	4,166.77
1.00	184.91	BDI 1	222.93	222.93
1.00	141.19	BDI 1	170.22	170.22
58.10	47.58	BDI 1	57.36	3,332.62
1.00	280.00	BDI 1	337.57	337.57
1.00	85.79	BDI 1	103.43	103.43
-	-	BDI 1	-	12,069.00
34.10	64.44	BDI 1	77.69	2,649.23
10.80	94.76	BDI 1	114.24	1,233.79
63.90	77.37	BDI 1	93.28	5,960.59
1.00	37.63	BDI 1	45.37	45.37
4.00	412.90	BDI 1	497.79	1,991.16
6.40	24.48	BDI 1	29.51	188.86
-	-	BDI 1	-	101,528.80
14.84	7.25	BDI 1	8.74	129.70

14.52	25.06	BDI 1	30.21	438.65
10.00	31.42	BDI 1	37.88	378.80
6.00	17.22	BDI 1	20.76	124.56
450.00	4.06	BDI 1	4.89	2,200.50
270.00	27.24	BDI 1	32.84	8,866.80
940.00	5.45	BDI 1	6.57	6,175.80
490.00	7.63	BDI 1	9.20	4,508.00
2.00	94.12	BDI 1	113.47	226.94
31.00	74.95	BDI 1	90.36	2,801.16
2.00	30.89	BDI 1	37.24	74.48
4.00	67.11	BDI 1	80.91	323.64
10.00	46.35	BDI 1	55.88	558.80
1.00	176.55	BDI 1	212.85	212.85
1.00	111.31	BDI 1	134.20	134.20
4.00	13.64	BDI 1	16.44	65.76
8.00	17.04	BDI 1	20.54	164.32
10.00	71.93	BDI 1	86.72	867.20
2.00	95.17	BDI 1	114.74	229.48
1.00	111.67	BDI 1	134.63	134.63

1.00	179.62	BDI 1	216.55	216.55
4.00	83.04	BDI 1	100.11	400.44
410.00	13.33	BDI 1	16.07	6,588.70
68.00	11.42	BDI 1	13.77	936.36
6.00	29.54	BDI 1	35.61	213.66
1.00	35.07	BDI 1	42.28	42.28
1.00	21.73	BDI 1	26.20	26.20
2.00	54.43	BDI 1	65.62	131.24
1.00	6,748.86	BDI 1	8,136.43	8,136.43
6.00	6,510.18	BDI 1	7,848.67	47,092.02
20.00	193.15	BDI 1	232.86	4,657.20
48.00	46.43	BDI 1	55.98	2,687.04
1.00	1,480.10	BDI 1	1,784.41	1,784.41
-	-	BDI 1	-	129.29
1.00	19.36	BDI 1	23.34	23.34
1.00	87.88	BDI 1	105.95	105.95
-	-	BDI 1	-	190,804.56
-	-	BDI 1	-	85,067.89
144.57	0.71	BDI 1	0.86	124.33
7.23	107.93	BDI 1	130.12	940.77

144.57	88.43	BDI 1	106.61	15,412.61
144.57	27.51	BDI 1	33.17	4,795.39
3.91	165.39	BDI 1	199.39	779.61
78.02	117.19	BDI 1	141.28	11,022.67
209.58	169.85	BDI 1	204.77	42,915.70
16.80	102.16	BDI 1	123.16	2,069.09
49.90	113.16	BDI 1	136.43	6,807.86
6.00	27.63	BDI 1	33.31	199.86
-	-	BDI 1	-	15,332.59
21.63	76.32	BDI 1	92.01	1,990.18
56.74	195.05	BDI 1	235.15	13,342.41
-	-	BDI 1	-	90,404.08
257.25	290.26	BDI 1	349.94	90,022.07
3.91	81.04	BDI 1	97.70	382.01
-	-	BDI 1	-	185,793.17
-	-	BDI 1	-	181,694.79
262.36	620.00	BDI 3	692.54	181,694.79
-	-	BDI 1	-	4,098.38
1.00	968.41	BDI 1	1,167.52	1,167.52

1.00	956.49	BDI 1	1,153.14	1,153.14
1.00	1,474.55	BDI 1	1,777.72	1,777.72
-	-	BDI 1	-	6,341.77
1.00	159.20	BDI 1	191.93	191.93
1.00	546.16	BDI 1	658.45	658.45
2.00	48.39	BDI 1	58.34	116.68
2.00	49.93	BDI 1	60.20	120.40
1.00	49.93	BDI 1	60.20	60.20
1.00	952.77	BDI 1	1,148.66	1,148.66
1.00	652.81	BDI 1	787.03	787.03
2.00	1,351.37	BDI 1	1,629.21	3,258.42
-	-	BDI 1	-	141,200.34
45.52	2,416.52	BDI 3	2,699.25	122,869.86
12.00	1,267.04	BDI 1	1,527.54	18,330.48
-	-	BDI 1	-	15,878.93
-	-	BDI 1	-	5,644.96
215.21	2.24	BDI 1	2.70	581.07
215.21	19.52	BDI 1	23.53	5,063.89
-	-	BDI 1	-	10,233.97
386.49	2.24	BDI 1	2.70	1,043.52
386.49	19.52	BDI 1	23.53	9,094.11

3.91	3.41	BDI 1	4.11	16.07
3.91	17.03	BDI 1	20.53	80.27
-	-	BDI 1	-	38,585.37
1.00	582.32	BDI 1	702.04	702.04
1.00	2,633.55	BDI 1	3,175.01	3,175.01
2.00	12,046.03	BDI 3	13,455.42	26,910.84
4.00	1,745.18	BDI 3	1,949.37	7,797.48
-	-	BDI 1	-	2,196.27
5.00	204.41	BDI 1	246.44	1,232.20
12.00	29.25	BDI 1	35.26	423.12
6.00	23.01	BDI 1	27.74	166.44
5.00	24.73	BDI 1	29.81	149.05
1.00	187.01	BDI 1	225.46	225.46
-	-	BDI 1	-	597,746.44
-	-	BDI 1	-	14,372.91
39.93	86.51	BDI 2	103.47	4,131.56
39.61	33.65	BDI 2	40.25	1,594.30
252.37	8.84	BDI 2	10.57	2,667.55
97.13	10.78	BDI 2	12.89	1,252.01
94.22	27.76	BDI 2	33.20	3,128.10
40.00	8.21	BDI 2	9.82	392.80
18.00	23.54	BDI 2	28.15	506.70
5.00	18.15	BDI 2	21.71	108.55

1.00	7.70	BDI 2	9.21	9.21
27.00	12.14	BDI 2	14.52	392.04
3.00	11.34	BDI 2	13.56	40.68
6.00	12.32	BDI 2	14.73	88.38
3.00	6.72	BDI 2	8.04	24.12
1.00	30.86	BDI 2	36.91	36.91
-	-	BDI 1	-	84,007.03
53.48	86.51	BDI 2	103.47	5,533.58
46.76	33.65	BDI 2	40.25	1,882.09
213.90	174.94	BDI 2	209.23	44,754.30
28.00	433.69	BDI 2	518.69	14,523.32
38.30	258.79	BDI 2	309.51	11,854.23
146.25	31.21	BDI 2	37.33	5,459.51
-	-	BDI 1	-	102,104.24
56.88	86.51	BDI 2	103.47	5,885.37
55.94	33.65	BDI 2	40.25	2,251.59
1,000.00	4.19	BDI 2	5.01	5,010.00
925.00	6.75	BDI 2	8.07	7,464.75
400.00	9.23	BDI 2	11.04	4,416.00
86.00	94.12	BDI 2	112.57	9,681.02
88.00	35.74	BDI 2	42.75	3,762.00

1.00	176.55	BDI 2	211.15	211.15
1.00	111.31	BDI 2	133.13	133.13
1.00	90.65	BDI 2	108.42	108.42
1.00	68.16	BDI 2	81.52	81.52
2.00	71.93	BDI 2	86.03	172.06
5.00	71.93	BDI 2	86.03	430.15
1.00	232.04	BDI 2	277.52	277.52
200.00	11.12	BDI 2	13.30	2,660.00
425.00	11.42	BDI 2	13.66	5,805.50
3.00	15.44	BDI 2	18.47	55.41
4.00	29.54	BDI 2	35.33	141.32
82.00	196.40	BDI 2	234.89	19,260.98
6.00	4,735.04	BDI 2	5,663.11	33,978.66
1.00	265.63	BDI 2	317.69	317.69
-	-	BDI 1	-	304,851.08
37.16	107.93	BDI 2	129.08	4,796.61
569.25	27.12	BDI 2	32.44	18,466.47
569.25	52.91	BDI 2	63.28	36,022.14
173.93	136.41	BDI 2	163.15	28,376.68

174.96	152.71	BDI 2	182.64	31,954.69
506.43	141.68	BDI 2	169.45	85,814.56
55.39	115.63	BDI 2	138.29	7,659.88
6.40	115.63	BDI 2	138.29	885.06
642.93	36.72	BDI 2	43.92	28,237.49
1,340.70	39.06	BDI 2	46.72	62,637.50
-	-	BDI 1	-	32,941.74
35.70	657.48	BDI 2	786.35	28,072.70
8.00	508.89	BDI 2	608.63	4,869.04
-	-	BDI 1	-	59,469.44
3.00	12,569.83	BDI 2	15,033.52	45,100.56
1.00	12,014.11	BDI 2	14,368.88	14,368.88
-	-	BDI 1	-	1,906.74
214.79	2.12	BDI 1	2.56	549.86
3.91	2.12	BDI 1	2.56	10.01
78.37	0.87	BDI 1	1.05	82.29
524.72	2.00	BDI 1	2.41	1,264.58

deração indicada.

0% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Técnico
Alana Paula Mulhmann
PR-124.497/D
0

Contrato nº 362/2022/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, CEP: 85.501-064 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 diante denominado **CONTRATANTE**, e ***L. RITA - EIRELI***, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 27.541.407/0001-82, Inscrição Estadual nº 90940626-99, com sede na Rua Ipiranga, n° 465, Bairro Centro Norte, CEP 85660-000, no município de Dois Vizinhos/PR, neste ato representada por ***Leomar Rita,*** inscrito no CPF nº 030.638.729-89, portador do RG nº 6379113-0, residente e domiciliado no município de Dois Vizinhos/PR, de ora em diante denominada **CONTRATADA**, tendo certo e ajustado a execução dos serviços, adiante especificado, cuja licitação foi promovida através do Edital de ***Tomada de Preços nº 09/2022***, ***Processo n° 287/2022***, sob protocolo nº 2862/2022 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

I - O presente contrato tem por objeto a construção de **Casa Temática com área de 229,98 m² e revitalização da Praça de Transição e Sacra com área de 2.230,00 m²,** localizadas no lote 04 da quadra 014, no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

***CLÁUSULA SEGUNDA* - LOCALIZAÇÃO**

I - A execução dos serviços terá como ponto de referência as seguintes coordenadas:

a) Rua Tocantins, s/n, Centro. Lote 04 da Quadra 014.

Coordenadas: 26°13'41.94"S 52°40'15.10"W

CLÁUSULA TERCEIRA - VALOR

I - O valor global certo e ajustado para a execução do presente contrato é de ***R$ 1.782.530,83 (um milhão setecentos e oitenta e dois mil quinhentos e trinta reais e oitenta e três centavos).***

CLÁUSULA QUARTA - PROJETOS E PLANILHAS E ALTERAÇÕES CONTRATUAIS

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 quantitativos e preços unitários de materiais e serviços.

II - A planilha de quantitativos e preços unitários de materiais 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.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

III - A omissão ou imprecisão dos instrumentos técnicos instrutores de serviços essenciais 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 presente Edital, não poderão ultrapassar, no seu conjunto, dez por cento do valor contratado, conforme determina o art. 13, II, do Decreto nº 7.983/13.

CLÁUSULA QUINTA - CONDIÇÕES E REGIME DE EXECUÇÃO

I - A presente contratação se dará sob a forma de execução indireta por regime de ***"empreitada por preço global"***, conforme art. 10, II, "a" da Lei 8.666/93 e suas posteriores alterações.

II - Na execução dos serviços, objetos da presente licitação deverão ser observados, de modo geral, as especificações e normas da ABNT, as constantes dos respectivos projetos e outras pertinentes aos serviços em licitação, constantes das instruções, recomendações e determinações da fiscalização e dos órgãos ambientais e de controle.

III - Os serviços deverão ser executados rigorosamente de acordo com o memorial descritivo, projetos e instruções da fiscalização do Município de Pato Branco - PR, através da Secretaria de Engenharia e Obras.

IV - A execução dos serviços devem seguiras especificações descritas na NR-18 - Condições e Meio Ambiente de Trabalho na Indústria da Construção, Memorial Descritivo e planilha de serviços.

V - Toda e qualquer alteração que por necessidade deve ser introduzida no projeto ou nas especificações visando melhorias, só serão admitidas mediante consulta prévia e autorização da fiscalização da Contratante.

CLÁUSULA SEXTA - PRAZOS DE EXECUÇÃO E VIGÊNCIA CONTRATUAL

I - Os serviços deverão ser iniciados ***em até cinco dias*** contados do recebimento da Ordem de Serviço, sob pena da empresa contratada ter o contrato rescindido e responder na forma da lei nº 8666/93.

II - Se a contratada deixar de assinar o aceite na ordem de serviço após quinze dias corridos contados da data da assinatura da mesma pelo representante do Município, dar-se-á início da contagem do prazo de execução.

III - A contratada terá um prazo de execução dos serviços será de 120 (cento e vinte) dias a contar da assinatura da Ordem de Serviço.

IV - O prazo de vigência contratual será de 240 (duzentos e quarenta) dias da assinatura do contrato.

V- O prazo contratual poderá ser prorrogado, em conformidade com disposto no art. 57, § 1º e § 2º da Lei 8.666/93 e suas alterações.

VI - O recebimento dos serviços, após sua execução e conclusão, obedecerá ao disposto nos artigos 73 a 76 da Lei 8.666/93 e suas alterações.

CLÁUSULA SÉTIMA - SUBCONTRATAÇÃO

I - Será permitida a SUBCONTRATAÇÃO, parcial da obra, limitada à 18,18% (dezoito virgula dezoito por cento) do preço global, referente aos itens 1.15.1.1, 1.17.0.1, 1.19.0.3 e 1.19.0.4 da planilha orçamentária, sem prejuízo das responsabilidades da contratada.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

II - Em qualquer hipótese de subcontratação, permanece a responsabilidade integral da Contratada pela perfeita execução contratual, cabendo-lhe realizar a supervisão e coordenação das atividades da subcontratada, bem como responder perante o Contratante pelo rigoroso cumprimento das obrigações contratuais correspondentes ao objeto da subcontratação.

III - A subcontratação de que trata este item não exclui a responsabilidade do contratado perante o órgão licitante quanto à qualidade técnica da obra ou do serviço prestado.

IV - A subcontratação não é obrigatória, sendo que a Administração buscou ampliar a competitividade do certame, permitindo a subcontratação desses serviços, tendo em vista que os itens que podem ser subcontratados tratam-se de serviços que demandam a utilização de equipamentos ou mão de obra diferenciados para execução, que não é toda a empresa de construção civil que possui.

V - A empresa subcontratada poderá ser de qualquer porte.

VI - A subcontratação depende de autorização prévia por parte do gestor do contrato, ao qual cabe avaliar se a subcontratada cumpre os requisitos de qualificação técnica necessários para a execução dos serviços, através de acervo técnico correspondente aos serviços a serem subcontratados.

VII - Antes do início da execução da obra de engenharia por parte da subcontratada, a Contratada deverá apresentar o Contrato de Subcontratação dos serviços, os documentos que comprovem a regularidade fiscal e previdenciária da subcontratada e que entre os diretores, responsáveis técnicos ou sócios da subcontratada não constam funcionários, empregados ou ocupantes de cargo comissionado no órgão contratante.

VIII - É vedada a subcontratação total dos serviços desta licitação.

IX - O pagamento dos serviços executados será feito apenas à Contratada, sendo a mesma responsável pelo pagamento da Subcontratada.

CLÁUSULA OITAVA - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

I - O pagamento será efetuado conforme cronograma físico/financeiro aprovado. Vinculadas as medições, com o Laudo de Liberação. A empresa deverá emitir a nota fiscal após autorização no Laudo de Liberação; sendo que os pagamentos deverão ser realizados em até 10 (dez) dias úteis após a apresentação da Nota Fiscal e demais documentos vinculantes as medições.

II - 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.

III - Não será dispensado na nota fiscal ou fatura informações básicas, como, descrição do objeto e/ou serviços prestados, valor total da nota, mês de pagamento, identificação da Contratante e da Contratada, número da nota de empenho, não apresentar rasura e/ou entrelinhas e esteja atestada pelo gestor e fiscal do contrato bem como pela Comissão de Fiscalização e Recebimento de Bens e Serviços, mesmo contendo o código de barras.

IV - A(s) nota(s) fiscal(is) e/ou fatura(s) deverá(ão) ser impressa(s) de maneira clara, inteligível, inviolável, ordenada e dentro de padrão uniforme e deverão conter, no mínimo, o total para cada produto e/ou serviço.

V - Para fazer jus ao pagamento, a empresa deverá apresentar 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) emitida

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

eletronicamente através do site http://www.tst.jus.br, em cumprimento com as obrigações assumidas na fase de habilitação do processo licitatório.

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.

CLÁUSULA NONA - DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

I - Para suporte da despesa do objeto da presente licitação será empregada a Dotação Orçamentária:

a) 07 Secretaria Municipal de Educação e Cultura 07.04 Departamento de Cultura 123920040.2.180000 Manutenção das Atividades de Datas Comemorativas - 4.4.90.51.00.00.00 OBRAS E INSTALAÇÕES - Fonte: 510 - Ação 2180 - Despesa 10799 - Desdobramento 12209 – Reserva 6455.

b) 07 Secretaria Municipal de Educação e Cultura 07.04 Departamento de Cultura 123920040.2.180000 Manutenção das Atividades de Datas Comemorativas 4.4.90.51.00.00.00 OBRAS E INSTALAÇÕES - Fonte: 1015 - Ação 2180 - Despesa 10800 - Desdobramento 12210 – Reserva 6456.

CLÁUSULA DÉCIMA - RECEBIMENTO DA OBRA

I - 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:

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

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

c) 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 da Obra emitirá o Termo Circunstanciado de Recebimento Provisório.

d) Recebimento Definitivo será realizado pelo fiscal da obra 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 dias, ou após vistoria que comprove a adequação do objeto aos termos contratuais.

e) Durante o prazo de observação de até 90 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:

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

i. O surgimento de fissuras, trincamentos, desníveis ou afundamentos, defeitos de drenagem, surgimento de vazamentos, rachaduras, infiltrações ou o aparecimento de quaisquer outros defeitos construtivos.

f) Através do Decreto nº 8.303 de 04 de maio de 2018, ficam nomeados os servidores responsáveis 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:

i) Jorge Eduardo Chioqueta – Engenheiro Civil, matrícula nº 7.232-0, lotado na Secretaria de Engenharia e Obras.

ii) Fernanda Zianni Manarim – Engenheira Civil, matrícula nº 7.447-0, lotada na Secretaria de Engenharia e Obras.

CLÁUSULA DÉCIMA PRIMEIRA - 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 estar de acordo com as normas da ABNT vigentes. 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, contados 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 SEGUNDA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

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

II - Manter todas as condições de habilitação e qualificação exigidas, em compatibilidade com as obrigações assumidas, durante toda a vigência do contrato, de acordo com o art. 55, XIII, da Lei 8.666/93, informando a Contratante a ocorrência de qualquer alteração nas referidas condições.

III - Executar os serviços em estrita conformidade com as especificações contidas no Edital e na proposta de preço apresentada, aos quais se vincula, não sendo admitidas retificações, cancelamentos, quer seja nos 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 ou a

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

ICP Brasil

terceiros, desde que fique comprovada sua culpa ou dolo, não excluindo ou reduzindo sua responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento realizado pela Contratante, de acordo com o art. 70 da Lei n.º 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 providencias de regularizações 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 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 30 (trinta) 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 regulamentadoras, técnicas, de segurança, ambientais, de higiene e medicina do trabalho.

XII - Todas as despesas decorrentes da execução dos serviços, contratação de pessoal e demais encargos pertinentes aos serviços, serão de total responsabilidade da Contratada.

XIII - 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.

XIV - A Contratada deverá apresentar ao gestor e/ou fiscal do contrato, relação atualizada de empregados registrados na empresa e atuantes na obra contratada.

XV - Será de responsabilidade da Contratada o controle tecnológico de todos os materiais utilizados nos diversos serviços. Os custos destes serviços deverão ser diluídos nos preços unitários de cada serviço constante na planilha de preços que deverá ser elaborado por firma idônea especializada, indicada pela contratada e aprovada pelo gestor e fiscal do contrato bem como, pela Comissão de Recebimento de Bens e Serviços (fiscalização).

XVI - Mensalmente, a contratada enviará à fiscalização cópia do relatório de controle tecnológico dos serviços executados naquele mês.

XVII - 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.

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

XIV - Não manter em seu quadro de pessoal, menores de idade 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.

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

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

XVI - 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.

XVII - Todos os casos atípicos não mencionados neste Termo de Referência deverão ser apresentados ao fiscal e/ou gestor do contrato, para sua definição e determinação.

XVIII - 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.

XIX - A Contratada deverá apresentar a Secretaria de Engenharia e Obras e no Setor Financeiro do Município, a ART de execução do projeto em até 2 (dois) dias após a emissão da Nota de Empenho.

CLÁUSULA DÉCIMA TERCEIRA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA RELATIVAS 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.

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.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

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 a impressão 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 QUARTA - OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

I - Designar pessoa responsável para o acompanhamento, avaliação e conferência da execução dos serviços contratados e 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 do gestor do contrato, e caso haja alguma divergência com o serviço solicitado e o entregue, requerer a sua reexecução imediata.

VIII - Permitir que os funcionários da Contratada tenham acesso aos locais de execução dos serviços.

IX - Proceder ao recebimento provisório do objeto contratado e, não havendo mais pendências, a administração promoverá o recebimento definitivo do serviço, 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 QUINTA - FISCAL DA OBRA, GESTOR DO CONTRATO, TÉCNICO RESPONSÁVEL E DO PREPOSTO

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

I - FISCAL DA OBRA

a) A administração indica como **fiscais** do contrato a Engenheira Civil, Fernanda Zianni Manarim, matrícula nº 7447-0/1 lotada na Secretaria de Engenharia e Obras.

b) Compete aos fiscais do contrato, no que couber, as atribuições previstas no Decreto Municipal nº 8.296 de 17 de abril de 2018.

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

II - GESTOR DO CONTRATO

a) A administração indica como **gestora** do contrato, a Secretária Municipal de Educação e Cultura, Simone Dos Santos Painim, matrícula nº 6212-0/1.

b) 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.

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

III - TÉCNICO RESPONSÁVEL E DO PREPOSTO

a) - O técnico responsável pelo serviço será ***Josias Junior Orben***, indicado pela Contratada.

b) - O contratado manterá como preposto, o Sr. ***L. RITA - EIRELI***, no local do serviço, para representá-lo na execução do contrato, a quem poderão ser dirigidas eventuais notificações decorrentes da execução do contrato.

c) - 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 SEXTA - MEDIÇÃO E FISCALIZAÇÃO

I - O Município de Pato Branco poderá, a seu critério, contratar empresa habilitada para proceder a fiscalização, medição 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, que será peça integrante do contrato. O cronograma físico financeiro será apresentado pela Secretaria de Engenharia e Obras, ficando a critério da contratada a apresentação, no ato da apresentação da proposta quando da abertura do processo licitatório, de seu próprio cronograma físico financeiro, respeitando o prazo máximo de execução estabelecido.

III - As medições da obra ou serviços serão efetuadas a cada 30 (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 e financeiro, tendo, tendo a Secretaria Municipal de Engenharia e Obras prazo de 5 (cinco) dias úteis para análise e conferência da mesma.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

IV - A contratada é obrigada a manter o histórico dos serviços executados e condições climáticas para execução dos trabalhos, tais medidas serão observadas através do preenchimento dos diários de obras(conforme modelo disponibilizado em mídia digital). O recebimento desse documento por parte da municipalidade se dará pela seguinte forma:

a) Os Diários de Obra serão preenchidos pela empresa diariamente, sendo entregues à Secretaria de Engenharia, por intermédio do fiscal da obra, mensalmente, junto com a solicitação de cada medição ou sempre que solicitado pela fiscalização.

CLÁUSULA DÉCIMA SÉTIMA - PENALIDADES

I - Com fundamento nos art. 86 e 87 da Lei 8.666/93 e **conforme previsto no Art. 5º do Decreto Municipal nº 8.441/19**, a Contratada ficará sujeita, no caso de inadimplemento, 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, na forma prevista no instrumento convocatório ou no contrato.

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 item 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:

i) - A multa imposta ao contratado ou licitante, se não disposta de forma diferente no contrato, poderá ser:

a) 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.

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.

ii) 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.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

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 DÉCIMA OITAVA - RESCISÃO

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 LL.

CLÁUSULA DÉCIMA NONA - REAJUSTE DOS PREÇOS

I - Os valores constantes da planilha orçamentária poderão ser reajustados pelo IGPM, apurados e fornecidos pela Fundação Getúlio Vargas, depois de decorrido 01 (um) ano da apresentação da proposta de preços.

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.

IV - 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:

a) 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.

b) Se os preços diminuírem prevalecerá os índices vigentes na data do efetivo cumprimento da obrigação.

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

CLÁUSULA VIGÉSIMA - ANTICORRUPÇÃO

I - As partes declaram conhecer as normas de prevenção à corrupção previstas na legislação brasileira, dentre elas, a Lei de Improbidade Administrativa (Lei Federal n.º 8.429/1992), a Lei Federal n.º 12.846/2013 e seus regulamentos, se comprometem que para a execução deste contrato nenhuma das partes poderá

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

oferecer, dar ou se comprometer a dar, a quem quer que seja, aceitar ou se comprometer a aceitar, de quem quer que seja, tanto por conta própria quanto por intermédio de outrem, qualquer pagamento, doação, compensação, vantagens financeiras ou benefícios indevidos de qualquer espécie, de modo fraudulento que constituam prática ilegal ou de corrupção, bem como de manipular ou fraudar o equilíbrio econômico financeiro do presente contrato, seja de forma direta ou indireta quanto ao objeto deste contrato, devendo garantir, ainda que seus prepostos, administradores e colaboradores ajam da mesma forma.

CLÁUSULA VIGÉSIMA PRIMEIRA - FORO

I - 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.

II - Assim, por estarem certos e ajustados obrigando-se a bem e fielmente cumprir todas as disposições do Contrato, firmam-no em 02 (duas) vias de igual teor e forma.

Pato Branco, 09 de Dezembro de 2022.

Município de Pato Branco - Contratante

Robson Cantu - Prefeito Municipal

LEOMAR RITA:03063872989

Assinado de forma digital por LEOMAR RITA:03063872989
Dados: 2022.12.15 17:32:13 -03'00'

L. RITA - EIRELI - Contratada

Leomar Rita - Representante Legal

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

Anexo I – Planilha Orçamentária

CAIXA

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83
1.			CASA TEMÁTICA					-	1.782.530,83
1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	71.068,00
1.1.0.1.	Composição	01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 10H/SEMANAIS E ENCARREGADO E APONTADOR MENSAL)	%	100,00	589,48	BDI 1	710,68	71.068,00
1.2.			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					-	22.441,64
1.2.0.1.	Composição	02	REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA	UN	33,00	6,23	BDI 2	7,45	245,85
1.2.0.2.	Composição	03	REMOÇÃO DE PEDRAS (MONTE DAS OLIVEIRAS), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM	M3	14,33	33,50	BDI 2	40,07	574,20
1.2.0.3.	Composição	04	REMOÇÃO DOS MONUMENTOS DE CONCRETO (INCLUSIVE FUNDAÇÃO), REVITALIZAÇÃO E REINSTALAÇÃO, INCLUSIVE IÇAMENTO	UN	8,00	404,34	BDI 2	483,59	3.868,72
1.2.0.4.	Composição	05	REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL	UN	25,00	36,11	BDI 2	43,19	1.079,75
1.2.0.5.	Composição	06	REMOÇÃO DE ÁRVORES E PLANTIO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE	UN	12,00	58,28	BDI 2	69,70	836,40
1.2.0.6.	Composição	07	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL	M2	596,00	15,90	BDI 2	19,02	11.335,92
1.2.0.7.	Composição	08	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO COM MINIESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA	M2	658,73	5,10	BDI 2	6,10	4.018,25
1.2.0.8.	Composição	09	RETIRADA DO MONUMENTO DO PATO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL	UN	1,00	175,98	BDI 2	210,47	210,47
1.2.0.9.	Composição	10	RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL	UN	11,00	12,11	BDI 2	14,48	159,28
1.2.0.10.	Composição	11	RETIRADA DE REFLETORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL	UN	9,00	9,20	BDI 2	11,00	99,00
1.2.0.11.	Composição	12	RETIRADA DE FLOREIRAS COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ATÉ O HORTO FLORESTAL	UN	5,00	2,31	BDI 2	2,76	13,80
1.3.			TERRAPLENAGEM					-	10.247,34
1.3.0.1.	SINAPI	101134	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020	M3	156,18	14,82	BDI 1	17,87	2.790,94
1.3.0.2.	SINAPI-I	6081	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)	M3	84,12	42,47	BDI 1	51,20	4.306,94

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

CAIXA

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83
1.3.0.3.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	229,72	11,37	BDI 1	13,71	3.149,46
1.4.			**SERVIÇOS PRELIMINARES**					-	**53.966,44**
1.4.0.1.	Composição	13	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	2,88	336,76	BDI 1	406,00	1.169,28
1.4.0.2.	SINAPI	93582	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016	M2	35,00	307,08	BDI 1	370,22	12.957,70
1.4.0.3.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	6,00	1.001,76	BDI 1	1.207,72	7.246,32
1.4.0.4.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	610,00	BDI 1	735,42	2.941,68
1.4.0.5.	SINAPI-I	10777	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	4,00	692,60	BDI 1	835,00	3.340,00
1.4.0.6.	Composição	14	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	201,30	BDI 1	242,69	242,69
1.4.0.7.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	148,54	145,57	BDI 1	175,50	26.068,77
1.5.			**LOCAÇÃO DA OBRA**					-	**4.345,40**
1.5.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	57,90	62,25	BDI 1	75,05	4.345,40
1.6.			**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO**					-	**35.065,54**
1.6.1.			**Movimentação de Terra**					-	**2.036,78**
1.6.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	23,36	45,01	BDI 1	54,26	1.267,51
1.6.1.2.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	6,26	39,14	BDI 1	47,19	295,41
1.6.1.3.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,68	33,65	BDI 1	40,57	473,86
1.6.2.			**Sapatas**					-	**24.438,80**
1.6.2.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	1,94	186,22	BDI 1	224,51	435,55
1.6.2.2.	SINAPI	96535	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	49,66	140,84	BDI 1	169,80	8.432,27

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

CAIXA

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83
1.6.2.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	19,09	19,86	BDI 1	23,94	457,01
1.6.2.4.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,64	18,24	BDI 1	21,99	36,06
1.6.2.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	402,55	14,85	BDI 1	17,90	7.205,65
1.6.2.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	48,09	12,49	BDI 1	15,06	724,24
1.6.2.7.	Composição	15	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	12,89	459,97	BDI 1	554,54	7.148,02
1.6.3.			**Vigas Baldrames**					-	**8.589,96**
1.6.3.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	0,51	186,23	BDI 1	224,52	114,51
1.6.3.2.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	53,54	50,00	BDI 1	60,28	3.227,39
1.6.3.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	51,91	19,86	BDI 1	23,94	1.242,73
1.6.3.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	108,36	16,76	BDI 1	20,21	2.189,96
1.6.3.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	13,45	14,85	BDI 1	17,90	240,76
1.6.3.6.	SINAPI	96547	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	8,45	12,49	BDI 1	15,06	127,26
1.6.3.7.	Composição	15	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.	M3	2,61	459,97	BDI 1	554,54	1.447,35
1.7.			**ESTRUTURA METÁLICA - TÉRREO E MEZANINO**					-	**123.734,08**
1.7.1.			**Vigas e Pilares**					-	**123.734,08**
1.7.1.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	4.015,16	19,76	BDI 1	23,82	95.641,11
1.7.1.2.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.175,93	19,82	BDI 1	23,89	28.092,97
1.8.			**IMPERMEABILIZAÇÃO**					-	**2.592,94**

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

CAIXA

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83
1.8.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	53,54	40,17	BDI 1	48,43	2.592,94
1.9.			**DIVISÓRIAS**					-	**8.125,52**
1.9.0.1.	Composição	16	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS	M2	20,87	127,33	BDI 1	153,51	3.203,75
1.9.0.2.	Composição	17	PAREDE COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=6MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO E ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	38,05	107,29	BDI 1	129,35	4.921,77
1.10.			**COBERTURA**					-	**246.775,22**
1.10.0.1.	SINAPI	100764	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	4.562,15	19,76	BDI 1	23,82	108.670,41
1.10.0.2.	SINAPI	100766	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	1.273,56	19,82	BDI 1	23,89	30.425,35
1.10.0.3.	SINAPI	92571	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	219,45	188,04	BDI 1	226,70	49.749,32
1.10.0.4.	SINAPI	94226	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNIO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	219,45	20,13	BDI 1	24,27	5.326,05
1.10.0.5.	SINAPI	94192	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	219,45	32,63	BDI 1	39,34	8.633,16
1.10.0.6.	Composição	18	RINCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	43,20	108,89	BDI 1	131,28	5.671,30
1.10.0.7.	Composição	19	CONTRARRUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	4,90	127,00	BDI 1	153,11	750,24
1.10.0.8.	Composição	20	OITÃO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	4,50	240,99	BDI 1	290,54	1.307,43
1.10.0.9.	Composição	21	BEIRAL DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	105,29	240,99	BDI 1	290,54	30.590,96

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83
1.10.0.10.	Composição	22	TABEIRA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	19,45	240,99	BDI 1	290,54	5.651,00
1.11.			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					-	**17.177,84**
1.11.1.			**Movimentação de Terra**					-	**942,07**
1.11.1.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	24,59	7,25	BDI 1	8,74	214,92
1.11.1.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	24,07	25,06	BDI 1	30,21	727,15
1.11.2.			**Água Fria**					-	**4.166,77**
1.11.2.1.	SINAPI	95634	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00	184,91	BDI 1	222,93	222,93
1.11.2.2.	SINAPI	95673	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	141,19	BDI 1	170,22	170,22
1.11.2.3.	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	58,10	47,58	BDI 1	57,36	3.332,62
1.11.2.4.	SINAPI	102605	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	280,00	BDI 1	337,57	337,57
1.11.2.5.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	85,79	BDI 1	103,43	103,43
1.11.3.			**Esgoto**					-	**12.069,00**
1.11.3.1.	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	34,10	64,44	BDI 1	77,69	2.649,23

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)	
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83	
1.11.3.2.	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	10,80	94,76	BDI 1	114,24	1.233,79	RA
1.11.3.3.	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	63,90	77,37	BDI 1	93,28	5.960,59	RA
1.11.3.4.	SINAPI	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	1,00	37,63	BDI 1	45,37	45,37	RA
1.11.3.5.	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	4,00	412,90	BDI 1	497,79	1.991,16	RA
1.11.3.6.	Composição	23	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO	M	6,40	24,48	BDI 1	29,51	188,86	RA
1.12.			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					-	**101.528,80**	
1.12.0.1.	SINAPI	90106	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	14,84	7,25	BDI 1	8,74	129,70	RA
1.12.0.2.	SINAPI	93378	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	14,52	25,06	BDI 1	30,21	438,65	RA
1.12.0.3.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	31,42	BDI 1	37,88	378,80	RA
1.12.0.4.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	17,22	BDI 1	20,76	124,56	RA
1.12.0.5.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	450,00	4,06	BDI 1	4,89	2.200,50	RA

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)	
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83	
1.12.0.6.	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	270,00	27,24	BDI 1	32,84	8.866,80	RA
1.12.0.7.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	940,00	5,45	BDI 1	6,57	6.175,80	RA
1.12.0.8.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	490,00	7,63	BDI 1	9,20	4.508,00	RA
1.12.0.9.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	94,12	BDI 1	113,47	226,94	RA
1.12.0.10.	Composição	24	TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA DE ALUMÍNIO, 2 TOMADAS E PLACA TIPO UNHA DUPLA PARA PISO 4X4 CROMADA	UN	31,00	74,95	BDI 1	90,36	2.801,16	RA
1.12.0.11.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	30,89	BDI 1	37,24	74,48	RA
1.12.0.12.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	4,00	67,11	BDI 1	80,91	323,64	RA
1.12.0.13.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	10,00	46,35	BDI 1	55,88	558,80	RA
1.12.0.14.	Composição	25	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	176,55	BDI 1	212,85	212,85	RA
1.12.0.15.	Composição	26	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	111,31	BDI 1	134,20	134,20	RA
1.12.0.16.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	13,64	BDI 1	16,44	65,76	RA
1.12.0.17.	SINAPI	93657	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	17,04	BDI 1	20,54	164,32	RA
1.12.0.18.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	71,93	BDI 1	86,72	867,20	RA
1.12.0.19.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	95,17	BDI 1	114,74	229,48	RA
1.12.0.20.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	111,67	BDI 1	134,63	134,63	RA
1.12.0.21.	Composição	27	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	179,62	BDI 1	216,55	216,55	RA
1.12.0.22.	Composição	28	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	83,04	BDI 1	100,11	400,44	RA
1.12.0.23.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	410,00	13,33	BDI 1	16,07	6.588,70	RA

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)	
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83	
1.12.0.24.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	68,00	11,42	BDI 1	13,77	936,36	RA
1.12.0.25.	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	6,00	29,54	BDI 1	35,61	213,66	RA
1.12.0.26.	SINAPI	93020	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	35,07	BDI 1	42,28	42,28	RA
1.12.0.27.	SINAPI	93014	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	1,00	21,73	BDI 1	26,20	26,20	RA
1.12.0.28.	Composição	29	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	54,43	BDI 1	65,62	131,24	RA
1.12.0.29.	Composição	30	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 9W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	6.748,86	BDI 1	8.136,43	8.136,43	RA
1.12.0.30.	Composição	31	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 5W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	6.510,18	BDI 1	7.848,67	47.092,02	RA
1.12.0.31.	Composição	32	REFLETOR LED IP 66 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	20,00	193,15	BDI 1	232,86	4.657,20	RA
1.12.0.32.	Composição	33	SPOT LED EMBUTIR QUADRADO 3000K 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	48,00	46,43	BDI 1	55,98	2.687,04	RA
1.12.0.33.	Composição	34	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 52 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.480,10	BDI 1	1.784,41	1.784,41	RA
1.13.			**SPDA**					-	**129,29**	
1.13.0.1.	Composição	35	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE REFORÇADO PARA DOIS CABOS E UMA HASTE, PARA CABOS DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19,36	BDI 1	23,34	23,34	RA
1.13.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	87,88	BDI 1	105,95	105,95	RA
1.14.			**REVESTIMENTOS**					-	**179.248,89**	
1.14.1.			**Pisos**					-	**85.067,89**	
1.14.1.1.	SINAPI	97084	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS TIPO PLACA VIBRATÓRIA. AF_09/2021	M2	144,57	0,71	BDI 1	0,86	124,33	RA
1.14.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	7,23	107,93	BDI 1	130,12	940,77	RA

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83
1.14.1.3.	SINAPI	94993	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	144,57	88,43	BDI 1	106,61	15.412,61
1.14.1.4.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	144,57	27,51	BDI 1	33,17	4.795,39
1.14.1.5.	SINAPI	87261	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014	M2	3,91	165,39	BDI 1	199,39	779,61
1.14.1.6.	Composição	36	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	78,02	117,19	BDI 1	141,28	11.022,67
1.14.1.7.	SINAPI	101729	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	M2	209,58	169,85	BDI 1	204,77	42.915,70
1.14.1.8.	Composição	37	DEGRAU PARA ESCADA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	16,80	102,16	BDI 1	123,16	2.069,09
1.14.1.9.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	49,90	113,16	BDI 1	136,43	6.807,86
1.14.1.10.	SINAPI	101738	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020	M	6,00	27,63	BDI 1	33,31	199,86
1.14.2.			**Paredes**					-	**15.332,59**
1.14.2.1.	Composição	38	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	21,63	76,32	BDI 1	92,01	1.990,18
1.14.2.2.	Composição	39	REVESTIMENTO DE TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	56,74	195,05	BDI 1	235,15	13.342,41
1.14.3.			**Forro**					-	**78.848,41**
1.14.3.1.	Composição	40	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, "10 X 1" CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	257,25	253,00	BDI 1	305,02	78.466,40
1.14.3.2.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	M2	3,91	81,04	BDI 1	97,70	382,01
1.15.			**ESQUADRIAS**					-	**179.932,05**
1.15.1.			**Fachada**					-	**175.833,67**
1.15.1.1.	Cotação	017	FACHADA EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, COM PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, INCLUSO PORTAS SANFONADAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM E PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, COM FECHADURAS E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	262,36	600,00	BDI 3	670,20	175.833,67

Planilha de Contrato
69
Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451
ICP Brasil

CAIXA

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83
1.15.2.			**Portas de Madeira**					-	4.098,38
1.15.2.1.	SINAPI	90793	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	968,41	BDI 1	1.167,52	1.167,52
1.15.2.2.	Composição	41	PORTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90x210CM, INCLUSO TRILHO, PORTA, FECHADURA E PUXADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	956,49	BDI 1	1.153,14	1.153,14
1.15.2.3.	Composição	42	PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (PESADA OU SUPERPESADA), 2 FOLHAS, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.474,55	BDI 1	1.777,72	1.777,72
1.16.			**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					-	6.341,77
1.16.0.1.	SINAPI	86904	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	159,20	BDI 1	191,93	191,93
1.16.0.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	546,16	BDI 1	658,45	658,45
1.16.0.3.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	48,39	BDI 1	58,34	116,68
1.16.0.4.	Composição	43	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	49,93	BDI 1	60,20	120,40
1.16.0.5.	Composição	44	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	49,93	BDI 1	60,20	60,20
1.16.0.6.	Composição	45	BANCADA DE GRANITO, DE 1,30 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE SAIA E RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	952,77	BDI 1	1.148,66	1.148,66
1.16.0.7.	SINAPI	86938	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	652,81	BDI 1	787,03	787,03
1.16.0.8.	SINAPI	100854	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020	UN	2,00	1.351,37	BDI 1	1.629,21	3.258,42
1.17.			**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**					-	121.243,46
1.17.0.1.	Cotação	018	GUARDA-CORPO EM BALAÚSTRES DE MADEIRA ITAÚBA PINTADO NA COR BRANCA COM ALTURA DE 1,10M, COM UMA PORTA EM BALAUSTRE 70X110CM, INCLUSIVE CORRIMÃO INSTALADO A 92CM DE ALTURA NA ESCADA CONFORME PROJETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO	M	45,52	2.100,00	BDI 3	2.345,70	106.776,26

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

CAIXA

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)	
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83	
1.17.0.2.	SINAPI	99841	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	12,00	1.000,00	BDI 1	1.205,60	14.467,20	RA
1.18.			**PINTURA**					-	**15.774,96**	
1.18.1.			**Piso**					-	**5.644,96**	
1.18.1.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	215,21	2,24	BDI 1	2,70	581,07	RA
1.18.1.2.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	215,21	19,52	BDI 1	23,53	5.063,89	RA
1.18.2.			**Forro**					-	**10.130,00**	
1.18.2.1.	SINAPI	102193	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021	M2	386,49	2,24	BDI 1	2,70	1.043,52	RA
1.18.2.2.	SINAPI	102213	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	386,49	19,30	BDI 1	23,27	8.993,62	RA
1.18.2.3.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	3,91	2,67	BDI 1	3,22	12,59	RA
1.18.2.4.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	3,91	17,03	BDI 1	20,53	80,27	RA
1.19.			**DETALHES E ACESSÓRIOS**					-	**36.248,53**	
1.19.0.1.	Composição	46	EXAUSTOR E DUTO DE VENTILAÇÃO PARA BANHEIRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	582,32	BDI 1	702,04	702,04	RA
1.19.0.2.	Composição	47	CHAPÉU ALETADO PARA CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EPÓXI, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.633,55	BDI 1	3.175,01	3.175,01	RA
1.19.0.3.	Composição	48	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	11.000,00	BDI 3	12.287,00	24.574,00	RA
1.19.0.4.	Composição	49	CORTINA DE AR PARA PORTAS DE 250CM DE LARGURA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	1.745,18	BDI 3	1.949,37	7.797,48	RA
1.20.			**PSCIP**					-	**2.196,27**	
1.20.0.1.	Composição	50	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	204,41	BDI 1	246,44	1.232,20	RA
1.20.0.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	29,25	BDI 1	35,26	423,12	RA
1.20.0.3.	Composição	51	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	23,01	BDI 1	27,74	166,44	RA
1.20.0.4.	Composição	52	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 22X22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	24,73	BDI 1	29,81	149,05	RA

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

CAIXA

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)	
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83	
1.20.0.5.	Composição	53	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 78X45CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820	UN	1,00	187,01	BDI 1	225,46	225,46	RA
1.21.			**ÁREA EXTERNA**					-	**542.440,11**	
1.21.1.			**Infraestrutura para Irrigação**					-	**14.372,91**	
1.21.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	39,93	86,51	BDI 2	103,47	4.131,56	RA
1.21.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	39,61	33,65	BDI 2	40,25	1.594,30	RA
1.21.1.3.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	252,37	8,84	BDI 2	10,57	2.667,55	RA
1.21.1.4.	SINAPI	89402	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	97,13	10,78	BDI 2	12,89	1.252,01	RA
1.21.1.5.	SINAPI	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	94,22	27,76	BDI 2	33,20	3.128,10	RA
1.21.1.6.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	40,00	8,21	BDI 2	9,82	392,80	RA
1.21.1.7.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	18,00	23,54	BDI 2	28,15	506,70	RA
1.21.1.8.	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	5,00	18,15	BDI 2	21,71	108,55	RA
1.21.1.9.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	7,70	BDI 2	9,21	9,21	RA
1.21.1.10.	SINAPI	89442	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	27,00	12,14	BDI 2	14,52	392,04	RA
1.21.1.11.	SINAPI-I	1170	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UN	3,00	11,34	BDI 2	13,56	40,68	RA
1.21.1.12.	SINAPI	94688	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	6,00	12,32	BDI 2	14,73	88,38	RA
1.21.1.13.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	6,72	BDI 2	8,04	24,12	RA

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

CAIXA

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0		0 L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)	
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83	
1.21.1.14.	SINAPI-I	1166	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,00	30,86	BDI 2	36,91	36,91	RA
1.21.2.			**Drenagem**					-	**84.007,03**	
1.21.2.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	53,48	86,51	BDI 2	103,47	5.533,58	RA
1.21.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	46,76	33,65	BDI 2	40,25	1.882,09	RA
1.21.2.3.	Composição	54	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.	M	213,90	174,94	BDI 2	209,23	44.754,30	RA
1.21.2.4.	Composição	55	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40M x 0,40M X VARIÁVEL.	UN	28,00	433,69	BDI 2	518,69	14.523,32	RA
1.21.2.5.	Composição	56	CANALETA DE CONCRETO L:15CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	38,30	258,79	BDI 2	309,51	11.854,23	RA
1.21.2.6.	SINAPI	102661	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021	M	146,25	31,21	BDI 2	37,33	5.459,51	RA
1.21.3.			**Iluminação**					-	**94.348,48**	
1.21.3.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	56,88	86,51	BDI 2	103,47	5.885,37	RA
1.21.3.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	55,94	33,65	BDI 2	40,25	2.251,59	RA
1.21.3.3.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.000,00	4,19	BDI 2	5,01	5.010,00	RA
1.21.3.4.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	925,00	6,75	BDI 2	8,07	7.464,75	RA
1.21.3.5.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	400,00	9,23	BDI 2	11,04	4.416,00	RA
1.21.3.6.	SINAPI	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	86,00	70,00	BDI 2	83,72	7.199,92	RA
1.21.3.7.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	88,00	35,74	BDI 2	42,75	3.762,00	RA
1.21.3.8.	Composição	25	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	176,55	BDI 2	211,15	211,15	RA
1.21.3.9.	Composição	26	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	111,31	BDI 2	133,13	133,13	RA
1.21.3.10.	SINAPI	93669	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	90,65	BDI 2	108,42	108,42	RA

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

CAIXA

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)	
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83	
1.21.3.11.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	68,16	BDI 2	81,52	81,52	RA
1.21.3.12.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	71,93	BDI 2	86,03	172,06	RA
1.21.3.13.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	5,00	71,93	BDI 2	86,03	430,15	RA
1.21.3.14.	Composição	57	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	232,04	BDI 2	277,52	277,52	RA
1.21.3.15.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	11,12	BDI 2	13,30	2.660,00	RA
1.21.3.16.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	425,00	11,42	BDI 2	13,66	5.805,50	RA
1.21.3.17.	SINAPI	91868	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	3,00	15,44	BDI 2	18,47	55,41	RA
1.21.3.18.	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	4,00	29,54	BDI 2	35,33	141,32	RA
1.21.3.19.	Composição	58	BALIZADOR EXTERNO RETANGULAR 5W IP67 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	82,00	196,40	BDI 2	234,89	19.260,98	RA
1.21.3.20.	Composição	59	SUPERPOSTE DE CONCRETO ARMADO, CÔNICO CONTÍNUO, 12M DE ALTURA TOTAL, 170MM NO TOPO, CONTENDO SUPORTE PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS DE 4 PÉTALAS EM LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	4.000,00	BDI 2	4.784,00	28.704,00	RA
1.21.3.21.	Composição	60	CONTATOR TRIPOLAR 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	265,63	BDI 2	317,69	317,69	RA
1.21.4.			**Pisos e Canteiros**					-	**265.387,45**	
1.21.4.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017	M3	37,16	107,93	BDI 2	129,08	4.796,61	RA
1.21.4.2.	SINAPI	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016	M2	569,25	27,12	BDI 2	32,44	18.466,47	RA
1.21.4.3.	SINAPI	87747	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	569,25	52,91	BDI 2	63,28	36.022,14	RA
1.21.4.4.	SINAPI-I	40647	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)	M2	173,93	120,00	BDI 2	143,52	24.962,43	RA

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

CAIXA

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83
1.21.4.5.	Composição	61	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, PAGINAÇÃO PADRÃO PATO BRANCO 2 CORES, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2	174,96	130,00	BDI 2	155,48	27.202,78
1.21.4.6.	Composição	62	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, 1 COR, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2	506,43	120,00	BDI 2	143,52	72.682,83
1.21.4.7.	Composição	63	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2	55,39	115,63	BDI 2	138,29	7.659,88
1.21.4.8.	Composição	64	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL ALERTA ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE	M2	6,40	115,63	BDI 2	138,29	885,06
1.21.4.9.	SINAPI	94277	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016	M	642,93	32,00	BDI 2	38,27	24.604,93
1.21.4.10.	SINAPI	98505	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018	M2	1.340,70	30,00	BDI 2	35,88	48.104,32
1.21.5.			**Escadas e Muros de Pedra**					-	**30.487,36**
1.21.5.1.	Composição	65	MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	35,70	600,00	BDI 2	717,60	25.618,32
1.21.5.2.	Composição	66	ESCADA EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA	UN	8,00	508,89	BDI 2	608,63	4.869,04
1.21.6.			**Parede Verde**					-	**53.836,88**
1.21.6.1.	Composição	67	PAREDE VERDE 6,00X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	11.000,00	BDI 2	13.156,00	39.468,00
1.21.6.2.	Composição	68	PAREDE VERDE 5,16X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	12.014,11	BDI 2	14.368,88	14.368,88
1.22.			**SERVIÇOS FINAIS**					-	**1.906,74**
1.22.0.1.	Composição	69	LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA	M2	214,79	2,12	BDI 1	2,56	549,86
1.22.0.2.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	3,91	2,12	BDI 1	2,56	10,01

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

PREFEITURA DE PATO BRANCO — GABINETE DO PREFEITO

CAIXA

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83
1.22.0.3.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	78,37	0,87	BDI 1	1,05	82,29
1.22.0.4.	Composição	70	LIMPEZA DE VIDRO	M2	524,72	2,00	BDI 1	2,41	1.264,58
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-

CAIXA

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

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)
CASA TEMÁTICA									1.782.539,83
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-
-	SINAPI		(Sem Código)	-	-		BDI 1	-	-

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.

PMv3.0.4

17 / 18

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

PREFEITURA DE PATO BRANCO

GABINETE DO **PREFEITO**

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo: **#PUBLICO**

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA			
LOCALIDADE SINAPI	**DATA BASE**	**DESCRIÇÃO DO LOTE**	**MUNICÍPIO / UF**	**BDI 1**	**BDI 2**	**BDI 3**
CURITIBA	04-22 (N DES.)	CASA TEMÁTICA	PATO BRANCO/PR	20,56%	19,60%	11,70%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem	BDI (%)	Preço Unitário	Preço Total (R$)
CASA TEMÁTICA									1.782.530,83

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

sexta-feira, 26 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: 0
CREA/CAI 0
ART/RRT: 0

LEOMAR RITA:03063872989

Assinado de forma digital por LEOMAR RITA:03063872989
Dados: 2022.12.15 17:33:00 -03'00'

...o por 1 pessoa: ROBSON CANTU
...ificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

Planilha de Contrato

Anexo II – Planilha Cronograma Físico - financeiro

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO
(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA	CASA TEMÁTICA

Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 08/22	2 09/22	3 10/22	4 11/22	5 12/22	6 01/23	7 02/23	8 03/23	9 04/23	10 05/23	11 06/23	12 07/23
1.	CASA TEMÁTICA	1.782.530,83	% Período:	22,08%	26,67%	25,37%	25,87%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				22,08%	26,67%	25,37%	25,87%								
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	71.068,00	% Período:	21,06%	26,31%	25,72%	26,91%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				21,06%	26,31%	25,72%	26,91%								
1.2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	22.441,64	% Período:	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				100,00%											
1.3.	TERRAPLENAGEM	10.247,34	% Período:	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				100,00%											
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES	53.966,44	% Período:	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				100,00%											
1.5.	LOCAÇÃO DA OBRA	4.345,40	% Período:	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				100,00%											
1.6.	FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO	35.065,54	% Período:	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				100,00%											
1.7.	ESTRUTURA METÁLICA - TÉRREO E MEZANINO	123.734,08	% Período:	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				100,00%											
1.8.	IMPERMEABILIZAÇÃO	2.592,94	% Período:	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				100,00%											
1.9.	DIVISÓRIAS	8.125,52	% Período:	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
						100,00%									
1.10.	COBERTURA	246.775,22	% Período:	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					100,00%										
1.11.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	17.177,84	% Período:	15,00%	25,00%	25,00%	35,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				15,00%	25,00%	25,00%	35,00%								
1.12.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	101.528,80	% Período:	15,00%	25,00%	25,00%	35,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				15,00%	25,00%	25,00%	35,00%								
1.13.	SPDA	129,29	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
							100,00%								
1.14.	REVESTIMENTOS	179.248,89	% Período:	0,00%	40,00%	60,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
					40,00%	60,00%									
1.15.	ESQUADRIAS	179.932,05	% Período:	0,00%	0,00%	70,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
						70,00%	30,00%								
1.16.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	6.341,77	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
							100,00%								
1.17.	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO	121.243,46	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
							100,00%								
1.18.	PINTURA	15.774,96	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
							100,00%								
1.19.	DETALHES E ACESSÓRIOS	36.248,53	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
							100,00%								
1.20.	PSCIP	2.196,27	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
							100,00%								
1.21.	ÁREA EXTERNA	542.440,11	% Período:	20,00%	20,00%	30,00%	30,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
				20,00%	20,00%	30,00%	30,00%								
1.22.	SERVIÇOS FINAIS	1.906,74	% Período:	0,00%	0,00%	0,00%	100,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
							100,00%								
Total:	R$ 1.782.530,83		%:	22,08%	26,67%	25,37%	25,87%								

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

Planilha de Contrato

PREFEITURA DE PATO BRANCO

GABINETE DO PREFEITO

CAIXA

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

(SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE TOMADOR	APELIDO EMPREENDIMENTO	DESCRIÇÃO DO LOTE
0	0	L.RITA	CASA TEMÁTICA	CASA TEMÁTICA

Item	Descrição		Valor (R$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
					08/22	09/22	10/22	11/22	12/22	01/23	02/23	03/23	04/23	05/23	06/23	07/23
		Período:		Repasse:	-	-	-	-								
				Contrapartida:	393.654,32	475.337,45	452.314,67	461.224,39								
				Outros	-	-	-	-								
				Investimento:	393.654,32	475.337,45	452.314,67	461.224,39								
		Acumulado:		%:	22,08%	48,75%	74,13%	100,00%								
				Repasse:	-	-	-	-								
				Contrapartida:	393.654,32	868.991,77	1.321.306,44	1.782.530,83								
				Outros:	-	-	-	-								
				Investimento:	393.654,32	868.991,77	1.321.306,44	1.782.530,83								

PATO BRANCO/PR
Local

sexta-feira, 26 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome:
CREA/CAU:
ART/RRT:

LEOMAR RITA:03063872989

Assinado de forma digital por LEOMAR RITA:03063872989
Dados: 2022.12.15 17:33:14 -03'00'

...o por 1 pessoa: ROBSON CANTU
...ificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

Anexo III – Planilha BDI

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	L.RITA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CASA TEMÁTICA / CASA TEMÁTICA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	35,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

Construção e Reforma de Edifícios

Itens	Siglas	% Adotado
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:

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 35%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PMV3.0.4

1 / 4

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo: #PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	LTDA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CASA TEMÁTICA / CASA TEMÁTICA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	35,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

PATO BRANCO/PR
Local

sexta-feira, 26 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: 0
CREA/CAU: 0
ART/RRT: 0

BDI2

TIPO DE OBRA
Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,48%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	1,11%
Lucro	L	7,30%
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	19,60%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 35%, com a respectiva alíquota de 2%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

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

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	LARITA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CASA TEMÁTICA / CASA TEMÁTICA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	35,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

PATO BRANCO/PR
Local

sexta-feira, 26 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: 0
CREA/CAI 0
ART/RRT: 0

BDI 3

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

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	1,50%
Seguro e Garantia	SG	0,30%
Risco	R	0,56%
Despesas Financeiras	DF	0,85%
Lucro	L	3,50%
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	11,70%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 35%, com a respectiva alíquota de 2%.

PREFEITURA DE PATO BRANCO
GABINETE DO PREFEITO

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

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

LEOMAR RITA:03063872989

Assinado de forma digital por LEOMAR RITA:03063872989
Dados: 2022.12.15 17:34:23 -03'00'

PREFEITURA DE PATO BRANCO

GABINETE DO PREFEITO

CAIXA

Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	PROPONENTE / TOMADOR
0	0	L.RITA

APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE

CASA TEMÁTICA / CASA TEMÁTICA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	35,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PATO BRANCO/PR
Local

sexta-feira, 26 de agosto de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: 0
CREA/CAI 0
ART/RRT: 0

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

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/5329-CB9C-E701-8451 e informe o código 5329-CB9C-E701-8451

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 5329-CB9C-E701-8451

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

ROBSON CANTU (CPF 441.XXX.XXX-68) em 13/12/2022 17:20:44 (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/5329-CB9C-E701-8451

LEOMAR RITA:03063872989

Assinado de forma digital por LEOMAR RITA:03063872989
Dados: 2022.12.15 17:34:43 -03'00'

MUNICÍPIO DE
PATO BRANCO
Secretaria de Engenharia e Obras

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

Pato Branco, 14 de abril de 2023.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

DANIEL PARCIANELLO
Secret. Engenharia e Obras

L. RITA - EIRELI
CNPJ Nº 27.541.407/0001-82
Contrato nº 362/2022/GP

Construção de Casa Temática com área de 229,98 m² e revitalização da Praça de Transição e Sacra com área de 2.230,00 m², localizadas no lote 04 da quadra 014, no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

CONTRATO	**100%**		**R$ 1.782.530,83**	
Pagamento	% Pagto	R$ Pagto	% Saldo	R$ Saldo
A liberar em 14/04/2023	4,32%	76.951,36	95,68%	R$ 1.705.579,47

Valor a ser liberado em 14/04/2023	**R$ 76.951,36**

Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, recebimento de obras, materiais e produtos, serviços de Engenharia e mão de obra (Decreto N° 8.303 de 04/05/2018)

FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981

Assinado de forma digital por FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981
Dados: 2023.04.14 10:44:53 -03'00'

Fernanda Zianni Manarim

Jorge Eduardo Chioqueta

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

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

Pato Branco, 29 de Maio de 2023.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

DANIEL PARCIANELLO
Secret. Engenharia e Obras

L. RITA - EIRELI
CNPJ Nº 27.541.407/0001-82
Contrato nº 362/2022/GP

Construção de Casa Temática com área de 229,98 m² e revitalização da Praça de Transição e Sacra com área de 2.230,00 m², localizadas no lote 04 da quadra 014, no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

CONTRATO	**100%**		**R$ 1.782.530,83**	
Pagamento	% Pagto	R$ Pagto	% Saldo	R$ Saldo
A liberar em 14/04/2023	4,32%	76.951,36	95,68%	R$ 1.705.579,47
A liberar em 29/05/2023	4,77%	85.107,65	90,91%	R$ 1.620.471,82

Valor a ser liberado em 29/05/2023	**R$ 85.107,65**

Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, recebimento de obras, materiais e produtos, serviços de Engenharia e mão de obra (Decreto N° 8.303 de 04/05/2018)

Fernanda Zianni Manarim

Jorge Eduardo Chioqueta

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	30/05/2023 a 02/08/2023	3

Realizado Acumulado: 28,73%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	9,09	19,64	28,73	162.059,01	350.032,09	512.091,10
1.	CASA TEMÁTICA				1.782.530,83	9,09	19,64	28,73	162.059,01	350.032,09	512.091,10
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				71.068,00	8,76	18,88	27,64	6.225,56	13.417,64	19.643,20
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 10H/SEMANAIS E ENCARREGADO E APONTADOR MENSAL)				71.068,00	8,76	18,88	27,64	6.225,56	13.417,64	19.643,20
1.2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				22.441,64	86,07	-	86,07	19.315,34	-	19.315,34
1.2.0.1.	REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				245,85	100,00	-	100,00	245,85	-	245,85
1.2.0.2.	REMOÇÃO DE PEDRAS (MONTE DAS OLIVEIRAS), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM				574,20	100,00	-	100,00	574,20	-	574,20
1.2.0.3.	REMOÇÃO DOS MONUMENTOS DE CONCRETO (INCLUSIVE FUNDAÇÃO), REVITALIZAÇÃO E REINSTALAÇÃO, INCLUSIVE IÇAMENTO				3.868,72	30,00	-	30,00	1.160,62	-	1.160,62
1.2.0.4.	REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL				1.079,75	100,00	-	100,00	1.079,75	-	1.079,75
1.2.0.5.	REMOÇÃO DE ÁRVORES E PLANTIO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE				836,40	50,00	-	50,00	418,20	-	418,20
1.2.0.6.	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				11.335,92	100,00	-	100,00	11.335,92	-	11.335,92
1.2.0.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO COM MINIESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				4.018,25	100,00	-	100,00	4.018,25	-	4.018,25
1.2.0.8.	RETIRADA DO MONUMENTO DO PATO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				210,47	100,00	-	100,00	210,47	-	210,47
1.2.0.9.	RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				159,28	100,00	-	100,00	159,28	-	159,28
1.2.0.10.	RETIRADA DE REFLETORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL				99,00	100,00	-	100,00	99,00	-	99,00
1.2.0.11.	RETIRADA DE FLOREIRAS COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ATÉ O HORTO FLORESTAL				13,80	100,00	-	100,00	13,80	-	13,80
1.3.	TERRAPLENAGEM				10.247,34	84,63	-	84,63	8.672,61	-	8.672,61
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				2.790,94	100,00	-	100,00	2.790,94	-	2.790,94
1.3.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)				4.306,94	100,00	-	100,00	4.306,94	-	4.306,94
1.3.0.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				3.149,46	50,00	-	50,00	1.574,73	-	1.574,73
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES				53.966,44	63,90	-	63,90	34.484,37	-	34.484,37
1.4.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.169,28	100,00	-	100,00	1.169,28	-	1.169,28
1.4.0.2.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016				12.957,70	-	-	-	-	-	-
1.4.0.3.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				7.246,32	100,00	-	100,00	7.246,32	-	7.246,32

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	30/05/2023 a 02/08/2023	3

Realizado Acumulado: 28,73%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	9,09	19,64	28,73	162.059,01	350.032,09	512.091,10
1.4.0.5.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)				3.340,00	-	-	-	-	-	-
1.4.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				242,69	-	-	-	-	-	-
1.4.0.7.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				26.068,77	100,00	-	100,00	26.068,77	-	26.068,77
1.5.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**4.345,40**	**100,00**	**-**	**100,00**	**4.345,40**	**-**	**4.345,40**
1.5.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				4.345,40	100,00	-	100,00	4.345,40	-	4.345,40
1.6.	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO**				**35.065,54**	**100,00**	**-**	**100,00**	**35.065,54**	**-**	**35.065,54**
1.6.1.	**Movimentação de Terra**				**2.036,78**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.036,78**	**-**	**2.036,78**
1.6.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				1.267,51	100,00	-	100,00	1.267,51	-	1.267,51
1.6.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				295,41	100,00	-	100,00	295,41	-	295,41
1.6.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				473,86	100,00	-	100,00	473,86	-	473,86
1.6.2.	**Sapatas**				**24.438,80**	**100,00**	**-**	**100,00**	**24.438,80**	**-**	**24.438,80**
1.6.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				435,55	100,00	-	100,00	435,55	-	435,55
1.6.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				8.432,27	100,00	-	100,00	8.432,27	-	8.432,27
1.6.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				457,01	100,00	-	100,00	457,01	-	457,01
1.6.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				36,06	100,00	-	100,00	36,06	-	36,06
1.6.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				7.205,65	100,00	-	100,00	7.205,65	-	7.205,65
1.6.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				724,24	100,00	-	100,00	724,24	-	724,24
1.6.2.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				7.148,02	100,00	-	100,00	7.148,02	-	7.148,02
1.6.3.	**Vigas Baldrames**				**8.589,96**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.589,96**	**-**	**8.589,96**
1.6.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				114,51	100,00	-	100,00	114,51	-	114,51
1.6.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017				3.227,39	100,00	-	100,00	3.227,39	-	3.227,39
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.242,73	100,00	-	100,00	1.242,73	-	1.242,73
1.6.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				2.189,96	100,00	-	100,00	2.189,96	-	2.189,96
1.6.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				240,76	100,00	-	100,00	240,76	-	240,76

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	30/05/2023 a 02/08/2023	3

Realizado Acumulado: 28,73%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	9,09	19,64	28,73	162.059,01	350.032,09	512.091,10
1.6.3.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				1.447,35	100,00	-	100,00	1.447,35	-	1.447,35
1.7.	**ESTRUTURA METÁLICA - TÉRREO E MEZANINO**				**123.734,08**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**123.734,08**	**123.734,08**
1.7.1.	**Vigas e Pilares**				**123.734,08**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**123.734,08**	**123.734,08**
1.7.1.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				95.641,11	-	100,00	100,00	-	95.641,11	95.641,11
1.7.1.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				28.092,97	-	100,00	100,00	-	28.092,97	28.092,97
1.8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**2.592,94**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.592,94**	**-**	**2.592,94**
1.8.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				2.592,94	100,00	-	100,00	2.592,94	-	2.592,94
1.9.	**DIVISÓRIAS**				**8.125,52**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.0.1.	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS				3.203,75	-	-	-	-	-	-
1.9.0.2.	PAREDE COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=6MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO E ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.921,77	-	-	-	-	-	-
1.10.	**COBERTURA**				**246.775,22**	**-**	**56,37**	**56,37**	**-**	**139.095,76**	**139.095,76**
1.10.0.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				108.670,41	-	100,00	100,00	-	108.670,41	108.670,41
1.10.0.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				30.425,35	-	100,00	100,00	-	30.425,35	30.425,35
1.10.0.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				49.749,32	-	-	-	-	-	-
1.10.0.4.	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				5.326,05	-	-	-	-	-	-
1.10.0.5.	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				8.633,16	-	-	-	-	-	-
1.10.0.6.	RINCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				5.671,30	-	-	-	-	-	-
1.10.0.7.	CONTRARRUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				750,24	-	-	-	-	-	-
1.10.0.8.	OITÃO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.307,43	-	-	-	-	-	-

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	30/05/2023 a 02/08/2023	3

Realizado Acumulado: 28,73%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	9,09	19,64	28,73	162.059,01	350.032,09	512.091,10
1.10.0.9.	BEIRAL DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				30.590,96	-	-	-	-	-	-
1.10.0.10.	TABEIRA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.651,00	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**17.177,84**	**-**	**4,02**	**4,02**	**-**	**690,27**	**690,27**
1.11.1.	**Movimentação de Terra**				**942,07**	**-**	**10,00**	**10,00**	**-**	**94,21**	**94,21**
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				214,92	-	10,00	10,00	-	21,49	21,49
1.11.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				727,15	-	10,00	10,00	-	72,72	72,72
1.11.2.	**Água Fria**				**4.166,77**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.11.2.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				222,93	-	-	-	-	-	-
1.11.2.2.	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				170,22	-	-	-	-	-	-
1.11.2.3.	(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				3.332,62	-	-	-	-	-	-
1.11.2.4.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				337,57	-	-	-	-	-	-
1.11.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				103,43	-	-	-	-	-	-
1.11.3.	**Esgoto**				**12.069,00**	**-**	**4,94**	**4,94**	**-**	**596,06**	**596,06**
1.11.3.1.	(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				2.649,23	-	-	-	-	-	-
1.11.3.2.	(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				1.233,79	-	-	-	-	-	-
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,										

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	30/05/2023 a 02/08/2023	3

Realizado Acumulado: 28,73%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	9,09	19,64	28,73	162.059,01	350.032,09	512.091,10
1.11.3.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				45,37	-	-	-	-	-	-
1.11.3.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				1.991,16	-	-	-	-	-	-
1.11.3.6.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO				188,86	-	-	-	-	-	-
1.12.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**101.528,80**	-	-	-	-	-	-
1.12.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				129,70	-	-	-	-	-	-
1.12.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				438,65	-	-	-	-	-	-
1.12.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				378,80	-	-	-	-	-	-
1.12.0.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				124,56	-	-	-	-	-	-
1.12.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.200,50	-	-	-	-	-	-
1.12.0.6.	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				8.866,80	-	-	-	-	-	-
1.12.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				6.175,80	-	-	-	-	-	-
1.12.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.508,00	-	-	-	-	-	-
1.12.0.9.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				226,94	-	-	-	-	-	-
1.12.0.10.	TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA DE ALUMÍNIO, 2 TOMADAS E PLACA TIPO UNHA DUPLA PARA PISO 4X4 CROMADA				2.801,16	-	-	-	-	-	-
1.12.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				74,48	-	-	-	-	-	-
1.12.0.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				323,64	-	-	-	-	-	-
1.12.0.13.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				558,80	-	-	-	-	-	-
1.12.0.14.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				212,85	-	-	-	-	-	-

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	30/05/2023 a 02/08/2023	3

Realizado Acumulado: 28,73%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	9,09	19,64	28,73	162.059,01	350.032,09	512.091,10
1.12.0.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				164,32	-	-	-	-	-	-
1.12.0.18.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				867,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				229,48	-	-	-	-	-	-
1.12.0.20.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				134,63	-	-	-	-	-	-
1.12.0.21.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				216,55	-	-	-	-	-	-
1.12.0.22.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				400,44	-	-	-	-	-	-
1.12.0.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				6.588,70	-	-	-	-	-	-
1.12.0.24.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				936,36	-	-	-	-	-	-
1.12.0.25.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				213,66	-	-	-	-	-	-
1.12.0.26.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				42,28	-	-	-	-	-	-
1.12.0.27.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				26,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.28.	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				131,24	-	-	-	-	-	-
1.12.0.29.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 9W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.136,43	-	-	-	-	-	-
1.12.0.30.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 5W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				47.092,02	-	-	-	-	-	-
1.12.0.31.	REFLETOR LED IP 66 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.657,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.32.	SPOT LED EMBUTIR QUADRADO 3000K 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.687,04	-	-	-	-	-	-
1.12.0.33.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 52 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.784,41	-	-	-	-	-	-
1.13.	**SPDA**				**129,29**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.0.1.	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE REFORÇADO PARA DOIS CABOS E UMA HASTE, PARA CABOS DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				23,34	-	-	-	-	-	-
1.13.0.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017				105,95	-	-	-	-	-	-
1.14.	**REVESTIMENTOS**				**179.248,89**	**-**	**9,19**	**9,19**	**-**	**16.477,71**	**16.477,71**

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	30/05/2023 a 02/08/2023	3

Realizado Acumulado: 28,73%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	9,09	19,64	28,73	162.059,01	350.032,09	512.091,10
1.14.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				940,77	-	100,00	100,00	-	940,77	940,77
1.14.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				15.412,61	-	100,00	100,00	-	15.412,61	15.412,61
1.14.1.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021				4.795,39	-	-	-	-	-	-
1.14.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014				779,61	-	-	-	-	-	-
1.14.1.6.	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.022,67	-	-	-	-	-	-
1.14.1.7.	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020				42.915,70	-	-	-	-	-	-
1.14.1.8.	DEGRAU PARA ESCADA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.069,09	-	-	-	-	-	-
1.14.1.9.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				6.807,86	-	-	-	-	-	-
1.14.1.10.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020				199,86	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Paredes**				**15.332,59**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.990,18	-	-	-	-	-	-
1.14.2.2.	REVESTIMENTO DE TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.342,41	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Forro**				**78.848,41**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.1.	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				78.466,40	-	-	-	-	-	-
1.14.3.2.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				382,01	-	-	-	-	-	-
1.15.	**ESQUADRIAS**				**179.932,05**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.	**Fachada**				**175.833,67**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.	FACHADA EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, COM PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, INCLUSO PORTAS SANFONADAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM E PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, COM FECHADURAS E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				175.833,67	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**Portas de Madeira**				**4.098,38**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.167,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90x210CM, INCLUSO				1.153,14	-	-	-	-	-	-

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	30/05/2023 a 02/08/2023	3

Realizado Acumulado: 28,73%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	9,09	19,64	28,73	162.059,01	350.032,09	512.091,10
1.15.2.3.	PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (PESADA OU SUPERPESADA), 2 FOLHAS, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.777,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**6.341,77**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				191,93	-	-	-	-	-	-
1.16.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				658,45	-	-	-	-	-	-
1.16.0.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				116,68	-	-	-	-	-	-
1.16.0.4.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				120,40	-	-	-	-	-	-
1.16.0.5.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				60,20	-	-	-	-	-	-
1.16.0.6.	BANCADA DE GRANITO, DE 1,30 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE SAIA E RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1.148,66	-	-	-	-	-	-
1.16.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				787,03	-	-	-	-	-	-
1.16.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020				3.258,42	-	-	-	-	-	-
1.17.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**121.243,46**	-	-	-	-	-	-
1.17.0.1.	GUARDA-CORPO EM BALAÚSTRES DE MADEIRA ITAÚBA PINTADO NA COR BRANCA COM ALTURA DE 1,10M, COM UMA PORTA EM BALAUSTRE 70X110CM, INCLUSIVE CORRIMÃO INSTALADO A 92CM DE ALTURA NA ESCADA CONFORME PROJETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO				106.776,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.2.	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				14.467,20	-	-	-	-	-	-
1.18.	**PINTURA**				**15.774,96**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.	**Piso**				**5.644,96**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				581,07	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				5.063,89	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Forro**				**10.130,00**	-	-	-	-	-	-
1.18.2.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				1.043,52	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				8.993,62	-	-	-	-	-	-
1.18.2.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				12,59	-	-	-	-	-	-
1.18.2.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				80,27	-	-	-	-	-	-

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	30/05/2023 a 02/08/2023	3

Realizado Acumulado: 28,73%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	9,09	19,64	28,73	162.059,01	350.032,09	512.091,10
1.19.0.2.	CHAPÉU ALETADO PARA CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EPÓXI, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.175,01	-	-	-	-	-	-
1.19.0.3.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				24.574,00	-	-	-	-	-	-
1.19.0.4.	CORTINA DE AR PARA PORTAS DE 250CM DE LARGURA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.797,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**PSCIP**				**2.196,27**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.0.1.	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.232,20	-	-	-	-	-	-
1.20.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				423,12	-	-	-	-	-	-
1.20.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				166,44	-	-	-	-	-	-
1.20.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 22X22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				149,05	-	-	-	-	-	-
1.20.0.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 78X45CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820				225,46	-	-	-	-	-	-
1.21.	**ÁREA EXTERNA**				**542.440,11**	**9,47**	**10,44**	**19,91**	**51.357,25**	**56.616,63**	**107.973,88**
1.21.1.	**Infraestrutura para Irrigação**				**14.372,91**	**-**	**40,27**	**40,27**	**-**	**5.787,26**	**5.787,26**
1.21.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021				4.131,56	-	60,00	60,00	-	2.478,94	2.478,94
1.21.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016				1.594,30	-	60,00	60,00	-	956,58	956,58
1.21.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				2.667,55	-	60,00	60,00	-	1.600,53	1.600,53
1.21.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				1.252,01	-	60,00	60,00	-	751,21	751,21
1.21.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.128,10	-	-	-	-	-	-
1.21.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				392,80	-	-	-	-	-	-
1.21.1.7.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014				506,70	-	-	-	-	-	-
1.21.1.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				108,55	-	-	-	-	-	-
1.21.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				9,21	-	-	-	-	-	-
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM										

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	30/05/2023 a 02/08/2023	3

Realizado Acumulado: 28,73%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	9,09	19,64	28,73	162.059,01	350.032,09	512.091,10
1.21.1.12.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				88,38	-	-	-	-	-	-
1.21.1.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				24,12	-	-	-	-	-	-
1.21.1.14.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				36,91	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Drenagem**				**84.007,03**	**56,56**	**-**	**56,56**	**47.514,50**	**-**	**47.514,50**
1.21.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.533,58	60,00	-	60,00	3.320,15	-	3.320,15
1.21.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				1.882,09	60,00	-	60,00	1.129,25	-	1.129,25
1.21.2.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.				44.754,30	80,00	-	80,00	35.803,44	-	35.803,44
1.21.2.4.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40M x 0,40M X VARIÁVEL.				14.523,32	50,00	-	50,00	7.261,66	-	7.261,66
1.21.2.5.	CANALETA DE CONCRETO L:15CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.854,23	-	-	-	-	-	-
1.21.2.6.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021				5.459,51	-	-	-	-	-	-
1.21.3.	**Iluminação**				**94.348,48**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021				5.885,37	-	-	-	-	-	-
1.21.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				2.251,59	-	-	-	-	-	-
1.21.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				5.010,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				7.464,75	-	-	-	-	-	-
1.21.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				4.416,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.6.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				7.199,92	-	-	-	-	-	-
1.21.3.7.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				3.762,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.8.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				211,15	-	-	-	-	-	-
1.21.3.9.	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				133,13	-	-	-	-	-	-
1.21.3.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				108,42	-	-	-	-	-	-
1.21.3.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				81,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -				172,06	-	-	-	-	-	-

...o por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
...ificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	30/05/2023 a 02/08/2023	3

Realizado Acumulado: 28,73%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	9,09	19,64	28,73	162.059,01	350.032,09	512.091,10
1.21.3.14.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				277,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.660,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				5.805,50	-	-	-	-	-	-
1.21.3.17.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				55,41	-	-	-	-	-	-
1.21.3.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				141,32	-	-	-	-	-	-
1.21.3.19.	BALIZADOR EXTERNO RETANGULAR 5W IP67 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19.260,98	-	-	-	-	-	-
1.21.3.20.	SUPERPOSTE DE CONCRETO ARMADO, CÔNICO CONTÍNUO, 12M DE ALTURA TOTAL, 170MM NO TOPO, CONTENDO SUPORTE PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS DE 4 PÉTALAS EM LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				28.704,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.21.	CONTATOR TRIPOLAR 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				317,69	-	-	-	-	-	-
1.21.4.	**Pisos e Canteiros**				**265.387,45**	**-**	**13,36**	**13,36**	**-**	**35.458,38**	**35.458,38**
1.21.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				4.796,61	-	75,00	75,00	-	3.597,46	3.597,46
1.21.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				18.466,47	-	75,00	75,00	-	13.849,85	13.849,85
1.21.4.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				36.022,14	-	50,00	50,00	-	18.011,07	18.011,07
1.21.4.4.	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)				24.962,43	-	-	-	-	-	-
1.21.4.5.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, PAGINAÇÃO PADRÃO PATO BRANCO 2 CORES, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				27.202,78	-	-	-	-	-	-
1.21.4.6.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, 1 COR, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				72.682,83	-	-	-	-	-	-
1.21.4.7.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				7.659,88	-	-	-	-	-	-
	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM										

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	30/05/2023 a 02/08/2023	3

Realizado Acumulado: 28,73%

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: CASA TEMÁTICA				**TOTAL:**	**1.782.530,83**	**9,09**	**19,64**	**28,73**	**162.059,01**	**350.032,09**	**512.091,10**
1.21.4.9.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016				24.604,93	-	-	-	-	-	-
1.21.4.10.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018				48.104,32	-	-	-	-	-	-
1.21.5.	**Escadas e Muros de Pedra**				**30.487,36**	**12,60**	**50,42**	**63,02**	**3.842,75**	**15.370,99**	**19.213,74**
1.21.5.1.	MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				25.618,32	15,00	60,00	75,00	3.842,75	15.370,99	19.213,74
1.21.5.2.	ESCADA EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				4.869,04	-	-	-	-	-	-
1.21.6.	**Parede Verde**				**53.836,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.6.1.	PAREDE VERDE 6,00X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				39.468,00	-	-	-	-	-	-
1.21.6.2.	PAREDE VERDE 5,16X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				14.368,88	-	-	-	-	-	-
1.22.	**SERVIÇOS FINAIS**				**1.906,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.0.1.	LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA				549,86	-	-	-	-	-	-
1.22.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				10,01	-	-	-	-	-	-
1.22.0.3.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019				82,29	-	-	-	-	-	-
1.22.0.4.	LIMPEZA DE VIDRO				1.264,58	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

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

quarta-feira, 2 de agosto de 2023
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Fernanda Zianni Manarim
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU 107.389/D
ART/RRT: 1720230913036

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: L. RITA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 27.541.407/0001-82
Certidão nº: 32450510/2023
Expedição: 04/07/2023, às 15:09:24
Validade: 31/12/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **L. RITA LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **27.541.407/0001-82, NÃO CONSTA** como inadimplente no Banco Nacional de Devedores Trabalhistas.
Certidão emitida com base nos arts. 642-A e 883-A da Consolidação das Leis do Trabalho, acrescentados pelas Leis ns.º 12.440/2011 e 13.467/2017, e no Ato 01/2022 da CGJT, de 21 de janeiro de 2022.
Os dados constantes desta Certidão são de responsabilidade dos Tribunais do Trabalho.
No caso de pessoa jurídica, a Certidão atesta a empresa em relação a todos os seus estabelecimentos, agências ou filiais.
A aceitação desta certidão condiciona-se à verificação de sua autenticidade no portal do Tribunal Superior do Trabalho na Internet (http://www.tst.jus.br).
Certidão emitida gratuitamente.

INFORMAÇÃO IMPORTANTE
Do Banco Nacional de Devedores Trabalhistas constam os dados necessários à identificação das pessoas naturais e jurídicas inadimplentes perante a Justiça do Trabalho quanto às obrigações estabelecidas em sentença condenatória transitada em julgado ou em acordos judiciais trabalhistas, inclusive no concernente aos recolhimentos previdenciários, a honorários, a custas, a emolumentos ou a recolhimentos determinados em lei; ou decorrentes de execução de acordos firmados perante o Ministério Público do Trabalho, Comissão de Conciliação Prévia ou demais títulos que, por disposição legal, contiver força executiva.

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

Estado do Paraná
Secretaria de Estado da Fazenda
Receita Estadual do Paraná

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 030975032-76

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **27.541.407/0001-82**
Nome: **L. RITA - LTDA**

Ressalvado o direito da Fazenda Pública Estadual inscrever e cobrar débitos ainda não registrados ou que venham a ser apurados, certificamos que, verificando os registros da Secretaria de Estado da Fazenda, constatamos não existir pendências em nome do contribuinte acima identificado, nesta data.

Obs.: Esta Certidão engloba todos os estabelecimentos da empresa e refere-se a débitos de natureza tributária e não tributária, bem como ao descumprimento de obrigações tributárias acessórias.

Válida até 01/11/2023 - Fornecimento Gratuito

A autenticidade desta certidão deverá ser confirmada via Internet
www.fazenda.pr.gov.br

Emitido via Receita/PR (04/07/2023 15:08:07) por LEOMAR RITA

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

MINISTÉRIO DA FAZENDA
Secretaria da Receita Federal do Brasil
Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional

CERTIDÃO POSITIVA COM EFEITOS DE NEGATIVA DE DÉBITOS RELATIVOS AOS TRIBUTOS FEDERAIS E À DÍVIDA ATIVA DA UNIÃO

Nome: L. RITA LTDA
CNPJ: 27.541.407/0001-82

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas de responsabilidade do sujeito passivo acima identificado que vierem a ser apuradas, é certificado que:

1. constam débitos administrados pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 da Lei nº 5.172, de 25 de outubro de 1966 - Código Tributário Nacional (CTN), ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. constam nos sistemas da Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN) débitos inscritos em Dívida Ativa da União (DAU) com exigibilidade suspensa nos termos do art. 151 do CTN, ou garantidos mediante bens ou direitos, ou com embargos da Fazenda Pública em processos de execução fiscal, ou objeto de decisão judicial que determina sua desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal.

Conforme disposto nos arts. 205 e 206 do CTN, este documento tem os mesmos efeitos da certidão negativa.

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, para todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação do sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais previstas nas alíneas 'a' a 'd' do parágrafo único do art. 11 da Lei nº 8.212, de 24 de julho de 1991.

A aceitação desta certidão está condicionada à verificação de sua autenticidade na Internet, nos endereços <http://rfb.gov.br> ou <http://www.pgfn.gov.br>.

Certidão emitida gratuitamente com base na Portaria Conjunta RFB/PGFN nº 1.751, de 2/10/2014.
Emitida às 01:24:06 do dia 13/07/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 09/01/2024.
Código de controle da certidão: **8EF9.75C2.A765.FA02**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 27.541.407/0001-82

Razão Social: J MARQUES DE OLIVEIRA EIRELE ME

Endereço: RUA S 3760 BARRACAO / PARQUE INDUSTRIAL / DOIS VIZINHOS / PR / 85660-000

A Caixa Econômica Federal, no uso da atribuição que lhe confere o Art. 7, da Lei 8.036, de 11 de maio de 1990, certifica que, nesta data, a empresa acima identificada encontra-se em situação regular perante o Fundo de Garantia do Tempo de Servico - FGTS.

O presente Certificado não servirá de prova contra cobrança de quaisquer débitos referentes a contribuições e/ou encargos devidos, decorrentes das obrigações com o FGTS.

Validade:25/07/2023 a 23/08/2023

Certificação Número: 2023072508535603384909

Informação obtida em 02/08/2023 16:51:12

A utilização deste Certificado para os fins previstos em Lei esta condicionada a verificação de autenticidade no site da Caixa: **www.caixa.gov.br**

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

Município de Dois Vizinhos

Estado do Paraná
Av. Rio Grande do Sul, 130 - Centro

Secretaria de Administração Finanças
Departamento de Tributação e Receita

Positiva com efeito de negativa

IMPORTANTE:	1. FICA RESSALVADO O DIREITO DA FAZENDA MUNICIPAL COBRAR DÉBITOS CONSTATADOS POSTERIORMENTE MESMO REFERENTE AO PERÍODO COMPREENDIDO NESTA CERTIDÃO. 2. A PRESENTE CERTIDÃO TEM VALIDADE ATÉ **01/11/2023**, SEM RASURAS E NO ORIGINAL.

CERTIFICAMOS QUE A PRESENTE CERTIDÃO ESTA SENDO EXPEDIDA DE FORMA POSITIVA COM EFEITO DE NEGATIVA, TENDO EM VISTA A EXISTÊNCIA DE CRÉDITOS NÃO VENCIDOS.

Dois Vizinhos, 03 de Agosto de 2023

Positiva com efeito de negativa Nº: 67534/2023	**CÓDIGO DE AUTENTICAÇÃO: 9ZTMJG2QEMX54XZ5RRM**

FINALIDADE: VERIFICAÇÃO

NOME: L. RITA - EIRELI

INSCRIÇÃO 116629 CNPJ 27.541.407/0001-82

ENDEREÇO: RUA IPIRANGA, 465 - SALA 02 - CENTRO NORTE CEP: 85660000 Dois Vizinhos - PR

_____
Diretor do departamento

Emitido por: VILCEMAR VIGARINI

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

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

Pato Branco, 02 de Agosto de 2023.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

DANIEL PARCIANELLO
Secret. Engenharia e Obras

L. RITA - EIRELI
CNPJ Nº 27.541.407/0001-82
Contrato nº 362/2022/GP

Construção de Casa Temática com área de 229,98 m² e revitalização da Praça de Transição e Sacra com área de 2.230,00 m², localizadas no lote 04 da quadra 014, no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

CONTRATO	**100%**		**R$ 1.782.530,83**	
Pagamento	% Pagto	R$ Pagto	% Saldo	R$ Saldo
A liberar em 14/04/2023	4,32%	76.951,36	95,68%	R$ 1.705.579,47
A liberar em 29/05/2023	4,77%	85.107,65	90,91%	R$ 1.620.471,83
A liberar em 02/08/2023	19,64%	350.032,09	71,27%	R$ 1.270.439,74

Valor a ser liberado em 02/08/2023	**R$ 350.032,09**

Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, recebimento de obras, materiais e produtos, serviços de Engenharia e mão de obra (Decreto N° 8.303 de 04/05/2018)

Fernanda Zianni Manarim

FÉRIAS
Jorge Eduardo Chioqueta

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SALTON
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

MUNICÍPIO DE DOIS VIZINHOS

Secretaria Municipal de Administração e Finanças

NOTA FISCAL DE SERVIÇOS ELETRÔNICA - NFS-e

www.esnfs.com.br

Número da Nota:	**300**
Data e Hora da Emissão:	**03/08/2023 08:47:18**
Operador Emissor:	L.RITA E.

PRESTADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: **27541407000182** I.E.: **NAO INFORMADO** I.M.: **116629** Telefone: **3536 4364**
Nome/Razão: **L. RITA - EIRELI**
Endereço: **RUA IPIRANGA, 465 - SALA 02 - ZONA NORTE - 85660000**
Município: **Dois Vizinhos** UF: **PR** e-Mail: **metalsilos@outlook.com**

TOMADOR DE SERVIÇOS

CPF/CNPJ: **76995448000154** I.E.: I.M.: **66354**
Nome/Razão: **MUNICIPIO DE PATO BRANCO**
Endereço: **RUA CARAMURU, 271 - 85501060**
Município: **Pato Branco** UF: **PR** e-Mail: **financeiroliquidacao@patobranco.pr.gov.br**

Cód.	Discriminação	Val.Serviço	Dedução	Base Cálc.	Alíq.	ISS
7.02	Serviço: 0702 - EXECUCAO, POR ADMINISTRACAO, EMPREITADA OU SUBEMPREITADA, DE OBRAS DE CONSTRUCAO CIVIL, HIDRAULICA OU ELETRICA E DE OUTRAS OBRAS SEMELHANTES. Serviços executados na tomada de preço n.º 09/2022, contrato n.º 362/2022. L.RITA - EIRELI SICOOB Cc 168181 Ag 4342.	350.032,09	0,00	350.032,09	2,03	7.105,65

Total Serviços (R$)	**350.032,09**					
Total ISS (R$)	**7.105,65**					
Retenções (R$)	COFINS	ISS (2,03)	PIS	IRRF	CSLL	INSS
	0,00	7.105,65	0,00	0,00	0,00	0,00
Total Líquido (R$)	**342.926,44**					

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e foi emitida com respaldo na Lei 1397 / 2007
A tributação desta NFS-e está definida como: Tributado no município.
O ISS desta NFS-e será RETIDO pelo Tomador do Serviço.
Prestador de serviços optante pelo Simples Nacional.

DISCRIMINAÇÃO DE IMPOSTOS

PROCON DOIS VIZINHOS: 46-3536-4028

Autenticidade: B11BEFAC.2EA7C586.85BD5407.704DB04F (verificada em 03/08/2023 às 08:48:23) Equiplano - NFS-e 500.200

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

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 De Casa Temática com área de 229,98 m² e revitalização de Praça de Transição e Sacra com área de 2.230,00 m², localizadas no lote 04 da quadra 014, no município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

CONTRATO Nº362/2022-GP

Relatório de Medição n° 03

Empresa Contratada: L. RITA - EIRELI

Responsável técnico: Josias Junior Orben

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a terceira medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

CENTRO
Pato Branco
Google
26 de julho de 2023 10:44
-26°13'42"S -52°40'17"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
26 de julho de 2023 10:42
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
26 de julho de 2023 10:42
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
26 de julho de 2023 10:42
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
26 de julho de 2023 10:42
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
26 de julho de 2023 10:42
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
26 de julho de 2023 10:37
-26°13'42"S -52°40'14"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
26 de julho de 2023 10:56
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados pelo período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R$ 350.032,09.**

Pato Branco, 02 de Agosto de 2023.

_____

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019 e informe o código 1F1B-6643-0086-1019

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 1F1B-6643-0086-1019

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

FERNANDA ZIANNI MANARIM (CPF 009.XXX.XXX-81) em 03/08/2023 14:28:57 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC ONLINE RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

JUSARA APARECIDA DE OLIVEIRA SANTOS (CPF 815.XXX.XXX-49) em 03/08/2023 15:25:48 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

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

https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/1F1B-6643-0086-1019

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 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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	03/08/2023 a 27/09/2023	4

Realizado Acumulado: 36,18%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	28,73	7,45	36,18	512.091,10	132.846,08	644.937,18
1.	CASA TEMÁTICA				1.782.530,83	28,73	7,45	36,18	512.091,10	132.846,08	644.937,18
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				71.068,00	27,64	7,17	34,81	19.643,20	5.095,57	24.738,77
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 10H/SEMANAIS E ENCARREGADO E APONTADOR MENSAL)				71.068,00	27,64	7,17	34,81	19.643,20	5.095,57	24.738,77
1.2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				22.441,64	86,07	-	86,07	19.315,34	-	19.315,34
1.2.0.1.	REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				245,85	100,00	-	100,00	245,85	-	245,85
1.2.0.2.	REMOÇÃO DE PEDRAS (MONTE DAS OLIVEIRAS), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM				574,20	100,00	-	100,00	574,20	-	574,20
1.2.0.3.	REMOÇÃO DOS MONUMENTOS DE CONCRETO (INCLUSIVE FUNDAÇÃO), REVITALIZAÇÃO E REINSTALAÇÃO, INCLUSIVE IÇAMENTO				3.868,72	30,00	-	30,00	1.160,62	-	1.160,62
1.2.0.4.	REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL				1.079,75	100,00	-	100,00	1.079,75	-	1.079,75
1.2.0.5.	REMOÇÃO DE ÁRVORES E PLANTIO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE				836,40	50,00	-	50,00	418,20	-	418,20
1.2.0.6.	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				11.335,92	100,00	-	100,00	11.335,92	-	11.335,92
1.2.0.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO COM MINIESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				4.018,25	100,00	-	100,00	4.018,25	-	4.018,25
1.2.0.8.	RETIRADA DO MONUMENTO DO PATO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				210,47	100,00	-	100,00	210,47	-	210,47
1.2.0.9.	RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				159,28	100,00	-	100,00	159,28	-	159,28
1.2.0.10.	RETIRADA DE REFLETORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL				99,00	100,00	-	100,00	99,00	-	99,00
1.2.0.11.	RETIRADA DE FLOREIRAS COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ATÉ O HORTO FLORESTAL				13,80	100,00	-	100,00	13,80	-	13,80
1.3.	TERRAPLENAGEM				10.247,34	84,63	15,37	100,00	8.672,61	1.574,73	10.247,34
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020				2.790,94	100,00	-	100,00	2.790,94	-	2.790,94
1.3.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)				4.306,94	100,00	-	100,00	4.306,94	-	4.306,94
1.3.0.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019				3.149,46	50,00	50,00	100,00	1.574,73	1.574,73	3.149,46
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES				53.966,44	63,90	-	63,90	34.484,37	-	34.484,37
1.4.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.169,28	100,00	-	100,00	1.169,28	-	1.169,28
1.4.0.2.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016				12.957,70	-	-	-	-	-	-
1.4.0.3.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				7.246,32	100,00	-	100,00	7.246,32	-	7.246,32

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	03/08/2023 a 27/09/2023	4

Realizado Acumulado: 36,18%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	28,73	7,45	36,18	512.091,10	132.846,08	644.937,18
1.4.0.5.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)				3.340,00	-	-	-	-	-	-
1.4.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				242,69	-	-	-	-	-	-
1.4.0.7.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				26.068,77	100,00	-	100,00	26.068,77	-	26.068,77
1.5.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**4.345,40**	**100,00**	**-**	**100,00**	**4.345,40**	**-**	**4.345,40**
1.5.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				4.345,40	100,00	-	100,00	4.345,40	-	4.345,40
1.6.	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO**				**35.065,54**	**100,00**	**-**	**100,00**	**35.065,54**	**-**	**35.065,54**
1.6.1.	**Movimentação de Terra**				**2.036,78**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.036,78**	**-**	**2.036,78**
1.6.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				1.267,51	100,00	-	100,00	1.267,51	-	1.267,51
1.6.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				295,41	100,00	-	100,00	295,41	-	295,41
1.6.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				473,86	100,00	-	100,00	473,86	-	473,86
1.6.2.	**Sapatas**				**24.438,80**	**100,00**	**-**	**100,00**	**24.438,80**	**-**	**24.438,80**
1.6.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				435,55	100,00	-	100,00	435,55	-	435,55
1.6.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				8.432,27	100,00	-	100,00	8.432,27	-	8.432,27
1.6.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				457,01	100,00	-	100,00	457,01	-	457,01
1.6.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				36,06	100,00	-	100,00	36,06	-	36,06
1.6.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				7.205,65	100,00	-	100,00	7.205,65	-	7.205,65
1.6.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				724,24	100,00	-	100,00	724,24	-	724,24
1.6.2.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				7.148,02	100,00	-	100,00	7.148,02	-	7.148,02
1.6.3.	**Vigas Baldrames**				**8.589,96**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.589,96**	**-**	**8.589,96**
1.6.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				114,51	100,00	-	100,00	114,51	-	114,51
1.6.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				3.227,39	100,00	-	100,00	3.227,39	-	3.227,39
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.242,73	100,00	-	100,00	1.242,73	-	1.242,73
1.6.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				2.189,96	100,00	-	100,00	2.189,96	-	2.189,96
1.6.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				240,76	100,00	-	100,00	240,76	-	240,76

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	03/08/2023 a 27/09/2023	4

Realizado Acumulado: 36,18%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	28,73	7,45	36,18	512.091,10	132.846,08	644.937,18
1.6.3.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				1.447,35	100,00	-	100,00	1.447,35	-	1.447,35
1.7.	**ESTRUTURA METÁLICA - TÉRREO E MEZANINO**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.	**Vigas e Pilares**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				95.641,11	100,00	-	100,00	95.641,11	-	95.641,11
1.7.1.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				28.092,97	100,00	-	100,00	28.092,97	-	28.092,97
1.8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**2.592,94**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.592,94**	**-**	**2.592,94**
1.8.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				2.592,94	100,00	-	100,00	2.592,94	-	2.592,94
1.9.	**DIVISÓRIAS**				**8.125,52**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.0.1.	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS				3.203,75	-	-	-	-	-	-
1.9.0.2.	PAREDE COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=6MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO E ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.921,77	-	-	-	-	-	-
1.10.	**COBERTURA**				**246.775,22**	**56,37**	**20,76**	**77,13**	**139.095,76**	**51.231,76**	**190.327,52**
1.10.0.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				108.670,41	100,00	-	100,00	108.670,41	-	108.670,41
1.10.0.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				30.425,35	100,00	-	100,00	30.425,35	-	30.425,35
1.10.0.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				49.749,32	-	95,00	95,00	-	47.261,85	47.261,85
1.10.0.4.	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				5.326,05	-	-	-	-	-	-
1.10.0.5.	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				8.633,16	-	-	-	-	-	-
1.10.0.6.	RINCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				5.671,30	-	70,00	70,00	-	3.969,91	3.969,91
1.10.0.7.	CONTRARRUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				750,24	-	-	-	-	-	-
1.10.0.8.	OITÃO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.307,43	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	03/08/2023 a 27/09/2023	4

Realizado Acumulado: 36,18%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	28,73	7,45	36,18	512.091,10	132.846,08	644.937,18
1.10.0.9.	BEIRAL DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				30.590,96	-	-	-	-	-	-
1.10.0.10.	TABEIRA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.651,00	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**17.177,84**	**4,02**	**32,15**	**36,17**	**690,27**	**5.522,13**	**6.212,40**
1.11.1.	**Movimentação de Terra**				**942,07**	**10,00**	**80,00**	**90,00**	**94,21**	**753,66**	**847,87**
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				214,92	10,00	80,00	90,00	21,49	171,94	193,43
1.11.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				727,15	10,00	80,00	90,00	72,72	581,72	654,44
1.11.2.	**Água Fria**				**4.166,77**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.11.2.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				222,93	-	-	-	-	-	-
1.11.2.2.	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				170,22	-	-	-	-	-	-
1.11.2.3.	(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				3.332,62	-	-	-	-	-	-
1.11.2.4.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				337,57	-	-	-	-	-	-
1.11.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				103,43	-	-	-	-	-	-
1.11.3.	**Esgoto**				**12.069,00**	**4,94**	**39,51**	**44,45**	**596,06**	**4.768,47**	**5.364,53**
1.11.3.1.	(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				2.649,23	-	-	-	-	-	-
1.11.3.2.	(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				1.233,79	-	-	-	-	-	-
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,										

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	03/08/2023 a 27/09/2023	4

Realizado Acumulado: 36,18%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	28,73	7,45	36,18	512.091,10	132.846,08	644.937,18
1.11.3.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				45,37	-	-	-	-	-	-
1.11.3.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				1.991,16	-	-	-	-	-	-
1.11.3.6.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO				188,86	-	-	-	-	-	-
1.12.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**101.528,80**	**-**	**1,48**	**1,48**	**-**	**1.504,71**	**1.504,71**
1.12.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				129,70	-	100,00	100,00	-	129,70	129,70
1.12.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				438,65	-	100,00	100,00	-	438,65	438,65
1.12.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				378,80	-	-	-	-	-	-
1.12.0.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				124,56	-	-	-	-	-	-
1.12.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.200,50	-	-	-	-	-	-
1.12.0.6.	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				8.866,80	-	-	-	-	-	-
1.12.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				6.175,80	-	-	-	-	-	-
1.12.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.508,00	-	-	-	-	-	-
1.12.0.9.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				226,94	-	-	-	-	-	-
1.12.0.10.	TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA DE ALUMÍNIO, 2 TOMADAS E PLACA TIPO UNHA DUPLA PARA PISO 4X4 CROMADA				2.801,16	-	-	-	-	-	-
1.12.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				74,48	-	-	-	-	-	-
1.12.0.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				323,64	-	-	-	-	-	-
1.12.0.13.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				558,80	-	-	-	-	-	-
1.12.0.14.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				212,85	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	03/08/2023 a 27/09/2023	4

Realizado Acumulado: 36,18%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	28,73	7,45	36,18	512.091,10	132.846,08	644.937,18
1.12.0.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				164,32	-	-	-	-	-	-
1.12.0.18.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				867,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				229,48	-	-	-	-	-	-
1.12.0.20.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				134,63	-	-	-	-	-	-
1.12.0.21.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				216,55	-	-	-	-	-	-
1.12.0.22.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				400,44	-	-	-	-	-	-
1.12.0.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				6.588,70	-	-	-	-	-	-
1.12.0.24.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				936,36	-	100,00	100,00	-	936,36	936,36
1.12.0.25.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				213,66	-	-	-	-	-	-
1.12.0.26.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				42,28	-	-	-	-	-	-
1.12.0.27.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				26,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.28.	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				131,24	-	-	-	-	-	-
1.12.0.29.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 9W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.136,43	-	-	-	-	-	-
1.12.0.30.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 5W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				47.092,02	-	-	-	-	-	-
1.12.0.31.	REFLETOR LED IP 66 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.657,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.32.	SPOT LED EMBUTIR QUADRADO 3000K 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.687,04	-	-	-	-	-	-
1.12.0.33.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 52 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.784,41	-	-	-	-	-	-
1.13.	**SPDA**				**129,29**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.0.1.	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE REFORÇADO PARA DOIS CABOS E UMA HASTE, PARA CABOS DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				23,34	-	-	-	-	-	-
1.13.0.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017				105,95	-	-	-	-	-	-
1.14.	**REVESTIMENTOS**				**179.248,89**	**9,19**	**-**	**9,19**	**16.477,71**	**-**	**16.477,71**

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	03/08/2023 a 27/09/2023	4

Realizado Acumulado: 36,18%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	28,73	7,45	36,18	512.091,10	132.846,08	644.937,18
1.14.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				940,77	100,00	-	100,00	940,77	-	940,77
1.14.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				15.412,61	100,00	-	100,00	15.412,61	-	15.412,61
1.14.1.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021				4.795,39	-	-	-	-	-	-
1.14.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014				779,61	-	-	-	-	-	-
1.14.1.6.	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.022,67	-	-	-	-	-	-
1.14.1.7.	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020				42.915,70	-	-	-	-	-	-
1.14.1.8.	DEGRAU PARA ESCADA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.069,09	-	-	-	-	-	-
1.14.1.9.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				6.807,86	-	-	-	-	-	-
1.14.1.10.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020				199,86	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Paredes**				**15.332,59**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.990,18	-	-	-	-	-	-
1.14.2.2.	REVESTIMENTO DE TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.342,41	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Forro**				**78.848,41**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.1.	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				78.466,40	-	-	-	-	-	-
1.14.3.2.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				382,01	-	-	-	-	-	-
1.15.	**ESQUADRIAS**				**179.932,05**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.	**Fachada**				**175.833,67**	-	-	-	-	-	-
1.15.1.1.	FACHADA EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, COM PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, INCLUSO PORTAS SANFONADAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM E PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, COM FECHADURAS E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				175.833,67	-	-	-	-	-	-
1.15.2.	**Portas de Madeira**				**4.098,38**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.167,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90x210CM, INCLUSO				1.153,14	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	03/08/2023 a 27/09/2023	4

Realizado Acumulado: 36,18%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	28,73	7,45	36,18	512.091,10	132.846,08	644.937,18
1.15.2.3.	PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (PESADA OU SUPERPESADA), 2 FOLHAS, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.777,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**6.341,77**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				191,93	-	-	-	-	-	-
1.16.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				658,45	-	-	-	-	-	-
1.16.0.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				116,68	-	-	-	-	-	-
1.16.0.4.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				120,40	-	-	-	-	-	-
1.16.0.5.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				60,20	-	-	-	-	-	-
1.16.0.6.	BANCADA DE GRANITO, DE 1,30 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE SAIA E RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1.148,66	-	-	-	-	-	-
1.16.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				787,03	-	-	-	-	-	-
1.16.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020				3.258,42	-	-	-	-	-	-
1.17.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**121.243,46**	-	-	-	-	-	-
1.17.0.1.	GUARDA-CORPO EM BALAÚSTRES DE MADEIRA ITAÚBA PINTADO NA COR BRANCA COM ALTURA DE 1,10M, COM UMA PORTA EM BALAUSTRE 70X110CM, INCLUSIVE CORRIMÃO INSTALADO A 92CM DE ALTURA NA ESCADA CONFORME PROJETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO				106.776,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.2.	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				14.467,20	-	-	-	-	-	-
1.18.	**PINTURA**				**15.774,96**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.	**Piso**				**5.644,96**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				581,07	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				5.063,89	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Forro**				**10.130,00**	-	-	-	-	-	-
1.18.2.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				1.043,52	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				8.993,62	-	-	-	-	-	-
1.18.2.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				12,59	-	-	-	-	-	-
1.18.2.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				80,27	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	03/08/2023 a 27/09/2023	4

Realizado Acumulado: 36,18%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	28,73	7,45	36,18	512.091,10	132.846,08	644.937,18
1.19.0.2.	CHAPÉU ALETADO PARA CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EPÓXI, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.175,01	-	-	-	-	-	-
1.19.0.3.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				24.574,00	-	-	-	-	-	-
1.19.0.4.	CORTINA DE AR PARA PORTAS DE 250CM DE LARGURA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.797,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**PSCIP**				**2.196,27**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.0.1.	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.232,20	-	-	-	-	-	-
1.20.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				423,12	-	-	-	-	-	-
1.20.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				166,44	-	-	-	-	-	-
1.20.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 22X22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				149,05	-	-	-	-	-	-
1.20.0.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 78X45CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820				225,46	-	-	-	-	-	-
1.21.	**ÁREA EXTERNA**				**542.440,11**	**19,91**	**12,52**	**32,43**	**107.973,88**	**67.917,18**	**175.891,06**
1.21.1.	**Infraestrutura para Irrigação**				**14.372,91**	**40,27**	**29,09**	**69,35**	**5.787,26**	**4.180,86**	**9.968,12**
1.21.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021				4.131,56	60,00	40,00	100,00	2.478,94	1.652,62	4.131,56
1.21.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016				1.594,30	60,00	40,00	100,00	956,58	637,72	1.594,30
1.21.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				2.667,55	60,00	30,00	90,00	1.600,53	800,27	2.400,80
1.21.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				1.252,01	60,00	30,00	90,00	751,21	375,60	1.126,81
1.21.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.128,10	-	-	-	-	-	-
1.21.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				392,80	-	90,00	90,00	-	353,52	353,52
1.21.1.7.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014				506,70	-	-	-	-	-	-
1.21.1.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				108,55	-	-	-	-	-	-
1.21.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				9,21	-	90,00	90,00	-	8,29	8,29
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM										

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	03/08/2023 a 27/09/2023	4

Realizado Acumulado: 36,18%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	28,73	7,45	36,18	512.091,10	132.846,08	644.937,18
1.21.1.12.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				88,38	-	-	-	-	-	-
1.21.1.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				24,12	-	-	-	-	-	-
1.21.1.14.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				36,91	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Drenagem**				**84.007,03**	**56,56**	**18,02**	**74,58**	**47.514,50**	**15.138,93**	**62.653,43**
1.21.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.533,58	60,00	40,00	100,00	3.320,15	2.213,43	5.533,58
1.21.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				1.882,09	60,00	40,00	100,00	1.129,25	752,84	1.882,09
1.21.2.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.				44.754,30	80,00	15,00	95,00	35.803,44	6.713,15	42.516,59
1.21.2.4.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40M x 0,40M X VARIÁVEL.				14.523,32	50,00	-	50,00	7.261,66	-	7.261,66
1.21.2.5.	CANALETA DE CONCRETO L:15CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.854,23	-	-	-	-	-	-
1.21.2.6.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021				5.459,51	-	100,00	100,00	-	5.459,51	5.459,51
1.21.3.	**Iluminação**				**94.348,48**	**-**	**6,90**	**6,90**	**-**	**6.509,57**	**6.509,57**
1.21.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.885,37	-	80,00	80,00	-	4.708,30	4.708,30
1.21.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				2.251,59	-	80,00	80,00	-	1.801,27	1.801,27
1.21.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				5.010,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				7.464,75	-	-	-	-	-	-
1.21.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.416,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.6.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				7.199,92	-	-	-	-	-	-
1.21.3.7.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				3.762,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.8.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				211,15	-	-	-	-	-	-
1.21.3.9.	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				133,13	-	-	-	-	-	-
1.21.3.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				108,42	-	-	-	-	-	-
1.21.3.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				81,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -				172,06	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	03/08/2023 a 27/09/2023	4

Realizado Acumulado: 36,18%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	28,73	7,45	36,18	512.091,10	132.846,08	644.937,18
1.21.3.14.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				277,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.660,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				5.805,50	-	-	-	-	-	-
1.21.3.17.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				55,41	-	-	-	-	-	-
1.21.3.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				141,32	-	-	-	-	-	-
1.21.3.19.	BALIZADOR EXTERNO RETANGULAR 5W IP67 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19.260,98	-	-	-	-	-	-
1.21.3.20.	SUPERPOSTE DE CONCRETO ARMADO, CÔNICO CONTÍNUO, 12M DE ALTURA TOTAL, 170MM NO TOPO, CONTENDO SUPORTE PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS DE 4 PÉTALAS EM LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				28.704,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.21.	CONTATOR TRIPOLAR 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				317,69	-	-	-	-	-	-
1.21.4.	**Pisos e Canteiros**				**265.387,45**	**13,36**	**15,86**	**29,22**	**35.458,38**	**42.087,82**	**77.546,20**
1.21.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				4.796,61	75,00	25,00	100,00	3.597,46	1.199,15	4.796,61
1.21.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				18.466,47	75,00	-	75,00	13.849,85	-	13.849,85
1.21.4.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				36.022,14	50,00	-	50,00	18.011,07	-	18.011,07
1.21.4.4.	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)				24.962,43	-	-	-	-	-	-
1.21.4.5.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, PAGINAÇÃO PADRÃO PATO BRANCO 2 CORES, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				27.202,78	-	-	-	-	-	-
1.21.4.6.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, 1 COR, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				72.682,83	-	-	-	-	-	-
1.21.4.7.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				7.659,88	-	-	-	-	-	-
	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM										

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	03/08/2023 a 27/09/2023	4

Realizado Acumulado: 36,18%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	28,73	7,45	36,18	512.091,10	132.846,08	644.937,18
1.21.4.9.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016				24.604,93	-	-	-	-	-	-
1.21.4.10.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018				48.104,32	-	85,00	85,00	-	40.888,67	40.888,67
1.21.5.	**Escadas e Muros de Pedra**				**30.487,36**	**63,02**	**-**	**63,02**	**19.213,74**	**-**	**19.213,74**
1.21.5.1.	MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				25.618,32	75,00	-	75,00	19.213,74	-	19.213,74
1.21.5.2.	ESCADA EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				4.869,04	-	-	-	-	-	-
1.21.6.	**Parede Verde**				**53.836,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.6.1.	PAREDE VERDE 6,00X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				39.468,00	-	-	-	-	-	-
1.21.6.2.	PAREDE VERDE 5,16X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				14.368,88	-	-	-	-	-	-
1.22.	**SERVIÇOS FINAIS**				**1.906,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.0.1.	LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA				549,86	-	-	-	-	-	-
1.22.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				10,01	-	-	-	-	-	-
1.22.0.3.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019				82,29	-	-	-	-	-	-
1.22.0.4.	LIMPEZA DE VIDRO				1.264,58	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

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.

FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981

Assinado de forma digital por FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981
Dados: 2023.09.27 16:58:56 -03'00'

PATO BRANCO/PR
Local

quarta-feira, 27 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Fernanda Zianni Manarim
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU 107.389/D
ART/RRT: 1720230913036

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 De Casa Temática com área de 229,98 m² e revitalização de Praça de Transição e Sacra com área de 2.230,00 m², localizadas no lote 04 da quadra 014, no município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

CONTRATO Nº362/2022-GP

Relatório de Medição n° 04

Empresa Contratada: L. RITA - EIRELI

Responsável técnico: Josias Junior Orben

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a quarta medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:

CENTRO
Hotel Loriza
Regente
Pato Branco
Google
19 de setembro de 2023 09:24
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

CENTRO
Hotel Loriza
Regente
Pato Branco
Google
19 de setembro de 2023 09:24
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

CENTRO
Hotel Loriza
Regente
Pato Branco
Google
19 de setembro de 2023 09:24
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

CENTRO
Hotel Loriza
Regente
Pato Branco
Google
19 de setembro de 2023 09:23
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados pelo período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R$ 132.846,08.**

Pato Branco, 27 de Setembro de 2023.

FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981

Assinado de forma digital por FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981
Dados: 2023.09.27 17:00:13 -03'00'

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/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

Medição 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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/09/2023 a 27/10/2023	5

Realizado Acumulado: 45,19%

		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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	36,18	9,01	45,19	644.937,18	160.669,29	805.606,47
1.	CASA TEMÁTICA				1.782.530,83	36,18	9,01	45,19	644.937,18	160.669,29	805.606,47
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				71.068,00	34,81	8,67	43,48	24.738,77	6.161,60	30.900,37
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 10H/SEMANAIS E ENCARREGADO E APONTADOR MENSAL)				71.068,00	34,81	8,67	43,48	24.738,77	6.161,60	30.900,37
1.2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				22.441,64	86,07	-	86,07	19.315,34	-	19.315,34
1.2.0.1.	REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				245,85	100,00	-	100,00	245,85	-	245,85
1.2.0.2.	REMOÇÃO DE PEDRAS (MONTE DAS OLIVEIRAS), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM				574,20	100,00	-	100,00	574,20	-	574,20
1.2.0.3.	REMOÇÃO DOS MONUMENTOS DE CONCRETO (INCLUSIVE FUNDAÇÃO), REVITALIZAÇÃO E REINSTALAÇÃO, INCLUSIVE IÇAMENTO				3.868,72	30,00	-	30,00	1.160,62	-	1.160,62
1.2.0.4.	REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL				1.079,75	100,00	-	100,00	1.079,75	-	1.079,75
1.2.0.5.	REMOÇÃO DE ÁRVORES E PLANTIO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE				836,40	50,00	-	50,00	418,20	-	418,20
1.2.0.6.	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				11.335,92	100,00	-	100,00	11.335,92	-	11.335,92
1.2.0.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO COM MINIESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				4.018,25	100,00	-	100,00	4.018,25	-	4.018,25
1.2.0.8.	RETIRADA DO MONUMENTO DO PATO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				210,47	100,00	-	100,00	210,47	-	210,47
1.2.0.9.	RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				159,28	100,00	-	100,00	159,28	-	159,28
1.2.0.10.	RETIRADA DE REFLETORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL				99,00	100,00	-	100,00	99,00	-	99,00
1.2.0.11.	RETIRADA DE FLOREIRAS COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ATÉ O HORTO FLORESTAL				13,80	100,00	-	100,00	13,80	-	13,80
1.3.	TERRAPLENAGEM				10.247,34	100,00	-	100,00	10.247,34	-	10.247,34
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				2.790,94	100,00	-	100,00	2.790,94	-	2.790,94
1.3.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)				4.306,94	100,00	-	100,00	4.306,94	-	4.306,94
1.3.0.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				3.149,46	100,00	-	100,00	3.149,46	-	3.149,46
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES				53.966,44	63,90	-	63,90	34.484,37	-	34.484,37
1.4.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.169,28	100,00	-	100,00	1.169,28	-	1.169,28
1.4.0.2.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016				12.957,70	-	-	-	-	-	-
1.4.0.3.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				7.246,32	100,00	-	100,00	7.246,32	-	7.246,32

Medição 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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/09/2023 a 27/10/2023	5

Realizado Acumulado: 45,19%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	36,18	9,01	45,19	644.937,18	160.669,29	805.606,47
1.4.0.5.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)				3.340,00	-	-	-	-	-	-
1.4.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				242,69	-	-	-	-	-	-
1.4.0.7.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				26.068,77	100,00	-	100,00	26.068,77	-	26.068,77
1.5.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**4.345,40**	**100,00**	**-**	**100,00**	**4.345,40**	**-**	**4.345,40**
1.5.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				4.345,40	100,00	-	100,00	4.345,40	-	4.345,40
1.6.	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO**				**35.065,54**	**100,00**	**-**	**100,00**	**35.065,54**	**-**	**35.065,54**
1.6.1.	**Movimentação de Terra**				**2.036,78**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.036,78**	**-**	**2.036,78**
1.6.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				1.267,51	100,00	-	100,00	1.267,51	-	1.267,51
1.6.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				295,41	100,00	-	100,00	295,41	-	295,41
1.6.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				473,86	100,00	-	100,00	473,86	-	473,86
1.6.2.	**Sapatas**				**24.438,80**	**100,00**	**-**	**100,00**	**24.438,80**	**-**	**24.438,80**
1.6.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				435,55	100,00	-	100,00	435,55	-	435,55
1.6.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				8.432,27	100,00	-	100,00	8.432,27	-	8.432,27
1.6.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				457,01	100,00	-	100,00	457,01	-	457,01
1.6.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				36,06	100,00	-	100,00	36,06	-	36,06
1.6.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				7.205,65	100,00	-	100,00	7.205,65	-	7.205,65
1.6.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				724,24	100,00	-	100,00	724,24	-	724,24
1.6.2.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				7.148,02	100,00	-	100,00	7.148,02	-	7.148,02
1.6.3.	**Vigas Baldrames**				**8.589,96**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.589,96**	**-**	**8.589,96**
1.6.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				114,51	100,00	-	100,00	114,51	-	114,51
1.6.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				3.227,39	100,00	-	100,00	3.227,39	-	3.227,39
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.242,73	100,00	-	100,00	1.242,73	-	1.242,73
1.6.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				2.189,96	100,00	-	100,00	2.189,96	-	2.189,96
1.6.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				240,76	100,00	-	100,00	240,76	-	240,76

Medição 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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/09/2023 a 27/10/2023	5

Realizado Acumulado: 45,19%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	36,18	9,01	45,19	644.937,18	160.669,29	805.606,47
1.6.3.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				1.447,35	100,00	-	100,00	1.447,35	-	1.447,35
1.7.	**ESTRUTURA METÁLICA - TÉRREO E MEZANINO**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.	**Vigas e Pilares**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				95.641,11	100,00	-	100,00	95.641,11	-	95.641,11
1.7.1.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				28.092,97	100,00	-	100,00	28.092,97	-	28.092,97
1.8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**2.592,94**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.592,94**	**-**	**2.592,94**
1.8.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				2.592,94	100,00	-	100,00	2.592,94	-	2.592,94
1.9.	**DIVISÓRIAS**				**8.125,52**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.0.1.	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS				3.203,75	-	-	-	-	-	-
1.9.0.2.	PAREDE COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=6MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO E ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.921,77	-	-	-	-	-	-
1.10.	**COBERTURA**				**246.775,22**	**77,13**	**7,66**	**84,78**	**190.327,52**	**18.898,31**	**209.225,83**
1.10.0.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				108.670,41	100,00	-	100,00	108.670,41	-	108.670,41
1.10.0.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				30.425,35	100,00	-	100,00	30.425,35	-	30.425,35
1.10.0.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				49.749,32	95,00	5,00	100,00	47.261,85	2.487,47	49.749,32
1.10.0.4.	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				5.326,05	-	100,00	100,00	-	5.326,05	5.326,05
1.10.0.5.	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				8.633,16	-	100,00	100,00	-	8.633,16	8.633,16
1.10.0.6.	RINCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				5.671,30	70,00	30,00	100,00	3.969,91	1.701,39	5.671,30
1.10.0.7.	CONTRARRUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				750,24	-	100,00	100,00	-	750,24	750,24
1.10.0.8.	OITÃO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.307,43	-	-	-	-	-	-

Medição 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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/09/2023 a 27/10/2023	5

Realizado Acumulado: 45,19%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	36,18	9,01	45,19	644.937,18	160.669,29	805.606,47
1.10.0.9.	BEIRAL DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				30.590,96	-	-	-	-	-	-
1.10.0.10.	TABEIRA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.651,00	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**17.177,84**	**36,17**	**0,55**	**36,71**	**6.212,40**	**94,20**	**6.306,60**
1.11.1.	**Movimentação de Terra**				**942,07**	**90,00**	**10,00**	**100,00**	**847,87**	**94,20**	**942,07**
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				214,92	90,00	10,00	100,00	193,43	21,49	214,92
1.11.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				727,15	90,00	10,00	100,00	654,44	72,71	727,15
1.11.2.	**Água Fria**				**4.166,77**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.11.2.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				222,93	-	-	-	-	-	-
1.11.2.2.	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				170,22	-	-	-	-	-	-
1.11.2.3.	(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				3.332,62	-	-	-	-	-	-
1.11.2.4.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				337,57	-	-	-	-	-	-
1.11.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				103,43	-	-	-	-	-	-
1.11.3.	**Esgoto**				**12.069,00**	**44,45**	**-**	**44,45**	**5.364,53**	**-**	**5.364,53**
1.11.3.1.	(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				2.649,23	-	-	-	-	-	-
1.11.3.2.	(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				1.233,79	-	-	-	-	-	-
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,										

Medição 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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/09/2023 a 27/10/2023	5

Realizado Acumulado: 45,19%

		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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	36,18	9,01	45,19	644.937,18	160.669,29	805.606,47
1.11.3.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				45,37	-	-	-	-	-	-
1.11.3.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				1.991,16	-	-	-	-	-	-
1.11.3.6.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO				188,86	-	-	-	-	-	-
1.12.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**101.528,80**	**1,48**	**-**	**1,48**	**1.504,71**	**-**	**1.504,71**
1.12.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				129,70	100,00	-	100,00	129,70	-	129,70
1.12.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				438,65	100,00	-	100,00	438,65	-	438,65
1.12.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				378,80	-	-	-	-	-	-
1.12.0.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				124,56	-	-	-	-	-	-
1.12.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.200,50	-	-	-	-	-	-
1.12.0.6.	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				8.866,80	-	-	-	-	-	-
1.12.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				6.175,80	-	-	-	-	-	-
1.12.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.508,00	-	-	-	-	-	-
1.12.0.9.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				226,94	-	-	-	-	-	-
1.12.0.10.	TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA DE ALUMÍNIO, 2 TOMADAS E PLACA TIPO UNHA DUPLA PARA PISO 4X4 CROMADA				2.801,16	-	-	-	-	-	-
1.12.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				74,48	-	-	-	-	-	-
1.12.0.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				323,64	-	-	-	-	-	-
1.12.0.13.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				558,80	-	-	-	-	-	-
1.12.0.14.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				212,85	-	-	-	-	-	-

Medição 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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/09/2023 a 27/10/2023	5

Realizado Acumulado: 45,19%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	36,18	9,01	45,19	644.937,18	160.669,29	805.606,47
1.12.0.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				164,32	-	-	-	-	-	-
1.12.0.18.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				867,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				229,48	-	-	-	-	-	-
1.12.0.20.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				134,63	-	-	-	-	-	-
1.12.0.21.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				216,55	-	-	-	-	-	-
1.12.0.22.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				400,44	-	-	-	-	-	-
1.12.0.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				6.588,70	-	-	-	-	-	-
1.12.0.24.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				936,36	100,00	-	100,00	936,36	-	936,36
1.12.0.25.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				213,66	-	-	-	-	-	-
1.12.0.26.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				42,28	-	-	-	-	-	-
1.12.0.27.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				26,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.28.	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				131,24	-	-	-	-	-	-
1.12.0.29.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 9W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.136,43	-	-	-	-	-	-
1.12.0.30.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 5W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				47.092,02	-	-	-	-	-	-
1.12.0.31.	REFLETOR LED IP 66 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.657,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.32.	SPOT LED EMBUTIR QUADRADO 3000K 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.687,04	-	-	-	-	-	-
1.12.0.33.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 52 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.784,41	-	-	-	-	-	-
1.13.	**SPDA**				**129,29**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.0.1.	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE REFORÇADO PARA DOIS CABOS E UMA HASTE, PARA CABOS DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				23,34	-	-	-	-	-	-
1.13.0.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017				105,95	-	-	-	-	-	-
1.14.	**REVESTIMENTOS**				**179.248,89**	**9,19**	**-**	**9,19**	**16.477,71**	**-**	**16.477,71**

Medição 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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/09/2023 a 27/10/2023	5

Realizado Acumulado: 45,19%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	36,18	9,01	45,19	644.937,18	160.669,29	805.606,47
1.14.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017				940,77	100,00	-	100,00	940,77	-	940,77
1.14.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				15.412,61	100,00	-	100,00	15.412,61	-	15.412,61
1.14.1.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021				4.795,39	-	-	-	-	-	-
1.14.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014				779,61	-	-	-	-	-	-
1.14.1.6.	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.022,67	-	-	-	-	-	-
1.14.1.7.	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF 09/2020				42.915,70	-	-	-	-	-	-
1.14.1.8.	DEGRAU PARA ESCADA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.069,09	-	-	-	-	-	-
1.14.1.9.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				6.807,86	-	-	-	-	-	-
1.14.1.10.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020				199,86	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Paredes**				**15.332,59**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.990,18	-	-	-	-	-	-
1.14.2.2.	REVESTIMENTO DE TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.342,41	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Forro**				**78.848,41**	-	-	-	-	-	-
1.14.3.1.	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				78.466,40	-	-	-	-	-	-
1.14.3.2.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				382,01	-	-	-	-	-	-
1.15.	**ESQUADRIAS**				**179.932,05**	-	**58,63**	**58,63**	-	**105.500,20**	**105.500,20**
1.15.1.	**Fachada**				**175.833,67**	-	**60,00**	**60,00**	-	**105.500,20**	**105.500,20**
1.15.1.1.	FACHADA EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, COM PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, INCLUSO PORTAS SANFONADAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM E PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, COM FECHADURAS E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				175.833,67	-	60,00	60,00	-	105.500,20	105.500,20
1.15.2.	**Portas de Madeira**				**4.098,38**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019				1.167,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90x210CM, INCLUSO				1.153,14	-	-	-	-	-	-

Medição 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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/09/2023 a 27/10/2023	5

Realizado Acumulado: 45,19%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	36,18	9,01	45,19	644.937,18	160.669,29	805.606,47
1.15.2.3.	PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (PESADA OU SUPERPESADA), 2 FOLHAS, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.777,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**6.341,77**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				191,93	-	-	-	-	-	-
1.16.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				658,45	-	-	-	-	-	-
1.16.0.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				116,68	-	-	-	-	-	-
1.16.0.4.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				120,40	-	-	-	-	-	-
1.16.0.5.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				60,20	-	-	-	-	-	-
1.16.0.6.	BANCADA DE GRANITO, DE 1,30 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE SAIA E RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1.148,66	-	-	-	-	-	-
1.16.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				787,03	-	-	-	-	-	-
1.16.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020				3.258,42	-	-	-	-	-	-
1.17.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**121.243,46**	-	-	-	-	-	-
1.17.0.1.	GUARDA-CORPO EM BALAÚSTRES DE MADEIRA ITAÚBA PINTADO NA COR BRANCA COM ALTURA DE 1,10M, COM UMA PORTA EM BALAUSTRE 70X110CM, INCLUSIVE CORRIMÃO INSTALADO A 92CM DE ALTURA NA ESCADA CONFORME PROJETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO				106.776,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.2.	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				14.467,20	-	-	-	-	-	-
1.18.	**PINTURA**				**15.774,96**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.	**Piso**				**5.644,96**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				581,07	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				5.063,89	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Forro**				**10.130,00**	-	-	-	-	-	-
1.18.2.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				1.043,52	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				8.993,62	-	-	-	-	-	-
1.18.2.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				12,59	-	-	-	-	-	-
1.18.2.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				80,27	-	-	-	-	-	-

Medição 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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/09/2023 a 27/10/2023	5

Realizado Acumulado: 45,19%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	36,18	9,01	45,19	644.937,18	160.669,29	805.606,47
1.19.0.2.	CHAPÉU ALETADO PARA CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EPÓXI, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.175,01	-	-	-	-	-	-
1.19.0.3.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				24.574,00	-	-	-	-	-	-
1.19.0.4.	CORTINA DE AR PARA PORTAS DE 250CM DE LARGURA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.797,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**PSCIP**				**2.196,27**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.0.1.	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.232,20	-	-	-	-	-	-
1.20.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				423,12	-	-	-	-	-	-
1.20.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				166,44	-	-	-	-	-	-
1.20.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 22X22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				149,05	-	-	-	-	-	-
1.20.0.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 78X45CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820				225,46	-	-	-	-	-	-
1.21.	**ÁREA EXTERNA**				**542.440,11**	**32,43**	**5,53**	**37,96**	**175.891,06**	**30.014,98**	**205.906,04**
1.21.1.	**Infraestrutura para Irrigação**				**14.372,91**	**69,35**	**-**	**69,35**	**9.968,12**	**-**	**9.968,12**
1.21.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021				4.131,56	100,00	-	100,00	4.131,56	-	4.131,56
1.21.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016				1.594,30	100,00	-	100,00	1.594,30	-	1.594,30
1.21.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				2.667,55	90,00	-	90,00	2.400,80	-	2.400,80
1.21.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				1.252,01	90,00	-	90,00	1.126,81	-	1.126,81
1.21.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.128,10	-	-	-	-	-	-
1.21.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				392,80	90,00	-	90,00	353,52	-	353,52
1.21.1.7.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014				506,70	-	-	-	-	-	-
1.21.1.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				108,55	-	-	-	-	-	-
1.21.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				9,21	90,00	-	90,00	8,29	-	8,29
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM										

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/09/2023 a 27/10/2023	5

Realizado Acumulado: 45,19%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	36,18	9,01	45,19	644.937,18	160.669,29	805.606,47
1.21.1.12.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				88,38	-	-	-	-	-	-
1.21.1.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				24,12	-	-	-	-	-	-
1.21.1.14.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				36,91	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Drenagem**				**84.007,03**	**74,58**	**2,66**	**77,24**	**62.653,43**	**2.237,71**	**64.891,14**
1.21.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.533,58	100,00	-	100,00	5.533,58	-	5.533,58
1.21.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				1.882,09	100,00	-	100,00	1.882,09	-	1.882,09
1.21.2.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.				44.754,30	95,00	5,00	100,00	42.516,59	2.237,71	44.754,30
1.21.2.4.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40M x 0,40M X VARIÁVEL.				14.523,32	50,00	-	50,00	7.261,66	-	7.261,66
1.21.2.5.	CANALETA DE CONCRETO L:15CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.854,23	-	-	-	-	-	-
1.21.2.6.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021				5.459,51	100,00	-	100,00	5.459,51	-	5.459,51
1.21.3.	**Iluminação**				**94.348,48**	**6,90**	**7,88**	**14,78**	**6.509,57**	**7.432,89**	**13.942,46**
1.21.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.885,37	80,00	20,00	100,00	4.708,30	1.177,07	5.885,37
1.21.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				2.251,59	80,00	20,00	100,00	1.801,27	450,32	2.251,59
1.21.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				5.010,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				7.464,75	-	-	-	-	-	-
1.21.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.416,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.6.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				7.199,92	-	-	-	-	-	-
1.21.3.7.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				3.762,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.8.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				211,15	-	-	-	-	-	-
1.21.3.9.	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				133,13	-	-	-	-	-	-
1.21.3.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				108,42	-	-	-	-	-	-
1.21.3.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				81,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -				172,06	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/09/2023 a 27/10/2023	5

Realizado Acumulado: 45,19%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	36,18	9,01	45,19	644.937,18	160.669,29	805.606,47
1.21.3.14.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				277,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.660,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				5.805,50	-	100,00	100,00	-	5.805,50	5.805,50
1.21.3.17.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				55,41	-	-	-	-	-	-
1.21.3.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				141,32	-	-	-	-	-	-
1.21.3.19.	BALIZADOR EXTERNO RETANGULAR 5W IP67 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19.260,98	-	-	-	-	-	-
1.21.3.20.	SUPERPOSTE DE CONCRETO ARMADO, CÔNICO CONTÍNUO, 12M DE ALTURA TOTAL, 170MM NO TOPO, CONTENDO SUPORTE PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS DE 4 PÉTALAS EM LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				28.704,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.21.	CONTATOR TRIPOLAR 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				317,69	-	-	-	-	-	-
1.21.4.	**Pisos e Canteiros**				**265.387,45**	**29,22**	**4,42**	**33,64**	**77.546,20**	**11.729,97**	**89.276,17**
1.21.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				4.796,61	100,00	-	100,00	4.796,61	-	4.796,61
1.21.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				18.466,47	75,00	5,00	80,00	13.849,85	923,33	14.773,18
1.21.4.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				36.022,14	50,00	30,00	80,00	18.011,07	10.806,64	28.817,71
1.21.4.4.	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)				24.962,43	-	-	-	-	-	-
1.21.4.5.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, PAGINAÇÃO PADRÃO PATO BRANCO 2 CORES, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				27.202,78	-	-	-	-	-	-
1.21.4.6.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, 1 COR, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				72.682,83	-	-	-	-	-	-
1.21.4.7.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				7.659,88	-	-	-	-	-	-
	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM										

Medição 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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/09/2023 a 27/10/2023	5

Realizado Acumulado: 45,19%

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: CASA TEMÁTICA				**TOTAL:**	**1.782.530,83**	**36,18**	**9,01**	**45,19**	**644.937,18**	**160.669,29**	**805.606,47**
1.21.4.9.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016				24.604,93	-	-	-	-	-	-
1.21.4.10.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018				48.104,32	85,00	-	85,00	40.888,67	-	40.888,67
1.21.5.	**Escadas e Muros de Pedra**				**30.487,36**	**63,02**	**28,26**	**91,28**	**19.213,74**	**8.614,41**	**27.828,15**
1.21.5.1.	MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				25.618,32	75,00	15,00	90,00	19.213,74	3.842,75	23.056,49
1.21.5.2.	ESCADA EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				4.869,04	-	98,00	98,00	-	4.771,66	4.771,66
1.21.6.	**Parede Verde**				**53.836,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.6.1.	PAREDE VERDE 6,00X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				39.468,00	-	-	-	-	-	-
1.21.6.2.	PAREDE VERDE 5,16X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				14.368,88	-	-	-	-	-	-
1.22.	**SERVIÇOS FINAIS**				**1.906,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.0.1.	LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA				549,86	-	-	-	-	-	-
1.22.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				10,01	-	-	-	-	-	-
1.22.0.3.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019				82,29	-	-	-	-	-	-
1.22.0.4.	LIMPEZA DE VIDRO				1.264,58	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

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.

FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981
Assinado de forma digital por FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981
Dados: 2023.10.30 14:17:31 -03'00'

PATO BRANCO/PR
Local

quarta-feira, 27 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Fernanda Zianni Manarim
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU 107.389/D
ART/RRT: 1720230913036

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 De Casa Temática com área de 229,98 m² e revitalização de Praça de Transição e Sacra com área de 2.230,00 m², localizadas no lote 04 da quadra 014, no município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

CONTRATO Nº362/2022-GP

Relatório de Medição n° 05

Empresa Contratada: L. RITA - EIRELI

Responsável técnico: Josias Junior Orben

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a quinta medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:

Medição 05

CENTRO
Pato Branco
Google
27 de outubro de 2023 16:15
-26°13'42"S -52°40'14"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
27 de outubro de 2023 16:15
-26°13'42"S -52°40'14"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
27 de outubro de 2023 16:16
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
27 de outubro de 2023 16:16
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
27 de outubro de 2023 16:16
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
27 de outubro de 2023 16:16
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
27 de outubro de 2023 16:17
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
27 de outubro de 2023 16:16
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
27 de outubro de 2023 16:16
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
27 de outubro de 2023 16:18
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

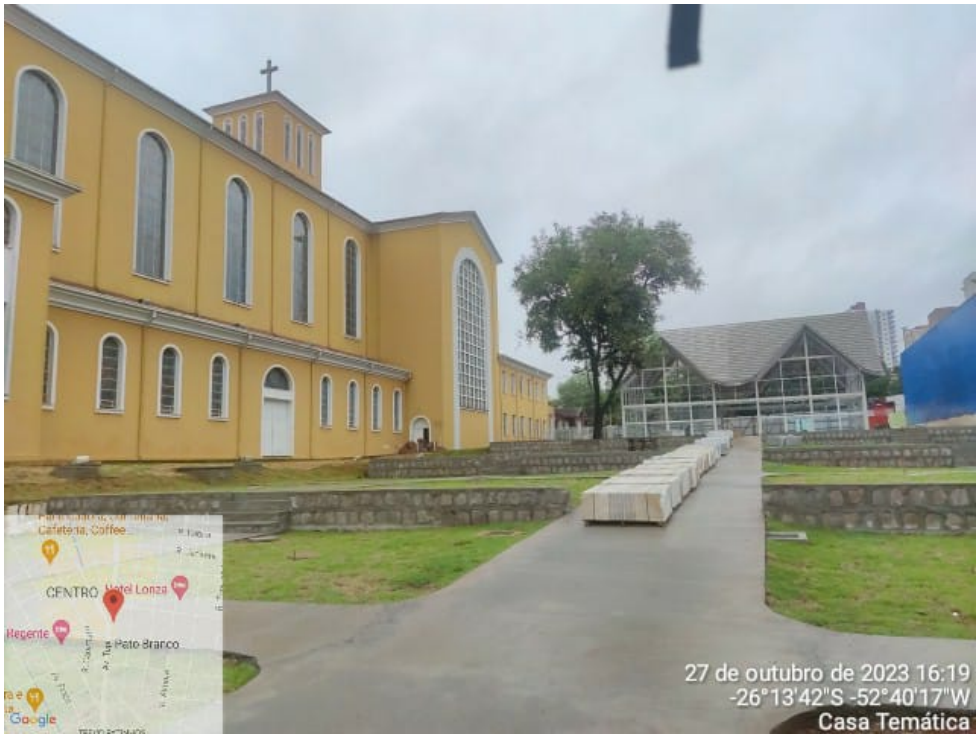
Cafeteria, Caffeo
CENTRO
Hotel Lorenz
Pato Branco
Google
27 de outubro de 2023 16:18
-26°13'43"S -52°40'16"W
Casa Temática

Cafeteria, Caffeo
CENTRO
Hotel Lorenz
Pato Branco
Google
27 de outubro de 2023 16:18
-26°13'43"S -52°40'16"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
27 de outubro de 2023 16:19
-26°13'42"S -52°40'17"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
27 de outubro de 2023 16:19
-26°13'42"S -52°40'17"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
27 de outubro de 2023 16:19
-26°13'42"S -52°40'17"W
Casa Temática


CENTRO
Pato Branco
27 de outubro de 2023 16:19
-26°13'42"S -52°40'17"W
Casa Temática

Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados pelo período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R$ 160.669,29.**

Pato Branco, 27 de Setembro de 2023.

FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981

Assinado de forma digital por FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981
Dados: 2023.10.30 14:18:39 -03'00'

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/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

Medição 06

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/10/2023 a 20/11/2023	6

Realizado Acumulado: 54,11%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	45,19	8,92	54,11	805.606,47	158.953,82	964.560,29
1.	CASA TEMÁTICA				1.782.530,83	45,19	8,92	54,11	805.606,47	158.953,82	964.560,29
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				71.068,00	43,48	8,58	52,06	30.900,37	6.097,63	36.998,00
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 10H/SEMANAIS E ENCARREGADO E APONTADOR MENSAL)				71.068,00	43,48	8,58	52,06	30.900,37	6.097,63	36.998,00
1.2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				22.441,64	86,07	-	86,07	19.315,34	-	19.315,34
1.2.0.1.	REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				245,85	100,00	-	100,00	245,85	-	245,85
1.2.0.2.	REMOÇÃO DE PEDRAS (MONTE DAS OLIVEIRAS), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM				574,20	100,00	-	100,00	574,20	-	574,20
1.2.0.3.	REMOÇÃO DOS MONUMENTOS DE CONCRETO (INCLUSIVE FUNDAÇÃO), REVITALIZAÇÃO E REINSTALAÇÃO, INCLUSIVE IÇAMENTO				3.868,72	30,00	-	30,00	1.160,62	-	1.160,62
1.2.0.4.	REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL				1.079,75	100,00	-	100,00	1.079,75	-	1.079,75
1.2.0.5.	REMOÇÃO DE ÁRVORES E PLANTIO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE				836,40	50,00	-	50,00	418,20	-	418,20
1.2.0.6.	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				11.335,92	100,00	-	100,00	11.335,92	-	11.335,92
1.2.0.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO COM MINIESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				4.018,25	100,00	-	100,00	4.018,25	-	4.018,25
1.2.0.8.	RETIRADA DO MONUMENTO DO PATO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				210,47	100,00	-	100,00	210,47	-	210,47
1.2.0.9.	RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				159,28	100,00	-	100,00	159,28	-	159,28
1.2.0.10.	RETIRADA DE REFLETORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL				99,00	100,00	-	100,00	99,00	-	99,00
1.2.0.11.	RETIRADA DE FLOREIRAS COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ATÉ O HORTO FLORESTAL				13,80	100,00	-	100,00	13,80	-	13,80
1.3.	TERRAPLENAGEM				10.247,34	100,00	-	100,00	10.247,34	-	10.247,34
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				2.790,94	100,00	-	100,00	2.790,94	-	2.790,94
1.3.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)				4.306,94	100,00	-	100,00	4.306,94	-	4.306,94
1.3.0.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				3.149,46	100,00	-	100,00	3.149,46	-	3.149,46
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES				53.966,44	63,90	-	63,90	34.484,37	-	34.484,37
1.4.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.169,28	100,00	-	100,00	1.169,28	-	1.169,28
1.4.0.2.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016				12.957,70	-	-	-	-	-	-
1.4.0.3.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				7.246,32	100,00	-	100,00	7.246,32	-	7.246,32

Medição 06

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/10/2023 a 20/11/2023	6

Realizado Acumulado: 54,11%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	45,19	8,92	54,11	805.606,47	158.953,82	964.560,29
1.4.0.5.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)				3.340,00	-	-	-	-	-	-
1.4.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				242,69	-	-	-	-	-	-
1.4.0.7.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				26.068,77	100,00	-	100,00	26.068,77	-	26.068,77
1.5.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**4.345,40**	**100,00**	**-**	**100,00**	**4.345,40**	**-**	**4.345,40**
1.5.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				4.345,40	100,00	-	100,00	4.345,40	-	4.345,40
1.6.	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO**				**35.065,54**	**100,00**	**-**	**100,00**	**35.065,54**	**-**	**35.065,54**
1.6.1.	**Movimentação de Terra**				**2.036,78**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.036,78**	**-**	**2.036,78**
1.6.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				1.267,51	100,00	-	100,00	1.267,51	-	1.267,51
1.6.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				295,41	100,00	-	100,00	295,41	-	295,41
1.6.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				473,86	100,00	-	100,00	473,86	-	473,86
1.6.2.	**Sapatas**				**24.438,80**	**100,00**	**-**	**100,00**	**24.438,80**	**-**	**24.438,80**
1.6.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				435,55	100,00	-	100,00	435,55	-	435,55
1.6.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				8.432,27	100,00	-	100,00	8.432,27	-	8.432,27
1.6.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				457,01	100,00	-	100,00	457,01	-	457,01
1.6.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				36,06	100,00	-	100,00	36,06	-	36,06
1.6.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				7.205,65	100,00	-	100,00	7.205,65	-	7.205,65
1.6.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				724,24	100,00	-	100,00	724,24	-	724,24
1.6.2.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				7.148,02	100,00	-	100,00	7.148,02	-	7.148,02
1.6.3.	**Vigas Baldrames**				**8.589,96**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.589,96**	**-**	**8.589,96**
1.6.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				114,51	100,00	-	100,00	114,51	-	114,51
1.6.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				3.227,39	100,00	-	100,00	3.227,39	-	3.227,39
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.242,73	100,00	-	100,00	1.242,73	-	1.242,73
1.6.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				2.189,96	100,00	-	100,00	2.189,96	-	2.189,96
1.6.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				240,76	100,00	-	100,00	240,76	-	240,76

Medição 06

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/10/2023 a 20/11/2023	6

Realizado Acumulado: 54,11%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	45,19	8,92	54,11	805.606,47	158.953,82	964.560,29
1.6.3.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				1.447,35	100,00	-	100,00	1.447,35	-	1.447,35
1.7.	**ESTRUTURA METÁLICA - TÉRREO E MEZANINO**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.	**Vigas e Pilares**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				95.641,11	100,00	-	100,00	95.641,11	-	95.641,11
1.7.1.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				28.092,97	100,00	-	100,00	28.092,97	-	28.092,97
1.8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**2.592,94**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.592,94**	**-**	**2.592,94**
1.8.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				2.592,94	100,00	-	100,00	2.592,94	-	2.592,94
1.9.	**DIVISÓRIAS**				**8.125,52**	**-**	**31,83**	**31,83**	**-**	**2.586,23**	**2.586,23**
1.9.0.1.	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS				3.203,75	-	50,00	50,00	-	1.601,88	1.601,88
1.9.0.2.	PAREDE COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=6MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO E ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.921,77	-	20,00	20,00	-	984,35	984,35
1.10.	**COBERTURA**				**246.775,22**	**84,78**	**-**	**84,78**	**209.225,83**	**-**	**209.225,83**
1.10.0.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				108.670,41	100,00	-	100,00	108.670,41	-	108.670,41
1.10.0.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				30.425,35	100,00	-	100,00	30.425,35	-	30.425,35
1.10.0.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				49.749,32	100,00	-	100,00	49.749,32	-	49.749,32
1.10.0.4.	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				5.326,05	100,00	-	100,00	5.326,05	-	5.326,05
1.10.0.5.	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				8.633,16	100,00	-	100,00	8.633,16	-	8.633,16
1.10.0.6.	RINCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				5.671,30	100,00	-	100,00	5.671,30	-	5.671,30
1.10.0.7.	CONTRARRUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				750,24	100,00	-	100,00	750,24	-	750,24
1.10.0.8.	OITÃO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.307,43	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/10/2023 a 20/11/2023	6

Realizado Acumulado: 54,11%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	45,19	8,92	54,11	805.606,47	158.953,82	964.560,29
1.10.0.9.	BEIRAL DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				30.590,96	-	-	-	-	-	-
1.10.0.10.	TABEIRA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.651,00	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**17.177,84**	**36,71**	**26,99**	**63,70**	**6.306,60**	**4.635,89**	**10.942,49**
1.11.1.	**Movimentação de Terra**				**942,07**	**100,00**	**-**	**100,00**	**942,07**	**-**	**942,07**
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				214,92	100,00	-	100,00	214,92	-	214,92
1.11.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				727,15	100,00	-	100,00	727,15	-	727,15
1.11.2.	**Água Fria**				**4.166,77**	**-**	**48,09**	**48,09**	**-**	**2.003,88**	**2.003,88**
1.11.2.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				222,93	-	-	-	-	-	-
1.11.2.2.	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				170,22	-	-	-	-	-	-
1.11.2.3.	(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				3.332,62	-	50,00	50,00	-	1.666,31	1.666,31
1.11.2.4.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				337,57	-	100,00	100,00	-	337,57	337,57
1.11.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				103,43	-	-	-	-	-	-
1.11.3.	**Esgoto**				**12.069,00**	**44,45**	**21,81**	**66,26**	**5.364,53**	**2.632,01**	**7.996,54**
1.11.3.1.	(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				2.649,23	-	50,00	50,00	-	1.324,62	1.324,62
1.11.3.2.	(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				1.233,79	-	50,00	50,00	-	616,90	616,90
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,										

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/10/2023 a 20/11/2023	6

Realizado Acumulado: 54,11%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	45,19	8,92	54,11	805.606,47	158.953,82	964.560,29
1.11.3.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				45,37	-	-	-	-	-	-
1.11.3.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				1.991,16	-	-	-	-	-	-
1.11.3.6.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO				188,86	-	50,00	50,00	-	94,43	94,43
1.12.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**101.528,80**	**1,48**	**19,07**	**20,55**	**1.504,71**	**19.357,75**	**20.862,46**
1.12.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				129,70	100,00	-	100,00	129,70	-	129,70
1.12.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				438,65	100,00	-	100,00	438,65	-	438,65
1.12.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				378,80	-	-	-	-	-	-
1.12.0.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				124,56	-	-	-	-	-	-
1.12.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.200,50	-	80,00	80,00	-	1.760,40	1.760,40
1.12.0.6.	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				8.866,80	-	70,00	70,00	-	6.206,76	6.206,76
1.12.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				6.175,80	-	80,00	80,00	-	4.940,64	4.940,64
1.12.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.508,00	-	70,00	70,00	-	3.155,60	3.155,60
1.12.0.9.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				226,94	-	-	-	-	-	-
1.12.0.10.	TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA DE ALUMÍNIO, 2 TOMADAS E PLACA TIPO UNHA DUPLA PARA PISO 4X4 CROMADA				2.801,16	-	-	-	-	-	-
1.12.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				74,48	-	-	-	-	-	-
1.12.0.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				323,64	-	-	-	-	-	-
1.12.0.13.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				558,80	-	-	-	-	-	-
1.12.0.14.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				212,85	-	-	-	-	-	-

Medição 06

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/10/2023 a 20/11/2023	6

Realizado Acumulado: 54,11%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	45,19	8,92	54,11	805.606,47	158.953,82	964.560,29
1.12.0.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				164,32	-	-	-	-	-	-
1.12.0.18.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				867,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				229,48	-	-	-	-	-	-
1.12.0.20.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				134,63	-	-	-	-	-	-
1.12.0.21.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				216,55	-	-	-	-	-	-
1.12.0.22.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				400,44	-	-	-	-	-	-
1.12.0.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				6.588,70	-	50,00	50,00	-	3.294,35	3.294,35
1.12.0.24.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				936,36	100,00	-	100,00	936,36	-	936,36
1.12.0.25.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				213,66	-	-	-	-	-	-
1.12.0.26.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				42,28	-	-	-	-	-	-
1.12.0.27.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				26,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.28.	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				131,24	-	-	-	-	-	-
1.12.0.29.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 9W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.136,43	-	-	-	-	-	-
1.12.0.30.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 5W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				47.092,02	-	-	-	-	-	-
1.12.0.31.	REFLETOR LED IP 66 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.657,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.32.	SPOT LED EMBUTIR QUADRADO 3000K 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.687,04	-	-	-	-	-	-
1.12.0.33.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 52 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.784,41	-	-	-	-	-	-
1.13.	**SPDA**				**129,29**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.0.1.	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE REFORÇADO PARA DOIS CABOS E UMA HASTE, PARA CABOS DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				23,34	-	-	-	-	-	-
1.13.0.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017				105,95	-	-	-	-	-	-
1.14.	**REVESTIMENTOS**				**179.248,89**	**9,19**	**4,38**	**13,57**	**16.477,71**	**7.846,64**	**24.324,35**

Medição 06

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/10/2023 a 20/11/2023	6

Realizado Acumulado: 54,11%

		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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	45,19	8,92	54,11	805.606,47	158.953,82	964.560,29
1.14.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				940,77	100,00	-	100,00	940,77	-	940,77
1.14.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				15.412,61	100,00	-	100,00	15.412,61	-	15.412,61
1.14.1.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021				4.795,39	-	-	-	-	-	-
1.14.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014				779,61	-	-	-	-	-	-
1.14.1.6.	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.022,67	-	-	-	-	-	-
1.14.1.7.	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020				42.915,70	-	-	-	-	-	-
1.14.1.8.	DEGRAU PARA ESCADA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.069,09	-	-	-	-	-	-
1.14.1.9.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				6.807,86	-	-	-	-	-	-
1.14.1.10.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020				199,86	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Paredes**				**15.332,59**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.990,18	-	-	-	-	-	-
1.14.2.2.	REVESTIMENTO DE TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.342,41	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Forro**				**78.848,41**	-	**9,95**	**9,95**	-	**7.846,64**	**7.846,64**
1.14.3.1.	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				78.466,40	-	10,00	10,00	-	7.846,64	7.846,64
1.14.3.2.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				382,01	-	-	-	-	-	-
1.15.	**ESQUADRIAS**				**179.932,05**	**58,63**	**24,43**	**83,06**	**105.500,20**	**43.958,42**	**149.458,62**
1.15.1.	**Fachada**				**175.833,67**	**60,00**	**25,00**	**85,00**	**105.500,20**	**43.958,42**	**149.458,62**
1.15.1.1.	FACHADA EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, COM PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, INCLUSO PORTAS SANFONADAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM E PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, COM FECHADURAS E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				175.833,67	60,00	25,00	85,00	105.500,20	43.958,42	149.458,62
1.15.2.	**Portas de Madeira**				**4.098,38**	-	-	-	-	-	-
1.15.2.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.167,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90x210CM, INCLUSO				1.153,14	-	-	-	-	-	-

Medição 06

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/10/2023 a 20/11/2023	6

Realizado Acumulado: 54,11%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	45,19	8,92	54,11	805.606,47	158.953,82	964.560,29
1.15.2.3.	PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (PESADA OU SUPERPESADA), 2 FOLHAS, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.777,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**6.341,77**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				191,93	-	-	-	-	-	-
1.16.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				658,45	-	-	-	-	-	-
1.16.0.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				116,68	-	-	-	-	-	-
1.16.0.4.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				120,40	-	-	-	-	-	-
1.16.0.5.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				60,20	-	-	-	-	-	-
1.16.0.6.	BANCADA DE GRANITO, DE 1,30 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE SAIA E RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1.148,66	-	-	-	-	-	-
1.16.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				787,03	-	-	-	-	-	-
1.16.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020				3.258,42	-	-	-	-	-	-
1.17.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**121.243,46**	-	-	-	-	-	-
1.17.0.1.	GUARDA-CORPO EM BALAÚSTRES DE MADEIRA ITAÚBA PINTADO NA COR BRANCA COM ALTURA DE 1,10M, COM UMA PORTA EM BALAUSTRE 70X110CM, INCLUSIVE CORRIMÃO INSTALADO A 92CM DE ALTURA NA ESCADA CONFORME PROJETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO				106.776,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.2.	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				14.467,20	-	-	-	-	-	-
1.18.	**PINTURA**				**15.774,96**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.	**Piso**				**5.644,96**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				581,07	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				5.063,89	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Forro**				**10.130,00**	-	-	-	-	-	-
1.18.2.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				1.043,52	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				8.993,62	-	-	-	-	-	-
1.18.2.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				12,59	-	-	-	-	-	-
1.18.2.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				80,27	-	-	-	-	-	-

Medição 06

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/10/2023 a 20/11/2023	6

Realizado Acumulado: 54,11%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	45,19	8,92	54,11	805.606,47	158.953,82	964.560,29
1.19.0.2.	CHAPÉU ALETADO PARA CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EPÓXI, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.175,01	-	-	-	-	-	-
1.19.0.3.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				24.574,00	-	-	-	-	-	-
1.19.0.4.	CORTINA DE AR PARA PORTAS DE 250CM DE LARGURA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.797,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**PSCIP**				**2.196,27**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.0.1.	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.232,20	-	-	-	-	-	-
1.20.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				423,12	-	-	-	-	-	-
1.20.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				166,44	-	-	-	-	-	-
1.20.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 22X22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				149,05	-	-	-	-	-	-
1.20.0.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 78X45CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820				225,46	-	-	-	-	-	-
1.21.	**ÁREA EXTERNA**				**542.440,11**	**37,96**	**13,73**	**51,69**	**205.906,04**	**74.471,26**	**280.377,30**
1.21.1.	**Infraestrutura para Irrigação**				**14.372,91**	**69,35**	**21,76**	**91,12**	**9.968,12**	**3.128,10**	**13.096,22**
1.21.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021				4.131,56	100,00	-	100,00	4.131,56	-	4.131,56
1.21.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016				1.594,30	100,00	-	100,00	1.594,30	-	1.594,30
1.21.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				2.667,55	90,00	-	90,00	2.400,80	-	2.400,80
1.21.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				1.252,01	90,00	-	90,00	1.126,81	-	1.126,81
1.21.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.128,10	-	100,00	100,00	-	3.128,10	3.128,10
1.21.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				392,80	90,00	-	90,00	353,52	-	353,52
1.21.1.7.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014				506,70	-	-	-	-	-	-
1.21.1.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				108,55	-	-	-	-	-	-
1.21.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				9,21	90,00	-	90,00	8,29	-	8,29
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM										

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/10/2023 a 20/11/2023	6

Realizado Acumulado: 54,11%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	45,19	8,92	54,11	805.606,47	158.953,82	964.560,29
1.21.1.12.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				88,38	-	-	-	-	-	-
1.21.1.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				24,12	-	-	-	-	-	-
1.21.1.14.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				36,91	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Drenagem**				**84.007,03**	**77,24**	**-**	**77,24**	**64.891,14**	**-**	**64.891,14**
1.21.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.533,58	100,00	-	100,00	5.533,58	-	5.533,58
1.21.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				1.882,09	100,00	-	100,00	1.882,09	-	1.882,09
1.21.2.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.				44.754,30	100,00	-	100,00	44.754,30	-	44.754,30
1.21.2.4.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40M x 0,40M X VARIÁVEL.				14.523,32	50,00	-	50,00	7.261,66	-	7.261,66
1.21.2.5.	CANALETA DE CONCRETO L:15CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.854,23	-	-	-	-	-	-
1.21.2.6.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021				5.459,51	100,00	-	100,00	5.459,51	-	5.459,51
1.21.3.	**Iluminação**				**94.348,48**	**14,78**	**28,10**	**42,87**	**13.942,46**	**26.509,17**	**40.451,63**
1.21.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.885,37	100,00	-	100,00	5.885,37	-	5.885,37
1.21.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				2.251,59	100,00	-	100,00	2.251,59	-	2.251,59
1.21.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				5.010,00	-	30,00	30,00	-	1.503,00	1.503,00
1.21.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				7.464,75	-	30,00	30,00	-	2.239,43	2.239,43
1.21.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.416,00	-	30,00	30,00	-	1.324,80	1.324,80
1.21.3.6.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				7.199,92	-	80,00	80,00	-	5.759,94	5.759,94
1.21.3.7.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				3.762,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.8.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				211,15	-	-	-	-	-	-
1.21.3.9.	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				133,13	-	-	-	-	-	-
1.21.3.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				108,42	-	-	-	-	-	-
1.21.3.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				81,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -				172,06	-	-	-	-	-	-

Medição 06

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/10/2023 a 20/11/2023	6

Realizado Acumulado: 54,11%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	45,19	8,92	54,11	805.606,47	158.953,82	964.560,29
1.21.3.14.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				277,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.660,00	-	50,00	50,00	-	1.330,00	1.330,00
1.21.3.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				5.805,50	100,00	-	100,00	5.805,50	-	5.805,50
1.21.3.17.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				55,41	-	-	-	-	-	-
1.21.3.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				141,32	-	-	-	-	-	-
1.21.3.19.	BALIZADOR EXTERNO RETANGULAR 5W IP67 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19.260,98	-	-	-	-	-	-
1.21.3.20.	SUPERPOSTE DE CONCRETO ARMADO, CÔNICO CONTÍNUO, 12M DE ALTURA TOTAL, 170MM NO TOPO, CONTENDO SUPORTE PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS DE 4 PÉTALAS EM LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				28.704,00	-	50,00	50,00	-	14.352,00	14.352,00
1.21.3.21.	CONTATOR TRIPOLAR 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				317,69	-	-	-	-	-	-
1.21.4.	**Pisos e Canteiros**				**265.387,45**	**33,64**	**16,89**	**50,53**	**89.276,17**	**44.833,99**	**134.110,16**
1.21.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				4.796,61	100,00	-	100,00	4.796,61	-	4.796,61
1.21.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				18.466,47	80,00	20,00	100,00	14.773,18	3.693,29	18.466,47
1.21.4.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				36.022,14	80,00	20,00	100,00	28.817,71	7.204,43	36.022,14
1.21.4.4.	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)				24.962,43	-	100,00	100,00	-	24.962,43	24.962,43
1.21.4.5.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, PAGINAÇÃO PADRÃO PATO BRANCO 2 CORES, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				27.202,78	-	10,00	10,00	-	2.720,28	2.720,28
1.21.4.6.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, 1 COR, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				72.682,83	-	-	-	-	-	-
1.21.4.7.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				7.659,88	-	-	-	-	-	-
	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM										

Medição 06

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	28/10/2023 a 20/11/2023	6

Realizado Acumulado: 54,11%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	45,19	8,92	54,11	805.606,47	158.953,82	964.560,29
1.21.4.9.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016				24.604,93	-	-	-	-	-	-
1.21.4.10.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018				48.104,32	85,00	13,00	98,00	40.888,67	6.253,56	47.142,23
1.21.5.	**Escadas e Muros de Pedra**				**30.487,36**	**91,28**	**-**	**91,28**	**27.828,15**	**-**	**27.828,15**
1.21.5.1.	MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				25.618,32	90,00	-	90,00	23.056,49	-	23.056,49
1.21.5.2.	ESCADA EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				4.869,04	98,00	-	98,00	4.771,66	-	4.771,66
1.21.6.	**Parede Verde**				**53.836,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.6.1.	PAREDE VERDE 6,00X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				39.468,00	-	-	-	-	-	-
1.21.6.2.	PAREDE VERDE 5,16X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				14.368,88	-	-	-	-	-	-
1.22.	**SERVIÇOS FINAIS**				**1.906,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.0.1.	LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA				549,86	-	-	-	-	-	-
1.22.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				10,01	-	-	-	-	-	-
1.22.0.3.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019				82,29	-	-	-	-	-	-
1.22.0.4.	LIMPEZA DE VIDRO				1.264,58	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

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.

FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981

Assinado de forma digital por FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981
Dados: 2023.11.20 16:40:03 -03'00'

PATO BRANCO/PR
Local

segunda-feira, 20 de novembro de 2023
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Fernanda Zianni Manarim
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU 107.389/D
ART/RRT: 1720230913036

Medição 07

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	21/11/2023 a 07/02/2024	7

Realizado Acumulado: 61,42%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	54,11	7,31	61,42	964.560,29	130.264,97	1.094.825,26
1.	CASA TEMÁTICA				1.782.530,83	54,11	7,31	61,42	964.560,29	130.264,97	1.094.825,26
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				71.068,00	52,06	7,03	59,09	36.998,00	4.996,08	41.994,08
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 10H/SEMANAIS E ENCARREGADO E APONTADOR MENSAL)				71.068,00	52,06	7,03	59,09	36.998,00	4.996,08	41.994,08
1.2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				22.441,64	86,07	3,45	89,52	19.315,34	773,74	20.089,08
1.2.0.1.	REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				245,85	100,00	-	100,00	245,85	-	245,85
1.2.0.2.	REMOÇÃO DE PEDRAS (MONTE DAS OLIVEIRAS), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM				574,20	100,00	-	100,00	574,20	-	574,20
1.2.0.3.	REMOÇÃO DOS MONUMENTOS DE CONCRETO (INCLUSIVE FUNDAÇÃO), REVITALIZAÇÃO E REINSTALAÇÃO, INCLUSIVE IÇAMENTO				3.868,72	30,00	20,00	50,00	1.160,62	773,74	1.934,36
1.2.0.4.	REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL				1.079,75	100,00	-	100,00	1.079,75	-	1.079,75
1.2.0.5.	REMOÇÃO DE ÁRVORES E PLANTIO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE				836,40	50,00	-	50,00	418,20	-	418,20
1.2.0.6.	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				11.335,92	100,00	-	100,00	11.335,92	-	11.335,92
1.2.0.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO COM MINIESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				4.018,25	100,00	-	100,00	4.018,25	-	4.018,25
1.2.0.8.	RETIRADA DO MONUMENTO DO PATO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				210,47	100,00	-	100,00	210,47	-	210,47
1.2.0.9.	RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				159,28	100,00	-	100,00	159,28	-	159,28
1.2.0.10.	RETIRADA DE REFLETORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL				99,00	100,00	-	100,00	99,00	-	99,00
1.2.0.11.	RETIRADA DE FLOREIRAS COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ATÉ O HORTO FLORESTAL				13,80	100,00	-	100,00	13,80	-	13,80
1.3.	TERRAPLENAGEM				10.247,34	100,00	-	100,00	10.247,34	-	10.247,34
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020				2.790,94	100,00	-	100,00	2.790,94	-	2.790,94
1.3.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)				4.306,94	100,00	-	100,00	4.306,94	-	4.306,94
1.3.0.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019				3.149,46	100,00	-	100,00	3.149,46	-	3.149,46
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES				53.966,44	63,90	4,91	68,81	34.484,37	2.647,51	37.131,88
1.4.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.169,28	100,00	-	100,00	1.169,28	-	1.169,28
1.4.0.2.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016				12.957,70	-	-	-	-	-	-
1.4.0.3.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				7.246,32	100,00	-	100,00	7.246,32	-	7.246,32

Medição 07

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	21/11/2023 a 07/02/2024	7

Realizado Acumulado: 61,42%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	54,11	7,31	61,42	964.560,29	130.264,97	1.094.825,26
1.4.0.5.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)				3.340,00	-	-	-	-	-	-
1.4.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				242,69	-	-	-	-	-	-
1.4.0.7.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				26.068,77	100,00	-	100,00	26.068,77	-	26.068,77
1.5.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**4.345,40**	**100,00**	**-**	**100,00**	**4.345,40**	**-**	**4.345,40**
1.5.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				4.345,40	100,00	-	100,00	4.345,40	-	4.345,40
1.6.	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO**				**35.065,54**	**100,00**	**-**	**100,00**	**35.065,54**	**-**	**35.065,54**
1.6.1.	**Movimentação de Terra**				**2.036,78**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.036,78**	**-**	**2.036,78**
1.6.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				1.267,51	100,00	-	100,00	1.267,51	-	1.267,51
1.6.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				295,41	100,00	-	100,00	295,41	-	295,41
1.6.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				473,86	100,00	-	100,00	473,86	-	473,86
1.6.2.	**Sapatas**				**24.438,80**	**100,00**	**-**	**100,00**	**24.438,80**	**-**	**24.438,80**
1.6.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				435,55	100,00	-	100,00	435,55	-	435,55
1.6.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				8.432,27	100,00	-	100,00	8.432,27	-	8.432,27
1.6.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				457,01	100,00	-	100,00	457,01	-	457,01
1.6.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				36,06	100,00	-	100,00	36,06	-	36,06
1.6.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				7.205,65	100,00	-	100,00	7.205,65	-	7.205,65
1.6.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				724,24	100,00	-	100,00	724,24	-	724,24
1.6.2.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				7.148,02	100,00	-	100,00	7.148,02	-	7.148,02
1.6.3.	**Vigas Baldrames**				**8.589,96**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.589,96**	**-**	**8.589,96**
1.6.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				114,51	100,00	-	100,00	114,51	-	114,51
1.6.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				3.227,39	100,00	-	100,00	3.227,39	-	3.227,39
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.242,73	100,00	-	100,00	1.242,73	-	1.242,73
1.6.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				2.189,96	100,00	-	100,00	2.189,96	-	2.189,96
1.6.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				240,76	100,00	-	100,00	240,76	-	240,76

Medição 07

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	21/11/2023 a 07/02/2024	7

Realizado Acumulado: 61,42%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	54,11	7,31	61,42	964.560,29	130.264,97	1.094.825,26
1.6.3.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				1.447,35	100,00	-	100,00	1.447,35	-	1.447,35
1.7.	**ESTRUTURA METÁLICA - TÉRREO E MEZANINO**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.	**Vigas e Pilares**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				95.641,11	100,00	-	100,00	95.641,11	-	95.641,11
1.7.1.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				28.092,97	100,00	-	100,00	28.092,97	-	28.092,97
1.8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**2.592,94**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.592,94**	**-**	**2.592,94**
1.8.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				2.592,94	100,00	-	100,00	2.592,94	-	2.592,94
1.9.	**DIVISÓRIAS**				**8.125,52**	**31,83**	**68,17**	**100,00**	**2.586,23**	**5.539,29**	**8.125,52**
1.9.0.1.	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS				3.203,75	50,00	50,00	100,00	1.601,88	1.601,87	3.203,75
1.9.0.2.	PAREDE COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=6MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO E ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.921,77	20,00	80,00	100,00	984,35	3.937,42	4.921,77
1.10.	**COBERTURA**				**246.775,22**	**84,78**	**-**	**84,78**	**209.225,83**	**-**	**209.225,83**
1.10.0.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				108.670,41	100,00	-	100,00	108.670,41	-	108.670,41
1.10.0.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				30.425,35	100,00	-	100,00	30.425,35	-	30.425,35
1.10.0.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				49.749,32	100,00	-	100,00	49.749,32	-	49.749,32
1.10.0.4.	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				5.326,05	100,00	-	100,00	5.326,05	-	5.326,05
1.10.0.5.	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				8.633,16	100,00	-	100,00	8.633,16	-	8.633,16
1.10.0.6.	RINCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				5.671,30	100,00	-	100,00	5.671,30	-	5.671,30
1.10.0.7.	CONTRARRUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				750,24	100,00	-	100,00	750,24	-	750,24
1.10.0.8.	OITÃO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.307,43	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	21/11/2023 a 07/02/2024	7

Realizado Acumulado: 61,42%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	54,11	7,31	61,42	964.560,29	130.264,97	1.094.825,26
1.10.0.9.	BEIRAL DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				30.590,96	-	-	-	-	-	-
1.10.0.10.	TABEIRA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.651,00	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**17.177,84**	**63,70**	**19,49**	**83,19**	**10.942,49**	**3.348,36**	**14.290,85**
1.11.1.	**Movimentação de Terra**				**942,07**	**100,00**	**-**	**100,00**	**942,07**	**-**	**942,07**
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				214,92	100,00	-	100,00	214,92	-	214,92
1.11.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				727,15	100,00	-	100,00	727,15	-	727,15
1.11.2.	**Água Fria**				**4.166,77**	**48,09**	**38,47**	**86,57**	**2.003,88**	**1.603,11**	**3.606,99**
1.11.2.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				222,93	-	-	-	-	-	-
1.11.2.2.	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				170,22	-	-	-	-	-	-
1.11.2.3.	(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				3.332,62	50,00	45,00	95,00	1.666,31	1.499,68	3.165,99
1.11.2.4.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				337,57	100,00	-	100,00	337,57	-	337,57
1.11.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				103,43	-	100,00	100,00	-	103,43	103,43
1.11.3.	**Esgoto**				**12.069,00**	**66,26**	**14,46**	**80,72**	**7.996,54**	**1.745,25**	**9.741,79**
1.11.3.1.	(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				2.649,23	50,00	40,00	90,00	1.324,62	1.059,69	2.384,31
1.11.3.2.	(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				1.233,79	50,00	45,00	95,00	616,90	555,20	1.172,10
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,										

Medição 07

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	21/11/2023 a 07/02/2024	7

Realizado Acumulado: 61,42%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	54,11	7,31	61,42	964.560,29	130.264,97	1.094.825,26
1.11.3.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				45,37	-	100,00	100,00	-	45,37	45,37
1.11.3.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				1.991,16	-	-	-	-	-	-
1.11.3.6.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO				188,86	50,00	45,00	95,00	94,43	84,99	179,42
1.12.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**101.528,80**	**20,55**	**10,31**	**30,86**	**20.862,46**	**10.470,21**	**31.332,67**
1.12.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				129,70	100,00	-	100,00	129,70	-	129,70
1.12.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				438,65	100,00	-	100,00	438,65	-	438,65
1.12.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				378,80	-	70,00	70,00	-	265,16	265,16
1.12.0.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				124,56	-	70,00	70,00	-	87,19	87,19
1.12.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.200,50	80,00	-	80,00	1.760,40	-	1.760,40
1.12.0.6.	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				8.866,80	70,00	-	70,00	6.206,76	-	6.206,76
1.12.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				6.175,80	80,00	-	80,00	4.940,64	-	4.940,64
1.12.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.508,00	70,00	-	70,00	3.155,60	-	3.155,60
1.12.0.9.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				226,94	-	100,00	100,00	-	226,94	226,94
1.12.0.10.	TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA DE ALUMÍNIO, 2 TOMADAS E PLACA TIPO UNHA DUPLA PARA PISO 4X4 CROMADA				2.801,16	-	50,00	50,00	-	1.400,58	1.400,58
1.12.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				74,48	-	50,00	50,00	-	37,24	37,24
1.12.0.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				323,64	-	50,00	50,00	-	161,82	161,82
1.12.0.13.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				558,80	-	50,00	50,00	-	279,40	279,40
1.12.0.14.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				212,85	-	-	-	-	-	-

Medição 07

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	21/11/2023 a 07/02/2024	7

Realizado Acumulado: 61,42%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	54,11	7,31	61,42	964.560,29	130.264,97	1.094.825,26
1.12.0.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				164,32	-	100,00	100,00	-	164,32	164,32
1.12.0.18.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				867,20	-	100,00	100,00	-	867,20	867,20
1.12.0.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				229,48	-	100,00	100,00	-	229,48	229,48
1.12.0.20.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				134,63	-	100,00	100,00	-	134,63	134,63
1.12.0.21.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				216,55	-	100,00	100,00	-	216,55	216,55
1.12.0.22.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				400,44	-	100,00	100,00	-	400,44	400,44
1.12.0.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				6.588,70	50,00	40,00	90,00	3.294,35	2.635,48	5.929,83
1.12.0.24.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				936,36	100,00	-	100,00	936,36	-	936,36
1.12.0.25.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				213,66	-	100,00	100,00	-	213,66	213,66
1.12.0.26.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				42,28	-	100,00	100,00	-	42,28	42,28
1.12.0.27.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				26,20	-	100,00	100,00	-	26,20	26,20
1.12.0.28.	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				131,24	-	-	-	-	-	-
1.12.0.29.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 9W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.136,43	-	-	-	-	-	-
1.12.0.30.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 5W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				47.092,02	-	-	-	-	-	-
1.12.0.31.	REFLETOR LED IP 66 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.657,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.32.	SPOT LED EMBUTIR QUADRADO 3000K 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.687,04	-	45,83	45,83	-	1.231,47	1.231,47
1.12.0.33.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 52 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.784,41	-	100,00	100,00	-	1.784,41	1.784,41
1.13.	**SPDA**				**129,29**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.0.1.	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE REFORÇADO PARA DOIS CABOS E UMA HASTE, PARA CABOS DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				23,34	-	-	-	-	-	-
1.13.0.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017				105,95	-	-	-	-	-	-
1.14.	**REVESTIMENTOS**				**179.248,89**	**13,57**	**13,39**	**26,96**	**24.324,35**	**23.994,66**	**48.319,01**

Medição 07

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	21/11/2023 a 07/02/2024	7

Realizado Acumulado: 61,42%

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: CASA TEMÁTICA				**TOTAL:**	**1.782.530,83**	**54,11**	**7,31**	**61,42**	**964.560,29**	**130.264,97**	**1.094.825,26**
1.14.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				940,77	100,00	-	100,00	940,77	-	940,77
1.14.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				15.412,61	100,00	-	100,00	15.412,61	-	15.412,61
1.14.1.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021				4.795,39	-	100,00	100,00	-	4.795,39	4.795,39
1.14.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014				779,61	-	100,00	100,00	-	779,61	779,61
1.14.1.6.	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.022,67	-	90,00	90,00	-	9.920,40	9.920,40
1.14.1.7.	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020				42.915,70	-	-	-	-	-	-
1.14.1.8.	DEGRAU PARA ESCADA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.069,09	-	-	-	-	-	-
1.14.1.9.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				6.807,86	-	90,00	90,00	-	6.127,07	6.127,07
1.14.1.10.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020				199,86	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Paredes**				**15.332,59**	**-**	**12,98**	**12,98**	**-**	**1.990,18**	**1.990,18**
1.14.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.990,18	-	100,00	100,00	-	1.990,18	1.990,18
1.14.2.2.	REVESTIMENTO DE TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.342,41	-	-	-	-	-	-
1.14.3.	**Forro**				**78.848,41**	**9,95**	**0,48**	**10,44**	**7.846,64**	**382,01**	**8.228,65**
1.14.3.1.	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				78.466,40	10,00	-	10,00	7.846,64	-	7.846,64
1.14.3.2.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				382,01	-	100,00	100,00	-	382,01	382,01
1.15.	**ESQUADRIAS**				**179.932,05**	**83,06**	**9,77**	**92,84**	**149.458,62**	**17.583,37**	**167.041,99**
1.15.1.	**Fachada**				**175.833,67**	**85,00**	**10,00**	**95,00**	**149.458,62**	**17.583,37**	**167.041,99**
1.15.1.1.	FACHADA EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, COM PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, INCLUSO PORTAS SANFONADAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM E PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, COM FECHADURAS E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				175.833,67	85,00	10,00	95,00	149.458,62	17.583,37	167.041,99
1.15.2.	**Portas de Madeira**				**4.098,38**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.2.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.167,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90x210CM, INCLUSO				1.153,14	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	21/11/2023 a 07/02/2024	7

Realizado Acumulado: 61,42%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	54,11	7,31	61,42	964.560,29	130.264,97	1.094.825,26
1.15.2.3.	PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (PESADA OU SUPERPESADA), 2 FOLHAS, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.777,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**6.341,77**	**-**	**10,38**	**10,38**	**-**	**658,45**	**658,45**
1.16.0.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				191,93	-	-	-	-	-	-
1.16.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				658,45	-	100,00	100,00	-	658,45	658,45
1.16.0.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				116,68	-	-	-	-	-	-
1.16.0.4.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				120,40	-	-	-	-	-	-
1.16.0.5.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				60,20	-	-	-	-	-	-
1.16.0.6.	BANCADA DE GRANITO, DE 1,30 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE SAIA E RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1.148,66	-	-	-	-	-	-
1.16.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				787,03	-	-	-	-	-	-
1.16.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020				3.258,42	-	-	-	-	-	-
1.17.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**121.243,46**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.0.1.	GUARDA-CORPO EM BALAÚSTRES DE MADEIRA ITAÚBA PINTADO NA COR BRANCA COM ALTURA DE 1,10M, COM UMA PORTA EM BALAUSTRE 70X110CM, INCLUSIVE CORRIMÃO INSTALADO A 92CM DE ALTURA NA ESCADA CONFORME PROJETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO				106.776,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.2.	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				14.467,20	-	-	-	-	-	-
1.18.	**PINTURA**				**15.774,96**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.1.	**Piso**				**5.644,96**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.1.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				581,07	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				5.063,89	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Forro**				**10.130,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.2.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				1.043,52	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				8.993,62	-	-	-	-	-	-
1.18.2.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				12,59	-	-	-	-	-	-
1.18.2.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				80,27	-	-	-	-	-	-

Medição 07

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	21/11/2023 a 07/02/2024	7

Realizado Acumulado: 61,42%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	54,11	7,31	61,42	964.560,29	130.264,97	1.094.825,26
1.19.0.2.	CHAPÉU ALETADO PARA CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EPÓXI, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.175,01	-	-	-	-	-	-
1.19.0.3.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				24.574,00	-	-	-	-	-	-
1.19.0.4.	CORTINA DE AR PARA PORTAS DE 250CM DE LARGURA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.797,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**PSCIP**				**2.196,27**	**-**	**81,08**	**81,08**	**-**	**1.780,77**	**1.780,77**
1.20.0.1.	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.232,20	-	100,00	100,00	-	1.232,20	1.232,20
1.20.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				423,12	-	70,00	70,00	-	296,18	296,18
1.20.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				166,44	-	80,00	80,00	-	133,15	133,15
1.20.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 22X22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				149,05	-	80,00	80,00	-	119,24	119,24
1.20.0.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 78X45CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820				225,46	-	-	-	-	-	-
1.21.	**ÁREA EXTERNA**				**542.440,11**	**51,69**	**10,78**	**62,47**	**280.377,30**	**58.472,53**	**338.849,83**
1.21.1.	**Infraestrutura para Irrigação**				**14.372,91**	**91,12**	**-**	**91,12**	**13.096,22**	**-**	**13.096,22**
1.21.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021				4.131,56	100,00	-	100,00	4.131,56	-	4.131,56
1.21.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016				1.594,30	100,00	-	100,00	1.594,30	-	1.594,30
1.21.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				2.667,55	90,00	-	90,00	2.400,80	-	2.400,80
1.21.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				1.252,01	90,00	-	90,00	1.126,81	-	1.126,81
1.21.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.128,10	100,00	-	100,00	3.128,10	-	3.128,10
1.21.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				392,80	90,00	-	90,00	353,52	-	353,52
1.21.1.7.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014				506,70	-	-	-	-	-	-
1.21.1.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				108,55	-	-	-	-	-	-
1.21.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				9,21	90,00	-	90,00	8,29	-	8,29
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM										

Medição 07

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	21/11/2023 a 07/02/2024	7

Realizado Acumulado: 61,42%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	54,11	7,31	61,42	964.560,29	130.264,97	1.094.825,26
1.21.1.12.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				88,38	-	-	-	-	-	-
1.21.1.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				24,12	-	-	-	-	-	-
1.21.1.14.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				36,91	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Drenagem**				**84.007,03**	**77,24**	**9,65**	**86,89**	**64.891,14**	**8.105,62**	**72.996,76**
1.21.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.533,58	100,00	-	100,00	5.533,58	-	5.533,58
1.21.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				1.882,09	100,00	-	100,00	1.882,09	-	1.882,09
1.21.2.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.				44.754,30	100,00	-	100,00	44.754,30	-	44.754,30
1.21.2.4.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40M x 0,40M X VARIÁVEL.				14.523,32	50,00	15,00	65,00	7.261,66	2.178,50	9.440,16
1.21.2.5.	CANALETA DE CONCRETO L:15CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.854,23	-	50,00	50,00	-	5.927,12	5.927,12
1.21.2.6.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021				5.459,51	100,00	-	100,00	5.459,51	-	5.459,51
1.21.3.	**Iluminação**				**94.348,48**	**42,87**	**4,53**	**47,41**	**40.451,63**	**4.274,42**	**44.726,05**
1.21.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.885,37	100,00	-	100,00	5.885,37	-	5.885,37
1.21.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				2.251,59	100,00	-	100,00	2.251,59	-	2.251,59
1.21.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				5.010,00	30,00	30,00	60,00	1.503,00	1.503,00	3.006,00
1.21.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				7.464,75	30,00	30,00	60,00	2.239,43	2.239,42	4.478,85
1.21.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.416,00	30,00	-	30,00	1.324,80	-	1.324,80
1.21.3.6.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				7.199,92	80,00	-	80,00	5.759,94	-	5.759,94
1.21.3.7.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				3.762,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.8.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				211,15	-	-	-	-	-	-
1.21.3.9.	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				133,13	-	-	-	-	-	-
1.21.3.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				108,42	-	-	-	-	-	-
1.21.3.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				81,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -				172,06	-	-	-	-	-	-

Medição 07

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	21/11/2023 a 07/02/2024	7

Realizado Acumulado: 61,42%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	54,11	7,31	61,42	964.560,29	130.264,97	1.094.825,26
1.21.3.14.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				277,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.660,00	50,00	20,00	70,00	1.330,00	532,00	1.862,00
1.21.3.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				5.805,50	100,00	-	100,00	5.805,50	-	5.805,50
1.21.3.17.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				55,41	-	-	-	-	-	-
1.21.3.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				141,32	-	-	-	-	-	-
1.21.3.19.	BALIZADOR EXTERNO RETANGULAR 5W IP67 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19.260,98	-	-	-	-	-	-
1.21.3.20.	SUPERPOSTE DE CONCRETO ARMADO, CÔNICO CONTÍNUO, 12M DE ALTURA TOTAL, 170MM NO TOPO, CONTENDO SUPORTE PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS DE 4 PÉTALAS EM LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				28.704,00	50,00	-	50,00	14.352,00	-	14.352,00
1.21.3.21.	CONTATOR TRIPOLAR 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				317,69	-	-	-	-	-	-
1.21.4.	**Pisos e Canteiros**				**265.387,45**	**50,53**	**17,37**	**67,90**	**134.110,16**	**46.092,49**	**180.202,65**
1.21.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				4.796,61	100,00	-	100,00	4.796,61	-	4.796,61
1.21.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				18.466,47	100,00	-	100,00	18.466,47	-	18.466,47
1.21.4.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				36.022,14	100,00	-	100,00	36.022,14	-	36.022,14
1.21.4.4.	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)				24.962,43	100,00	-	100,00	24.962,43	-	24.962,43
1.21.4.5.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, PAGINAÇÃO PADRÃO PATO BRANCO 2 CORES, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				27.202,78	10,00	50,00	60,00	2.720,28	13.601,39	16.321,67
1.21.4.6.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, 1 COR, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				72.682,83	-	40,00	40,00	-	29.073,13	29.073,13
1.21.4.7.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				7.659,88	-	40,00	40,00	-	3.063,95	3.063,95
	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM										

Medição 07

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	21/11/2023 a 07/02/2024	7

Realizado Acumulado: 61,42%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	54,11	7,31	61,42	964.560,29	130.264,97	1.094.825,26
1.21.4.9.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016				24.604,93	-	-	-	-	-	-
1.21.4.10.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018				48.104,32	98,00	-	98,00	47.142,23	-	47.142,23
1.21.5.	**Escadas e Muros de Pedra**				**30.487,36**	**91,28**	**-**	**91,28**	**27.828,15**	**-**	**27.828,15**
1.21.5.1.	MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				25.618,32	90,00	-	90,00	23.056,49	-	23.056,49
1.21.5.2.	ESCADA EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				4.869,04	98,00	-	98,00	4.771,66	-	4.771,66
1.21.6.	**Parede Verde**				**53.836,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.6.1.	PAREDE VERDE 6,00X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				39.468,00	-	-	-	-	-	-
1.21.6.2.	PAREDE VERDE 5,16X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				14.368,88	-	-	-	-	-	-
1.22.	**SERVIÇOS FINAIS**				**1.906,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.0.1.	LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA				549,86	-	-	-	-	-	-
1.22.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				10,01	-	-	-	-	-	-
1.22.0.3.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019				82,29	-	-	-	-	-	-
1.22.0.4.	LIMPEZA DE VIDRO				1.264,58	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

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
FERNANDA ZIANNI MANARIM
Data: 15/02/2024 09:19:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PATO BRANCO/PR
Local

quarta-feira, 7 de fevereiro de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Fernanda Zianni Manarim
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU 107.389/D
ART/RRT: 1720230913036

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 De Casa Temática com área de 229,98 m² e revitalização de Praça de Transição e Sacra com área de 2.230,00 m², localizadas no lote 04 da quadra 014, no município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

CONTRATO Nº362/2022-GP

Relatório de Medição n° 07

Empresa Contratada: L. RITA - EIRELI

Responsável técnico: Josias Junior Orben

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a sétima medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:

CENTRO
Pato Branco
Google
29 de janeiro de 2024 11:51
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
29 de janeiro de 2024 11:51
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
29 de janeiro de 2024 11:51
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

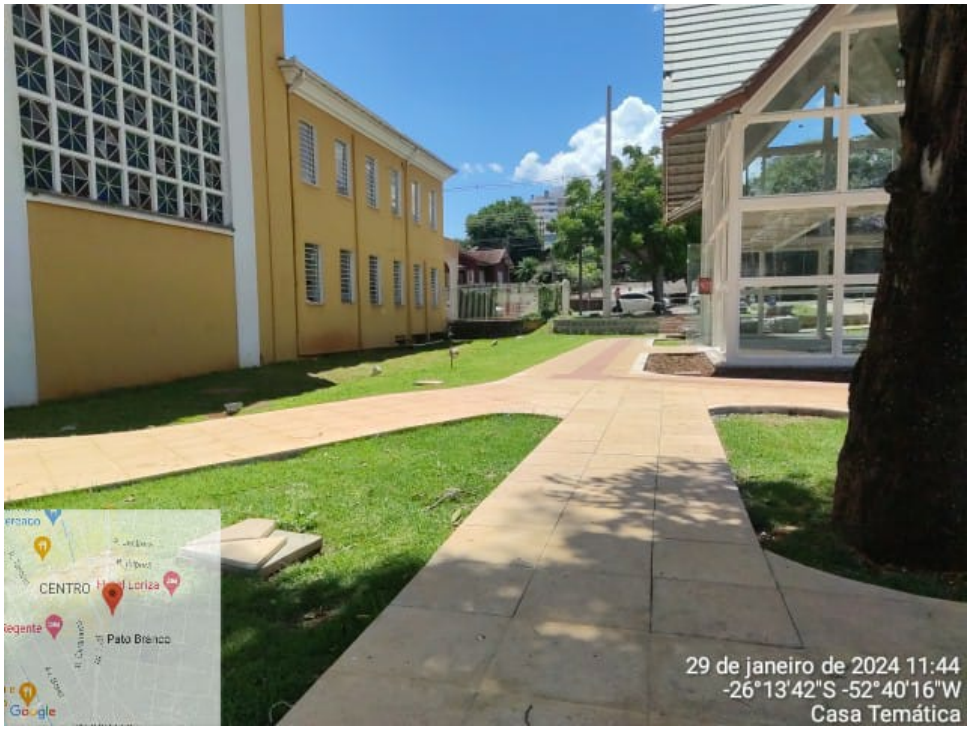
CENTRO
Pato Branco
Google
29 de janeiro de 2024 11:51
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

Medição 07

CENTRO
Pato Branco
Google
29 de janeiro de 2024 11:50
-26°13'42"S -52°40'14"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
29 de janeiro de 2024 11:43
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

Supermercado
CENTRO
Pato Branco
Google
31 de janeiro de 2024 16:13
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática


CENTRO
Pato Branco
Google
29 de janeiro de 2024 11:44
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

Medição 07

Supermercado
CENTRO
Pato Branco
Google
31 de janeiro de 2024 16:09
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

Supermercado
CENTRO
Pato Branco
Google
31 de janeiro de 2024 16:09
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados pelo período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R$ 130.264,97.**

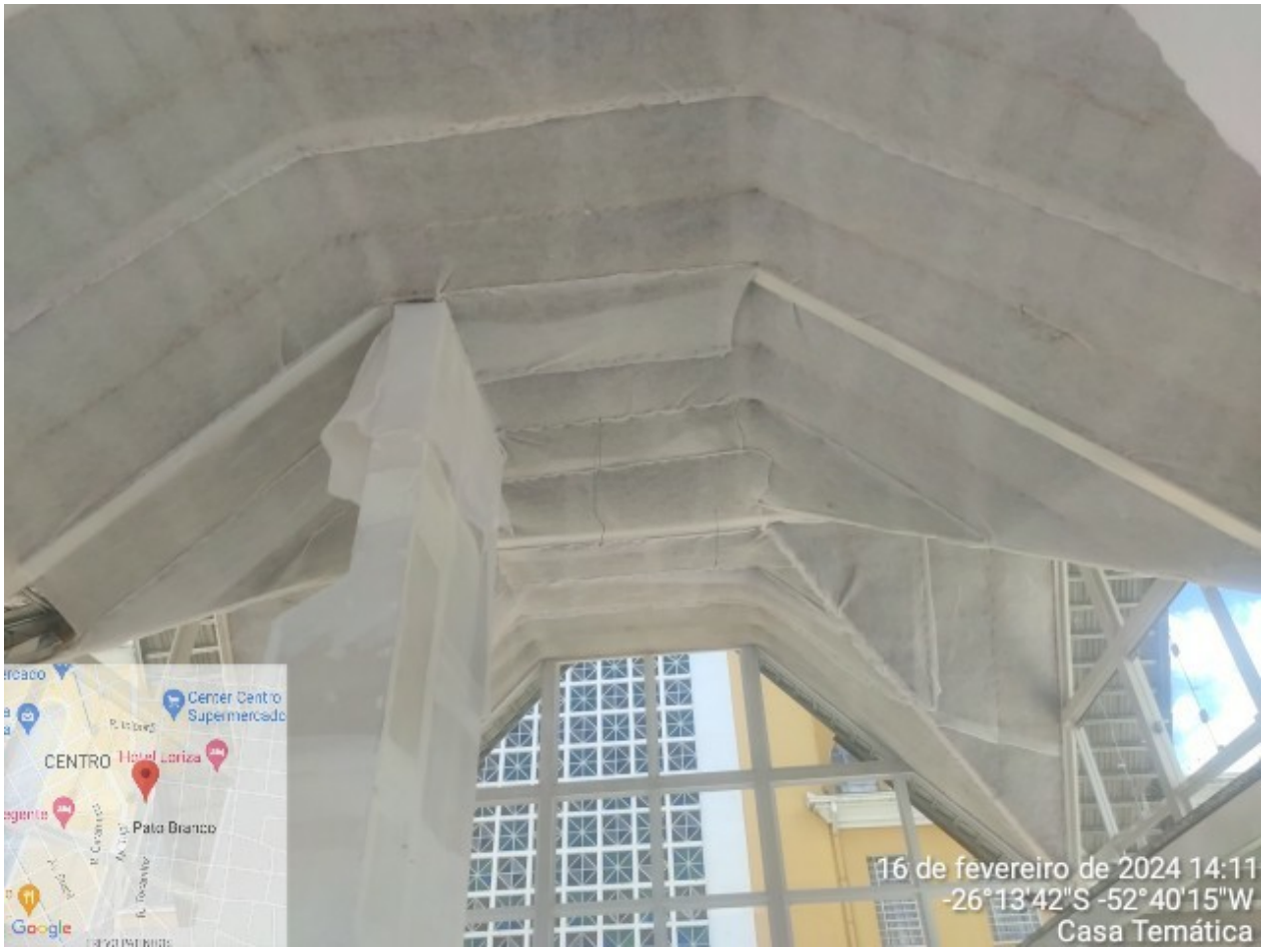
Pato Branco, 07 de fevereiro de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDA ZIANNI MANARIM
Data: 15/02/2024 09:19:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/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

Medição 08

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	08/02/2024 a 13/03/2024	8

Realizado Acumulado: 66,78%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	61,42	5,36	66,78	1.094.825,26	95.602,96	1.190.428,22
1.	CASA TEMÁTICA				1.782.530,83	61,42	5,36	66,78	1.094.825,26	95.602,96	1.190.428,22
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				71.068,00	59,09	5,16	64,25	41.994,08	3.667,11	45.661,19
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 10H/SEMANAIS E ENCARREGADO E APONTADOR MENSAL)				71.068,00	59,09	5,16	64,25	41.994,08	3.667,11	45.661,19
1.2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				22.441,64	89,52	-	89,52	20.089,08	-	20.089,08
1.2.0.1.	REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				245,85	100,00	-	100,00	245,85	-	245,85
1.2.0.2.	REMOÇÃO DE PEDRAS (MONTE DAS OLIVEIRAS), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM				574,20	100,00	-	100,00	574,20	-	574,20
1.2.0.3.	REMOÇÃO DOS MONUMENTOS DE CONCRETO (INCLUSIVE FUNDAÇÃO), REVITALIZAÇÃO E REINSTALAÇÃO, INCLUSIVE IÇAMENTO				3.868,72	50,00	-	50,00	1.934,36	-	1.934,36
1.2.0.4.	REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL				1.079,75	100,00	-	100,00	1.079,75	-	1.079,75
1.2.0.5.	REMOÇÃO DE ÁRVORES E PLANTIO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE				836,40	50,00	-	50,00	418,20	-	418,20
1.2.0.6.	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				11.335,92	100,00	-	100,00	11.335,92	-	11.335,92
1.2.0.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO COM MINIESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				4.018,25	100,00	-	100,00	4.018,25	-	4.018,25
1.2.0.8.	RETIRADA DO MONUMENTO DO PATO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				210,47	100,00	-	100,00	210,47	-	210,47
1.2.0.9.	RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				159,28	100,00	-	100,00	159,28	-	159,28
1.2.0.10.	RETIRADA DE REFLETORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL				99,00	100,00	-	100,00	99,00	-	99,00
1.2.0.11.	RETIRADA DE FLOREIRAS COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ATÉ O HORTO FLORESTAL				13,80	100,00	-	100,00	13,80	-	13,80
1.3.	TERRAPLENAGEM				10.247,34	100,00	-	100,00	10.247,34	-	10.247,34
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				2.790,94	100,00	-	100,00	2.790,94	-	2.790,94
1.3.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)				4.306,94	100,00	-	100,00	4.306,94	-	4.306,94
1.3.0.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				3.149,46	100,00	-	100,00	3.149,46	-	3.149,46
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES				53.966,44	68,81	0,99	69,80	37.131,88	536,86	37.668,74
1.4.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.169,28	100,00	-	100,00	1.169,28	-	1.169,28
1.4.0.2.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016				12.957,70	-	-	-	-	-	-
1.4.0.3.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				7.246,32	100,00	-	100,00	7.246,32	-	7.246,32

Medição 08

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	08/02/2024 a 13/03/2024	8

Realizado Acumulado: 66,78%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	61,42	5,36	66,78	1.094.825,26	95.602,96	1.190.428,22
1.4.0.5.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)				3.340,00	-	-	-	-	-	-
1.4.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				242,69	-	100,00	100,00	-	242,69	242,69
1.4.0.7.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				26.068,77	100,00	-	100,00	26.068,77	-	26.068,77
1.5.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**4.345,40**	**100,00**	**-**	**100,00**	**4.345,40**	**-**	**4.345,40**
1.5.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				4.345,40	100,00	-	100,00	4.345,40	-	4.345,40
1.6.	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO**				**35.065,54**	**100,00**	**-**	**100,00**	**35.065,54**	**-**	**35.065,54**
1.6.1.	**Movimentação de Terra**				**2.036,78**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.036,78**	**-**	**2.036,78**
1.6.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				1.267,51	100,00	-	100,00	1.267,51	-	1.267,51
1.6.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				295,41	100,00	-	100,00	295,41	-	295,41
1.6.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				473,86	100,00	-	100,00	473,86	-	473,86
1.6.2.	**Sapatas**				**24.438,80**	**100,00**	**-**	**100,00**	**24.438,80**	**-**	**24.438,80**
1.6.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				435,55	100,00	-	100,00	435,55	-	435,55
1.6.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				8.432,27	100,00	-	100,00	8.432,27	-	8.432,27
1.6.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				457,01	100,00	-	100,00	457,01	-	457,01
1.6.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				36,06	100,00	-	100,00	36,06	-	36,06
1.6.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				7.205,65	100,00	-	100,00	7.205,65	-	7.205,65
1.6.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				724,24	100,00	-	100,00	724,24	-	724,24
1.6.2.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				7.148,02	100,00	-	100,00	7.148,02	-	7.148,02
1.6.3.	**Vigas Baldrames**				**8.589,96**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.589,96**	**-**	**8.589,96**
1.6.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				114,51	100,00	-	100,00	114,51	-	114,51
1.6.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				3.227,39	100,00	-	100,00	3.227,39	-	3.227,39
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.242,73	100,00	-	100,00	1.242,73	-	1.242,73
1.6.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				2.189,96	100,00	-	100,00	2.189,96	-	2.189,96
1.6.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				240,76	100,00	-	100,00	240,76	-	240,76

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	08/02/2024 a 13/03/2024	8

Realizado Acumulado: 66,78%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	61,42	5,36	66,78	1.094.825,26	95.602,96	1.190.428,22
1.6.3.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				1.447,35	100,00	-	100,00	1.447,35	-	1.447,35
1.7.	**ESTRUTURA METÁLICA - TÉRREO E MEZANINO**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.	**Vigas e Pilares**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				95.641,11	100,00	-	100,00	95.641,11	-	95.641,11
1.7.1.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				28.092,97	100,00	-	100,00	28.092,97	-	28.092,97
1.8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**2.592,94**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.592,94**	**-**	**2.592,94**
1.8.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				2.592,94	100,00	-	100,00	2.592,94	-	2.592,94
1.9.	**DIVISÓRIAS**				**8.125,52**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.125,52**	**-**	**8.125,52**
1.9.0.1.	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS				3.203,75	100,00	-	100,00	3.203,75	-	3.203,75
1.9.0.2.	PAREDE COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=6MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO E ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.921,77	100,00	-	100,00	4.921,77	-	4.921,77
1.10.	**COBERTURA**				**246.775,22**	**84,78**	**-**	**84,78**	**209.225,83**	**-**	**209.225,83**
1.10.0.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				108.670,41	100,00	-	100,00	108.670,41	-	108.670,41
1.10.0.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				30.425,35	100,00	-	100,00	30.425,35	-	30.425,35
1.10.0.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				49.749,32	100,00	-	100,00	49.749,32	-	49.749,32
1.10.0.4.	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				5.326,05	100,00	-	100,00	5.326,05	-	5.326,05
1.10.0.5.	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				8.633,16	100,00	-	100,00	8.633,16	-	8.633,16
1.10.0.6.	RINCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				5.671,30	100,00	-	100,00	5.671,30	-	5.671,30
1.10.0.7.	CONTRARRUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				750,24	100,00	-	100,00	750,24	-	750,24
1.10.0.8.	OITÃO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.307,43	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	08/02/2024 a 13/03/2024	8

Realizado Acumulado: 66,78%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	61,42	5,36	66,78	1.094.825,26	95.602,96	1.190.428,22
1.10.0.9.	BEIRAL DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				30.590,96	-	-	-	-	-	-
1.10.0.10.	TABEIRA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.651,00	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**17.177,84**	**83,19**	**-**	**83,19**	**14.290,85**	**-**	**14.290,85**
1.11.1.	**Movimentação de Terra**				**942,07**	**100,00**	**-**	**100,00**	**942,07**	**-**	**942,07**
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				214,92	100,00	-	100,00	214,92	-	214,92
1.11.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				727,15	100,00	-	100,00	727,15	-	727,15
1.11.2.	**Água Fria**				**4.166,77**	**86,57**	**-**	**86,57**	**3.606,99**	**-**	**3.606,99**
1.11.2.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				222,93	-	-	-	-	-	-
1.11.2.2.	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				170,22	-	-	-	-	-	-
1.11.2.3.	(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				3.332,62	95,00	-	95,00	3.165,99	-	3.165,99
1.11.2.4.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				337,57	100,00	-	100,00	337,57	-	337,57
1.11.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				103,43	100,00	-	100,00	103,43	-	103,43
1.11.3.	**Esgoto**				**12.069,00**	**80,72**	**-**	**80,72**	**9.741,79**	**-**	**9.741,79**
1.11.3.1.	(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				2.649,23	90,00	-	90,00	2.384,31	-	2.384,31
1.11.3.2.	(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				1.233,79	95,00	-	95,00	1.172,10	-	1.172,10
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,										

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	08/02/2024 a 13/03/2024	8

Realizado Acumulado: 66,78%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	61,42	5,36	66,78	1.094.825,26	95.602,96	1.190.428,22
1.11.3.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				45,37	100,00	-	100,00	45,37	-	45,37
1.11.3.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				1.991,16	-	-	-	-	-	-
1.11.3.6.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO				188,86	95,00	-	95,00	179,42	-	179,42
1.12.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**101.528,80**	**30,86**	**0,22**	**31,08**	**31.332,67**	**220,05**	**31.552,72**
1.12.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				129,70	100,00	-	100,00	129,70	-	129,70
1.12.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				438,65	100,00	-	100,00	438,65	-	438,65
1.12.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				378,80	70,00	-	70,00	265,16	-	265,16
1.12.0.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				124,56	70,00	-	70,00	87,19	-	87,19
1.12.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.200,50	80,00	10,00	90,00	1.760,40	220,05	1.980,45
1.12.0.6.	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				8.866,80	70,00	-	70,00	6.206,76	-	6.206,76
1.12.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				6.175,80	80,00	-	80,00	4.940,64	-	4.940,64
1.12.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.508,00	70,00	-	70,00	3.155,60	-	3.155,60
1.12.0.9.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				226,94	100,00	-	100,00	226,94	-	226,94
1.12.0.10.	TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA DE ALUMÍNIO, 2 TOMADAS E PLACA TIPO UNHA DUPLA PARA PISO 4X4 CROMADA				2.801,16	50,00	-	50,00	1.400,58	-	1.400,58
1.12.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				74,48	50,00	-	50,00	37,24	-	37,24
1.12.0.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				323,64	50,00	-	50,00	161,82	-	161,82
1.12.0.13.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				558,80	50,00	-	50,00	279,40	-	279,40
1.12.0.14.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				212,85	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	08/02/2024 a 13/03/2024	8

Realizado Acumulado: 66,78%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	61,42	5,36	66,78	1.094.825,26	95.602,96	1.190.428,22
1.12.0.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				164,32	100,00	-	100,00	164,32	-	164,32
1.12.0.18.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				867,20	100,00	-	100,00	867,20	-	867,20
1.12.0.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				229,48	100,00	-	100,00	229,48	-	229,48
1.12.0.20.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				134,63	100,00	-	100,00	134,63	-	134,63
1.12.0.21.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				216,55	100,00	-	100,00	216,55	-	216,55
1.12.0.22.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				400,44	100,00	-	100,00	400,44	-	400,44
1.12.0.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				6.588,70	90,00	-	90,00	5.929,83	-	5.929,83
1.12.0.24.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				936,36	100,00	-	100,00	936,36	-	936,36
1.12.0.25.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				213,66	100,00	-	100,00	213,66	-	213,66
1.12.0.26.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				42,28	100,00	-	100,00	42,28	-	42,28
1.12.0.27.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				26,20	100,00	-	100,00	26,20	-	26,20
1.12.0.28.	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				131,24	-	-	-	-	-	-
1.12.0.29.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 9W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.136,43	-	-	-	-	-	-
1.12.0.30.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 5W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				47.092,02	-	-	-	-	-	-
1.12.0.31.	REFLETOR LED IP 66 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.657,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.32.	SPOT LED EMBUTIR QUADRADO 3000K 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.687,04	45,83	-	45,83	1.231,47	-	1.231,47
1.12.0.33.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 52 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.784,41	100,00	-	100,00	1.784,41	-	1.784,41
1.13.	**SPDA**				**129,29**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.0.1.	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE REFORÇADO PARA DOIS CABOS E UMA HASTE, PARA CABOS DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				23,34	-	-	-	-	-	-
1.13.0.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017				105,95	-	-	-	-	-	-
1.14.	**REVESTIMENTOS**				**179.248,89**	**26,96**	**11,57**	**38,53**	**48.319,01**	**20.746,35**	**69.065,36**

Medição 08

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	08/02/2024 a 13/03/2024	8

Realizado Acumulado: 66,78%

		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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	61,42	5,36	66,78	1.094.825,26	95.602,96	1.190.428,22
1.14.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				940,77	100,00	-	100,00	940,77	-	940,77
1.14.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				15.412,61	100,00	-	100,00	15.412,61	-	15.412,61
1.14.1.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021				4.795,39	100,00	-	100,00	4.795,39	-	4.795,39
1.14.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014				779,61	100,00	-	100,00	779,61	-	779,61
1.14.1.6.	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.022,67	90,00	5,00	95,00	9.920,40	551,14	10.471,54
1.14.1.7.	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020				42.915,70	-	-	-	-	-	-
1.14.1.8.	DEGRAU PARA ESCADA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.069,09	-	-	-	-	-	-
1.14.1.9.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				6.807,86	90,00	5,00	95,00	6.127,07	340,40	6.467,47
1.14.1.10.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020				199,86	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Paredes**				**15.332,59**	**12,98**	**78,32**	**91,30**	**1.990,18**	**12.008,17**	**13.998,35**
1.14.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.990,18	100,00	-	100,00	1.990,18	-	1.990,18
1.14.2.2.	REVESTIMENTO DE TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.342,41	-	90,00	90,00	-	12.008,17	12.008,17
1.14.3.	**Forro**				**78.848,41**	**10,44**	**9,95**	**20,39**	**8.228,65**	**7.846,64**	**16.075,29**
1.14.3.1.	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				78.466,40	10,00	10,00	20,00	7.846,64	7.846,64	15.693,28
1.14.3.2.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				382,01	100,00	-	100,00	382,01	-	382,01
1.15.	**ESQUADRIAS**				**179.932,05**	**92,84**	**4,89**	**97,72**	**167.041,99**	**8.791,68**	**175.833,67**
1.15.1.	**Fachada**				**175.833,67**	**95,00**	**5,00**	**100,00**	**167.041,99**	**8.791,68**	**175.833,67**
1.15.1.1.	FACHADA EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, COM PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, INCLUSO PORTAS SANFONADAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM E PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, COM FECHADURAS E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				175.833,67	95,00	5,00	100,00	167.041,99	8.791,68	175.833,67
1.15.2.	**Portas de Madeira**				**4.098,38**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.2.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.167,52	-	-	-	-	-	-
1.15.2.2.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90x210CM, INCLUSO				1.153,14	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	08/02/2024 a 13/03/2024	8

Realizado Acumulado: 66,78%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	61,42	5,36	66,78	1.094.825,26	95.602,96	1.190.428,22
1.15.2.3.	PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (PESADA OU SUPERPESADA), 2 FOLHAS, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.777,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**6.341,77**	**10,38**	**81,90**	**92,29**	**658,45**	**5.194,11**	**5.852,56**
1.16.0.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				191,93	-	-	-	-	-	-
1.16.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				658,45	100,00	-	100,00	658,45	-	658,45
1.16.0.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				116,68	-	-	-	-	-	-
1.16.0.4.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				120,40	-	-	-	-	-	-
1.16.0.5.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				60,20	-	-	-	-	-	-
1.16.0.6.	BANCADA DE GRANITO, DE 1,30 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE SAIA E RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1.148,66	-	100,00	100,00	-	1.148,66	1.148,66
1.16.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				787,03	-	100,00	100,00	-	787,03	787,03
1.16.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020				3.258,42	-	100,00	100,00	-	3.258,42	3.258,42
1.17.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**121.243,46**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.0.1.	GUARDA-CORPO EM BALAÚSTRES DE MADEIRA ITAÚBA PINTADO NA COR BRANCA COM ALTURA DE 1,10M, COM UMA PORTA EM BALAUSTRE 70X110CM, INCLUSIVE CORRIMÃO INSTALADO A 92CM DE ALTURA NA ESCADA CONFORME PROJETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO				106.776,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.2.	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				14.467,20	-	-	-	-	-	-
1.18.	**PINTURA**				**15.774,96**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.1.	**Piso**				**5.644,96**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.1.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				581,07	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				5.063,89	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Forro**				**10.130,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.2.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				1.043,52	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				8.993,62	-	-	-	-	-	-
1.18.2.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				12,59	-	-	-	-	-	-
1.18.2.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				80,27	-	-	-	-	-	-

Medição 08

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	08/02/2024 a 13/03/2024	8

Realizado Acumulado: 66,78%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	61,42	5,36	66,78	1.094.825,26	95.602,96	1.190.428,22
1.19.0.2.	CHAPÉU ALETADO PARA CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EPÓXI, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.175,01	-	-	-	-	-	-
1.19.0.3.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				24.574,00	-	-	-	-	-	-
1.19.0.4.	CORTINA DE AR PARA PORTAS DE 250CM DE LARGURA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.797,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**PSCIP**				**2.196,27**	**81,08**	**-**	**81,08**	**1.780,77**	**-**	**1.780,77**
1.20.0.1.	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.232,20	100,00	-	100,00	1.232,20	-	1.232,20
1.20.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				423,12	70,00	-	70,00	296,18	-	296,18
1.20.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				166,44	80,00	-	80,00	133,15	-	133,15
1.20.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 22X22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				149,05	80,00	-	80,00	119,24	-	119,24
1.20.0.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 78X45CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820				225,46	-	-	-	-	-	-
1.21.	**ÁREA EXTERNA**				**542.440,11**	**62,47**	**10,41**	**72,87**	**338.849,83**	**56.446,80**	**395.296,63**
1.21.1.	**Infraestrutura para Irrigação**				**14.372,91**	**91,12**	**-**	**91,12**	**13.096,22**	**-**	**13.096,22**
1.21.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021				4.131,56	100,00	-	100,00	4.131,56	-	4.131,56
1.21.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016				1.594,30	100,00	-	100,00	1.594,30	-	1.594,30
1.21.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				2.667,55	90,00	-	90,00	2.400,80	-	2.400,80
1.21.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				1.252,01	90,00	-	90,00	1.126,81	-	1.126,81
1.21.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.128,10	100,00	-	100,00	3.128,10	-	3.128,10
1.21.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				392,80	90,00	-	90,00	353,52	-	353,52
1.21.1.7.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014				506,70	-	-	-	-	-	-
1.21.1.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				108,55	-	-	-	-	-	-
1.21.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				9,21	90,00	-	90,00	8,29	-	8,29
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM										

Medição 08

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	08/02/2024 a 13/03/2024	8

Realizado Acumulado: 66,78%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	61,42	5,36	66,78	1.094.825,26	95.602,96	1.190.428,22
1.21.1.12.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				88,38	-	-	-	-	-	-
1.21.1.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				24,12	-	-	-	-	-	-
1.21.1.14.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				36,91	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Drenagem**				**84.007,03**	**86,89**	**-**	**86,89**	**72.996,76**	**-**	**72.996,76**
1.21.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.533,58	100,00	-	100,00	5.533,58	-	5.533,58
1.21.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				1.882,09	100,00	-	100,00	1.882,09	-	1.882,09
1.21.2.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.				44.754,30	100,00	-	100,00	44.754,30	-	44.754,30
1.21.2.4.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40M x 0,40M X VARIÁVEL.				14.523,32	65,00	-	65,00	9.440,16	-	9.440,16
1.21.2.5.	CANALETA DE CONCRETO L:15CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.854,23	50,00	-	50,00	5.927,12	-	5.927,12
1.21.2.6.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021				5.459,51	100,00	-	100,00	5.459,51	-	5.459,51
1.21.3.	**Iluminação**				**94.348,48**	**47,41**	**1,79**	**49,20**	**44.726,05**	**1.689,08**	**46.415,13**
1.21.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.885,37	100,00	-	100,00	5.885,37	-	5.885,37
1.21.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				2.251,59	100,00	-	100,00	2.251,59	-	2.251,59
1.21.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				5.010,00	60,00	10,00	70,00	3.006,00	501,00	3.507,00
1.21.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				7.464,75	60,00	10,00	70,00	4.478,85	746,48	5.225,33
1.21.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.416,00	30,00	10,00	40,00	1.324,80	441,60	1.766,40
1.21.3.6.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				7.199,92	80,00	-	80,00	5.759,94	-	5.759,94
1.21.3.7.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				3.762,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.8.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				211,15	-	-	-	-	-	-
1.21.3.9.	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				133,13	-	-	-	-	-	-
1.21.3.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				108,42	-	-	-	-	-	-
1.21.3.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				81,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -				172,06	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	08/02/2024 a 13/03/2024	8

Realizado Acumulado: 66,78%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	61,42	5,36	66,78	1.094.825,26	95.602,96	1.190.428,22
1.21.3.14.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				277,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.660,00	70,00	-	70,00	1.862,00	-	1.862,00
1.21.3.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				5.805,50	100,00	-	100,00	5.805,50	-	5.805,50
1.21.3.17.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				55,41	-	-	-	-	-	-
1.21.3.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				141,32	-	-	-	-	-	-
1.21.3.19.	BALIZADOR EXTERNO RETANGULAR 5W IP67 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19.260,98	-	-	-	-	-	-
1.21.3.20.	SUPERPOSTE DE CONCRETO ARMADO, CÔNICO CONTÍNUO, 12M DE ALTURA TOTAL, 170MM NO TOPO, CONTENDO SUPORTE PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS DE 4 PÉTALAS EM LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				28.704,00	50,00	-	50,00	14.352,00	-	14.352,00
1.21.3.21.	CONTATOR TRIPOLAR 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				317,69	-	-	-	-	-	-
1.21.4.	**Pisos e Canteiros**				**265.387,45**	**67,90**	**20,63**	**88,53**	**180.202,65**	**54.757,72**	**234.960,37**
1.21.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				4.796,61	100,00	-	100,00	4.796,61	-	4.796,61
1.21.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				18.466,47	100,00	-	100,00	18.466,47	-	18.466,47
1.21.4.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				36.022,14	100,00	-	100,00	36.022,14	-	36.022,14
1.21.4.4.	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)				24.962,43	100,00	-	100,00	24.962,43	-	24.962,43
1.21.4.5.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, PAGINAÇÃO PADRÃO PATO BRANCO 2 CORES, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				27.202,78	60,00	25,00	85,00	16.321,67	6.800,69	23.122,36
1.21.4.6.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, 1 COR, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				72.682,83	40,00	45,00	85,00	29.073,13	32.707,28	61.780,41
1.21.4.7.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				7.659,88	40,00	-	40,00	3.063,95	-	3.063,95
	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM										

Medição 08

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	08/02/2024 a 13/03/2024	8

Realizado Acumulado: 66,78%

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: CASA TEMÁTICA				**TOTAL:**	**1.782.530,83**	**61,42**	**5,36**	**66,78**	**1.094.825,26**	**95.602,96**	**1.190.428,22**
1.21.4.9.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016				24.604,93	-	60,00	60,00	-	14.762,96	14.762,96
1.21.4.10.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018				48.104,32	98,00	-	98,00	47.142,23	-	47.142,23
1.21.5.	**Escadas e Muros de Pedra**				**30.487,36**	**91,28**	**-**	**91,28**	**27.828,15**	**-**	**27.828,15**
1.21.5.1.	MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				25.618,32	90,00	-	90,00	23.056,49	-	23.056,49
1.21.5.2.	ESCADA EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				4.869,04	98,00	-	98,00	4.771,66	-	4.771,66
1.21.6.	**Parede Verde**				**53.836,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.6.1.	PAREDE VERDE 6,00X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				39.468,00	-	-	-	-	-	-
1.21.6.2.	PAREDE VERDE 5,16X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				14.368,88	-	-	-	-	-	-
1.22.	**SERVIÇOS FINAIS**				**1.906,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.0.1.	LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA				549,86	-	-	-	-	-	-
1.22.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				10,01	-	-	-	-	-	-
1.22.0.3.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019				82,29	-	-	-	-	-	-
1.22.0.4.	LIMPEZA DE VIDRO				1.264,58	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

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
FERNANDA ZIANNI MANARIM
Data: 13/03/2024 16:10:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PATO BRANCO/PR
Local

quarta-feira, 13 de março de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Fernanda Zianni Manarim
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU 107.389/D
ART/RRT: 1720230913036

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 De Casa Temática com área de 229,98 m² e revitalização de Praça de Transição e Sacra com área de 2.230,00 m², localizadas no lote 04 da quadra 014, no município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

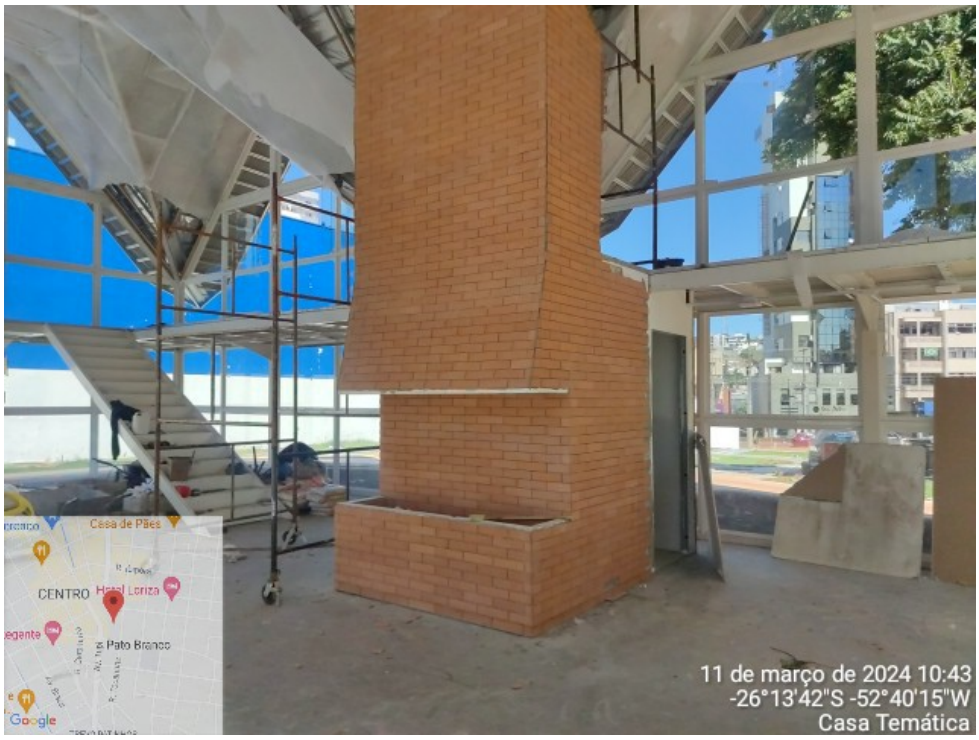
CONTRATO Nº362/2022-GP

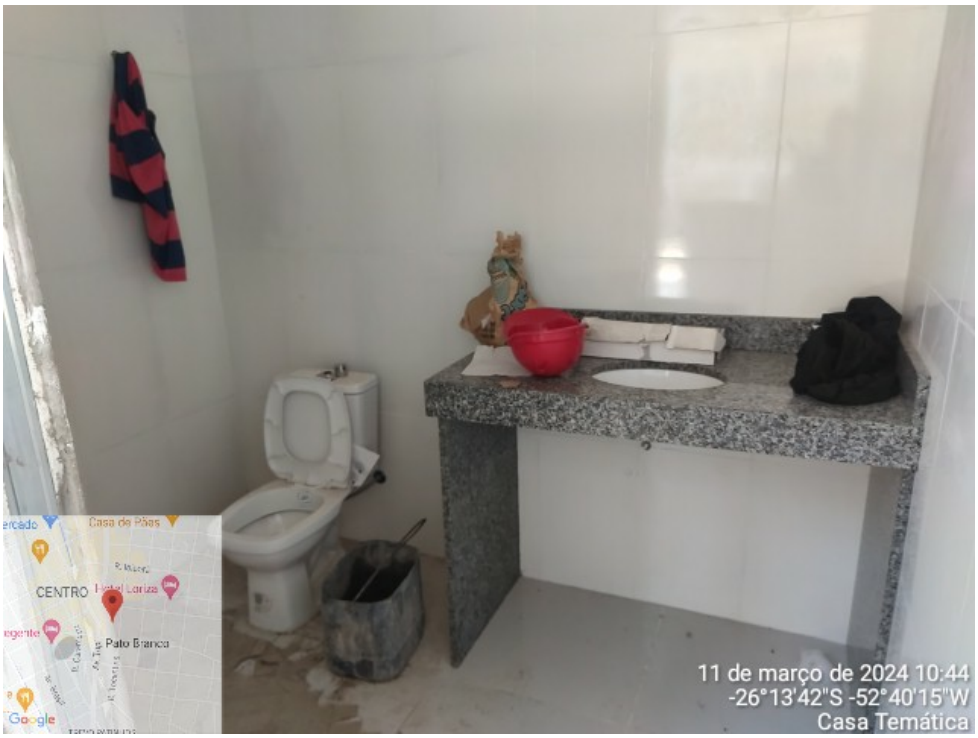
Relatório de Medição n° 08

Empresa Contratada: L. RITA - EIRELI

Responsável técnico: Josias Junior Orben

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a oitava medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:




Casa de Pães
CENTRO
Hotel Lonza
Pato Branco
Google
11 de março de 2024 10:44
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

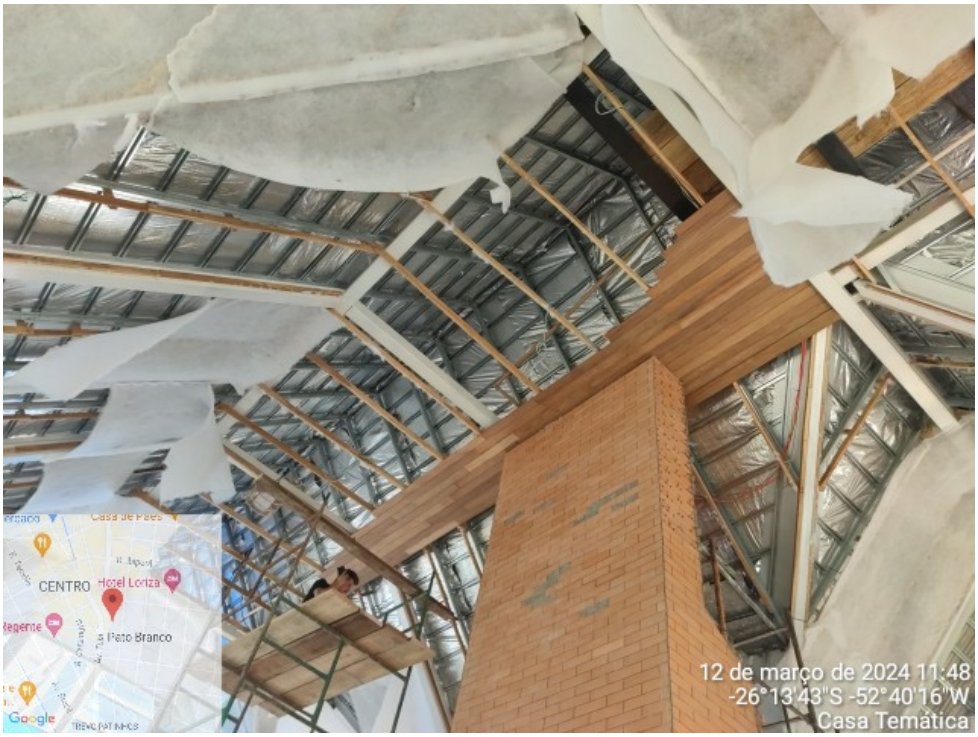
Casa de Pães
CENTRO
Hotel Lonza
Pato Branco
Google
11 de março de 2024 10:50
-26°13'42"S -52°40'14"W
Casa Temática

Medição 08

Casa de Pães
CENTRO
Pato Branco
Google
11 de março de 2024 10:52
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Hotel Lorica
Pato Branco
Google
11 de março de 2024 11:04
Casa Temática

CENTRO
Hotel Loriza
Pato Branco
Google
11 de março de 2024 11:05
Casa Temática


CENTRO
Hotel Loriza
Pato Branco
Google
12 de março de 2024 11:48
-26°13'43"S -52°40'16"W
Casa Temática

Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados pelo período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R$ 95.602,96.**

Pato Branco, 13 de março de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDA ZIANNI MANARIM
Data: 13/03/2024 16:10:22-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

_____

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Medição 09

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/03/2024 a 18/04/2024	9

Realizado Acumulado: 69,45%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	66,78	2,66	69,45	1.190.428,22	47.494,74	1.237.922,96
1.	CASA TEMÁTICA				1.782.530,83	66,78	2,66	69,45	1.190.428,22	47.494,74	1.237.922,96
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				71.068,00	64,25	2,56	66,81	45.661,19	1.819,34	47.480,53
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 10H/SEMANAIS E ENCARREGADO E APONTADOR MENSAL)				71.068,00	64,25	2,56	66,81	45.661,19	1.819,34	47.480,53
1.2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				22.441,64	89,52	-	89,52	20.089,08	-	20.089,08
1.2.0.1.	REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				245,85	100,00	-	100,00	245,85	-	245,85
1.2.0.2.	REMOÇÃO DE PEDRAS (MONTE DAS OLIVEIRAS), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM				574,20	100,00	-	100,00	574,20	-	574,20
1.2.0.3.	REMOÇÃO DOS MONUMENTOS DE CONCRETO (INCLUSIVE FUNDAÇÃO), REVITALIZAÇÃO E REINSTALAÇÃO, INCLUSIVE IÇAMENTO				3.868,72	50,00	-	50,00	1.934,36	-	1.934,36
1.2.0.4.	REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL				1.079,75	100,00	-	100,00	1.079,75	-	1.079,75
1.2.0.5.	REMOÇÃO DE ÁRVORES E PLANTIO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE				836,40	50,00	-	50,00	418,20	-	418,20
1.2.0.6.	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				11.335,92	100,00	-	100,00	11.335,92	-	11.335,92
1.2.0.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO COM MINIESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				4.018,25	100,00	-	100,00	4.018,25	-	4.018,25
1.2.0.8.	RETIRADA DO MONUMENTO DO PATO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				210,47	100,00	-	100,00	210,47	-	210,47
1.2.0.9.	RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				159,28	100,00	-	100,00	159,28	-	159,28
1.2.0.10.	RETIRADA DE REFLETORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL				99,00	100,00	-	100,00	99,00	-	99,00
1.2.0.11.	RETIRADA DE FLOREIRAS COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ATÉ O HORTO FLORESTAL				13,80	100,00	-	100,00	13,80	-	13,80
1.3.	TERRAPLENAGEM				10.247,34	100,00	-	100,00	10.247,34	-	10.247,34
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020				2.790,94	100,00	-	100,00	2.790,94	-	2.790,94
1.3.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)				4.306,94	100,00	-	100,00	4.306,94	-	4.306,94
1.3.0.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019				3.149,46	100,00	-	100,00	3.149,46	-	3.149,46
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES				53.966,44	69,80	-	69,80	37.668,74	-	37.668,74
1.4.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.169,28	100,00	-	100,00	1.169,28	-	1.169,28
1.4.0.2.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016				12.957,70	-	-	-	-	-	-
1.4.0.3.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				7.246,32	100,00	-	100,00	7.246,32	-	7.246,32

Medição 09

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/03/2024 a 18/04/2024	9

Realizado Acumulado: 69,45%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	66,78	2,66	69,45	1.190.428,22	47.494,74	1.237.922,96
1.4.0.5.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)				3.340,00	-	-	-	-	-	-
1.4.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				242,69	100,00	-	100,00	242,69	-	242,69
1.4.0.7.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				26.068,77	100,00	-	100,00	26.068,77	-	26.068,77
1.5.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**4.345,40**	**100,00**	**-**	**100,00**	**4.345,40**	**-**	**4.345,40**
1.5.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				4.345,40	100,00	-	100,00	4.345,40	-	4.345,40
1.6.	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO**				**35.065,54**	**100,00**	**-**	**100,00**	**35.065,54**	**-**	**35.065,54**
1.6.1.	**Movimentação de Terra**				**2.036,78**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.036,78**	**-**	**2.036,78**
1.6.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				1.267,51	100,00	-	100,00	1.267,51	-	1.267,51
1.6.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				295,41	100,00	-	100,00	295,41	-	295,41
1.6.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				473,86	100,00	-	100,00	473,86	-	473,86
1.6.2.	**Sapatas**				**24.438,80**	**100,00**	**-**	**100,00**	**24.438,80**	**-**	**24.438,80**
1.6.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				435,55	100,00	-	100,00	435,55	-	435,55
1.6.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				8.432,27	100,00	-	100,00	8.432,27	-	8.432,27
1.6.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				457,01	100,00	-	100,00	457,01	-	457,01
1.6.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				36,06	100,00	-	100,00	36,06	-	36,06
1.6.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				7.205,65	100,00	-	100,00	7.205,65	-	7.205,65
1.6.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				724,24	100,00	-	100,00	724,24	-	724,24
1.6.2.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				7.148,02	100,00	-	100,00	7.148,02	-	7.148,02
1.6.3.	**Vigas Baldrames**				**8.589,96**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.589,96**	**-**	**8.589,96**
1.6.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				114,51	100,00	-	100,00	114,51	-	114,51
1.6.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				3.227,39	100,00	-	100,00	3.227,39	-	3.227,39
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.242,73	100,00	-	100,00	1.242,73	-	1.242,73
1.6.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				2.189,96	100,00	-	100,00	2.189,96	-	2.189,96
1.6.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				240,76	100,00	-	100,00	240,76	-	240,76

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/03/2024 a 18/04/2024	9

Realizado Acumulado: 69,45%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	66,78	2,66	69,45	1.190.428,22	47.494,74	1.237.922,96
1.6.3.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				1.447,35	100,00	-	100,00	1.447,35	-	1.447,35
1.7.	**ESTRUTURA METÁLICA - TÉRREO E MEZANINO**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.	**Vigas e Pilares**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				95.641,11	100,00	-	100,00	95.641,11	-	95.641,11
1.7.1.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				28.092,97	100,00	-	100,00	28.092,97	-	28.092,97
1.8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**2.592,94**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.592,94**	**-**	**2.592,94**
1.8.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				2.592,94	100,00	-	100,00	2.592,94	-	2.592,94
1.9.	**DIVISÓRIAS**				**8.125,52**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.125,52**	**-**	**8.125,52**
1.9.0.1.	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS				3.203,75	100,00	-	100,00	3.203,75	-	3.203,75
1.9.0.2.	PAREDE COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=6MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO E ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.921,77	100,00	-	100,00	4.921,77	-	4.921,77
1.10.	**COBERTURA**				**246.775,22**	**84,78**	**-**	**84,78**	**209.225,83**	**-**	**209.225,83**
1.10.0.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				108.670,41	100,00	-	100,00	108.670,41	-	108.670,41
1.10.0.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				30.425,35	100,00	-	100,00	30.425,35	-	30.425,35
1.10.0.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				49.749,32	100,00	-	100,00	49.749,32	-	49.749,32
1.10.0.4.	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				5.326,05	100,00	-	100,00	5.326,05	-	5.326,05
1.10.0.5.	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				8.633,16	100,00	-	100,00	8.633,16	-	8.633,16
1.10.0.6.	RINCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				5.671,30	100,00	-	100,00	5.671,30	-	5.671,30
1.10.0.7.	CONTRARRUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				750,24	100,00	-	100,00	750,24	-	750,24
1.10.0.8.	OITÃO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.307,43	-	-	-	-	-	-

Medição 09

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/03/2024 a 18/04/2024	9

Realizado Acumulado: 69,45%

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: CASA TEMÁTICA				**TOTAL:**	**1.782.530,83**	**66,78**	**2,66**	**69,45**	**1.190.428,22**	**47.494,74**	**1.237.922,96**
1.10.0.9.	BEIRAL DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				30.590,96	-	-	-	-	-	-
1.10.0.10.	TABEIRA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.651,00	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**17.177,84**	**83,19**	**-**	**83,19**	**14.290,85**	**-**	**14.290,85**
1.11.1.	**Movimentação de Terra**				**942,07**	**100,00**	**-**	**100,00**	**942,07**	**-**	**942,07**
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				214,92	100,00	-	100,00	214,92	-	214,92
1.11.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				727,15	100,00	-	100,00	727,15	-	727,15
1.11.2.	**Água Fria**				**4.166,77**	**86,57**	**-**	**86,57**	**3.606,99**	**-**	**3.606,99**
1.11.2.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				222,93	-	-	-	-	-	-
1.11.2.2.	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				170,22	-	-	-	-	-	-
1.11.2.3.	(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				3.332,62	95,00	-	95,00	3.165,99	-	3.165,99
1.11.2.4.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				337,57	100,00	-	100,00	337,57	-	337,57
1.11.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				103,43	100,00	-	100,00	103,43	-	103,43
1.11.3.	**Esgoto**				**12.069,00**	**80,72**	**-**	**80,72**	**9.741,79**	**-**	**9.741,79**
1.11.3.1.	(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				2.649,23	90,00	-	90,00	2.384,31	-	2.384,31
1.11.3.2.	(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				1.233,79	95,00	-	95,00	1.172,10	-	1.172,10
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,										

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/03/2024 a 18/04/2024	9

Realizado Acumulado: 69,45%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	66,78	2,66	69,45	1.190.428,22	47.494,74	1.237.922,96
1.11.3.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				45,37	100,00	-	100,00	45,37	-	45,37
1.11.3.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				1.991,16	-	-	-	-	-	-
1.11.3.6.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO				188,86	95,00	-	95,00	179,42	-	179,42
1.12.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**101.528,80**	**31,08**	**-**	**31,08**	**31.552,72**	**-**	**31.552,72**
1.12.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				129,70	100,00	-	100,00	129,70	-	129,70
1.12.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				438,65	100,00	-	100,00	438,65	-	438,65
1.12.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				378,80	70,00	-	70,00	265,16	-	265,16
1.12.0.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				124,56	70,00	-	70,00	87,19	-	87,19
1.12.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.200,50	90,00	-	90,00	1.980,45	-	1.980,45
1.12.0.6.	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				8.866,80	70,00	-	70,00	6.206,76	-	6.206,76
1.12.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				6.175,80	80,00	-	80,00	4.940,64	-	4.940,64
1.12.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.508,00	70,00	-	70,00	3.155,60	-	3.155,60
1.12.0.9.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				226,94	100,00	-	100,00	226,94	-	226,94
1.12.0.10.	TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA DE ALUMÍNIO, 2 TOMADAS E PLACA TIPO UNHA DUPLA PARA PISO 4X4 CROMADA				2.801,16	50,00	-	50,00	1.400,58	-	1.400,58
1.12.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				74,48	50,00	-	50,00	37,24	-	37,24
1.12.0.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				323,64	50,00	-	50,00	161,82	-	161,82
1.12.0.13.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				558,80	50,00	-	50,00	279,40	-	279,40
1.12.0.14.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				212,85	-	-	-	-	-	-

Medição 09

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/03/2024 a 18/04/2024	9

Realizado Acumulado: 69,45%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	66,78	2,66	69,45	1.190.428,22	47.494,74	1.237.922,96
1.12.0.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				164,32	100,00	-	100,00	164,32	-	164,32
1.12.0.18.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				867,20	100,00	-	100,00	867,20	-	867,20
1.12.0.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				229,48	100,00	-	100,00	229,48	-	229,48
1.12.0.20.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				134,63	100,00	-	100,00	134,63	-	134,63
1.12.0.21.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				216,55	100,00	-	100,00	216,55	-	216,55
1.12.0.22.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				400,44	100,00	-	100,00	400,44	-	400,44
1.12.0.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				6.588,70	90,00	-	90,00	5.929,83	-	5.929,83
1.12.0.24.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				936,36	100,00	-	100,00	936,36	-	936,36
1.12.0.25.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				213,66	100,00	-	100,00	213,66	-	213,66
1.12.0.26.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				42,28	100,00	-	100,00	42,28	-	42,28
1.12.0.27.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				26,20	100,00	-	100,00	26,20	-	26,20
1.12.0.28.	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				131,24	-	-	-	-	-	-
1.12.0.29.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 9W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.136,43	-	-	-	-	-	-
1.12.0.30.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 5W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				47.092,02	-	-	-	-	-	-
1.12.0.31.	REFLETOR LED IP 66 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.657,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.32.	SPOT LED EMBUTIR QUADRADO 3000K 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.687,04	45,83	-	45,83	1.231,47	-	1.231,47
1.12.0.33.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 52 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.784,41	100,00	-	100,00	1.784,41	-	1.784,41
1.13.	**SPDA**				**129,29**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.0.1.	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE REFORÇADO PARA DOIS CABOS E UMA HASTE, PARA CABOS DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				23,34	-	-	-	-	-	-
1.13.0.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017				105,95	-	-	-	-	-	-
1.14.	**REVESTIMENTOS**				**179.248,89**	**38,53**	**22,08**	**60,61**	**69.065,36**	**39.573,59**	**108.638,95**

Medição 09

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/03/2024 a 18/04/2024	9

Realizado Acumulado: 69,45%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	66,78	2,66	69,45	1.190.428,22	47.494,74	1.237.922,96
1.14.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017				940,77	100,00	-	100,00	940,77	-	940,77
1.14.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				15.412,61	100,00	-	100,00	15.412,61	-	15.412,61
1.14.1.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021				4.795,39	100,00	-	100,00	4.795,39	-	4.795,39
1.14.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014				779,61	100,00	-	100,00	779,61	-	779,61
1.14.1.6.	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.022,67	95,00	-	95,00	10.471,54	-	10.471,54
1.14.1.7.	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF 09/2020				42.915,70	-	-	-	-	-	-
1.14.1.8.	DEGRAU PARA ESCADA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.069,09	-	-	-	-	-	-
1.14.1.9.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				6.807,86	95,00	5,00	100,00	6.467,47	340,39	6.807,86
1.14.1.10.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020				199,86	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Paredes**				**15.332,59**	**91,30**	**-**	**91,30**	**13.998,35**	**-**	**13.998,35**
1.14.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.990,18	100,00	-	100,00	1.990,18	-	1.990,18
1.14.2.2.	REVESTIMENTO DE TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.342,41	90,00	-	90,00	12.008,17	-	12.008,17
1.14.3.	**Forro**				**78.848,41**	**20,39**	**49,76**	**70,15**	**16.075,29**	**39.233,20**	**55.308,49**
1.14.3.1.	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				78.466,40	20,00	50,00	70,00	15.693,28	39.233,20	54.926,48
1.14.3.2.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				382,01	100,00	-	100,00	382,01	-	382,01
1.15.	**ESQUADRIAS**				**179.932,05**	**97,72**	**0,52**	**98,24**	**175.833,67**	**934,02**	**176.767,69**
1.15.1.	**Fachada**				**175.833,67**	**100,00**	**-**	**100,00**	**175.833,67**	**-**	**175.833,67**
1.15.1.1.	FACHADA EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, COM PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, INCLUSO PORTAS SANFONADAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM E PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, COM FECHADURAS E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				175.833,67	100,00	-	100,00	175.833,67	-	175.833,67
1.15.2.	**Portas de Madeira**				**4.098,38**	**-**	**22,79**	**22,79**	**-**	**934,02**	**934,02**
1.15.2.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019				1.167,52	-	80,00	80,00	-	934,02	934,02
1.15.2.2.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90x210CM, INCLUSO				1.153,14	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/03/2024 a 18/04/2024	9

Realizado Acumulado: 69,45%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	66,78	2,66	69,45	1.190.428,22	47.494,74	1.237.922,96
1.15.2.3.	PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (PESADA OU SUPERPESADA), 2 FOLHAS, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.777,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**6.341,77**	**92,29**	**-**	**92,29**	**5.852,56**	**-**	**5.852,56**
1.16.0.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				191,93	-	-	-	-	-	-
1.16.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				658,45	100,00	-	100,00	658,45	-	658,45
1.16.0.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				116,68	-	-	-	-	-	-
1.16.0.4.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				120,40	-	-	-	-	-	-
1.16.0.5.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				60,20	-	-	-	-	-	-
1.16.0.6.	BANCADA DE GRANITO, DE 1,30 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE SAIA E RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1.148,66	100,00	-	100,00	1.148,66	-	1.148,66
1.16.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				787,03	100,00	-	100,00	787,03	-	787,03
1.16.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020				3.258,42	100,00	-	100,00	3.258,42	-	3.258,42
1.17.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**121.243,46**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.0.1.	GUARDA-CORPO EM BALAÚSTRES DE MADEIRA ITAÚBA PINTADO NA COR BRANCA COM ALTURA DE 1,10M, COM UMA PORTA EM BALAUSTRE 70X110CM, INCLUSIVE CORRIMÃO INSTALADO A 92CM DE ALTURA NA ESCADA CONFORME PROJETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO				106.776,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.2.	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				14.467,20	-	-	-	-	-	-
1.18.	**PINTURA**				**15.774,96**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.1.	**Piso**				**5.644,96**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.1.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				581,07	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				5.063,89	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Forro**				**10.130,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.2.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				1.043,52	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				8.993,62	-	-	-	-	-	-
1.18.2.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				12,59	-	-	-	-	-	-
1.18.2.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				80,27	-	-	-	-	-	-

Medição 09

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/03/2024 a 18/04/2024	9

Realizado Acumulado: 69,45%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	66,78	2,66	69,45	1.190.428,22	47.494,74	1.237.922,96
1.19.0.2.	CHAPÉU ALETADO PARA CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EPÓXI, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.175,01	-	-	-	-	-	-
1.19.0.3.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				24.574,00	-	-	-	-	-	-
1.19.0.4.	CORTINA DE AR PARA PORTAS DE 250CM DE LARGURA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.797,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**PSCIP**				**2.196,27**	**81,08**	**3,85**	**84,93**	**1.780,77**	**84,63**	**1.865,40**
1.20.0.1.	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.232,20	100,00	-	100,00	1.232,20	-	1.232,20
1.20.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				423,12	70,00	20,00	90,00	296,18	84,63	380,81
1.20.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				166,44	80,00	-	80,00	133,15	-	133,15
1.20.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 22X22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				149,05	80,00	-	80,00	119,24	-	119,24
1.20.0.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 78X45CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820				225,46	-	-	-	-	-	-
1.21.	**ÁREA EXTERNA**				**542.440,11**	**72,87**	**0,94**	**73,81**	**395.296,63**	**5.083,16**	**400.379,79**
1.21.1.	**Infraestrutura para Irrigação**				**14.372,91**	**91,12**	**-**	**91,12**	**13.096,22**	**-**	**13.096,22**
1.21.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021				4.131,56	100,00	-	100,00	4.131,56	-	4.131,56
1.21.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016				1.594,30	100,00	-	100,00	1.594,30	-	1.594,30
1.21.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				2.667,55	90,00	-	90,00	2.400,80	-	2.400,80
1.21.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				1.252,01	90,00	-	90,00	1.126,81	-	1.126,81
1.21.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.128,10	100,00	-	100,00	3.128,10	-	3.128,10
1.21.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				392,80	90,00	-	90,00	353,52	-	353,52
1.21.1.7.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014				506,70	-	-	-	-	-	-
1.21.1.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				108,55	-	-	-	-	-	-
1.21.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				9,21	90,00	-	90,00	8,29	-	8,29
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM										

Medição 09

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/03/2024 a 18/04/2024	9

Realizado Acumulado: 69,45%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	66,78	2,66	69,45	1.190.428,22	47.494,74	1.237.922,96
1.21.1.12.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				88,38	-	-	-	-	-	-
1.21.1.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				24,12	-	-	-	-	-	-
1.21.1.14.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				36,91	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Drenagem**				**84.007,03**	**86,89**	**6,05**	**92,94**	**72.996,76**	**5.083,16**	**78.079,92**
1.21.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.533,58	100,00	-	100,00	5.533,58	-	5.533,58
1.21.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				1.882,09	100,00	-	100,00	1.882,09	-	1.882,09
1.21.2.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.				44.754,30	100,00	-	100,00	44.754,30	-	44.754,30
1.21.2.4.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40M x 0,40M X VARIÁVEL.				14.523,32	65,00	35,00	100,00	9.440,16	5.083,16	14.523,32
1.21.2.5.	CANALETA DE CONCRETO L:15CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.854,23	50,00	-	50,00	5.927,12	-	5.927,12
1.21.2.6.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021				5.459,51	100,00	-	100,00	5.459,51	-	5.459,51
1.21.3.	**Iluminação**				**94.348,48**	**49,20**	**-**	**49,20**	**46.415,13**	**-**	**46.415,13**
1.21.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.885,37	100,00	-	100,00	5.885,37	-	5.885,37
1.21.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				2.251,59	100,00	-	100,00	2.251,59	-	2.251,59
1.21.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				5.010,00	70,00	-	70,00	3.507,00	-	3.507,00
1.21.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				7.464,75	70,00	-	70,00	5.225,33	-	5.225,33
1.21.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.416,00	40,00	-	40,00	1.766,40	-	1.766,40
1.21.3.6.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				7.199,92	80,00	-	80,00	5.759,94	-	5.759,94
1.21.3.7.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				3.762,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.8.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				211,15	-	-	-	-	-	-
1.21.3.9.	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				133,13	-	-	-	-	-	-
1.21.3.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				108,42	-	-	-	-	-	-
1.21.3.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				81,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.12	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -				172,06	-	-	-	-	-	-

Medição 09

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/03/2024 a 18/04/2024	9

Realizado Acumulado: 69,45%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	66,78	2,66	69,45	1.190.428,22	47.494,74	1.237.922,96
1.21.3.14.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				277,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.660,00	70,00	-	70,00	1.862,00	-	1.862,00
1.21.3.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				5.805,50	100,00	-	100,00	5.805,50	-	5.805,50
1.21.3.17.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				55,41	-	-	-	-	-	-
1.21.3.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				141,32	-	-	-	-	-	-
1.21.3.19.	BALIZADOR EXTERNO RETANGULAR 5W IP67 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19.260,98	-	-	-	-	-	-
1.21.3.20.	SUPERPOSTE DE CONCRETO ARMADO, CÔNICO CONTÍNUO, 12M DE ALTURA TOTAL, 170MM NO TOPO, CONTENDO SUPORTE PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS DE 4 PÉTALAS EM LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				28.704,00	50,00	-	50,00	14.352,00	-	14.352,00
1.21.3.21.	CONTATOR TRIPOLAR 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				317,69	-	-	-	-	-	-
1.21.4.	**Pisos e Canteiros**				**265.387,45**	**88,53**	**-**	**88,53**	**234.960,37**	**-**	**234.960,37**
1.21.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				4.796,61	100,00	-	100,00	4.796,61	-	4.796,61
1.21.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				18.466,47	100,00	-	100,00	18.466,47	-	18.466,47
1.21.4.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				36.022,14	100,00	-	100,00	36.022,14	-	36.022,14
1.21.4.4.	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)				24.962,43	100,00	-	100,00	24.962,43	-	24.962,43
1.21.4.5.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, PAGINAÇÃO PADRÃO PATO BRANCO 2 CORES, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				27.202,78	85,00	-	85,00	23.122,36	-	23.122,36
1.21.4.6.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, 1 COR, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				72.682,83	85,00	-	85,00	61.780,41	-	61.780,41
1.21.4.7.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				7.659,88	40,00	-	40,00	3.063,95	-	3.063,95
	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM										

Medição 09

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	14/03/2024 a 18/04/2024	9

Realizado Acumulado: 69,45%

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: CASA TEMÁTICA				**TOTAL:**	**1.782.530,83**	**66,78**	**2,66**	**69,45**	**1.190.428,22**	**47.494,74**	**1.237.922,96**
1.21.4.9.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016				24.604,93	60,00	-	60,00	14.762,96	-	14.762,96
1.21.4.10.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018				48.104,32	98,00	-	98,00	47.142,23	-	47.142,23
1.21.5.	**Escadas e Muros de Pedra**				**30.487,36**	**91,28**	**-**	**91,28**	**27.828,15**	**-**	**27.828,15**
1.21.5.1.	MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				25.618,32	90,00	-	90,00	23.056,49	-	23.056,49
1.21.5.2.	ESCADA EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				4.869,04	98,00	-	98,00	4.771,66	-	4.771,66
1.21.6.	**Parede Verde**				**53.836,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.6.1.	PAREDE VERDE 6,00X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				39.468,00	-	-	-	-	-	-
1.21.6.2.	PAREDE VERDE 5,16X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				14.368,88	-	-	-	-	-	-
1.22.	**SERVIÇOS FINAIS**				**1.906,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.0.1.	LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA				549,86	-	-	-	-	-	-
1.22.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				10,01	-	-	-	-	-	-
1.22.0.3.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019				82,29	-	-	-	-	-	-
1.22.0.4.	LIMPEZA DE VIDRO				1.264,58	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

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
FERNANDA ZIANNI MANARIM
Data: 18/04/2024 16:29:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PATO BRANCO/PR
Local

quinta-feira, 18 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Fernanda Zianni Manarim
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU 107.389/D
ART/RRT: 1720230913036

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 De Casa Temática com área de 229,98 m² e revitalização de Praça de Transição e Sacra com área de 2.230,00 m², localizadas no lote 04 da quadra 014, no município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

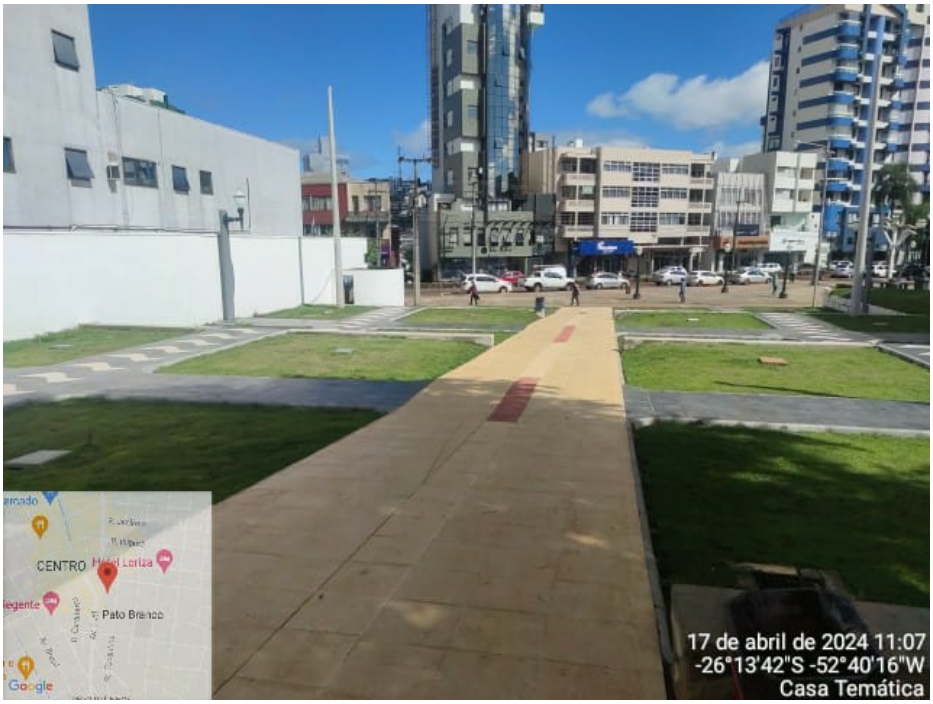
CONTRATO Nº362/2022-GP

Relatório de Medição n° 09

Empresa Contratada: L. RITA - EIRELI

Responsável técnico: Josias Junior Orben

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a nona medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:



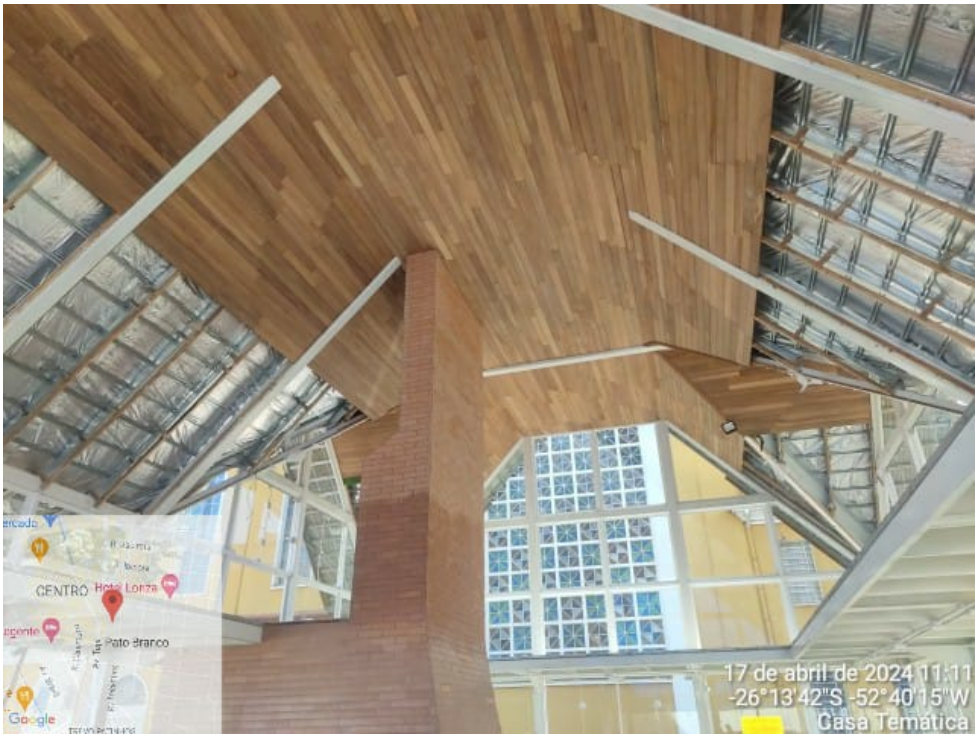
CENTRO
Pato Branco
Google
17 de abril de 2024 11:07
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

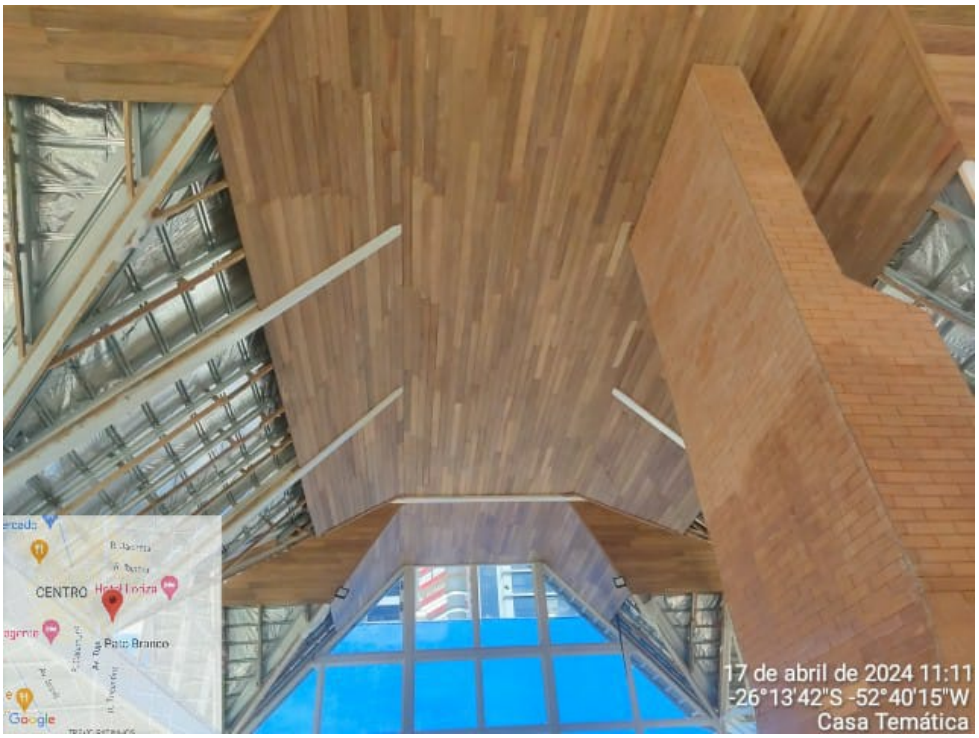
CENTRO
Pato Branco
Google
17 de abril de 2024 11:08
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Hotel Lonza
Pato Branco
Google
17 de abril de 2024 11:09
-26°13'42"S -52°40'14"W
Casa Temática

CENTRO
Hotel Lonza
Pato Branco
Google
17 de abril de 2024 11:10
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Hotel Lorza
Pato Branco
Google
17 de abril de 2024 11:10
-26°13'43"S -52°40'15"W
Casa Temática


CENTRO
Hotel Lorza
Pato Branco
Google
17 de abril de 2024 11:11
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática


CENTRO
Patos Branco
17 de abril de 2024 11:11
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Patos Branco
17 de abril de 2024 11:11
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Hotel Loriza
Pato Branco
Google
17 de abril de 2024 11:14
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Regente
Pato Branco
Google
17 de abril de 2024 11:06
-26°13'42"S -52°40'17"W
Casa Temática

Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados pelo período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R$ 47.494,74.**

Pato Branco, 18 de abril de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDA ZIANNI MANARIM
Data: 18/04/2024 16:29:39-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/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

Medição 10

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/04/2024 a 10/05/2024	10

Realizado Acumulado: 73,14%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	69,45	3,69	73,14	1.237.922,96	65.777,86	1.303.700,82
1.	CASA TEMÁTICA				1.782.530,83	69,45	3,69	73,14	1.237.922,96	65.777,86	1.303.700,82
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				71.068,00	66,81	3,55	70,36	47.480,53	2.522,91	50.003,44
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 10H/SEMANAIS E ENCARREGADO E APONTADOR MENSAL)				71.068,00	66,81	3,55	70,36	47.480,53	2.522,91	50.003,44
1.2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				22.441,64	89,52	-	89,52	20.089,08	-	20.089,08
1.2.0.1.	REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				245,85	100,00	-	100,00	245,85	-	245,85
1.2.0.2.	REMOÇÃO DE PEDRAS (MONTE DAS OLIVEIRAS), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM				574,20	100,00	-	100,00	574,20	-	574,20
1.2.0.3.	REMOÇÃO DOS MONUMENTOS DE CONCRETO (INCLUSIVE FUNDAÇÃO), REVITALIZAÇÃO E REINSTALAÇÃO, INCLUSIVE IÇAMENTO				3.868,72	50,00	-	50,00	1.934,36	-	1.934,36
1.2.0.4.	REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL				1.079,75	100,00	-	100,00	1.079,75	-	1.079,75
1.2.0.5.	REMOÇÃO DE ÁRVORES E PLANTIO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE				836,40	50,00	-	50,00	418,20	-	418,20
1.2.0.6.	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				11.335,92	100,00	-	100,00	11.335,92	-	11.335,92
1.2.0.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO COM MINIESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				4.018,25	100,00	-	100,00	4.018,25	-	4.018,25
1.2.0.8.	RETIRADA DO MONUMENTO DO PATO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				210,47	100,00	-	100,00	210,47	-	210,47
1.2.0.9.	RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				159,28	100,00	-	100,00	159,28	-	159,28
1.2.0.10.	RETIRADA DE REFLETORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL				99,00	100,00	-	100,00	99,00	-	99,00
1.2.0.11.	RETIRADA DE FLOREIRAS COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ATÉ O HORTO FLORESTAL				13,80	100,00	-	100,00	13,80	-	13,80
1.3.	TERRAPLENAGEM				10.247,34	100,00	-	100,00	10.247,34	-	10.247,34
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF_07/2020				2.790,94	100,00	-	100,00	2.790,94	-	2.790,94
1.3.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)				4.306,94	100,00	-	100,00	4.306,94	-	4.306,94
1.3.0.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				3.149,46	100,00	-	100,00	3.149,46	-	3.149,46
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES				53.966,44	69,80	24,01	93,81	37.668,74	12.957,70	50.626,44
1.4.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.169,28	100,00	-	100,00	1.169,28	-	1.169,28
1.4.0.2.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016				12.957,70	-	100,00	100,00	-	12.957,70	12.957,70
1.4.0.3.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				7.246,32	100,00	-	100,00	7.246,32	-	7.246,32

Medição 10

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/04/2024 a 10/05/2024	10

Realizado Acumulado: 73,14%

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: CASA TEMÁTICA				**TOTAL:**	**1.782.530,83**	**69,45**	**3,69**	**73,14**	**1.237.922,96**	**65.777,86**	**1.303.700,82**
1.4.0.5.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)				3.340,00	-	-	-	-	-	-
1.4.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				242,69	100,00	-	100,00	242,69	-	242,69
1.4.0.7.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				26.068,77	100,00	-	100,00	26.068,77	-	26.068,77
1.5.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**4.345,40**	**100,00**	**-**	**100,00**	**4.345,40**	**-**	**4.345,40**
1.5.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				4.345,40	100,00	-	100,00	4.345,40	-	4.345,40
1.6.	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO**				**35.065,54**	**100,00**	**-**	**100,00**	**35.065,54**	**-**	**35.065,54**
1.6.1.	**Movimentação de Terra**				**2.036,78**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.036,78**	**-**	**2.036,78**
1.6.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				1.267,51	100,00	-	100,00	1.267,51	-	1.267,51
1.6.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				295,41	100,00	-	100,00	295,41	-	295,41
1.6.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				473,86	100,00	-	100,00	473,86	-	473,86
1.6.2.	**Sapatas**				**24.438,80**	**100,00**	**-**	**100,00**	**24.438,80**	**-**	**24.438,80**
1.6.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				435,55	100,00	-	100,00	435,55	-	435,55
1.6.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				8.432,27	100,00	-	100,00	8.432,27	-	8.432,27
1.6.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				457,01	100,00	-	100,00	457,01	-	457,01
1.6.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				36,06	100,00	-	100,00	36,06	-	36,06
1.6.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				7.205,65	100,00	-	100,00	7.205,65	-	7.205,65
1.6.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				724,24	100,00	-	100,00	724,24	-	724,24
1.6.2.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				7.148,02	100,00	-	100,00	7.148,02	-	7.148,02
1.6.3.	**Vigas Baldrames**				**8.589,96**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.589,96**	**-**	**8.589,96**
1.6.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				114,51	100,00	-	100,00	114,51	-	114,51
1.6.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				3.227,39	100,00	-	100,00	3.227,39	-	3.227,39
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.242,73	100,00	-	100,00	1.242,73	-	1.242,73
1.6.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				2.189,96	100,00	-	100,00	2.189,96	-	2.189,96
1.6.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				240,76	100,00	-	100,00	240,76	-	240,76

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/04/2024 a 10/05/2024	10

Realizado Acumulado: 73,14%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	69,45	3,69	73,14	1.237.922,96	65.777,86	1.303.700,82
1.6.3.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				1.447,35	100,00	-	100,00	1.447,35	-	1.447,35
1.7.	**ESTRUTURA METÁLICA - TÉRREO E MEZANINO**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.	**Vigas e Pilares**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				95.641,11	100,00	-	100,00	95.641,11	-	95.641,11
1.7.1.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				28.092,97	100,00	-	100,00	28.092,97	-	28.092,97
1.8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**2.592,94**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.592,94**	**-**	**2.592,94**
1.8.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				2.592,94	100,00	-	100,00	2.592,94	-	2.592,94
1.9.	**DIVISÓRIAS**				**8.125,52**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.125,52**	**-**	**8.125,52**
1.9.0.1.	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS				3.203,75	100,00	-	100,00	3.203,75	-	3.203,75
1.9.0.2.	PAREDE COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=6MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO E ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.921,77	100,00	-	100,00	4.921,77	-	4.921,77
1.10.	**COBERTURA**				**246.775,22**	**84,78**	**1,24**	**86,02**	**209.225,83**	**3.059,10**	**212.284,93**
1.10.0.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				108.670,41	100,00	-	100,00	108.670,41	-	108.670,41
1.10.0.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				30.425,35	100,00	-	100,00	30.425,35	-	30.425,35
1.10.0.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				49.749,32	100,00	-	100,00	49.749,32	-	49.749,32
1.10.0.4.	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				5.326,05	100,00	-	100,00	5.326,05	-	5.326,05
1.10.0.5.	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				8.633,16	100,00	-	100,00	8.633,16	-	8.633,16
1.10.0.6.	RINCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				5.671,30	100,00	-	100,00	5.671,30	-	5.671,30
1.10.0.7.	CONTRARRUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				750,24	100,00	-	100,00	750,24	-	750,24
1.10.0.8.	OITÃO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.307,43	-	-	-	-	-	-

Medição 10

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/04/2024 a 10/05/2024	10

Realizado Acumulado: 73,14%

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: CASA TEMÁTICA				**TOTAL:**	**1.782.530,83**	**69,45**	**3,69**	**73,14**	**1.237.922,96**	**65.777,86**	**1.303.700,82**
1.10.0.9.	BEIRAL DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				30.590,96	-	10,00	10,00	-	3.059,10	3.059,10
1.10.0.10.	TABEIRA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.651,00	-	-	-	-	-	-
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**17.177,84**	**83,19**	**2,93**	**86,12**	**14.290,85**	**502,68**	**14.793,53**
1.11.1.	**Movimentação de Terra**				**942,07**	**100,00**	**-**	**100,00**	**942,07**	**-**	**942,07**
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				214,92	100,00	-	100,00	214,92	-	214,92
1.11.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				727,15	100,00	-	100,00	727,15	-	727,15
1.11.2.	**Água Fria**				**4.166,77**	**86,57**	**4,00**	**90,56**	**3.606,99**	**166,63**	**3.773,62**
1.11.2.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				222,93	-	-	-	-	-	-
1.11.2.2.	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				170,22	-	-	-	-	-	-
1.11.2.3.	(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				3.332,62	95,00	5,00	100,00	3.165,99	166,63	3.332,62
1.11.2.4.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				337,57	100,00	-	100,00	337,57	-	337,57
1.11.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021				103,43	100,00	-	100,00	103,43	-	103,43
1.11.3.	**Esgoto**				**12.069,00**	**80,72**	**2,78**	**83,50**	**9.741,79**	**336,05**	**10.077,84**
1.11.3.1.	(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				2.649,23	90,00	10,00	100,00	2.384,31	264,92	2.649,23
1.11.3.2.	(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				1.233,79	95,00	5,00	100,00	1.172,10	61,69	1.233,79
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,										

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/04/2024 a 10/05/2024	10

Realizado Acumulado: 73,14%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	69,45	3,69	73,14	1.237.922,96	65.777,86	1.303.700,82
1.11.3.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				45,37	100,00	-	100,00	45,37	-	45,37
1.11.3.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				1.991,16	-	-	-	-	-	-
1.11.3.6.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO				188,86	95,00	5,00	100,00	179,42	9,44	188,86
1.12.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**101.528,80**	**31,08**	**-**	**31,08**	**31.552,72**	**-**	**31.552,72**
1.12.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				129,70	100,00	-	100,00	129,70	-	129,70
1.12.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				438,65	100,00	-	100,00	438,65	-	438,65
1.12.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				378,80	70,00	-	70,00	265,16	-	265,16
1.12.0.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				124,56	70,00	-	70,00	87,19	-	87,19
1.12.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.200,50	90,00	-	90,00	1.980,45	-	1.980,45
1.12.0.6.	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				8.866,80	70,00	-	70,00	6.206,76	-	6.206,76
1.12.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				6.175,80	80,00	-	80,00	4.940,64	-	4.940,64
1.12.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.508,00	70,00	-	70,00	3.155,60	-	3.155,60
1.12.0.9.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				226,94	100,00	-	100,00	226,94	-	226,94
1.12.0.10.	TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA DE ALUMÍNIO, 2 TOMADAS E PLACA TIPO UNHA DUPLA PARA PISO 4X4 CROMADA				2.801,16	50,00	-	50,00	1.400,58	-	1.400,58
1.12.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				74,48	50,00	-	50,00	37,24	-	37,24
1.12.0.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				323,64	50,00	-	50,00	161,82	-	161,82
1.12.0.13.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				558,80	50,00	-	50,00	279,40	-	279,40
1.12.0.14.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				212,85	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/04/2024 a 10/05/2024	10

Realizado Acumulado: 73,14%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	69,45	3,69	73,14	1.237.922,96	65.777,86	1.303.700,82
1.12.0.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				164,32	100,00	-	100,00	164,32	-	164,32
1.12.0.18.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				867,20	100,00	-	100,00	867,20	-	867,20
1.12.0.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				229,48	100,00	-	100,00	229,48	-	229,48
1.12.0.20.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				134,63	100,00	-	100,00	134,63	-	134,63
1.12.0.21.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				216,55	100,00	-	100,00	216,55	-	216,55
1.12.0.22.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				400,44	100,00	-	100,00	400,44	-	400,44
1.12.0.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				6.588,70	90,00	-	90,00	5.929,83	-	5.929,83
1.12.0.24.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				936,36	100,00	-	100,00	936,36	-	936,36
1.12.0.25.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				213,66	100,00	-	100,00	213,66	-	213,66
1.12.0.26.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				42,28	100,00	-	100,00	42,28	-	42,28
1.12.0.27.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				26,20	100,00	-	100,00	26,20	-	26,20
1.12.0.28.	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				131,24	-	-	-	-	-	-
1.12.0.29.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 9W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.136,43	-	-	-	-	-	-
1.12.0.30.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 5W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				47.092,02	-	-	-	-	-	-
1.12.0.31.	REFLETOR LED IP 66 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.657,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.32.	SPOT LED EMBUTIR QUADRADO 3000K 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.687,04	45,83	-	45,83	1.231,47	-	1.231,47
1.12.0.33.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 52 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.784,41	100,00	-	100,00	1.784,41	-	1.784,41
1.13.	**SPDA**				**129,29**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.0.1.	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE REFORÇADO PARA DOIS CABOS E UMA HASTE, PARA CABOS DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				23,34	-	-	-	-	-	-
1.13.0.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017				105,95	-	-	-	-	-	-
1.14.	**REVESTIMENTOS**				**179.248,89**	**60,61**	**5,06**	**65,67**	**108.638,95**	**9.064,89**	**117.703,84**

Medição 10

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/04/2024 a 10/05/2024	10

Realizado Acumulado: 73,14%

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: CASA TEMÁTICA				**TOTAL:**	**1.782.530,83**	**69,45**	**3,69**	**73,14**	**1.237.922,96**	**65.777,86**	**1.303.700,82**
1.14.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				940,77	100,00	-	100,00	940,77	-	940,77
1.14.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				15.412,61	100,00	-	100,00	15.412,61	-	15.412,61
1.14.1.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021				4.795,39	100,00	-	100,00	4.795,39	-	4.795,39
1.14.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014				779,61	100,00	-	100,00	779,61	-	779,61
1.14.1.6.	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.022,67	95,00	5,00	100,00	10.471,54	551,13	11.022,67
1.14.1.7.	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020				42.915,70	-	-	-	-	-	-
1.14.1.8.	DEGRAU PARA ESCADA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.069,09	-	-	-	-	-	-
1.14.1.9.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				6.807,86	100,00	-	100,00	6.807,86	-	6.807,86
1.14.1.10.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020				199,86	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Paredes**				**15.332,59**	**91,30**	**4,35**	**95,65**	**13.998,35**	**667,12**	**14.665,47**
1.14.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.990,18	100,00	-	100,00	1.990,18	-	1.990,18
1.14.2.2.	REVESTIMENTO DE TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.342,41	90,00	5,00	95,00	12.008,17	667,12	12.675,29
1.14.3.	**Forro**				**78.848,41**	**70,15**	**9,95**	**80,10**	**55.308,49**	**7.846,64**	**63.155,13**
1.14.3.1.	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				78.466,40	70,00	10,00	80,00	54.926,48	7.846,64	62.773,12
1.14.3.2.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				382,01	100,00	-	100,00	382,01	-	382,01
1.15.	**ESQUADRIAS**				**179.932,05**	**98,24**	**-**	**98,24**	**176.767,69**	**-**	**176.767,69**
1.15.1.	**Fachada**				**175.833,67**	**100,00**	**-**	**100,00**	**175.833,67**	**-**	**175.833,67**
1.15.1.1.	FACHADA EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, COM PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, INCLUSO PORTAS SANFONADAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM E PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, COM FECHADURAS E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				175.833,67	100,00	-	100,00	175.833,67	-	175.833,67
1.15.2.	**Portas de Madeira**				**4.098,38**	**22,79**	**-**	**22,79**	**934,02**	**-**	**934,02**
1.15.2.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.167,52	80,00	-	80,00	934,02	-	934,02
1.15.2.2.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90x210CM, INCLUSO				1.153,14	-	-	-	-	-	-

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/04/2024 a 10/05/2024	10

Realizado Acumulado: 73,14%

		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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	69,45	3,69	73,14	1.237.922,96	65.777,86	1.303.700,82
1.15.2.3.	PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (PESADA OU SUPERPESADA), 2 FOLHAS, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.777,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**6.341,77**	**92,29**	**-**	**92,29**	**5.852,56**	**-**	**5.852,56**
1.16.0.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				191,93	-	-	-	-	-	-
1.16.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				658,45	100,00	-	100,00	658,45	-	658,45
1.16.0.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				116,68	-	-	-	-	-	-
1.16.0.4.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				120,40	-	-	-	-	-	-
1.16.0.5.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				60,20	-	-	-	-	-	-
1.16.0.6.	BANCADA DE GRANITO, DE 1,30 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE SAIA E RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1.148,66	100,00	-	100,00	1.148,66	-	1.148,66
1.16.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				787,03	100,00	-	100,00	787,03	-	787,03
1.16.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020				3.258,42	100,00	-	100,00	3.258,42	-	3.258,42
1.17.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**121.243,46**	**-**	**11,93**	**11,93**	**-**	**14.467,20**	**14.467,20**
1.17.0.1.	GUARDA-CORPO EM BALAÚSTRES DE MADEIRA ITAÚBA PINTADO NA COR BRANCA COM ALTURA DE 1,10M, COM UMA PORTA EM BALAUSTRE 70X110CM, INCLUSIVE CORRIMÃO INSTALADO A 92CM DE ALTURA NA ESCADA CONFORME PROJETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO				106.776,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.2.	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				14.467,20	-	100,00	100,00	-	14.467,20	14.467,20
1.18.	**PINTURA**				**15.774,96**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.1.	**Piso**				**5.644,96**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.1.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				581,07	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				5.063,89	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Forro**				**10.130,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.2.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				1.043,52	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				8.993,62	-	-	-	-	-	-
1.18.2.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				12,59	-	-	-	-	-	-
1.18.2.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				80,27	-	-	-	-	-	-

Medição 10

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/04/2024 a 10/05/2024	10

Realizado Acumulado: 73,14%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	69,45	3,69	73,14	1.237.922,96	65.777,86	1.303.700,82
1.19.0.2.	CHAPÉU ALETADO PARA CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EPÓXI, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.175,01	-	-	-	-	-	-
1.19.0.3.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				24.574,00	-	-	-	-	-	-
1.19.0.4.	CORTINA DE AR PARA PORTAS DE 250CM DE LARGURA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.797,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**PSCIP**				**2.196,27**	**84,93**	**-**	**84,93**	**1.865,40**	**-**	**1.865,40**
1.20.0.1.	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.232,20	100,00	-	100,00	1.232,20	-	1.232,20
1.20.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				423,12	90,00	-	90,00	380,81	-	380,81
1.20.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				166,44	80,00	-	80,00	133,15	-	133,15
1.20.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 22X22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				149,05	80,00	-	80,00	119,24	-	119,24
1.20.0.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 78X45CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820				225,46	-	-	-	-	-	-
1.21.	**ÁREA EXTERNA**				**542.440,11**	**73,81**	**4,28**	**78,09**	**400.379,79**	**23.203,38**	**423.583,17**
1.21.1.	**Infraestrutura para Irrigação**				**14.372,91**	**91,12**	**8,34**	**99,46**	**13.096,22**	**1.199,10**	**14.295,32**
1.21.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021				4.131,56	100,00	-	100,00	4.131,56	-	4.131,56
1.21.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016				1.594,30	100,00	-	100,00	1.594,30	-	1.594,30
1.21.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				2.667,55	90,00	10,00	100,00	2.400,80	266,75	2.667,55
1.21.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				1.252,01	90,00	10,00	100,00	1.126,81	125,20	1.252,01
1.21.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.128,10	100,00	-	100,00	3.128,10	-	3.128,10
1.21.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				392,80	90,00	10,00	100,00	353,52	39,28	392,80
1.21.1.7.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014				506,70	-	100,00	100,00	-	506,70	506,70
1.21.1.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				108,55	-	100,00	100,00	-	108,55	108,55
1.21.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				9,21	90,00	10,00	100,00	8,29	0,92	9,21
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM										

Medição 10

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/04/2024 a 10/05/2024	10

Realizado Acumulado: 73,14%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	69,45	3,69	73,14	1.237.922,96	65.777,86	1.303.700,82
1.21.1.12.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				88,38	-	100,00	100,00	-	88,38	88,38
1.21.1.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				24,12	-	100,00	100,00	-	24,12	24,12
1.21.1.14.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				36,91	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Drenagem**				**84.007,03**	**92,94**	**-**	**92,94**	**78.079,92**	**-**	**78.079,92**
1.21.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.533,58	100,00	-	100,00	5.533,58	-	5.533,58
1.21.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				1.882,09	100,00	-	100,00	1.882,09	-	1.882,09
1.21.2.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.				44.754,30	100,00	-	100,00	44.754,30	-	44.754,30
1.21.2.4.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40M x 0,40M X VARIÁVEL.				14.523,32	100,00	-	100,00	14.523,32	-	14.523,32
1.21.2.5.	CANALETA DE CONCRETO L:15CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.854,23	50,00	-	50,00	5.927,12	-	5.927,12
1.21.2.6.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021				5.459,51	100,00	-	100,00	5.459,51	-	5.459,51
1.21.3.	**Iluminação**				**94.348,48**	**49,20**	**-**	**49,20**	**46.415,13**	**-**	**46.415,13**
1.21.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021				5.885,37	100,00	-	100,00	5.885,37	-	5.885,37
1.21.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				2.251,59	100,00	-	100,00	2.251,59	-	2.251,59
1.21.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				5.010,00	70,00	-	70,00	3.507,00	-	3.507,00
1.21.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				7.464,75	70,00	-	70,00	5.225,33	-	5.225,33
1.21.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				4.416,00	40,00	-	40,00	1.766,40	-	1.766,40
1.21.3.6.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				7.199,92	80,00	-	80,00	5.759,94	-	5.759,94
1.21.3.7.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				3.762,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.8.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				211,15	-	-	-	-	-	-
1.21.3.9.	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				133,13	-	-	-	-	-	-
1.21.3.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				108,42	-	-	-	-	-	-
1.21.3.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				81,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -				172,06	-	-	-	-	-	-

Medição 10

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/04/2024 a 10/05/2024	10

Realizado Acumulado: 73,14%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	69,45	3,69	73,14	1.237.922,96	65.777,86	1.303.700,82
1.21.3.14.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				277,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.660,00	70,00	-	70,00	1.862,00	-	1.862,00
1.21.3.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				5.805,50	100,00	-	100,00	5.805,50	-	5.805,50
1.21.3.17.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				55,41	-	-	-	-	-	-
1.21.3.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				141,32	-	-	-	-	-	-
1.21.3.19.	BALIZADOR EXTERNO RETANGULAR 5W IP67 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19.260,98	-	-	-	-	-	-
1.21.3.20.	SUPERPOSTE DE CONCRETO ARMADO, CÔNICO CONTÍNUO, 12M DE ALTURA TOTAL, 170MM NO TOPO, CONTENDO SUPORTE PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS DE 4 PÉTALAS EM LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				28.704,00	50,00	-	50,00	14.352,00	-	14.352,00
1.21.3.21.	CONTATOR TRIPOLAR 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				317,69	-	-	-	-	-	-
1.21.4.	**Pisos e Canteiros**				**265.387,45**	**88,53**	**7,81**	**96,34**	**234.960,37**	**20.723,37**	**255.683,74**
1.21.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				4.796,61	100,00	-	100,00	4.796,61	-	4.796,61
1.21.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				18.466,47	100,00	-	100,00	18.466,47	-	18.466,47
1.21.4.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				36.022,14	100,00	-	100,00	36.022,14	-	36.022,14
1.21.4.4.	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)				24.962,43	100,00	-	100,00	24.962,43	-	24.962,43
1.21.4.5.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, PAGINAÇÃO PADRÃO PATO BRANCO 2 CORES, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				27.202,78	85,00	10,00	95,00	23.122,36	2.720,28	25.842,64
1.21.4.6.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, 1 COR, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				72.682,83	85,00	15,00	100,00	61.780,41	10.902,42	72.682,83
1.21.4.7.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				7.659,88	40,00	60,00	100,00	3.063,95	4.595,93	7.659,88
	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM										

Medição 10

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	19/04/2024 a 10/05/2024	10

Realizado Acumulado: 73,14%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	69,45	3,69	73,14	1.237.922,96	65.777,86	1.303.700,82
1.21.4.9.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016				24.604,93	60,00	10,00	70,00	14.762,96	2.460,49	17.223,45
1.21.4.10.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018				48.104,32	98,00	-	98,00	47.142,23	-	47.142,23
1.21.5.	**Escadas e Muros de Pedra**				**30.487,36**	**91,28**	**4,20**	**95,48**	**27.828,15**	**1.280,91**	**29.109,06**
1.21.5.1.	MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				25.618,32	90,00	5,00	95,00	23.056,49	1.280,91	24.337,40
1.21.5.2.	ESCADA EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				4.869,04	98,00	-	98,00	4.771,66	-	4.771,66
1.21.6.	**Parede Verde**				**53.836,88**	-	-	-	-	-	-
1.21.6.1.	PAREDE VERDE 6,00X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				39.468,00	-	-	-	-	-	-
1.21.6.2.	PAREDE VERDE 5,16X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				14.368,88	-	-	-	-	-	-
1.22.	**SERVIÇOS FINAIS**				**1.906,74**	-	-	-	-	-	-
1.22.0.1.	LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA				549,86	-	-	-	-	-	-
1.22.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				10,01	-	-	-	-	-	-
1.22.0.3.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019				82,29	-	-	-	-	-	-
1.22.0.4.	LIMPEZA DE VIDRO				1.264,58	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

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
FERNANDA ZIANNI MANARIM
Data: 10/05/2024 11:51:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PATO BRANCO/PR
Local

quinta-feira, 18 de abril de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Fernanda Zianni Manarim
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU 107.389/D
ART/RRT: 1720230913036

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 De Casa Temática com área de 229,98 m² e revitalização de Praça de Transição e Sacra com área de 2.230,00 m², localizadas no lote 04 da quadra 014, no município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

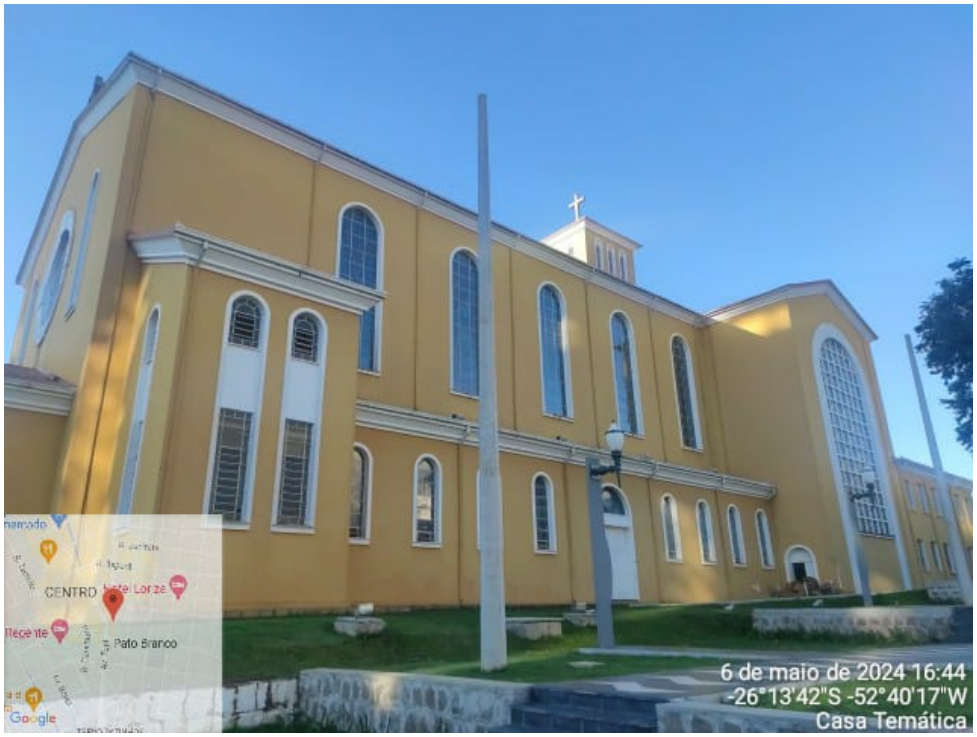
CONTRATO Nº362/2022-GP

Relatório de Medição n° 10

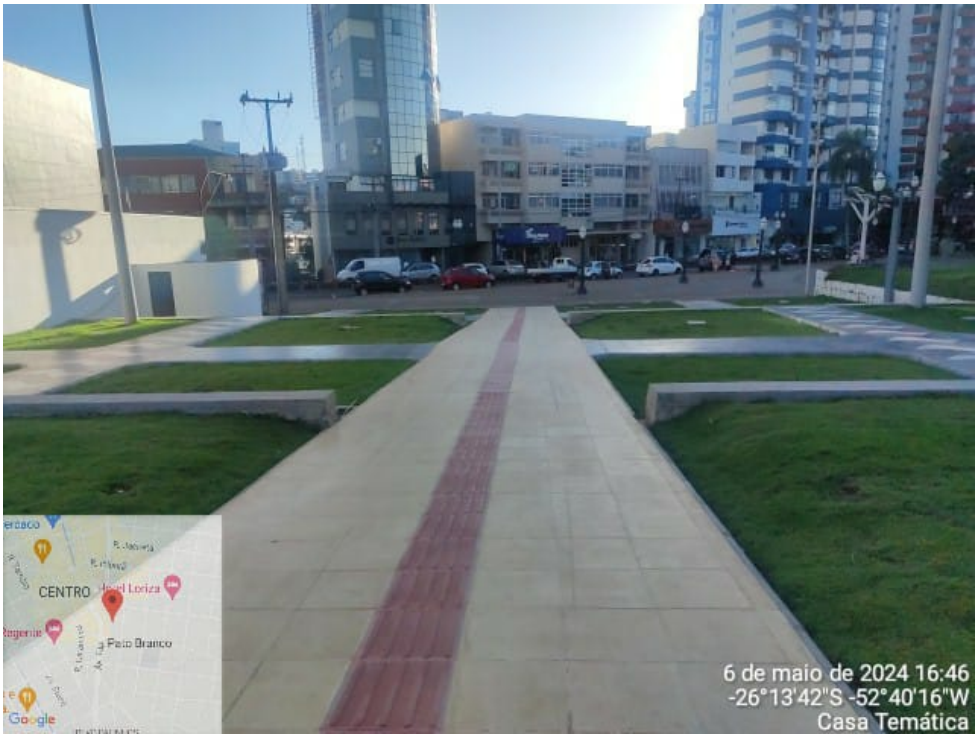
Empresa Contratada: L. RITA - EIRELI

Responsável técnico: Josias Junior Orben

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a décima medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:

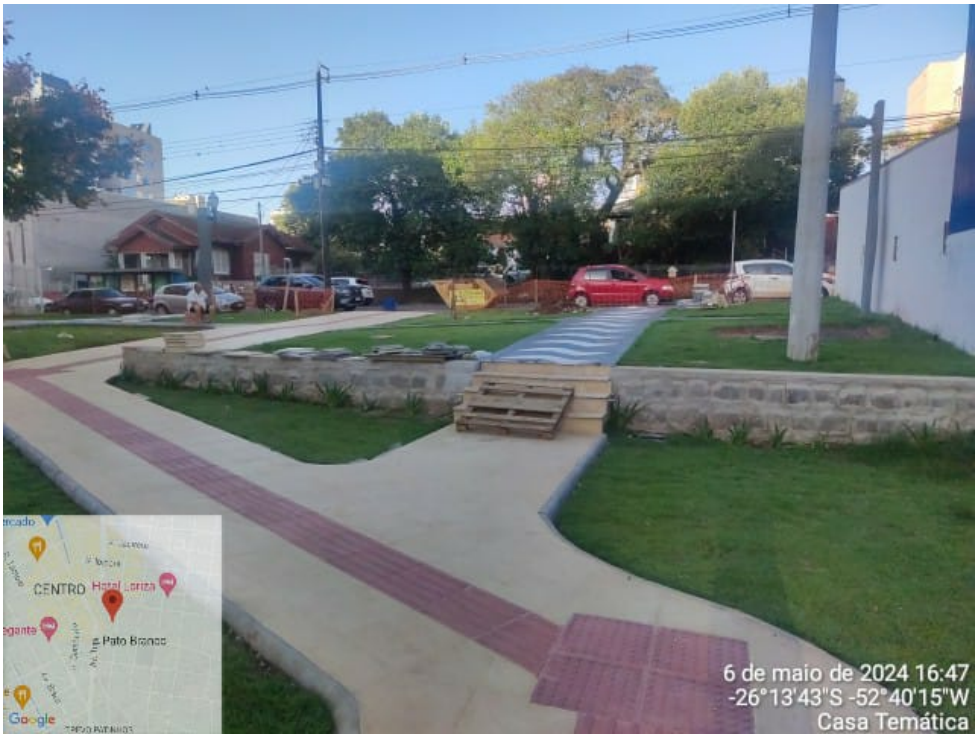


CENTRO
Pato Branco
6 de maio de 2024 16:45
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática


CENTRO
Pato Branco
6 de maio de 2024 16:46
-26°13'42"S -52°40'16"W
Casa Temática

Medição 10

CENTRO
Hotel Lorza
Pato Branco
Google
6 de maio de 2024 16:46
-26°13'43"S -52°40'15"W
Casa Temática


CENTRO
Pato Branco
Google
6 de maio de 2024 16:47
-26°13'43"S -52°40'15"W
Casa Temática

Medição 10

CENTRO
Pato Branco
Google
6 de maio de 2024 16:49
-26°13'42"S -52°40'14"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
6 de maio de 2024 16:49
-26°13'42"S -52°40'14"W
Casa Temática

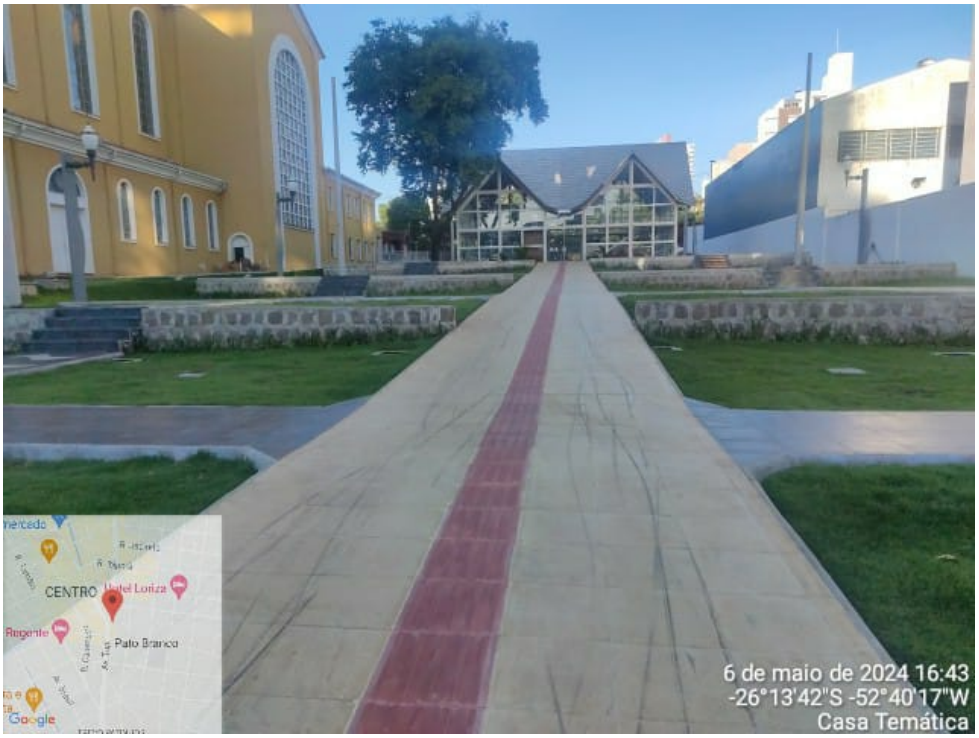
CENTRO
Pato Branco
Google
6 de maio de 2024 16:49
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

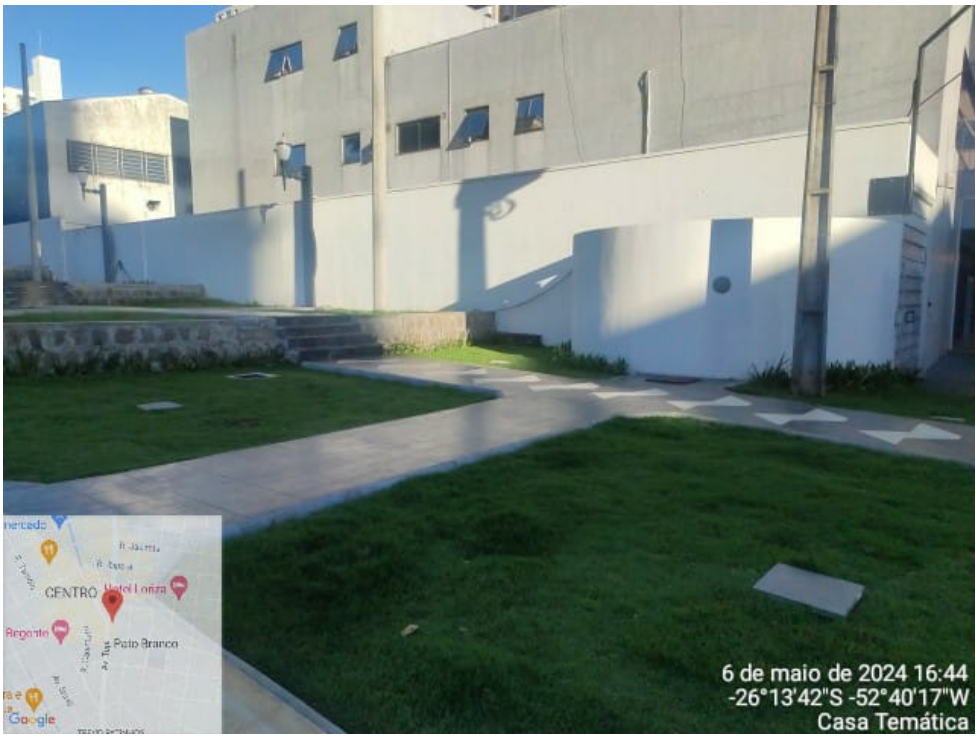
CENTRO
Pato Branco
Google
6 de maio de 2024 16:49
-26°13'42"S -52°40'14"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
6 de maio de 2024 16:49
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
6 de maio de 2024 16:50
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
6 de maio de 2024 16:50
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática


CENTRO
Pato Branco
6 de maio de 2024 16:43
-26°13'42"S -52°40'17"W
Casa Temática



Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados pelo período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R$ 65.777,86.**

Pato Branco, 10 de maio de 2024.

gov.br Documento assinado digitalmente
FERNANDA ZIANNI MANARIM
Data: 10/05/2024 11:51:07-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

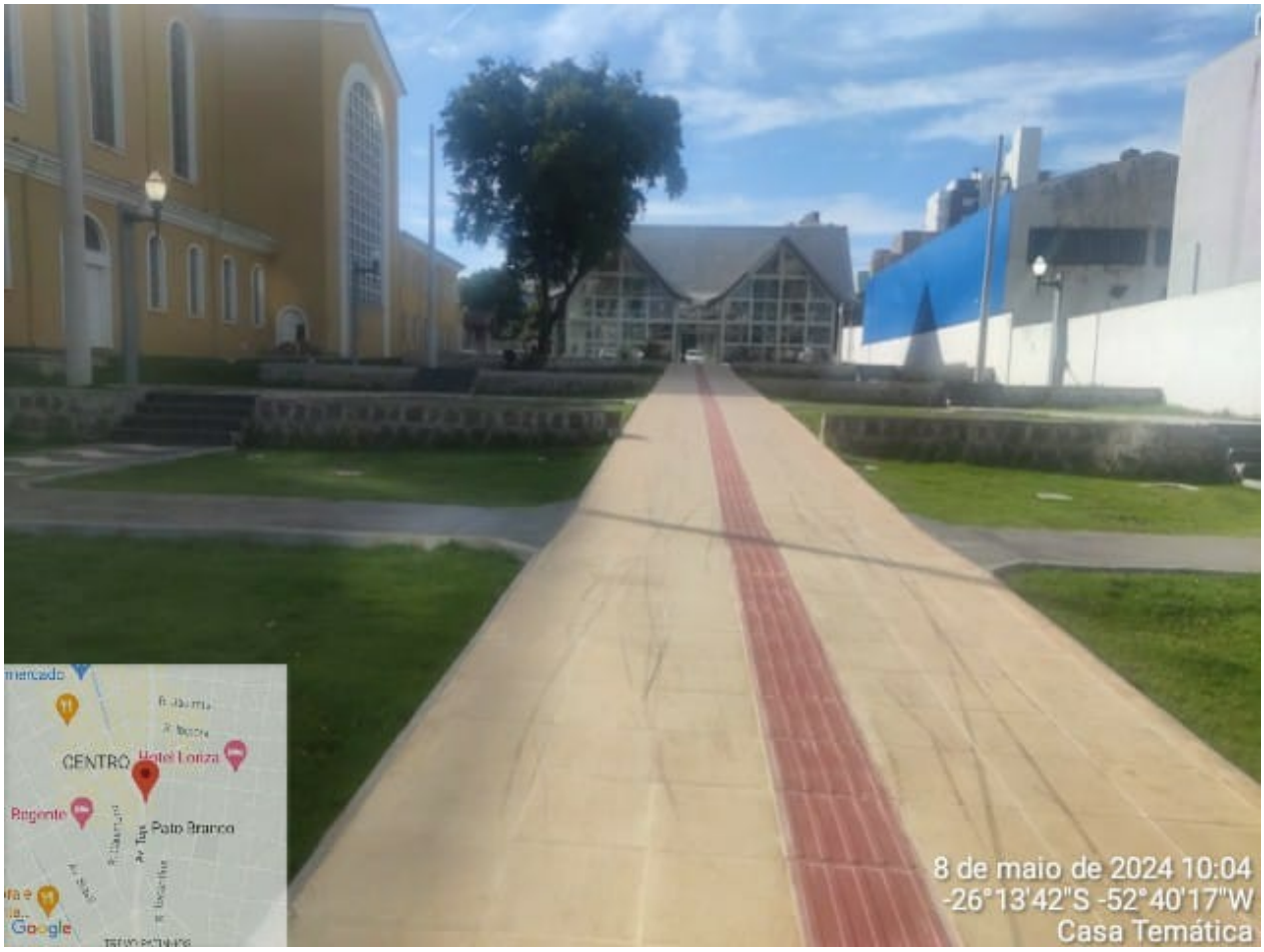
Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D

Créditos: Município de Pato Branco

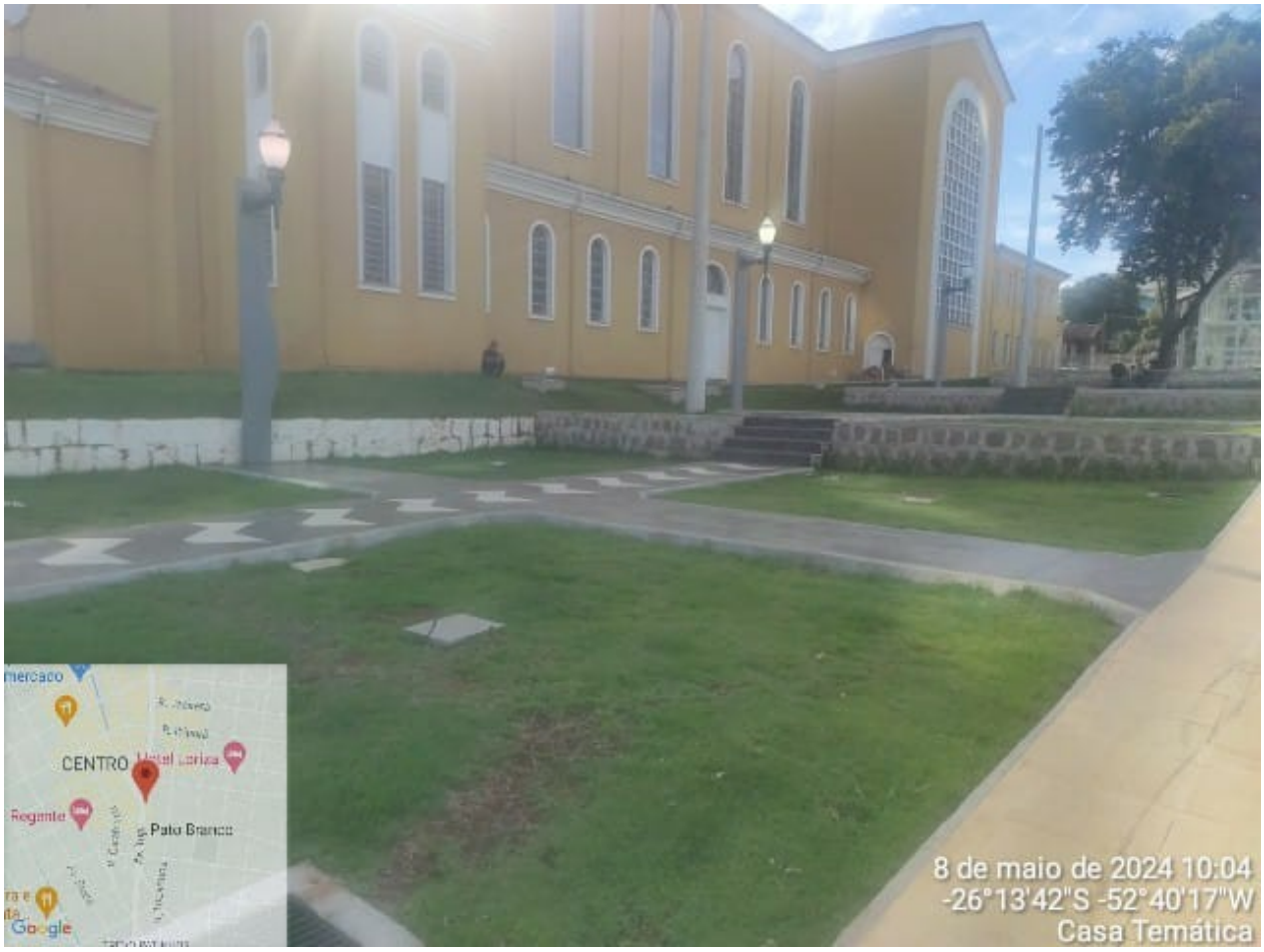
Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco

Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



Medição 11

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/05/2024 a 12/06/2024	11

Realizado Acumulado: 78,81%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	73,14	5,67	78,81	1.303.700,82	101.141,36	1.404.842,18
1.	CASA TEMÁTICA				1.782.530,83	73,14	5,67	78,81	1.303.700,82	101.141,36	1.404.842,18
1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				71.068,00	70,36	5,46	75,82	50.003,44	3.880,32	53.883,76
1.1.0.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (CONSIDERANDO ENGENHEIRO CIVIL 10H/SEMANAIS E ENCARREGADO E APONTADOR MENSAL)				71.068,00	70,36	5,46	75,82	50.003,44	3.880,32	53.883,76
1.2.	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				22.441,64	89,52	-	89,52	20.089,08	-	20.089,08
1.2.0.1.	REMOÇÃO DE CAIXAS DE PASSAGEM ELÉTRICA/HIDRÁULICA, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				245,85	100,00	-	100,00	245,85	-	245,85
1.2.0.2.	REMOÇÃO DE PEDRAS (MONTE DAS OLIVEIRAS), INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM				574,20	100,00	-	100,00	574,20	-	574,20
1.2.0.3.	REMOÇÃO DOS MONUMENTOS DE CONCRETO (INCLUSIVE FUNDAÇÃO), REVITALIZAÇÃO E REINSTALAÇÃO, INCLUSIVE IÇAMENTO				3.868,72	50,00	-	50,00	1.934,36	-	1.934,36
1.2.0.4.	REMOÇÃO DE ÁRVORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ÁRVORE ATÉ O HORTO FLORESTAL				1.079,75	100,00	-	100,00	1.079,75	-	1.079,75
1.2.0.5.	REMOÇÃO DE ÁRVORES E PLANTIO EM OUTRO LOCAL NO MESMO LOTE				836,40	50,00	-	50,00	418,20	-	418,20
1.2.0.6.	RETIRADA DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE EMPILHAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				11.335,92	100,00	-	100,00	11.335,92	-	11.335,92
1.2.0.7.	DEMOLIÇÃO DE PISO E CONTRAPISO COM MINIESCAVADEIRA, SEM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO ENTULHO ATÉ O BOTA-FORA				4.018,25	100,00	-	100,00	4.018,25	-	4.018,25
1.2.0.8.	RETIRADA DO MONUMENTO DO PATO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				210,47	100,00	-	100,00	210,47	-	210,47
1.2.0.9.	RETIRADA DE LIXEIRA COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DO MATERIAL NA GARAGEM MUNICIPAL				159,28	100,00	-	100,00	159,28	-	159,28
1.2.0.10.	RETIRADA DE REFLETORES, INCLUSIVE CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE ATÉ A GARAGEM MUNICIPAL				99,00	100,00	-	100,00	99,00	-	99,00
1.2.0.11.	RETIRADA DE FLOREIRAS COM REAPROVEITAMENTO, CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DA ATÉ O HORTO FLORESTAL				13,80	100,00	-	100,00	13,80	-	13,80
1.3.	TERRAPLENAGEM				10.247,34	100,00	-	100,00	10.247,34	-	10.247,34
1.3.0.1.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (100HP/LÂMINA: 2,19M3) E CAMINHÃO BASCULANTE DE 10M3, DMT ATÉ 200M. AF 07/2020				2.790,94	100,00	-	100,00	2.790,94	-	2.790,94
1.3.0.2.	ARGILA OU BARRO PARA ATERRO/REATERRO (COM TRANSPORTE ATE 10 KM)				4.306,94	100,00	-	100,00	4.306,94	-	4.306,94
1.3.0.3.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF 11/2019				3.149,46	100,00	-	100,00	3.149,46	-	3.149,46
1.4.	SERVIÇOS PRELIMINARES				53.966,44	93,81	-	93,81	50.626,44	-	50.626,44
1.4.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.169,28	100,00	-	100,00	1.169,28	-	1.169,28
1.4.0.2.	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016				12.957,70	100,00	-	100,00	12.957,70	-	12.957,70
1.4.0.3.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				7.246,32	100,00	-	100,00	7.246,32	-	7.246,32

Medição 11

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/05/2024 a 12/06/2024	11

Realizado Acumulado: 78,81%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	73,14	5,67	78,81	1.303.700,82	101.141,36	1.404.842,18
1.4.0.5.	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 4,30 M, ALT. 2,50 M, PARA SANITARIO, COM 3 BACIAS, 4 CHUVEIROS, 1 LAVATORIO E 1 MICTORIO (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)				3.340,00	-	-	-	-	-	-
1.4.0.6.	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA				242,69	100,00	-	100,00	242,69	-	242,69
1.4.0.7.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				26.068,77	100,00	-	100,00	26.068,77	-	26.068,77
1.5.	**LOCAÇÃO DA OBRA**				**4.345,40**	**100,00**	**-**	**100,00**	**4.345,40**	**-**	**4.345,40**
1.5.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				4.345,40	100,00	-	100,00	4.345,40	-	4.345,40
1.6.	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURA DE CONCRETO**				**35.065,54**	**100,00**	**-**	**100,00**	**35.065,54**	**-**	**35.065,54**
1.6.1.	**Movimentação de Terra**				**2.036,78**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.036,78**	**-**	**2.036,78**
1.6.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				1.267,51	100,00	-	100,00	1.267,51	-	1.267,51
1.6.1.2.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				295,41	100,00	-	100,00	295,41	-	295,41
1.6.1.3.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				473,86	100,00	-	100,00	473,86	-	473,86
1.6.2.	**Sapatas**				**24.438,80**	**100,00**	**-**	**100,00**	**24.438,80**	**-**	**24.438,80**
1.6.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				435,55	100,00	-	100,00	435,55	-	435,55
1.6.2.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				8.432,27	100,00	-	100,00	8.432,27	-	8.432,27
1.6.2.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				457,01	100,00	-	100,00	457,01	-	457,01
1.6.2.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				36,06	100,00	-	100,00	36,06	-	36,06
1.6.2.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				7.205,65	100,00	-	100,00	7.205,65	-	7.205,65
1.6.2.6.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				724,24	100,00	-	100,00	724,24	-	724,24
1.6.2.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				7.148,02	100,00	-	100,00	7.148,02	-	7.148,02
1.6.3.	**Vigas Baldrames**				**8.589,96**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.589,96**	**-**	**8.589,96**
1.6.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				114,51	100,00	-	100,00	114,51	-	114,51
1.6.3.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				3.227,39	100,00	-	100,00	3.227,39	-	3.227,39
1.6.3.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				1.242,73	100,00	-	100,00	1.242,73	-	1.242,73
1.6.3.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				2.189,96	100,00	-	100,00	2.189,96	-	2.189,96
1.6.3.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				240,76	100,00	-	100,00	240,76	-	240,76

Medição 11

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/05/2024 a 12/06/2024	11

Realizado Acumulado: 78,81%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	73,14	5,67	78,81	1.303.700,82	101.141,36	1.404.842,18
1.6.3.7.	CONCRETAGEM DE SAPATAS E VIGAS BALDRAMES, FCK 20 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO.				1.447,35	100,00	-	100,00	1.447,35	-	1.447,35
1.7.	**ESTRUTURA METÁLICA - TÉRREO E MEZANINO**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.	**Vigas e Pilares**				**123.734,08**	**100,00**	**-**	**100,00**	**123.734,08**	**-**	**123.734,08**
1.7.1.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				95.641,11	100,00	-	100,00	95.641,11	-	95.641,11
1.7.1.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				28.092,97	100,00	-	100,00	28.092,97	-	28.092,97
1.8.	**IMPERMEABILIZAÇÃO**				**2.592,94**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.592,94**	**-**	**2.592,94**
1.8.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				2.592,94	100,00	-	100,00	2.592,94	-	2.592,94
1.9.	**DIVISÓRIAS**				**8.125,52**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.125,52**	**-**	**8.125,52**
1.9.0.1.	PAREDE COM PLACA DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL) RESISTENTE A UMIDADE (RU) VERDE, PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS				3.203,75	100,00	-	100,00	3.203,75	-	3.203,75
1.9.0.2.	PAREDE COM PLACA CIMENTÍCIA LISA E=6MM, PARA USO INTERNO E EXTERNO E ESTRUTURA METÁLICA SEM VÃOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.921,77	100,00	-	100,00	4.921,77	-	4.921,77
1.10.	**COBERTURA**				**246.775,22**	**86,02**	**13,45**	**99,47**	**212.284,93**	**33.182,86**	**245.467,79**
1.10.0.1.	VIGA METÁLICA EM PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020 P				108.670,41	100,00	-	100,00	108.670,41	-	108.670,41
1.10.0.2.	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO OU SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES SOLDADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P				30.425,35	100,00	-	100,00	30.425,35	-	30.425,35
1.10.0.3.	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS DE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				49.749,32	100,00	-	100,00	49.749,32	-	49.749,32
1.10.0.4.	SUBCOBERTURA COM MANTA PLÁSTICA REVESTIDA POR PELÍCULA DE ALUMÍNO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				5.326,05	100,00	-	100,00	5.326,05	-	5.326,05
1.10.0.5.	TELHAMENTO COM TELHA DE CONCRETO DE ENCAIXE, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				8.633,16	100,00	-	100,00	8.633,16	-	8.633,16
1.10.0.6.	RINCÃO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				5.671,30	100,00	-	100,00	5.671,30	-	5.671,30
1.10.0.7.	CONTRARRUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.				750,24	100,00	-	100,00	750,24	-	750,24
1.10.0.8.	OITÃO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.307,43	-	-	-	-	-	-

Medição 11

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/05/2024 a 12/06/2024	11

Realizado Acumulado: 78,81%

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: CASA TEMÁTICA				**TOTAL:**	**1.782.530,83**	**73,14**	**5,67**	**78,81**	**1.303.700,82**	**101.141,36**	**1.404.842,18**
1.10.0.9.	BEIRAL DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				30.590,96	10,00	90,00	100,00	3.059,10	27.531,86	30.590,96
1.10.0.10.	TABEIRA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.651,00	-	100,00	100,00	-	5.651,00	5.651,00
1.11.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**17.177,84**	**86,12**	**-**	**86,12**	**14.793,53**	**-**	**14.793,53**
1.11.1.	**Movimentação de Terra**				**942,07**	**100,00**	**-**	**100,00**	**942,07**	**-**	**942,07**
1.11.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				214,92	100,00	-	100,00	214,92	-	214,92
1.11.1.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				727,15	100,00	-	100,00	727,15	-	727,15
1.11.2.	**Água Fria**				**4.166,77**	**90,56**	**-**	**90,56**	**3.773,62**	**-**	**3.773,62**
1.11.2.1.	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 20 (½") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016				222,93	-	-	-	-	-	-
1.11.2.2.	HIDRÔMETRO DN 20 (½), 1,5 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016				170,22	-	-	-	-	-	-
1.11.2.3.	(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				3.332,62	100,00	-	100,00	3.332,62	-	3.332,62
1.11.2.4.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIETILENO, 500 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				337,57	100,00	-	100,00	337,57	-	337,57
1.11.2.5.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				103,43	100,00	-	100,00	103,43	-	103,43
1.11.3.	**Esgoto**				**12.069,00**	**83,50**	**-**	**83,50**	**10.077,84**	**-**	**10.077,84**
1.11.3.1.	(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				2.649,23	100,00	-	100,00	2.649,23	-	2.649,23
1.11.3.2.	(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				1.233,79	100,00	-	100,00	1.233,79	-	1.233,79
	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC,										

Medição 11

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/05/2024 a 12/06/2024	11

Realizado Acumulado: 78,81%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	73,14	5,67	78,81	1.303.700,82	101.141,36	1.404.842,18
1.11.3.4.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014				45,37	100,00	-	100,00	45,37	-	45,37
1.11.3.5.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020				1.991,16	-	-	-	-	-	-
1.11.3.6.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO				188,86	100,00	-	100,00	188,86	-	188,86
1.12.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**101.528,80**	**31,08**	**-**	**31,08**	**31.552,72**	**-**	**31.552,72**
1.12.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), RETROESCAV. (0,26 M3), LARGURA DE 0,8 M A 1,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021				129,70	100,00	-	100,00	129,70	-	129,70
1.12.0.2.	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 0,8 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016				438,65	100,00	-	100,00	438,65	-	438,65
1.12.0.3.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				378,80	70,00	-	70,00	265,16	-	265,16
1.12.0.4.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				124,56	70,00	-	70,00	87,19	-	87,19
1.12.0.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.200,50	90,00	-	90,00	1.980,45	-	1.980,45
1.12.0.6.	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				8.866,80	70,00	-	70,00	6.206,76	-	6.206,76
1.12.0.7.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				6.175,80	80,00	-	80,00	4.940,64	-	4.940,64
1.12.0.8.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.508,00	70,00	-	70,00	3.155,60	-	3.155,60
1.12.0.9.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				226,94	100,00	-	100,00	226,94	-	226,94
1.12.0.10.	TOMADA DE PISO INCLUINDO CAIXA DE ALUMÍNIO, 2 TOMADAS E PLACA TIPO UNHA DUPLA PARA PISO 4X4 CROMADA				2.801,16	50,00	-	50,00	1.400,58	-	1.400,58
1.12.0.11.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				74,48	50,00	-	50,00	37,24	-	37,24
1.12.0.12.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				323,64	50,00	-	50,00	161,82	-	161,82
1.12.0.13.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				558,80	50,00	-	50,00	279,40	-	279,40
1.12.0.14.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				212,85	-	-	-	-	-	-

Medição 11

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/05/2024 a 12/06/2024	11

Realizado Acumulado: 78,81%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	73,14	5,67	78,81	1.303.700,82	101.141,36	1.404.842,18
1.12.0.17.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				164,32	100,00	-	100,00	164,32	-	164,32
1.12.0.18.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				867,20	100,00	-	100,00	867,20	-	867,20
1.12.0.19.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				229,48	100,00	-	100,00	229,48	-	229,48
1.12.0.20.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				134,63	100,00	-	100,00	134,63	-	134,63
1.12.0.21.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 70A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				216,55	100,00	-	100,00	216,55	-	216,55
1.12.0.22.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 175V - 40KA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				400,44	100,00	-	100,00	400,44	-	400,44
1.12.0.23.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				6.588,70	90,00	-	90,00	5.929,83	-	5.929,83
1.12.0.24.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				936,36	100,00	-	100,00	936,36	-	936,36
1.12.0.25.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				213,66	100,00	-	100,00	213,66	-	213,66
1.12.0.26.	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				42,28	100,00	-	100,00	42,28	-	42,28
1.12.0.27.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				26,20	100,00	-	100,00	26,20	-	26,20
1.12.0.28.	PLAFON QUADRADO DE EMBUTIR LED 18W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				131,24	-	-	-	-	-	-
1.12.0.29.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 9W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.136,43	-	-	-	-	-	-
1.12.0.30.	LUSTRE PENDENTE CRISTAL 80CM COM 18 LÂMPADAS HALOPIN G9 5W, INCLUSO CABO DE AÇO PARA LUSTRE 1,2X5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				47.092,02	-	-	-	-	-	-
1.12.0.31.	REFLETOR LED IP 66 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.657,20	-	-	-	-	-	-
1.12.0.32.	SPOT LED EMBUTIR QUADRADO 3000K 11W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.687,04	45,83	-	45,83	1.231,47	-	1.231,47
1.12.0.33.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 52 DISJUNTORES DIN, 100 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.784,41	100,00	-	100,00	1.784,41	-	1.784,41
1.13.	**SPDA**				**129,29**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.0.1.	CONECTOR CABO-HASTE EM BRONZE REFORÇADO PARA DOIS CABOS E UMA HASTE, PARA CABOS DE 50MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				23,34	-	-	-	-	-	-
1.13.0.2.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017				105,95	-	-	-	-	-	-
1.14.	**REVESTIMENTOS**				**179.248,89**	**65,67**	**31,50**	**97,16**	**117.703,84**	**56.463,20**	**174.167,04**

Medição 11

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/05/2024 a 12/06/2024	11

Realizado Acumulado: 78,81%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	73,14	5,67	78,81	1.303.700,82	101.141,36	1.404.842,18
1.14.1.2.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017				940,77	100,00	-	100,00	940,77	-	940,77
1.14.1.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_07/2016				15.412,61	100,00	-	100,00	15.412,61	-	15.412,61
1.14.1.4.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF 07/2021				4.795,39	100,00	-	100,00	4.795,39	-	4.795,39
1.14.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M². AF_06/2014				779,61	100,00	-	100,00	779,61	-	779,61
1.14.1.6.	PAINEL ESTRUTURAL PARA LAJE SECA REVESTIDO EM PLACA CIMENTICIA, DE 1,20 X 2,50 M, E = 40 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.022,67	100,00	-	100,00	11.022,67	-	11.022,67
1.14.1.7.	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X42CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF 09/2020				42.915,70	-	95,00	95,00	-	40.769,92	40.769,92
1.14.1.8.	DEGRAU PARA ESCADA DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.069,09	-	-	-	-	-	-
1.14.1.9.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				6.807,86	100,00	-	100,00	6.807,86	-	6.807,86
1.14.1.10.	RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA. AF_09/2020				199,86	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Paredes**				**15.332,59**	**95,65**	**-**	**95,65**	**14.665,47**	**-**	**14.665,47**
1.14.2.1.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 30X60 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.990,18	100,00	-	100,00	1.990,18	-	1.990,18
1.14.2.2.	REVESTIMENTO DE TIJOLINHO NATURAL RÚSTICO 25X7 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				13.342,41	95,00	-	95,00	12.675,29	-	12.675,29
1.14.3.	**Forro**				**78.848,41**	**80,10**	**19,90**	**100,00**	**63.155,13**	**15.693,28**	**78.848,41**
1.14.3.1.	FORRO DE MADEIRA CUMARU/IPE CHAMPANHE OU EQUIVALENTE DA REGIAO, ENCAIXE MACHO/FEMEA COM FRISO, *10 X 1* CM, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				78.466,40	80,00	20,00	100,00	62.773,12	15.693,28	78.466,40
1.14.3.2.	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P				382,01	100,00	-	100,00	382,01	-	382,01
1.15.	**ESQUADRIAS**				**179.932,05**	**98,24**	**0,13**	**98,37**	**176.767,69**	**233,50**	**177.001,19**
1.15.1.	**Fachada**				**175.833,67**	**100,00**	**-**	**100,00**	**175.833,67**	**-**	**175.833,67**
1.15.1.1.	FACHADA EM VIDRO FIXO TEMPERADO 10MM, COM PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, INCLUSO PORTAS SANFONADAS EM VIDRO TEMPERADO 10MM E PERFIS DE ALUMÍNIO NA COR BRANCA, COM FECHADURAS E PUXADORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				175.833,67	100,00	-	100,00	175.833,67	-	175.833,67
1.15.2.	**Portas de Madeira**				**4.098,38**	**22,79**	**5,70**	**28,49**	**934,02**	**233,50**	**1.167,52**
1.15.2.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90X210CM, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019				1.167,52	80,00	20,00	100,00	934,02	233,50	1.167,52
1.15.2.2.	PORTA DE MADEIRA DE CORRER EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, 90x210CM, INCLUSO				1.153,14	-	-	-	-	-	-

Medição 11

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/05/2024 a 12/06/2024	11

Realizado Acumulado: 78,81%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	73,14	5,67	78,81	1.303.700,82	101.141,36	1.404.842,18
1.15.2.3.	PORTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO (PESADA OU SUPERPESADA), 2 FOLHAS, 160X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO BATENTE, ALIZAR, DOBRADIÇAS E FECHADURA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.777,72	-	-	-	-	-	-
1.16.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**6.341,77**	**92,29**	**-**	**92,29**	**5.852,56**	**-**	**5.852,56**
1.16.0.1.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				191,93	-	-	-	-	-	-
1.16.0.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				658,45	100,00	-	100,00	658,45	-	658,45
1.16.0.3.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				116,68	-	-	-	-	-	-
1.16.0.4.	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				120,40	-	-	-	-	-	-
1.16.0.5.	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				60,20	-	-	-	-	-	-
1.16.0.6.	BANCADA DE GRANITO, DE 1,30 X 0,55 M, PARA LAVATÓRIO, INCLUSIVE SAIA E RODAPIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.				1.148,66	100,00	-	100,00	1.148,66	-	1.148,66
1.16.0.7.	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA E SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				787,03	100,00	-	100,00	787,03	-	787,03
1.16.0.8.	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO COM SENSOR DE PRESENCA. AF_01/2020				3.258,42	100,00	-	100,00	3.258,42	-	3.258,42
1.17.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**121.243,46**	**11,93**	**-**	**11,93**	**14.467,20**	**-**	**14.467,20**
1.17.0.1.	GUARDA-CORPO EM BALAÚSTRES DE MADEIRA ITAÚBA PINTADO NA COR BRANCA COM ALTURA DE 1,10M, COM UMA PORTA EM BALAUSTRE 70X110CM, INCLUSIVE CORRIMÃO INSTALADO A 92CM DE ALTURA NA ESCADA CONFORME PROJETO - INCLUSIVE INSTALAÇÃO				106.776,26	-	-	-	-	-	-
1.17.0.2.	GUARDA-CORPO PANORÂMICO COM PERFIS DE ALUMÍNIO E VIDRO LAMINADO 8 MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				14.467,20	100,00	-	100,00	14.467,20	-	14.467,20
1.18.	**PINTURA**				**15.774,96**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.1.	**Piso**				**5.644,96**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.1.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				581,07	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				5.063,89	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	**Forro**				**10.130,00**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.2.1.	LIXAMENTO DE MADEIRA PARA APLICAÇÃO DE FUNDO OU PINTURA. AF_01/2021				1.043,52	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 2 DEMÃOS. AF_01/2021				8.993,62	-	-	-	-	-	-
1.18.2.3.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				12,59	-	-	-	-	-	-
1.18.2.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				80,27	-	-	-	-	-	-

Medição 11

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/05/2024 a 12/06/2024	11

Realizado Acumulado: 78,81%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	73,14	5,67	78,81	1.303.700,82	101.141,36	1.404.842,18
1.19.0.2.	CHAPÉU ALETADO PARA CHAMINÉ EM AÇO GALVANIZADO COM ACABAMENTO EPÓXI, CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.175,01	-	-	-	-	-	-
1.19.0.3.	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, CASSETE (TETO), 60000 BTUS/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				24.574,00	-	-	-	-	-	-
1.19.0.4.	CORTINA DE AR PARA PORTAS DE 250CM DE LARGURA 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.797,48	-	-	-	-	-	-
1.20.	**PSCIP**				**2.196,27**	**84,93**	**-**	**84,93**	**1.865,40**	**-**	**1.865,40**
1.20.0.1.	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG - 2A - 20B:C COM SUPORTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.232,20	100,00	-	100,00	1.232,20	-	1.232,20
1.20.0.2.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				423,12	90,00	-	90,00	380,81	-	380,81
1.20.0.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				166,44	80,00	-	80,00	133,15	-	133,15
1.20.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 22X22CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				149,05	80,00	-	80,00	119,24	-	119,24
1.20.0.5.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR 78X45CM, EM PVC 2MM ANTI CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820				225,46	-	-	-	-	-	-
1.21.	**ÁREA EXTERNA**				**542.440,11**	**78,09**	**1,36**	**79,45**	**423.583,17**	**7.381,48**	**430.964,65**
1.21.1.	**Infraestrutura para Irrigação**				**14.372,91**	**99,46**	**-**	**99,46**	**14.295,32**	**-**	**14.295,32**
1.21.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021				4.131,56	100,00	-	100,00	4.131,56	-	4.131,56
1.21.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016				1.594,30	100,00	-	100,00	1.594,30	-	1.594,30
1.21.1.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				2.667,55	100,00	-	100,00	2.667,55	-	2.667,55
1.21.1.4.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				1.252,01	100,00	-	100,00	1.252,01	-	1.252,01
1.21.1.5.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				3.128,10	100,00	-	100,00	3.128,10	-	3.128,10
1.21.1.6.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				392,80	100,00	-	100,00	392,80	-	392,80
1.21.1.7.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2014				506,70	100,00	-	100,00	506,70	-	506,70
1.21.1.8.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				108,55	100,00	-	100,00	108,55	-	108,55
1.21.1.9.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				9,21	100,00	-	100,00	9,21	-	9,21
	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 20MM, INSTALADO EM										

Medição 11

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/05/2024 a 12/06/2024	11

Realizado Acumulado: 78,81%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	73,14	5,67	78,81	1.303.700,82	101.141,36	1.404.842,18
1.21.1.12.	TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				88,38	100,00	-	100,00	88,38	-	88,38
1.21.1.13.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014				24,12	100,00	-	100,00	24,12	-	24,12
1.21.1.14.	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"				36,91	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Drenagem**				**84.007,03**	**92,94**	**-**	**92,94**	**78.079,92**	**-**	**78.079,92**
1.21.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				5.533,58	100,00	-	100,00	5.533,58	-	5.533,58
1.21.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				1.882,09	100,00	-	100,00	1.882,09	-	1.882,09
1.21.2.3.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO.				44.754,30	100,00	-	100,00	44.754,30	-	44.754,30
1.21.2.4.	CAIXA COM GRELHA RETANGULAR DE FERRO FUNDIDO, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40M x 0,40M X VARIÁVEL.				14.523,32	100,00	-	100,00	14.523,32	-	14.523,32
1.21.2.5.	CANALETA DE CONCRETO L:15CM COM GRELHA DE FERRO FUNDIDO SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11.854,23	50,00	-	50,00	5.927,12	-	5.927,12
1.21.2.6.	DRENO SUBSUPERFICIAL (SEÇÃO 0,40 X 0,40 M), COM TUBO DE PEAD CORRUGADO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM AREIA. AF_07/2021				5.459,51	100,00	-	100,00	5.459,51	-	5.459,51
1.21.3.	**Iluminação**				**94.348,48**	**49,20**	**-**	**49,20**	**46.415,13**	**-**	**46.415,13**
1.21.3.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021				5.885,37	100,00	-	100,00	5.885,37	-	5.885,37
1.21.3.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				2.251,59	100,00	-	100,00	2.251,59	-	2.251,59
1.21.3.3.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				5.010,00	70,00	-	70,00	3.507,00	-	3.507,00
1.21.3.4.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				7.464,75	70,00	-	70,00	5.225,33	-	5.225,33
1.21.3.5.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				4.416,00	40,00	-	40,00	1.766,40	-	1.766,40
1.21.3.6.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020				7.199,92	80,00	-	80,00	5.759,94	-	5.759,94
1.21.3.7.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				3.762,00	-	-	-	-	-	-
1.21.3.8.	CONTATOR MODULAR 2 POLOS 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				211,15	-	-	-	-	-	-
1.21.3.9.	TIMER DIGITAL TRILHO DIN 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				133,13	-	-	-	-	-	-
1.21.3.10.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				108,42	-	-	-	-	-	-
1.21.3.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				81,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A -				172,06	-	-	-	-	-	-

Medição 11

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/05/2024 a 12/06/2024	11

Realizado Acumulado: 78,81%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	73,14	5,67	78,81	1.303.700,82	101.141,36	1.404.842,18
1.21.3.14.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO NORMA DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				277,52	-	-	-	-	-	-
1.21.3.15.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				2.660,00	70,00	-	70,00	1.862,00	-	1.862,00
1.21.3.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				5.805,50	100,00	-	100,00	5.805,50	-	5.805,50
1.21.3.17.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				55,41	-	-	-	-	-	-
1.21.3.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				141,32	-	-	-	-	-	-
1.21.3.19.	BALIZADOR EXTERNO RETANGULAR 5W IP67 3000K - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19.260,98	-	-	-	-	-	-
1.21.3.20.	SUPERPOSTE DE CONCRETO ARMADO, CÔNICO CONTÍNUO, 12M DE ALTURA TOTAL, 170MM NO TOPO, CONTENDO SUPORTE PARA CONEXÃO DAS LUMINÁRIAS DE 4 PÉTALAS EM LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				28.704,00	50,00	-	50,00	14.352,00	-	14.352,00
1.21.3.21.	CONTATOR TRIPOLAR 30A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				317,69	-	-	-	-	-	-
1.21.4.	**Pisos e Canteiros**				**265.387,45**	**96,34**	**2,78**	**99,12**	**255.683,74**	**7.381,48**	**263.065,22**
1.21.4.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				4.796,61	100,00	-	100,00	4.796,61	-	4.796,61
1.21.4.2.	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_07/2016				18.466,47	100,00	-	100,00	18.466,47	-	18.466,47
1.21.4.3.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				36.022,14	100,00	-	100,00	36.022,14	-	36.022,14
1.21.4.4.	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUCAO)				24.962,43	100,00	-	100,00	24.962,43	-	24.962,43
1.21.4.5.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, PAGINAÇÃO PADRÃO PATO BRANCO 2 CORES, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				27.202,78	95,00	-	95,00	25.842,64	-	25.842,64
1.21.4.6.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM, ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, 1 COR, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				72.682,83	100,00	-	100,00	72.682,83	-	72.682,83
1.21.4.7.	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM TÁTIL DIRECIONAL ESPESSURA MÍNIMA DE 1,8CM, APLICADO EM AMBIENTES EXTERNOS ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III, INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA E REJUNTE				7.659,88	100,00	-	100,00	7.659,88	-	7.659,88
	PISO VIBRO PRENSADO MARMORIZADO DE ALTA RESISTÊNCIA 40X40CM										

Medição 11

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	CASA TEMÁTICA	17/01/23

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	L. RITA - EIRELI	27.541.407/0001-82	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/05/2024 a 12/06/2024	11

Realizado Acumulado: 78,81%

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: CASA TEMÁTICA				TOTAL:	1.782.530,83	73,14	5,67	78,81	1.303.700,82	101.141,36	1.404.842,18
1.21.4.9.	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 80X08X08X25 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA URBANIZAÇÃO INTERNA DE EMPREENDIMENTOS. AF_06/2016				24.604,93	70,00	30,00	100,00	17.223,45	7.381,48	24.604,93
1.21.4.10.	PLANTIO DE FORRAÇÃO. AF_05/2018				48.104,32	98,00	-	98,00	47.142,23	-	47.142,23
1.21.5.	**Escadas e Muros de Pedra**				**30.487,36**	**95,48**	**-**	**95,48**	**29.109,06**	**-**	**29.109,06**
1.21.5.1.	MURO DE ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				25.618,32	95,00	-	95,00	24.337,40	-	24.337,40
1.21.5.2.	ESCADA EM ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA				4.869,04	98,00	-	98,00	4.771,66	-	4.771,66
1.21.6.	**Parede Verde**				**53.836,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.6.1.	PAREDE VERDE 6,00X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				39.468,00	-	-	-	-	-	-
1.21.6.2.	PAREDE VERDE 5,16X2,50M EM ESTRUTURA METÁLICA COM KIT PARA JARDIM VERTICAL CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				14.368,88	-	-	-	-	-	-
1.22.	**SERVIÇOS FINAIS**				**1.906,74**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.0.1.	LIMPEZA DE PISO DE MADEIRA				549,86	-	-	-	-	-	-
1.22.0.2.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				10,01	-	-	-	-	-	-
1.22.0.3.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019				82,29	-	-	-	-	-	-
1.22.0.4.	LIMPEZA DE VIDRO				1.264,58	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total; Medição.

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
FERNANDA ZIANNI MANARIM
Data: 25/06/2024 09:38:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

PATO BRANCO/PR
Local

quarta-feira, 12 de junho de 2024
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: Fernanda Zianni Manarim
Profissão: Engenheira Civil
CREA/CAU 107.389/D
ART/RRT: 1720230913036

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 De Casa Temática com área de 229,98 m² e revitalização de Praça de Transição e Sacra com área de 2.230,00 m², localizadas no lote 04 da quadra 014, no município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura.

CONTRATO Nº362/2022-GP

Relatório de Medição n° 11

Empresa Contratada: L. RITA - EIRELI

Responsável técnico: Josias Junior Orben

Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a décima primeira medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:

Medição 11

CENTRO
Pato Branco
Google
7 de junho de 2024 15:23
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
7 de junho de 2024 15:24
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

Medição 11

CENTRO
Pato Branco
Google
7 de junho de 2024 15:23
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
7 de junho de 2024 15:23
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

Medição 11

CENTRO
Pato Branco
Google
7 de junho de 2024 15:24
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
7 de junho de 2024 15:25
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
7 de junho de 2024 15:25
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Pato Branco
Google
7 de junho de 2024 15:26
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Hotel Lenza
Pato Branco
Google
7 de junho de 2024 15:28
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

CENTRO
Hotel Lenza
Pato Branco
Google
7 de junho de 2024 15:28
-26°13'42"S -52°40'15"W
Casa Temática

Conforme Cláusula Décima Terceira do referido contrato, a contratada deverá garantir a qualidade dos serviços prestados pelo período mínimo de 60 meses.

Segue em anexo cópia do Boletim de Medição, demonstrando os serviços executados nesta etapa no valor de **R$ 101.141,36.**

Pato Branco, 12 de Junho de 2024.

gov.br
Documento assinado digitalmente
FERNANDA ZIANNI MANARIM
Data: 25/06/2024 09:38:02-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

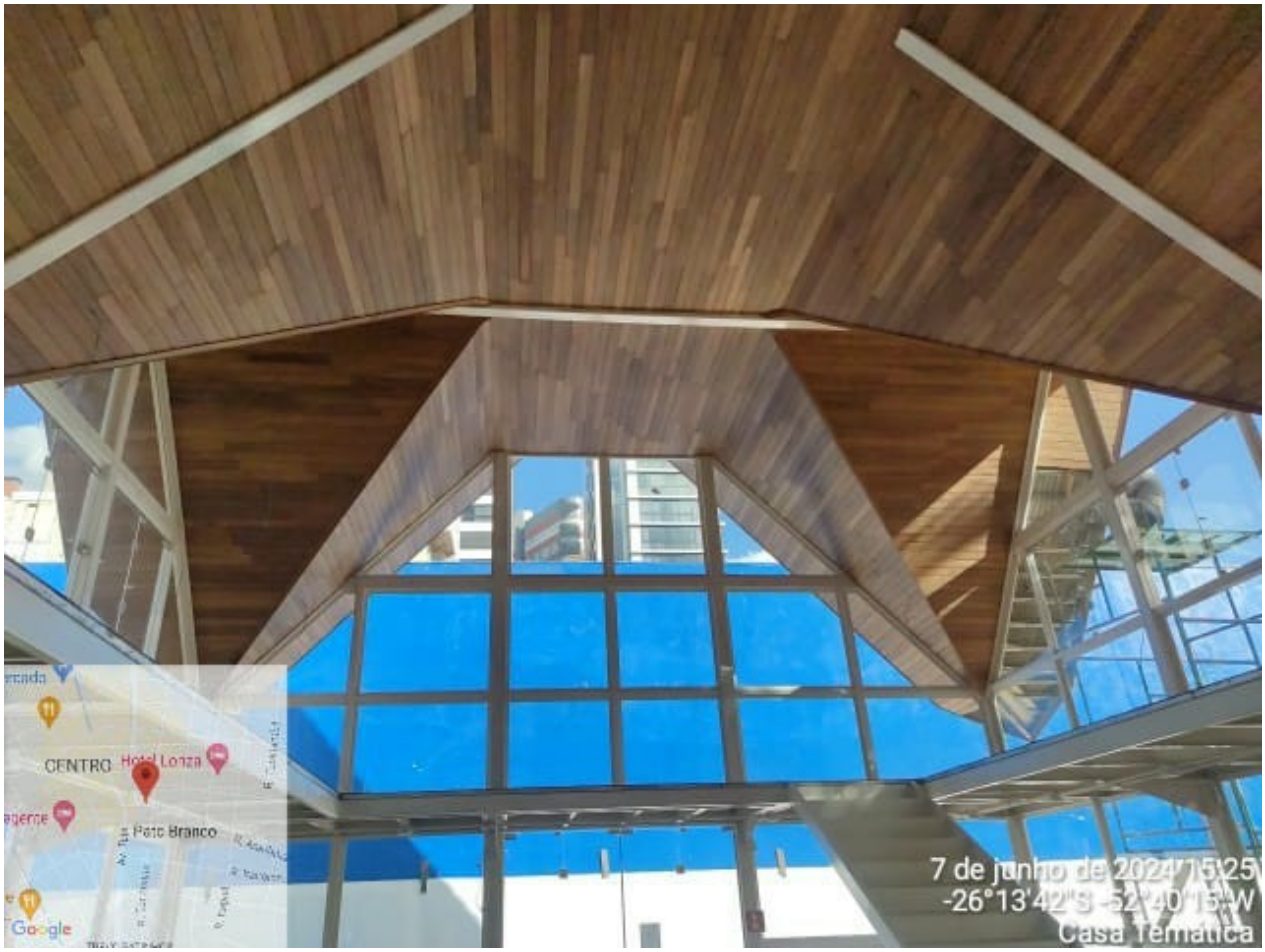
Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D

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