Prefeitura Municipal
de Pato Branco

INTERVENÇÕES



Data de Impressão: 04/07/2025 - 23:43:03

Intervenção	Ano	Obra	Contrato/Aditivo	Prazo	Data Inicial	Valor Total	% Medição
11	2022	CONSTRUÇÃO DA CANCHA DE BOCHA **Esta intervenção foi concluída**	Contrato 202/2022	300	01/10/2022	R$ 2.920.210,92	100,00%
11	2022	CONSTRUÇÃO DA CANCHA DE BOCHA **Esta intervenção foi concluída**	Aditivo 1/2023	300	01/10/2022	R$ 2.920.210,92	100,00%

Nº11/2022
Data Inicial: 01/10/2022

CONSTRUÇÃO DA CANCHA DE BOCHA



R$ 2.920.210,92

Intervenção X Bem

Bem Patrimonial
125828

Empenho X Intervenção

Nº do Empenho	Ano	Data	Origem
16444	2022	17/10/2022	12433
11987	2023	11/08/2023	12433

Intervenção X Ação do Planejamento

Pessoa Jurídica	Código da Ação	Código de Controle de Leis e Atos	Data
12433	1132	580522	17/10/2022

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*1**54**	Orçamento	Sim
CPF	00*.*3*.0**-81	ART (CREA)	17**2*4**60**	Fiscalização	Sim
CPF	04*.*0*.9**-31	RRT (CAU)	12**8*1*	Execução de Obra	Sim

Planilhas de Orçamento

Tipo	Contrato/Aditivo	Ano	CNPJ	Lei ou Ato	Valor	Data	% Medição
Base				32282	R$ 3.272.991,74	28/03/2022	
Contrato	202	2022	76.995.448/0001-54	32283	R$ 2.920.210,92	20/07/2022	100,00%
Aditivo	1	2023	76.995.448/0001-54	32625	R$ 199.487,41	19/06/2023	100,00%

Acompanhamentos

Lei ou Ato	Tipo	Número	Origem	Data	Tipo de Medição	Contrato/Aditivo	% Medição
32292	Medição	1	Jurisdicionado	19/10/2022	Execução Indireta - Contrato	Contrato 202/2022	8,59%
32308	Medição	2	Jurisdicionado	21/11/2022	Execução Indireta - Contrato	Contrato 202/2022	11,62%
32326	Medição	3	Jurisdicionado	13/12/2022	Execução Indireta - Contrato	Contrato 202/2022	15,96%
32378	Medição	4	Jurisdicionado	23/01/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 202/2022	15,96%

32399	Medição	5	Jurisdicionado	13/02/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 202/2022	20,98%
32434	Medição	6	Jurisdicionado	15/03/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 202/2022	38,86%
32476	Medição	7	Jurisdicionado	26/04/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 202/2022	65,93%
32514	Medição	8	Jurisdicionado	30/05/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 202/2022	65,93%
32543	Medição	9	Jurisdicionado	21/06/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 202/2022	82,91%
32583	Medição	10	Jurisdicionado	28/07/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 202/2022	82,91%
32624	Medição	11	Jurisdicionado	10/08/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 202/2022	91,06%
32626	Medição	12	Jurisdicionado	22/08/2023	Execução Indireta - Aditivo	Aditivo 1/2023	100,00%
32662	Medição	13	Jurisdicionado	22/09/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 202/2022	100,00%
32698	Medição	14	Jurisdicionado	27/10/2023	Execução Indireta - Contrato	Contrato 202/2022	100,00%
32730	Conclusão	15	Jurisdicionado	27/11/2023			

Matrículas de Obras

Número CEI	Número CND	Sequencial	Data de Emissão	Data de Validade	Data de Cancelamento
900117088778					

Nº11/2022
Data Inicial: 01/10/2022

CONSTRUÇÃO DA CANCHA DE BOCHA

Documentos



R$ 2.920.210,92

Planilha Base

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV
0	0

LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE
CURITIBA	12-21 (N. DES.)

Item	Fonte	Código
CANCHA DE BOCHA		
1.		
1.1.	SINAPI	
1.1.0.1.	Composição	87
1.2.	SINAPI	
1.2.0.1.	Composição	88
1.2.0.2.	SINAPI	98459
1.2.0.3.	SINAPI	93207
1.2.0.4.	SINAPI	93212
1.2.0.5.	SINAPI	93584
1.3.	SINAPI	
1.3.0.1.	SINAPI	99059
1.4.	SINAPI	
1.4.0.1.	SINAPI	96521
1.4.0.2.	SINAPI	101116
1.4.0.3.	SINAPI	100576
1.4.0.4.	SINAPI	96525
1.4.0.5.	SINAPI	100575
1.5.	SINAPI	
1.5.1.	SINAPI	

1.5.1.1.	Composição	71
1.5.1.2.	SINAPI	95601
1.6.	SINAPI	
1.6.0.1.	SINAPI	96621
1.6.0.2.	SINAPI	96534
1.6.0.3.	SINAPI	96543
1.6.0.4.	SINAPI	96545
1.6.0.5.	SINAPI	96546
1.6.0.6.	SINAPI	96558
1.7.	SINAPI	
1.7.0.1.	SINAPI	96544
1.7.0.2.	SINAPI	96545
1.7.0.3.	SINAPI	96546
1.7.0.4.	SINAPI	96543
1.7.0.5.	SINAPI	96536
1.7.0.6.	SINAPI	96555
1.8.	SINAPI	
1.8.1.	SINAPI	
1.8.1.1.	SINAPI	92431

1.8.1.2.	SINAPI	92720
1.8.1.3.	SINAPI	92778
1.8.1.4.	SINAPI	92775
1.8.2.	SINAPI	
1.8.2.1.	SINAPI	92479
1.8.2.2.	Composição	70
1.8.2.3.	SINAPI	92776
1.8.2.4.	SINAPI	92777
1.8.2.5.	SINAPI	92778
1.8.2.6.	SINAPI	92775
1.8.3.	SINAPI	
1.8.3.1.	SINAPI	92514

1.8.3.2.	Composição	70
1.8.3.3.	SINAPI	92785
1.8.3.4.	SINAPI	92784
1.8.3.5.	SINAPI	92786
1.8.3.6.	SINAPI	92787
1.9.	SINAPI	
1.9.0.1.	Cotação	38
1.10.	SINAPI	
1.10.0.1.	SINAPI	98557
1.10.0.2.	SINAPI	98546
1.11.	SINAPI	
1.11.0.1.	SINAPI	103324
1.11.0.2.	SINAPI	101161
1.11.0.3.	SINAPI	93182
1.11.0.4.	SINAPI	93184
1.11.0.5.	SINAPI	93185

1.11.0.6.	SINAPI	93194
1.11.0.7.	Composição	06
1.11.0.8.	SINAPI	102253
1.11.0.9.	SINAPI	102255
1.11.0.10.	Composição	14
1.12.	SINAPI	
1.12.1.	SINAPI	
1.12.1.1.	SINAPI	93358
1.12.1.2.	SINAPI	93382
1.12.2.	SINAPI	
1.12.2.1.	SINAPI	91785
1.12.2.2.	Composição	73
1.12.2.3.	SINAPI	94649
1.12.2.4.	SINAPI	91787
1.12.2.5.	SINAPI	91788
1.12.2.6.	Composição	53
1.12.2.7.	Composição	80

1.12.2.8.	Composição	81
1.12.3.	SINAPI	
1.12.3.1.	SINAPI	91793
1.12.3.2.	SINAPI	91795
1.12.3.3.	SINAPI	89707
1.12.3.4.	SINAPI	91794
1.12.3.5.	SINAPI	91792
1.12.3.6.	SINAPI	98102
1.12.3.7.	SINAPI	97907
1.12.4.	SINAPI	
1.12.4.1.	SINAPI	91790

1.12.4.2.	SINAPI	91791
1.12.4.3.	SINAPI	91789
1.12.4.4.	SINAPI	95567
1.12.4.5.	Composição	52
1.12.4.6.	SINAPI	99251
1.12.4.7.	SINAPI	99255
1.12.4.8.	SINAPI	91785
1.12.4.9.	Composição	42
1.12.4.10.	Composição	78
1.12.4.11.	Composição	79
1.13.	SINAPI	
1.13.1.	SINAPI	
1.13.1.1.	SINAPI	96521
1.13.1.2.	SINAPI	93382
1.13.2.	SINAPI	
1.13.2.1.	SINAPI	96621

1.13.2.2.	SINAPI	95955
1.13.3.	SINAPI	
1.13.3.1.	SINAPI	97087
1.13.3.2.	SINAPI	98557
1.13.4.	SINAPI	
1.13.4.1.	Composição	69
1.13.4.2.	SINAPI	102617
1.13.4.3.	Composição	76
1.13.4.4.	Composição	77
1.14.	SINAPI	
1.14.1.	SINAPI	
1.14.1.1.	SINAPI	91952
1.14.1.2.	SINAPI	91994
1.14.1.3.	SINAPI	91995
1.14.1.4.	SINAPI	93653
1.14.1.5.	SINAPI	93662
1.14.1.6.	SINAPI	91940
1.14.1.7.	SINAPI	93020
1.14.1.8.	SINAPI	93655
1.14.1.9.	SINAPI	93656

1.14.1.10.	SINAPI	93014
1.14.1.11.	SINAPI	93663
1.14.1.12.	SINAPI	93664
1.14.1.13.	Composição	47
1.14.1.14.	Composição	27
1.14.1.15.	Composição	28
1.14.1.16.	SINAPI	91836
1.14.1.17.	SINAPI	93009
1.14.1.18.	SINAPI	91871
1.14.1.19.	Composição	29
1.14.1.20.	Composição	30
1.14.1.21.	SINAPI	91935
1.14.1.22.	SINAPI	91927
1.14.1.23.	SINAPI	92986
1.14.1.24.	SINAPI	91929
1.14.1.25.	SINAPI	91931

1.14.1.26.	Composição	36
1.14.1.27.	Composição	37
1.14.1.28.	SINAPI	91966
1.14.1.29.	Composição	31
1.14.1.30.	Composição	45
1.14.1.31.	Composição	46
1.14.1.32.	Composição	48
1.14.1.33.	Composição	49
1.14.1.34.	Composição	50
1.14.1.35.	Composição	51
1.14.1.36.	Composição	54
1.14.1.37.	Composição	55
1.14.1.38.	Composição	57
1.14.1.39.	Composição	58
1.14.1.40.	Composição	59
1.14.1.41.	Composição	60
1.14.2.	SINAPI	
1.14.2.1.	SINAPI	96985
1.14.2.2.	SINAPI	95731
1.14.2.3.	SINAPI	98111
1.14.2.4.	Composição	40
1.14.2.5.	Composição	38
1.14.2.6.	Composição	39

1.14.2.7.	Composição	32
1.15.	SINAPI	
1.15.0.1.	SINAPI	91926
1.15.0.2.	Composição	86
1.15.0.3.	SINAPI	93662
1.16.	SINAPI	
1.16.0.1.	SINAPI	94216
1.16.0.2.	SINAPI	94231
1.16.0.3.	SINAPI	94228
1.16.0.4.	Cotação	05
1.16.0.5.	Cotação	10
1.17.	SINAPI	
1.17.1.	SINAPI	
1.17.1.1.	SINAPI	87879
1.17.1.2.	SINAPI	87272
1.17.1.3.	SINAPI	87775
1.17.1.4.	SINAPI	87273
1.17.1.5.	Composição	20

1.17.1.6.	Composição	21
1.17.2.	SINAPI	
1.17.2.1.	SINAPI	87905
1.17.2.2.	SINAPI	87775
1.17.3.	SINAPI	
1.17.3.1.	SINAPI	96622
1.17.3.2.	Composição	82
1.17.3.3.	SINAPI	94438
1.17.3.4.	SINAPI	88477
1.17.3.5.	SINAPI	87263
1.17.3.6.	SINAPI-I	4786
1.17.3.7.	Composição	15
1.17.3.8.	Composição	61
1.17.3.9.	Composição	23
1.17.3.10.	SINAPI	98689
1.17.3.11.	SINAPI	101965
1.17.4.		
1.17.4.1.	SINAPI	87884
1.17.4.2.	SINAPI	90406
1.17.5.	SINAPI	
1.17.5.1.	SINAPI	100576
1.17.5.2.	SINAPI	96396

1.17.5.3.	SINAPI	95875
1.17.5.4.	Composição	17
1.17.5.5.	SINAPI	97113
1.17.5.6.	SINAPI	98546
1.17.5.7.	SINAPI	101744
1.17.5.8.	Composição	26
1.18.	SINAPI	
1.18.1.	SINAPI	
1.18.1.1.	SINAPI	94569
1.18.1.2.	SINAPI	94589
1.18.1.3.	SINAPI	100674
1.18.1.4.	Composição	10
1.18.1.5.	Composição	07
1.18.1.6.	Composição	09
1.18.1.7.	Composição	24
1.18.2.	SINAPI	
1.18.2.1.	SINAPI	100675
1.18.2.2.	SINAPI	90790
1.18.2.3.	SINAPI	90789
1.18.2.4.	SINAPI	91338
1.18.2.5.	SINAPI	91341
1.18.2.6.	Composição	08
1.18.2.7.	Composição	13
1.18.2.8.	Cotação	06
1.18.2.9.	Cotação	09
1.18.2.10.	Cotação	35

1.18.3.	SINAPI	
1.18.3.1.	SINAPI	91305
1.18.3.2.	SINAPI	91307
1.18.3.3.	SINAPI	100874
1.19.	SINAPI	
1.19.0.1.	SINAPI	86935
1.19.0.2.	Composição	74
1.19.0.3.	SINAPI	86909
1.19.0.4.	SINAPI	86943
1.19.0.5.	SINAPI	95472
1.19.0.6.	SINAPI	100849
1.19.0.7.	SINAPI	100868
1.19.0.8.	SINAPI	95547
-	SINAPI-I	37400
-	SINAPI-I	37401
1.19.0.9.	SINAPI	86922
1.19.0.10.	SINAPI	86932
1.19.0.11.	SINAPI	100858
1.19.0.12.	SINAPI	100860
1.19.0.13.	Composição	19
1.19.0.14.	SINAPI	86906
1.19.0.15.	SINAPI	89984
1.19.0.16.	SINAPI	100864
1.19.0.17.	Composição	83
1.19.0.18.	Composição	75
1.19.0.19.	Composição	72

1.19.0.20.	Composição	64
1.19.0.21.	Composição	56
1.20.	SINAPI	
1.20.0.1.	SINAPI	99855
1.20.0.2.	SINAPI	99837
1.21.	SINAPI	
1.21.1.	SINAPI	
1.21.1.1.	SINAPI	88485
1.21.1.2.	SINAPI	88497
1.21.1.3.	SINAPI	88489
1.21.2.	SINAPI	
1.21.2.1.	SINAPI	88485
1.21.2.2.	SINAPI	88423
1.21.3.	SINAPI	
1.21.3.1.	SINAPI	88484
1.21.3.2.	SINAPI	88496
1.21.3.3.	SINAPI	88488
1.22.	SINAPI	
1.22.0.1.	SINAPI	101908
1.22.0.2.	Composição	67
1.22.0.3.	Composição	01
1.22.0.4.	Composição	03
1.22.0.5.	Composição	02
1.22.0.6.	SINAPI	97599
1.22.0.7.	Composição	04
1.22.0.8.	Composição	05

1.22.0.9.	Composição	11
1.22.0.10.	Composição	12
1.22.0.11.	Composição	22
1.22.0.12.	Composição	18
1.22.0.13.	Composição	41
1.22.0.14.	Composição	35
1.23.	SINAPI	
1.23.1.	SINAPI	
1.23.1.1.	SINAPI	100575
1.23.1.2.	SINAPI	99059
1.23.1.3.	SINAPI	96621
1.23.2.	SINAPI	
1.23.2.1.	SINAPI	96527
1.23.2.2.	SINAPI	93382
1.23.3.	SINAPI	
1.23.3.1.	Composição	33
1.23.4.	SINAPI	
1.23.4.1.	SINAPI	92720
1.23.4.2.	SINAPI	92762
1.23.4.3.	SINAPI	92775
1.23.4.4.	SINAPI	92413
1.23.5.	SINAPI	
1.23.5.1.	SINAPI	92723
1.23.5.2.	SINAPI	92762
1.23.5.3.	SINAPI	92761
1.23.5.4.	SINAPI	92775

1.23.5.5.	SINAPI	92446
1.23.6.	SINAPI	
1.23.6.1.	SINAPI	92482
1.23.6.2.	SINAPI	99439
1.23.6.3.	SINAPI	92787
1.23.7.	SINAPI	
1.23.7.1.	SINAPI	103324
1.23.8.	SINAPI	
1.23.8.1.	SINAPI	98546
1.23.8.2.	SINAPI	98557
1.23.9.	SINAPI	
1.23.9.1.	Composição	34
1.23.9.2.	SINAPI	99862
1.23.10.	SINAPI	
1.23.10.1.	SINAPI	93101
1.23.10.2.	Composição	65
1.23.10.3.	Composição	66
1.23.10.4.	Composição	44
1.23.10.5.	Composição	63
1.23.10.6.	Composição	68
1.23.10.7.	SINAPI	95249
1.23.11.	SINAPI	
1.23.11.1.	SINAPI	87775
1.23.11.2.	SINAPI	87905
1.23.12.	SINAPI	
1.23.12.1.	SINAPI	88485

1.23.12.2.	SINAPI	96135
1.23.12.3.	SINAPI	95305
1.23.12.4.	SINAPI	95626
1.24.	SINAPI	
1.24.0.1.	SINAPI	99803
1.24.0.2.	SINAPI	99806
1.24.0.3.	SINAPI	99814
1.25.	SINAPI	
1.25.0.1.	SINAPI	98504
1.26.	SINAPI	
1.26.0.1.	Composição	84
1.26.0.2.	SINAPI	92402
1.26.0.3.	SINAPI	93679
1.26.0.4.	SINAPI	98504
1.26.0.5.	SINAPI	94263
1.26.0.6.	Composição	85

Encargos sociais: Para elaboração

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas

Siglas da Composição do Investimento: RA - Ra

PATO BRANCO/PR

Local

Monday, March 28, 2022

Data

Planilha Base

PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	CANCHA DE BOCHA

DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CANCHA DE BOCHA	PATO BRANCO/PR

Descrição	Unidade	Quantidade
CANCHA DE BOCHA		
ADMINISTRAÇÃO LOCAL	-	-
ADMINSTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	1.00
SERVIÇOS PRELIMINARES	-	-
PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 1,5X3,0M	M²	4.50
TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	286.90
EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6.00
EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	1.80
EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12.00
LOCAÇÃO DE OBRA	-	-
LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	126.40
MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	-	-
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	71.64
ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	340.20
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	486.00
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	28.52
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1,513.60
FUNDAÇÕES	-	-
Estacas	-	-

ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETREO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MPBILIZAÇÃO E DESMPOBILIZAÇÃO)	M	657.00
ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	105.00
Blocos de Coroamento	-	-
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2.06
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	41.68
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	758.20
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54.00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1,257.10
CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	71.64
Vigas Baldrames	-	-
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4.00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	635.00
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	140.60
ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	302.70
FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	433.03
CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	28.52
ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO	-	-
Pilares	-	-
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	354.88

CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	20.92
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,277.20
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	569.10
Vigas	-	-
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	489.81
CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	29.93
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97.00
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	988.80
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	204.00
ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	491.70
Lajes/Pisos	-	-
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	114.27

CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	55.49
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	480.80
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1,211.30
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	342.90
ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4.80
ESCADA	-	-
ESCADA METÁLICA CONF. PROJETO, COM UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA E FITAS ATIDERRAPANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	-	-
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	191.30
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	40.05
ALVENARIA E DIVISÓRIAS	-	-
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	360.75
ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	22.50
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28.10
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3.00
VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2.20

CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28.10
PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTES A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA, COM GUIAS SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	133.08
DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	23.17
TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	5.04
DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	13.26
INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	-	-
Movimentação de Terra	-	-
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	32.31
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10.58
Água Fria	-	-
(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	86.90
CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE POLIETILENO CAPACIDADE 3.000 L	UN	2.00
TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	12.65
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21.00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1.85
HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60MM (INSTLADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS	M	2.50

SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75MM (INSTLADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS	M	4.96
Esgoto	-	-
(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	65.85
(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	42.00
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	12.00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20.90
(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	25.35
CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2.00
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3.00
Água Pluvial	-	-
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	132.50

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5.00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17.35
TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13.25
TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	2.65
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	14.00
CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2.00
(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	69.70
TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	75.75
RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.00
RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15.00
CISTERNA	-	-
Movimentação de terra	-	-
ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	46.23
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	18.60
Paredes e Piso	-	-
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0.48

(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	6.14
Impermeabilização e revestimentos	-	-
CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	9.61
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31.00
Itens Cisterna	-	-
BOMBA PERIFÉRICA 0,5 CV 127V/220V BPV 375 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1.00
FILTRO DE FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CISTERNA D=1,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	-	-
Elétrica geral	-	-
INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11.00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14.00
TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13.00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10.00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00
CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37.00
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
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2.00
DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3.00

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
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4.00
LÂMPADA LED COMPACTA 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6.00
PLACA 2X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES RETANGULAR COM 1 FUNÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38.00
PLACA CEGA 2X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8.00
ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310.00
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
ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6.00
ENTRADA DE ENERGIA POLIFÁSICO 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 44 DISJUNTORES DIN, 150 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18.00
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	1,320.00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	54.00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	530.00
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100.00

CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 30 X 30 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)	UN	2.00
PLACA 2"X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES PARA 3 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1.00
ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO GERAL E DE ELETRODUTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00
LÂMPADA LED COMPACTA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17.00
LÂMPADA LED COMPACTA 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57.00
ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC PESADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30.00
ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 100X100 MM CHAPA N 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19.00
ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 50X50 MM CHAPA N 18 - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	67.00
TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25.00
TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100.00
TAMPA DE PRESSÃO 100MM PARA ELETROCALHA CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19.00
TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA 50MM CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67.00
SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 70X81MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	107.00
SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 120X146 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29.00
Instalaçlão elétrica para SPDA	-	-
HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9.00
ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1□□), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30.00
CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9.00
GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9.00
CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	175.00
TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9.00

ACESSÓRIOS PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9.00
ELÉTRICA CISTERNA	-	-
CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	120.00
CAIXA DE PASSAGEM / EMBUTIR NO PISO / 20X20X20CM	UNID	2.00
DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1.00
COBERTURA	-	-
TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	950.40
RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	315.40
CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	209.00
ESTRUTURA EM PLACAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR PARA REVESTIMENTO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
ESTRUTURA METÁLICA COR BRANCO COM MEIA TESOURA DE VÃO DE 5 METROS COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
REVESTIMENTOS	-	-
Paredes Internas	-	-
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	360.75
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	17.84
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	360.75
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	45.66
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM DRYWALL PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	45.24

REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM DRYWALL PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 5M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	124.60
Paredes Externas	-	-
CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	340.07
EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	340.07
Pisos	-	-
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	24.66
PISO EM CONCRETO, FCK 30 MPA, COM TELA DE AÇO NERVURADA 15X15CM, DIÂMETRO DO FIO= 4,2MM - ESP=7CM	M2	27.92
EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E	M2	398.81
CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	159.95
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014 (	M2	136.08
EXECUCAO)	M2	398.81
PISO DRENANTE PAVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	60.65
RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	71.58
RODAPÉ DE PORCELANATO ALTURA 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	93.13
SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5.20
PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	27.10
Forro e Teto		-
CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	99.32
ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS	M2	99.32
Pista de Bocha	-	-
REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	113.48
EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	22.70

TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	567.40
SAIBRO GRADUADO/ PENEIRADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M³	22.70
APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	113.48
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	354.50
PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020	M2	324.00
TÁBUA DE MADEIRA PINUS 2,5x30CM PARA CERCA EM VOLTA DA CANCHA DE BOCHA COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,056.00
ESQUADRIAS	-	-
Janelas	-	-
JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24.00
CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	124.60
JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1.50
MOLDURA PARA JANELAS 80X80CM, EM MADEIRA MACIÇA	M	9.60
MOLDURA PARA JANELA EM GRANITO 1,5X1,2M	M	5.40
MOLDURA PARA JANELAS 2X1,2M, EM MADEIRA MACIÇA	M	6.40
JANELA VENEZIANA FIXA 1,10X1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108.00
Portas	-	-
MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E	UN	1.00
MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E	UN	2.00
MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E	UN	6.00
PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6.30
PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14.70
PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM DIVISÃO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, COM GUARNIÇÃO, 0,8 X 2,10M	M²	1.68
PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL,CHAPA NÚMERO 24	M²	2.40
PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 2 FOLHAS COM ALUMÍNIO BRANCO 2,20X2,10	UN	1.00
PORTA DE CORRER DE MADEIRA 0,8X2,10M COR BRANCO	UN	1.00
BOX DE VIDRO TEMPERADO 1,20X1,90M - FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00

Fechaduras e Puxadores	-	-
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	11.00
FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10.00
PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00
LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	-	-
CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDAVEL MEDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00
PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	4.00
TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2□ OU 3/4□, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4.00
EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXIVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR -	UN	3.00
FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	UN	1.00
ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8.00
BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1.00
SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7.00
ROLÃO	UN	8.00
INTERFOLHADO	UN	7.00
INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO -	UN	2.00
BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	7.00
MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA □ PADRÃO MÉDIO □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3.00
CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA □ FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5.00
BANCADA DE GRANITO PARA BANHEIRO 2,5X 0,6M, COM 4 CUBAS 35X50CM, FLEXÍVEIS E SIFÃOS	UNIDADE	2.00
TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2□ OU 3/4□, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8.00
REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5.00
BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1.00
BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	7.23
REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9.00
REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3.00

REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00
GUARDA-CORPO E CORRIMÃO	-	-
CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	9.68
TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM	M	22.00
PINTURA	-	-
Paredes Internas	-	-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	438.24
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	438.24
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	438.24
Paredes Externas	-	-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	301.07
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	301.07
Teto	-	-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	99.32
APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	99.32
APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	99.32
Equipamentos PPCIP	-	-
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1.00
EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG CAPCACIDADE EXTINTORA 2A-20B:C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.00
FITA ANTIDERRAPANTE 50MM X 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16.80
PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 13X26 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.00
PLACA DE CAPACIDADE MÁXIMA DE PÚBLICO (M2) 78X45 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4.00
PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 15 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8.00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31.00

BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES COR BRANCA PARA PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2.00
BARRA ANTIPÂNICO DUPLA COR BRANCA PARA PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO COM FAROLETE 2X55W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5.00
FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *28,5 X 57* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4.00
ABRIGO PARA EXTINTOR 75x30x25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 38X19 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
GLP	-	-
Serviços preliminares	-	-
REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3.75
LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	6.50
LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3.75
Movimentação de Terra	-	-
ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1.43
REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0.65
Fundações	-	-
EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK=30 MPA, COM USO DE FORMAR EM MADEIRA SERRADA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 10MM	M²	2.26
Pilares	-	-
BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E	M3	0.30
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	27.80
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	7.90
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6.70
Vigas	-	-
PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² -	M3	0.60
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM -	KG	6.80
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM -	KG	22.90
CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM -	KG	15.10

MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	9.80
Laje	-	-
MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE LAJE MACIÇA, PE-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	1.40
COM SISTEMA DE FORMAS MANUSEAVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANCA)	M3	0.20
CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM.	KG	4.90
Alvenaria	-	-
ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8.05
Impermeabilização	-	-
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5.11
IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0.98
Esquadrias	-	-
PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA	M²	3.80
GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	2.14
Tubos e conexões	-	-
COTOVELO EM BRONZE/LATAO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	6.00
KIT CENTRAL DE GÁS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM,	UN	1.00
TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22.90
REGISTRO OU REGULADOR DE PRESSAO PARA GAS DE COZINHA SEGUNDO ESTÁGIO, 2KG/H 2,8KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
REGISTRO OU REGULADOR DE PRESSAO PARA GAS DE COZINHA PRIMEIRO ESTÁGIO, 2KG/H 2,8KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.00
VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2.00
Revestimento	-	-
PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE	M2	31.70
VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO	M2	31.70
Pintura	-	-
APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	31.70

APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	31.70
TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	31.70
APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	31.70
SERVIÇOS FINAIS	-	-
LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	145.64
LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	216.48
LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	459.46
PLANTIO DE GRAMA NA ÁREA EXTERNA	-	-
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1,246.00
PASSEIO PÚBLICO	-	-
RETIRADA DE CALÇADA EXISTENTE EM LAJOTAS DE CONCRETO, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	1,446.96
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	51.08
EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	65.40
PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	84.48
GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA "IN LOCO" EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	160.00
RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UNID	2.00

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

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

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

Responsável Técnico

Nome: FERNANDA ZIANNI M

CREA/CAU: PR-107.389/D

ART/RRT: 1720221605430

Planilha Base

	BDI 1 20,56%	BDI 2 14,02%	BDI 3 0,00%
Custo Unitário (sem BDI) (R$)	**BDI (%)**	**Preço Unitário (com BDI) (R$)**	**Preço Total (R$)**
			3,272,991.74
			3,272,991.74
	BDI 1	-	64,502.01
53,502.00	BDI 1	64,502.01	64,502.01
	BDI 1	-	79,065.34
388.08	BDI 1	467.87	2,105.42
149.46	BDI 1	180.19	51,696.51
1,190.68	BDI 1	1,435.48	8,612.88
1,059.69	BDI 1	1,277.56	2,299.61
991.96	BDI 1	1,195.91	14,350.92
-	BDI 1	-	9,449.66
62.01	BDI 1	74.76	9,449.66
-	BDI 1	-	6,946.53
40.50	BDI 1	48.83	3,498.18
1.92	BDI 1	2.31	785.86
2.16	BDI 1	2.60	1,263.60
34.96	BDI 1	42.15	1,202.12
0.11	BDI 1	0.13	196.77
-	BDI 1	-	78,197.10
-	BDI 1	-	78,197.10

96.01	BDI 1	115.75	76,047.75
16.98	BDI 1	20.47	2,149.35
-	BDI 1	-	87,563.22
183.24	BDI 1	220.91	455.07
99.33	BDI 1	119.75	4,991.18
20.11	BDI 1	24.24	18,378.77
17.08	BDI 1	20.59	1,111.86
15.14	BDI 1	18.25	22,942.08
459.47	BDI 1	553.94	39,684.26
-	BDI 1	-	87,875.84
18.53	BDI 1	22.34	89.36
17.08	BDI 1	20.59	13,074.65
15.14	BDI 1	18.25	2,565.95
20.11	BDI 1	24.24	7,337.45
86.37	BDI 1	104.13	45,091.41
573.44	BDI 1	691.34	19,717.02
-	BDI 1	-	237,755.51
-	BDI 1	-	70,665.32
52.78	BDI 1	63.63	22,581.01

436.70	BDI 1	526.49	11,014.17
15.04	BDI 1	18.13	23,155.64
20.28	BDI 1	24.45	13,914.50
-	BDI 1	-	91,171.24
63.40	BDI 1	76.44	37,441.08
429.10	BDI 1	517.32	15,483.39
18.61	BDI 1	22.44	2,176.68
17.07	BDI 1	20.58	20,349.50
15.04	BDI 1	18.13	3,698.52
20.28	BDI 1	24.45	12,022.07
-	BDI 1	-	75,918.95
39.37	BDI 1	47.46	5,423.25

429.10	BDI 1	517.32	28,706.09
16.59	BDI 1	20.00	9,616.00
17.58	BDI 1	21.19	25,667.45
15.54	BDI 1	18.74	6,425.95
13.86	BDI 1	16.71	80.21
-	BDI 1	-	21,576.62
17,897.00	BDI 1	21,576.62	21,576.62
-	BDI 1	-	13,576.48
38.87	BDI 1	46.86	8,964.32
95.52	BDI 1	115.16	4,612.16
-	BDI 1	-	95,175.58
77.06	BDI 1	92.90	33,513.68
180.21	BDI 1	217.26	4,888.35
53.59	BDI 1	64.61	1,815.54
39.68	BDI 1	47.84	143.52
67.30	BDI 1	81.14	178.51

52.36	BDI 1	63.13	1,773.95
118.15	BDI 1	142.44	18,955.92
790.27	BDI 1	952.75	22,075.22
831.48	BDI 1	1,002.43	5,052.25
424.03	BDI 1	511.21	6,778.64
-	BDI 1	-	68,116.76
-	BDI 1	-	3,791.12
86.51	BDI 1	104.30	3,369.93
33.02	BDI 1	39.81	421.19
-	BDI 1	-	11,711.54
46.65	BDI 1	56.24	4,887.26
1,850.45	BDI 1	2,230.90	4,461.80
17.66	BDI 1	21.29	269.32
37.26	BDI 1	44.92	943.32
47.48	BDI 1	57.24	105.89
304.52	BDI 1	367.13	367.13
60.70	BDI 1	73.18	182.95

82.59	BDI 1	99.57	493.87
-	BDI 1	-	17,362.62
92.99	BDI 1	112.11	7,382.44
76.25	BDI 1	91.93	3,861.06
35.61	BDI 1	42.93	515.16
45.94	BDI 1	55.39	1,157.65
63.52	BDI 1	76.58	1,941.30
99.80	BDI 1	120.32	240.64
626.07	BDI 1	754.79	2,264.37
-	BDI 1	-	35,251.48
80.77	BDI 1	97.38	12,902.85

110.22	BDI 1	132.88	664.40
52.95	BDI 1	63.84	1,107.62
65.61	BDI 1	79.10	1,048.08
113.49	BDI 1	136.82	362.57
311.61	BDI 1	375.68	5,259.52
844.41	BDI 1	1,018.02	2,036.04
46.65	BDI 1	56.24	3,919.93
79.78	BDI 1	96.18	7,285.64
25.72	BDI 1	31.01	93.03
31.62	BDI 1	38.12	571.80
-	BDI 1	-	32,305.28
-	BDI 1	-	2,997.88
40.50	BDI 1	48.83	2,257.41
33.02	BDI 1	39.81	740.47
-	BDI 1	-	23,762.97
183.24	BDI 1	220.91	106.04

3,195.85	BDI 1	3,852.92	23,656.93
-	BDI 1	-	1,482.07
2.54	BDI 1	3.06	29.41
38.87	BDI 1	46.86	1,452.66
-	BDI 1	-	4,062.36
365.66	BDI 1	440.84	440.84
2,473.18	BDI 1	2,981.67	2,981.67
443.22	BDI 1	534.35	534.35
87.51	BDI 1	105.50	105.50
-	BDI 1	-	87,955.22
-	BDI 1	-	76,309.41
20.70	BDI 1	24.96	274.56
26.19	BDI 1	31.57	441.98
29.14	BDI 1	35.13	456.69
12.67	BDI 1	15.27	152.70
66.40	BDI 1	80.05	80.05
16.54	BDI 1	19.94	737.78
33.28	BDI 1	40.12	40.12
14.54	BDI 1	17.53	35.06
14.54	BDI 1	17.53	52.59

20.67	BDI 1	24.92	24.92
66.40	BDI 1	80.05	320.20
69.36	BDI 1	83.62	334.48
28.82	BDI 1	34.75	208.50
9.39	BDI 1	11.32	430.16
9.56	BDI 1	11.53	92.24
13.79	BDI 1	16.63	5,155.30
31.82	BDI 1	38.36	230.16
14.88	BDI 1	17.94	107.64
2,149.02	BDI 1	2,590.86	2,590.86
1,348.26	BDI 1	1,625.46	1,625.46
24.43	BDI 1	29.45	530.10
5.42	BDI 1	6.53	8,619.60
36.79	BDI 1	44.35	2,394.90
7.59	BDI 1	9.15	4,849.50
10.23	BDI 1	12.33	1,233.00

224.84	BDI 1	271.07	542.14
10.22	BDI 1	12.32	12.32
56.00	BDI 1	67.51	67.51
2,944.21	BDI 1	3,549.54	3,549.54
214.99	BDI 1	259.19	518.38
52.96	BDI 1	63.85	1,085.45
77.46	BDI 1	93.39	5,323.23
35.85	BDI 1	43.22	1,296.60
371.03	BDI 1	447.31	8,498.89
164.94	BDI 1	198.85	13,322.95
18.59	BDI 1	22.41	560.25
16.84	BDI 1	20.30	2,030.00
52.55	BDI 1	63.35	1,203.65
41.99	BDI 1	50.62	3,391.54
21.64	BDI 1	26.09	2,791.63
31.37	BDI 1	37.82	1,096.78
-	BDI 1	-	11,645.81
76.57	BDI 1	92.31	830.79
13.69	BDI 1	16.50	495.00
44.81	BDI 1	54.02	486.18
21.28	BDI 1	25.66	230.94
43.84	BDI 1	52.85	9,248.75
21.53	BDI 1	25.96	233.64

11.11	BDI 1	13.39	120.51
	BDI 1	-	946.53
4.16	BDI 1	5.02	602.40
109.52	BDI 1	132.04	264.08
66.40	BDI 1	80.05	80.05
-	BDI 1	-	1,497,889.99
300.72	BDI 1	362.55	344,567.52
63.74	BDI 1	76.84	24,235.34
109.80	BDI 1	132.37	27,665.33
250,990.00	BDI 2	286,178.80	286,178.80
715,000.00	BDI 2	815,243.00	815,243.00
-	BDI 1	-	342,747.15
-	BDI 1	-	45,735.63
3.89	BDI 1	4.69	1,691.92
73.10	BDI 1	88.13	1,572.24
55.62	BDI 1	67.06	24,191.90
61.43	BDI 1	74.06	3,381.58
81.32	BDI 1	98.04	4,435.33

69.65	BDI 1	83.97	10,462.66
-	BDI 1	-	26,471.04
8.94	BDI 1	10.78	3,665.95
55.62	BDI 1	67.06	22,805.09
-	BDI 1	-	108,859.07
104.99	BDI 1	126.58	3,121.46
54.86	BDI 1	66.14	1,846.63
37.71	BDI 1	45.46	18,129.90
21.93	BDI 1	26.44	4,229.08
134.05	BDI 1	161.61	21,991.89
87.00	BDI 1	104.89	41,831.18
78.86	BDI 1	95.07	5,766.00
51.90	BDI 1	62.57	4,478.76
29.78	BDI 1	35.90	3,343.37
106.55	BDI 1	128.46	667.99
105.68	BDI 1	127.41	3,452.81
-	BDI 1	-	6,217.43
8.04	BDI 1	9.69	962.41
43.89	BDI 1	52.91	5,255.02
-	BDI 1	-	155,463.98
2.16	BDI 1	2.60	295.05
99.70	BDI 1	120.20	2,728.54

1.66	BDI 1	2.00	1,134.80
86.73	BDI 1	104.56	2,373.51
2.23	BDI 1	2.69	305.26
95.52	BDI 1	115.16	40,824.22
131.00	BDI 1	157.93	51,169.32
44.48	BDI 1	53.63	56,633.28
-	BDI 1	-	299,345.48
-	BDI 1	-	258,144.56
723.84	BDI 1	872.66	20,943.84
22.61	BDI 1	27.26	3,396.60
786.20	BDI 1	947.84	1,421.76
264.24	BDI 1	318.57	3,058.27
106.55	BDI 1	128.46	693.68
264.24	BDI 1	318.57	2,038.85
1,740.27	BDI 1	2,098.07	226,591.56
-	BDI 1	-	38,497.00
785.91	BDI 1	947.49	947.49
712.14	BDI 1	858.56	1,717.12
690.26	BDI 1	832.18	4,993.08
890.95	BDI 1	1,074.13	6,767.02
694.49	BDI 1	837.28	12,308.02
925.19	BDI 1	1,115.41	1,873.89
521.84	BDI 1	629.13	1,509.91
3,930.00	BDI 2	4,480.99	4,480.99
2,220.00	BDI 2	2,531.24	2,531.24
1,200.00	BDI 2	1,368.24	1,368.24

-	BDI 1	-	2,703.92
96.66	BDI 1	116.53	1,281.83
82.58	BDI 1	99.56	995.60
353.76	BDI 1	426.49	426.49
-	BDI 1	-	34,027.66
359.15	BDI 1	432.99	1,731.96
36.41	BDI 1	43.90	175.60
89.05	BDI 1	107.36	429.44
241.99	BDI 1	291.74	875.22
846.15	BDI 1	1,020.12	1,020.12
40.21	BDI 1	48.48	387.84
390.56	BDI 1	470.86	470.86
65.84	BDI 1	79.38	555.66
	BDI 1	-	-
	BDI 1	-	-
1,089.02	BDI 1	1,312.92	2,625.84
622.67	BDI 1	750.69	5,254.83
714.77	BDI 1	861.73	2,585.19
85.76	BDI 1	103.39	516.95
2,805.06	BDI 1	3,381.78	6,763.56
51.30	BDI 1	61.85	494.80
81.95	BDI 1	98.80	494.00
751.78	BDI 1	906.35	906.35
805.47	BDI 1	971.07	7,020.84
87.35	BDI 1	105.31	947.79
78.29	BDI 1	94.39	283.17

105.24	BDI 1	126.88	126.88
149.62	BDI 1	180.38	360.76
-	BDI 1	-	19,556.10
122.30	BDI 1	147.44	1,427.22
683.51	BDI 1	824.04	18,128.88
-	BDI 1	-	32,122.41
-	BDI 1	-	18,848.70
2.82	BDI 1	3.40	1,490.02
18.33	BDI 1	22.10	9,685.10
14.52	BDI 1	17.51	7,673.58
-	BDI 1	-	7,075.15
2.82	BDI 1	3.40	1,023.64
16.67	BDI 1	20.10	6,051.51
-	BDI 1	-	6,198.56
3.29	BDI 1	3.97	394.30
31.84	BDI 1	38.39	3,812.89
16.63	BDI 1	20.05	1,991.37
-	BDI 1	-	9,287.90
184.79	BDI 1	222.78	222.78
189.73	BDI 1	228.74	1,143.70
52.92	BDI 1	63.80	1,071.84
22.48	BDI 1	27.10	135.50
71.36	BDI 1	86.03	86.03
28.14	BDI 1	33.93	135.72
24.20	BDI 1	29.18	233.44
22.48	BDI 1	27.10	840.10

771.11	BDI 1	929.65	1,859.30
1,225.96	BDI 1	1,478.02	1,478.02
255.37	BDI 1	307.87	1,539.35
31.99	BDI 1	38.57	154.28
289.71	BDI 1	349.27	349.27
31.99	BDI 1	38.57	38.57
-	BDI 1	-	25,031.85
-	BDI 1	-	1,314.84
0.11	BDI 1	0.13	0.49
62.01	BDI 1	74.76	485.94
183.24	BDI 1	220.91	828.41
-	BDI 1	-	253.26
131.89	BDI 1	159.01	227.38
33.02	BDI 1	39.81	25.88
-	BDI 1	-	370.14
135.85	BDI 1	163.78	370.14
-	BDI 1	-	1,960.40
436.70	BDI 1	526.49	157.95
13.69	BDI 1	16.50	458.70
20.28	BDI 1	24.45	193.16
142.44	BDI 1	171.73	1,150.59
-	BDI 1	-	5,158.20
425.56	BDI 1	513.06	307.84
13.69	BDI 1	16.50	112.20
15.25	BDI 1	18.39	421.13
20.28	BDI 1	24.45	369.20

334.14	BDI 1	402.84	3,947.83
-	BDI 1	-	838.20
383.95	BDI 1	462.89	648.05
449.05	BDI 1	541.37	108.27
13.86	BDI 1	16.71	81.88
-	BDI 1	-	747.85
77.06	BDI 1	92.90	747.85
-	BDI 1	-	634.39
95.52	BDI 1	115.16	588.47
38.87	BDI 1	46.86	45.92
-	BDI 1	-	5,128.85
760.31	BDI 1	916.63	3,483.19
637.86	BDI 1	769.00	1,645.66
-	BDI 1	-	3,698.27
40.11	BDI 1	48.36	290.16
463.56	BDI 1	558.87	558.87
50.94	BDI 1	61.41	61.41
91.73	BDI 1	110.59	2,532.51
46.63	BDI 1	56.22	56.22
46.63	BDI 1	56.22	56.22
59.26	BDI 1	71.44	142.88
-	BDI 1	-	2,467.53
55.62	BDI 1	67.06	2,125.80
8.94	BDI 1	10.78	341.73
-	BDI 1	-	2,459.92
2.82	BDI 1	3.40	107.78

31.76	BDI 1	38.29	1,213.79
13.23	BDI 1	15.95	505.62
16.56	BDI 1	19.96	632.73
-	BDI 1	-	1,707.44
2.12	BDI 1	2.56	372.84
0.87	BDI 1	1.05	227.30
2.00	BDI 1	2.41	1,107.30
	BDI 1	-	16,659.02
11.09	BDI 1	13.37	16,659.02
	BDI 1	-	23,609.06
4.37	BDI 1	5.27	7,625.48
59.09	BDI 1	71.24	3,638.94
62.43	BDI 1	75.27	4,922.66
11.09	BDI 1	13.37	1,129.50
30.07	BDI 1	36.25	5,800.00
204.25	BDI 1	246.24	492.48

ıa.

tida; OU - 100% Outros.

MANARIM

Planilha de Contrato

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Memorando 7- 7.403/2022

De: Liciane Cristina Puttkamer - SAF-SLIC-DIST

Para: GAB - Gabinete do Prefeito

Data: 20/07/2022 às 15:32:31

Setores envolvidos:

GAB, SAF-SLIC-DIST

Documentos para coleta de assinatura

_

Liciane Cristina Puttkamer
DIVISÃO DE LICITAÇÕES

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

Anexos:

202_Brava_Construtora_TP_03.pdf

Contrato nº 202/2022/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 denominada CONTRATANTE e ***BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA***, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 07.830.558/0001-43, Inscrição Estadual nº 9058624648 com sede na Rua Lírio Salvador Martarello, nº 350, Bairro Parque Industrial, CEP nº 85.520-000, Município de Vitorino-PR, Telefone (46) 3224-2620, Email projetos@brava.eng.br, neste ato representado por ***Guilherme Sobieray Szimanski***, inscrito no CPF nº 055.504.889-65, portador do RG nº 9.098.361-0 SSP/PR, residente e domiciliado no Município de Pato Branco - 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 03/2022***, ***Processo n° 155/2022***, sob protocolo nº 450264/2022 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 da **Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m²** localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.

***CLÁUSULA SEGUNDA* - LOCALIZAÇÃO**

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

a) Rua Afonso Pena esquina com a Rua Visconde de Nacar - Lote 01 - Quadra 787, Bairro Anchieta - Pato Branco - PR.

Coordenadas: S 26°13' 31" O52°41' 04"

CLÁUSULA TERCEIRA - VALOR

I - O valor global certo e ajustado para a execução do presente contrato é de ***R$ 2.920.210,92 (dois milhões novecentos e vinte mil duzentos e dez reais e noventa e dois 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.

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

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

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 deve seguir as 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 300 (trezentos) dias a contar da assinatura da Ordem de Serviço.
IV - O prazo de vigência contratual será de 420 (quatrocentos e vinte) dias da assinatura do mesmo.
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 - Não será admitida a subcontratação.

CLÁUSULA OITAVA - CONDIÇÕES DE PAGAMENTO
I - O pagamento será efetuado conforme Cronograma Físico/Financeiro aprovado.
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 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

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D
ICP Brasil

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) 16.02 Secretaria Municipal de Esporte e Lazer - Departamento de Esporte e Lazer. 2781200411132000 Construção de Espaços Esportivos e de Lazer. 4.4.90.51.00.00.00 Obras e Instalações. *Fonte 0.* Cód. Reduzido: Despesa 1178 Desdobramento 7621.

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:

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.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

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 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.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

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.
XIX - 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.
XX - As notificações referidas neste item deverão ser realizadas por escrito e direcionadas ao gestor e/ou fiscal do contrato;
XXI - 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.
XXII - 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.
XXIII - 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.
XXIV - A Contratada deverá apresentar a Secretaria de Engenharia e Obras e no Setor Financeiro do Município, a ART de execução do projeto, matrícula do INSS e Alvará da Construção 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.
XIV - Priorizar a aquisição de bens que sejam constituídos por material renovável, reciclado, atóxico ou

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

biodegradável.
XV - Priorizar o aproveitamento da água da chuva, agregando ao sistema hidráulico elementos que possibilitem a captação, transporte, armazenamento e seu aproveitamento.
XVI - Colaborar para a não geração de resíduos e, secundariamente, a redução, a reutilização, a reciclagem, o tratamento dos resíduos sólidos e a disposição final ambientalmente adequada dos rejeitos.
XVII - A contratada deverá observar no que couber, durante a execução contratual, critérios e práticas de sustentabilidade, como:
a) Dar preferência a envio de documentos na forma digital, a fim de reduzir aimpressão de documentos;
b) Em caso de necessidade de envio de documentos à contratante, usarpreferencialmente a função "duplex" (frente e verso), bem como de papel confeccionado commadeira 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 avaliar e conferir os serviços, sendo que os mesmos deverão estar em conformidade com o objeto solicitado na Ordem de Serviço.
II - Cumprir todos os compromissos financeiros assumidos com a Contratada.
III - Notificar, formal e tempestivamente, a Contratada sobre as irregularidades observadas no cumprimento das obrigações assumidas.
IV - Aplicar as sanções administrativas contratuais pertinentes, em caso de inadimplemento.
V - Comunicar prontamente a Contratada, qualquer anormalidade no objeto deste contrato, podendo recusar o recebimento, caso não esteja de acordo com as especificações e condições estabelecidas.
VI - Comunicar à Contratada qualquer irregularidade manifestada durante a vigência do contrato, para que sejam adotadas as medidas pertinentes.
VII - Conferir e acompanhar os serviços, através do fiscal e gestor do contrato, e caso haja alguma divergência com o serviço solicitado e o entregue, requerer a sua reexecução imediata.
VIII - Permitir que os funcionários da(s) licitante(s) vencedora(s) tenham acesso aos locais de execução dos serviços.
IX - Proceder ao recebimento provisório e, não havendo mais pendências, ao recebimento definitivo da obra, mediante vistoria detalhada realizada pela Comissão de Fiscalização e Recebimento de Bens, designada pelo Município, nos termos da Lei 8.666/93, em seu artigo 73, inciso I.
X - Fornecer, a qualquer tempo, mediante solicitação escrita da Contratada, informações adicionais, dirimir dúvidas e orientar em todos os casos omissos.

CLÁUSULA DÉCIMA QUINTA - FISCAL DA OBRA, GESTOR DO CONTRATO, TÉCNICO RESPONSÁVEL E DO PREPOSTO
I - FISCAL DA OBRA
a) A administração indica como **fiscal** 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 **gestor** do contrato, o Secretário Municipal de Esporte e Lazer, Alexandre Zoche, matrícula nº 11.112-0/3.
b) Competem 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.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D
ICP Brasil

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 ***Thiago Ferreira dos Santos*** indicado pela Contratada.

b) O contratado manterá como preposto, o Sr. ***Guilherme Sobieray Szimanski*** 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.

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:

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

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.
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.

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D
ICP Brasil

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 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, 20 de julho de 2022.

Município de Pato Branco - Contratante
Robson Cantu - Prefeito Municipal

BRAVA CONSTRUCOES LTDA:07830558000143

Assinado digitalmente por BRAVA CONSTRUCOES LTDA:07830558000143
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, S=PR, L=Pato Branco, OU=AC CERTIFICA MINAS v5, OU=27808144000125, OU=Videoconferencia, OU=Certificado PJ A1, CN=BRAVA CONSTRUCOES LTDA:07830558000143
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2022.07.21 15:10:17-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.0.0

BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA - Contratada
Guilherme Sobieray Szimanski- Representante Legal

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

PREFEITURA DE PATO BRANCO — GABINETE DO PREFEITO

ANEXO I - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

Falta distribuir:	Item	Descrição	Valor (R$)	Parcelas:	1 06/22	2 07/22	3 08/22	4 09/22	5 10/22	6 11/22	7 12/22	8 01/23	9 02/23	10 03/23	11 04/23	12 05/23
Linha calculada	1.	CANCHA DE BOCHA	2.920.210,92	% Período:	5,45%	8,10%	7,15%	25,08%	28,93%	8,15%	2,95%	2,97%	4,82%	6,41%		
0,00 % -->	1.1.	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	57.545,47	% Período:										100,00 %		
														100,00 %		
0,00 % -->	1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES	70.536,30	% Período:	100,00 %											
					100,00 %											
0,00 % -->	1.3.	LOCAÇÃO DE OBRA	8.429,62	% Período:	100,00 %											
					100,00 %											
0,00 % -->	1.4.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA	6.207,81	% Período:	100,00 %											
					100,00 %											
0,00 % -->	1.5.	FUNDAÇÕES	69.765,69	% Período:	50,00 %	50,00 %										
					50,00 %	50,00 %										
0,00 % -->	1.6.	Blocos de Coroamento	78.133,60	% Período:	50,00 %	50,00 %										
					50,00 %	50,00 %										
0,00 % -->	1.7.	Vigas Baldrames	78.396,88	% Período:		50,00 %	50,00 %									
						50,00 %	50,00 %									
0,00 % -->	1.8.	ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO	212.104,56	% Período:		50,00 %	50,00 %									
						50,00 %	50,00 %									
0,00 % -->	1.9.	ESCADA	19.249,59	% Período:					50,00%	50,00%						
									50,00%	50,00%						
0,00 % -->	1.10.	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES	12.112,99	% Período:		50,00 %	50,00 %									
						50,00 %	50,00 %									
0,00 % -->	1.11.	ALVENARIA E DIVISÓRIAS	84.914,04	% Período:			50,00 %	50,00%								
							50,00 %	50,00%								
0,00 % -->	1.12.	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	60.771,91	% Período:			10,00 %	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%		
							10,00 %	10,00%	15,00%	15,00%	15,00%	15,00%	10,00%	10,00%		
0,00 % -->	1.13.	CISTERNA	28.821,23	% Período:									50,00%	50,00%		
													50,00%	50,00%		
0,00 % -->	1.14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	78.486,15	% Período:				20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
								20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%				
0,00 % -->	1.15.	ELÉTRICA CISTERNA	843,42	% Período:								100,00 %				
												100,00 %				
0,00 % -->	1.16.	COBERTURA	1.336.347,06	% Período:				50,00%	50,00%							
								50,00%	50,00%							
0,00 % -->	1.17.	REVESTIMENTOS	305.969,50	% Período:						20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
										20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%		
0,00 % -->	1.18.	ESQUADRIAS	267.060,64	% Período:					50,00%	50,00%						
									50,00%	50,00%						
0,00 % -->	1.19.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS	30.357,65	% Período:									50,00%	50,00%		
													50,00%	50,00%		
0,00 % -->	1.20.	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO	17.446,83	% Período:					50,00%	50,00%						
									50,00%	50,00%						
0,00 % -->	1.21.	PINTURA	28.654,46	% Período:									50,00%	50,00%		
													50,00%	50,00%		
0,00 % -->	1.22.	Equipamentos PPCIP	8.286,31	% Período:									50,00%	50,00%		
													50,00%	50,00%		

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

PREFEITURA DE PATO BRANCO

GABINETE DO PREFEITO

0,00 % -->	1.23.	GLP	22.332,18	% Período:		50,00 %	40,00 %							10,00%		
						50,00 %	40,00 %							10,00%		
0,00 % -->	1.24.	SERVIÇOS FINAIS	1.523,39	% Período:										100,00 %		
														100,00 %		
0,00 % -->	1.25.	PLANTIO DE GRAMA NA ÁREA EXTERNA	14.852,32	% Período:									100,00 %			
													100,00 %			
0,00 % -->	1.26.	PASSEIO PÚBLICO	21.061,32	% Período:									50,00%	50,00%		
													50,00%	50,00%		

Total: R$ 2.920.210,92

Período:	%:	5,45%	8,10%	7,15%	25,08%	28,93%	8,15%	2,95%	2,97%	4,82%	6,41%		
	Repasse:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Contrapartida:	159.123,38	236.422,95	208.774,29	732.404,97	844.865,08	237.885,45	86.006,91	86.850,34	140.713,90	187.163,65		
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Investimento:	**159.123,38**	**236.422,95**	**208.774,29**	**732.404,97**	**844.865,08**	**237.885,45**	**86.006,91**	**86.850,34**	**140.713,90**	**187.163,65**		
Acumulado:	%:	5,45%	13,55 %	20,69 %	45,77%	74,71%	82,85%	85,80%	88,77%	93,59%	100,00 %		
	Repasse:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Contrapartida:	159.123,38	395.546,33	604.320,62	1.336.725,59	2.181.590,67	2.419.476,12	2.505.483,03	2.592.333,37	2.733.047,27	2.920.210,92		
	Outros:	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-		
	Investimento:	**159.123,38**	**395.546,33**	**604.320,62**	**1.336.725,59**	**2.181.590,67**	**2.419.476,12**	**2.505.483,03**	**2.592.333,37**	**2.733.047,27**	**2.920.210,92**		

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

PREFEITURA DE PATO BRANCO — GABINETE DO PREFEITO

ANEXO II - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R$)	Preço Total (R$)	↓	Custo Unitário Referência (R$)	Valor BDI	Quantidade
LOTE	LOTE	CANCHA DE BOCHA									2.920.210,92				
Meta	Meta	1.			CANCHA DE BOCHA					-	2.920.210,92				
Nível 2	Nível 2	1.1.			ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA					-	57.545,47				
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	Composição	87	ADMINSTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNID	1,00	47.731,81	BDI 1	57.545,47	57.545,47	RA	53.502,00	20,56 %	1,00
Nível 2	Nível 2	1.2.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	70.536,30				
Serviço	Serviço	1.2.0.1.	Composição	88	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 1,5X3,0M	M²	4,50	346,23	BDI 1	417,41	1.878,35	RA	388,08	20,56 %	4,50
Serviço	Serviço	1.2.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	M2	286,90	133,34	BDI 1	160,75	46.119,18	RA	149,46	20,56 %	286,90
Serviço	Serviço	1.2.0.3.	SINAPI	93207	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	M2	6,00	1.062,27	BDI 1	1.280,67	7.684,02	RA	1.190,68	20,56 %	6,00
Serviço	Serviço	1.2.0.4.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	M2	1,80	945,40	BDI 1	1.139,77	2.051,59	RA	1.059,69	20,56 %	1,80
Serviço	Serviço	1.2.0.5.	SINAPI	93584	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	M2	12,00	884,98	BDI 1	1.066,93	12.803,16	RA	991,96	20,56 %	12,00
Nível 2	Nível 2	1.3.			LOCAÇÃO DE OBRA					-	8.429,62				
Serviço	Serviço	1.3.0.1.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	126,40	55,32	BDI 1	66,69	8.429,62	RA	62,01	20,56 %	126,40
Nível 2	Nível 2	1.4.			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA					-	6.207,81				
Serviço	Serviço	1.4.0.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	71,64	36,13	BDI 1	43,56	3.120,64	RA	40,50	20,56 %	71,64
Serviço	Serviço	1.4.0.2.	SINAPI	101116	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020	M3	340,20	1,71	BDI 1	2,06	700,81	RA	1,92	20,56 %	340,20
Serviço	Serviço	1.4.0.3.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	486,00	1,93	BDI 1	2,33	1.132,38	RA	2,16	20,56 %	486,00
Serviço	Serviço	1.4.0.4.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	28,52	31,19	BDI 1	37,60	1.072,35	RA	34,96	20,56 %	28,52
Serviço	Serviço	1.4.0.5.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	1.513,60	0,10	BDI 1	0,12	181,63	RA	0,11	20,56 %	1.513,60
Nível 2	Nível 2	1.5.			FUNDAÇÕES					-	69.765,69				
Nível 3	Nível 3	1.5.1.			Estacas					-	69.765,69				

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

Serviço	Serviço	1.5.1.1.	Composição	71	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETREO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MPBILIZAÇÃO E DESMPOBILIZAÇÃO)	M	657,00	85,66	BDI 1	103,27	67.848,39	RA	96,01	20,56 %	657,00
Serviço	Serviço	1.5.1.2.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021	UN	105,00	15,15	BDI 1	18,26	1.917,30	RA	16,98	20,56 %	105,00
Nível 2	**Nível 2**	**1.6.**			**Blocos de Coroamento**					**-**	**78.133,60**				
Serviço	Serviço	1.6.0.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	2,06	163,48	BDI 1	197,09	406,01	RA	183,24	20,56 %	2,06
Serviço	Serviço	1.6.0.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	41,68	88,62	BDI 1	106,84	4.453,09	RA	99,33	20,56 %	41,68
Serviço	Serviço	1.6.0.3.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	758,20	17,94	BDI 1	21,63	16.399,87	RA	20,11	20,56 %	758,20
Serviço	Serviço	1.6.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	54,00	15,24	BDI 1	18,37	991,98	RA	17,08	20,56 %	54,00
Serviço	Serviço	1.6.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	1.257,10	13,51	BDI 1	16,29	20.478,16	RA	15,14	20,56 %	1.257,10
Serviço	Serviço	1.6.0.6.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016	M3	71,64	409,92	BDI 1	494,20	35.404,49	RA	459,47	20,56 %	71,64
Nível 2	**Nível 2**	**1.7.**			**Vigas Baldrames**					**-**	**78.396,88**				
Serviço	Serviço	1.7.0.1.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	4,00	16,53	BDI 1	19,93	79,72	RA	18,53	20,56 %	4,00
Serviço	Serviço	1.7.0.2.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	635,00	15,24	BDI 1	18,37	11.664,95	RA	17,08	20,56 %	635,00
Serviço	Serviço	1.7.0.3.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	140,60	13,51	BDI 1	16,29	2.290,37	RA	15,14	20,56 %	140,60
Serviço	Serviço	1.7.0.4.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	302,70	17,94	BDI 1	21,63	6.547,40	RA	20,11	20,56 %	302,70
Serviço	Serviço	1.7.0.5.	SINAPI	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	433,03	77,05	BDI 1	92,89	40.224,16	RA	86,37	20,56 %	433,03
Serviço	Serviço	1.7.0.6.	SINAPI	96555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA – LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	28,52	511,59	BDI 1	616,77	17.590,28	RA	573,44	20,56 %	28,52
Nível 2	**Nível 2**	**1.8.**			**ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO**					**-**	**212.104,56**				
Nível 3	**Nível 3**	**1.8.1.**			**Pilares**					**-**	**63.049,83**				

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

Serviço	Serviço	1.8.1.1.	SINAPI	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	354,88	47,09	BDI 1	56,77	20.146,54	RA	52,78	20,56 %	354,88
Serviço	Serviço	1.8.1.2.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	20,92	389,60	BDI 1	469,70	9.826,12	RA	436,70	20,56 %	20,92
Serviço	Serviço	1.8.1.3.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.277,20	13,42	BDI 1	16,18	20.665,10	RA	15,04	20,56 %	1.277,20
Serviço	Serviço	1.8.1.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	569,10	18,09	BDI 1	21,81	12.412,07	RA	20,28	20,56 %	569,10
Nível 3	**Nível 3**	**1.8.2.**			**Vigas**					**-**	**81.333,77**				
Serviço	Serviço	1.8.2.1.	SINAPI	92479	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	489,81	56,56	BDI 1	68,19	33.400,14	RA	63,40	20,56 %	489,81
Serviço	Serviço	1.8.2.2.	Composição	70	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	29,93	382,82	BDI 1	461,53	13.813,59	RA	429,10	20,56 %	29,93
Serviço	Serviço	1.8.2.3.	SINAPI	92776	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	97,00	16,60	BDI 1	20,01	1.940,97	RA	18,61	20,56 %	97,00
Serviço	Serviço	1.8.2.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	988,80	15,23	BDI 1	18,36	18.154,37	RA	17,07	20,56 %	988,80
Serviço	Serviço	1.8.2.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	204,00	13,42	BDI 1	16,18	3.300,72	RA	15,04	20,56 %	204,00
Serviço	Serviço	1.8.2.6.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-	KG	491,70	18,09	BDI 1	21,81	10.723,98	RA	20,28	20,56 %	491,70

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

					60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015										
Nível 3	**Nível 3**	**1.8.3.**			**Lajes/Pisos**					**-**	**67.720,96**				
Serviço	Serviço	1.8.3.1.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	114,27	35,12	BDI 1	42,34	4.838,19	RA	39,37	20,56 %	114,27
Serviço	Serviço	1.8.3.2.	Composição	70	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO	M³	55,49	382,82	BDI 1	461,53	25.610,30	RA	429,10	20,56 %	55,49
Serviço	Serviço	1.8.3.3.	SINAPI	92785	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	480,80	14,80	BDI 1	17,84	8.577,47	RA	16,59	20,56 %	480,80
Serviço	Serviço	1.8.3.4.	SINAPI	92784	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1.211,30	15,68	BDI 1	18,90	22.893,57	RA	17,58	20,56 %	1.211,30
Serviço	Serviço	1.8.3.5.	SINAPI	92786	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	342,90	13,86	BDI 1	16,71	5.729,86	RA	15,54	20,56 %	342,90
Serviço	Serviço	1.8.3.6.	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,80	12,37	BDI 1	14,91	71,57	RA	13,86	20,56 %	4,80
Nível 2	**Nível 2**	**1.9.**			**ESCADA**					**-**	**19.249,59**				
Serviço	Serviço	1.9.0.1.	Cotação	38	ESCADA METÁLICA CONF. PROJETO, COM UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA E FITAS ATIDERRAPANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	15.966,81	BDI 1	19.249,59	19.249,59	RA	17.897,00	20,56 %	1,00
Nível 2	**Nível 2**	**1.10.**			**IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES**					**-**	**12.112,99**				
Serviço	Serviço	1.10.0.1.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	191,30	34,68	BDI 1	41,81	7.998,25	RA	38,87	20,56 %	191,30
Serviço	Serviço	1.10.0.2.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	40,05	85,22	BDI 1	102,74	4.114,74	RA	95,52	20,56 %	40,05
Nível 2	**Nível 2**	**1.11.**			**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**					**-**	**84.914,04**				
Serviço	Serviço	1.11.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM	M2	360,75	68,75	BDI 1	82,89	29.902,57	RA	77,06	20,56 %	360,75

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

					BETONEIRA. AF_12/2021										
Serviço	Serviço	1.11.0.2.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	M2	22,50	160,77	BDI 1	193,82	4.360,95	RA	180,21	20,56 %	22,50
Serviço	Serviço	1.11.0.3.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	28,10	47,81	BDI 1	57,64	1.619,68	RA	53,59	20,56 %	28,10
Serviço	Serviço	1.11.0.4.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	3,00	35,40	BDI 1	42,68	128,04	RA	39,68	20,56 %	3,00
Serviço	Serviço	1.11.0.5.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	2,20	60,04	BDI 1	72,38	159,24	RA	67,30	20,56 %	2,20
Serviço	Serviço	1.11.0.6.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	28,10	46,71	BDI 1	56,31	1.582,31	RA	52,36	20,56 %	28,10
Serviço	Serviço	1.11.0.7.	Composição	06	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTES A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA, COM GUIAS SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	133,08	105,41	BDI 1	127,08	16.911,81	RA	118,15	20,56 %	133,08
Serviço	Serviço	1.11.0.8.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	23,17	705,04	BDI 1	850,00	19.694,50	RA	790,27	20,56 %	23,17
Serviço	Serviço	1.11.0.9.	SINAPI	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	M2	5,04	741,80	BDI 1	894,31	4.507,32	RA	831,48	20,56 %	5,04
Serviço	Serviço	1.11.0.10.	Composição	14	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	13,26	378,30	BDI 1	456,08	6.047,62	RA	424,03	20,56 %	13,26
Nível 2	**Nível 2**	**1.12.**			**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**					**-**	**60.771,91**				
Nível 3	**Nível 3**	**1.12.1.**			**Movimentação de Terra**					**-**	**3.382,25**				
Serviço	Serviço	1.12.1.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	32,31	77,18	BDI 1	93,05	3.006,45	RA	86,51	20,56 %	32,31
Serviço	Serviço	1.12.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	10,58	29,46	BDI 1	35,52	375,80	RA	33,02	20,56 %	10,58
Nível 3	**Nível 3**	**1.12.2.**			**Água Fria**					**-**	**10.448,88**				
Serviço	Serviço	1.12.2.1.	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	86,90	41,62	BDI 1	50,18	4.360,64	RA	46,65	20,56 %	86,90
Serviço	Serviço	1.12.2.2.	Composição	73	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE POLIETILENO CAPACIDADE 3.000 L	UN	2,00	1.650,88	BDI 1	1.990,30	3.980,60	RA	1.850,45	20,56 %	2,00
Serviço	Serviço	1.12.2.3.	SINAPI	94649	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENT	M	12,65	15,76	BDI 1	19,00	240,35	RA	17,66	20,56 %	12,65

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

					O FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016										
Serviço	Serviço	1.12.2.4.	SINAPI	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	21,00	33,24	BDI 1	40,07	841,47	RA	37,26	20,56 %	21,00
Serviço	Serviço	1.12.2.5.	SINAPI	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	1,85	42,36	BDI 1	51,07	94,48	RA	47,48	20,56 %	1,85
Serviço	Serviço	1.12.2.6.	Composição	53	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	271,68	BDI 1	327,54	327,54	RA	304,52	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.12.2.7.	Composição	80	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60MM (INSTLADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS	M	2,50	54,15	BDI 1	65,28	163,20	RA	60,70	20,56 %	2,50
Serviço	Serviço	1.12.2.8.	Composição	81	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75MM (INSTLADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS	M	4,96	73,68	BDI 1	88,83	440,60	RA	82,59	20,56 %	4,96
Nível 3	**Nível 3**	**1.12.3.**			**Esgoto**					**-**	**15.490,42**				
Serviço	Serviço	1.12.3.1.	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	65,85	82,96	BDI 1	100,02	6.586,32	RA	92,99	20,56 %	65,85
Serviço	Serviço	1.12.3.2.	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	42,00	68,03	BDI 1	82,02	3.444,84	RA	76,25	20,56 %	42,00
Serviço	Serviço	1.12.3.3.	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	12,00	31,77	BDI 1	38,30	459,60	RA	35,61	20,56 %	12,00

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

Serviço	Serviço	1.12.3.4.	SINAPI	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015	M	20,90	40,99	BDI 1	49,42	1.032,88	RA	45,94	20,56 %	20,90
Serviço	Serviço	1.12.3.5.	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	25,35	56,67	BDI 1	68,32	1.731,91	RA	63,52	20,56 %	25,35
Serviço	Serviço	1.12.3.6.	SINAPI	98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	2,00	89,04	BDI 1	107,35	214,70	RA	99,80	20,56 %	2,00
Serviço	Serviço	1.12.3.7.	SINAPI	97907	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	3,00	558,55	BDI 1	673,39	2.020,17	RA	626,07	20,56 %	3,00
Nível 3	**Nível 3**	**1.12.4.**			**Água Pluvial**					**-**	**31.450,36**				
Serviço	Serviço	1.12.4.1.	SINAPI	91790	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	132,50	72,06	BDI 1	86,88	11.511,60	RA	80,77	20,56 %	132,50
Serviço	Serviço	1.12.4.2.	SINAPI	91791	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	5,00	98,33	BDI 1	118,55	592,75	RA	110,22	20,56 %	5,00
Serviço	Serviço	1.12.4.3.	SINAPI	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	M	17,35	47,24	BDI 1	56,95	988,08	RA	52,95	20,56 %	17,35
Serviço	Serviço	1.12.4.4.	SINAPI	95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	13,25	58,53	BDI 1	70,56	934,92	RA	65,61	20,56 %	13,25
Serviço	Serviço	1.12.4.5.	Composição	52	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.	M	2,65	101,25	BDI 1	122,07	323,49	RA	113,49	20,56 %	2,65

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

Serviço	Serviço	1.12.4.6.	SINAPI	99251	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	14,00	278,00	BDI 1	335,16	4.692,24	RA	311,61	20,56 %	14,00
Serviço	Serviço	1.12.4.7.	SINAPI	99255	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	2,00	753,34	BDI 1	908,23	1.816,46	RA	844,41	20,56 %	2,00
Serviço	Serviço	1.12.4.8.	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	69,70	41,62	BDI 1	50,18	3.497,55	RA	46,65	20,56 %	69,70
Serviço	Serviço	1.12.4.9.	Composição	42	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM	M	75,75	71,18	BDI 1	85,81	6.500,11	RA	79,78	20,56 %	75,75
Serviço	Serviço	1.12.4.10.	Composição	78	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	22,95	BDI 1	27,67	83,01	RA	25,72	20,56 %	3,00
Serviço	Serviço	1.12.4.11.	Composição	79	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	15,00	28,21	BDI 1	34,01	510,15	RA	31,62	20,56 %	15,00
Nível 2	**Nível 2**	**1.13.**			**CISTERNA**					**-**	**28.821,23**				
Nível 3	**Nível 3**	**1.13.1.**			**Movimentação de terra**					**-**	**2.674,45**				
Serviço	Serviço	1.13.1.1.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	46,23	36,13	BDI 1	43,56	2.013,78	RA	40,50	20,56 %	46,23
Serviço	Serviço	1.13.1.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	18,60	29,46	BDI 1	35,52	660,67	RA	33,02	20,56 %	18,60
Nível 3	**Nível 3**	**1.13.2.**			**Paredes e Piso**					**-**	**21.200,11**				
Serviço	Serviço	1.13.2.1.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,48	163,48	BDI 1	197,09	94,60	RA	183,24	20,56 %	0,48
Serviço	Serviço	1.13.2.2.	SINAPI	95955	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017	M3	6,14	2.851,18	BDI 1	3.437,38	21.105,51	RA	3.195,85	20,56 %	6,14
Nível 3	**Nível 3**	**1.13.3.**			**Impermeabilização e revestimentos**					**-**	**1.322,44**				
Serviço	Serviço	1.13.3.1.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	9,61	2,27	BDI 1	2,74	26,33	RA	2,54	20,56 %	9,61
Serviço	Serviço	1.13.3.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	31,00	34,68	BDI 1	41,81	1.296,11	RA	38,87	20,56 %	31,00
Nível 3	**Nível 3**	**1.13.4.**			**Itens Cisterna**					**-**	**3.624,23**				

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

Serviço	Serviço	1.13.4.1.	Composição	69	BOMBA PERIFÉRICA 0,5 CV 127V/220V BPV 375 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	326,22	BDI 1	393,29	393,29	RA	365,66	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.13.4.2.	SINAPI	102617	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2.206,45	BDI 1	2.660,10	2.660,10	RA	2.473,18	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.13.4.3.	Composição	76	FILTRO DE FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	395,42	BDI 1	476,72	476,72	RA	443,22	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.13.4.4.	Composição	77	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CISTERNA D=1,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	78,07	BDI 1	94,12	94,12	RA	87,51	20,56 %	1,00
Nível 2	**Nível 2**	**1.14.**			**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**					-	**78.486,15**				
Nível 3	**Nível 3**	**1.14.1.**			**Elétrica geral**					-	**68.096,44**				
Serviço	Serviço	1.14.1.1.	SINAPI	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	11,00	18,47	BDI 1	22,27	244,97	RA	20,70	20,56 %	11,00
Serviço	Serviço	1.14.1.2.	SINAPI	91994	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	14,00	23,37	BDI 1	28,17	394,38	RA	26,19	20,56 %	14,00
Serviço	Serviço	1.14.1.3.	SINAPI	91995	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	13,00	26,00	BDI 1	31,35	407,55	RA	29,14	20,56 %	13,00
Serviço	Serviço	1.14.1.4.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	11,30	BDI 1	13,62	136,20	RA	12,67	20,56 %	10,00
Serviço	Serviço	1.14.1.5.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,24	BDI 1	71,42	71,42	RA	66,40	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.14.1.6.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	37,00	14,76	BDI 1	17,79	658,23	RA	16,54	20,56 %	37,00
Serviço	Serviço	1.14.1.7.	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	29,69	BDI 1	35,79	35,79	RA	33,28	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.14.1.8.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	12,97	BDI 1	15,64	31,28	RA	14,54	20,56 %	2,00
Serviço	Serviço	1.14.1.9.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	12,97	BDI 1	15,64	46,92	RA	14,54	20,56 %	3,00
Serviço	Serviço	1.14.1.10.	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	18,44	BDI 1	22,23	22,23	RA	20,67	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.14.1.11.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	59,24	BDI 1	71,42	285,68	RA	66,40	20,56 %	4,00
Serviço	Serviço	1.14.1.12.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	61,88	BDI 1	74,60	298,40	RA	69,36	20,56 %	4,00

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

Serviço	Serviço	1.14.1.13.	Composição	47	LÂMPADA LED COMPACTA 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	25,71	BDI 1	31,00	186,00	RA	28,82	20,56%	6,00
Serviço	Serviço	1.14.1.14.	Composição	27	PLACA 2X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES RETANGULAR COM 1 FUNÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	38,00	8,38	BDI 1	10,10	383,80	RA	9,39	20,56%	38,00
Serviço	Serviço	1.14.1.15.	Composição	28	PLACA CEGA 2X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	8,53	BDI 1	10,28	82,24	RA	9,56	20,56%	8,00
Serviço	Serviço	1.14.1.16.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	310,00	12,30	BDI 1	14,83	4.597,30	RA	13,79	20,56%	310,00
Serviço	Serviço	1.14.1.17.	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	28,39	BDI 1	34,23	205,38	RA	31,82	20,56%	6,00
Serviço	Serviço	1.14.1.18.	SINAPI	91871	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	13,28	BDI 1	16,01	96,06	RA	14,88	20,56%	6,00
Serviço	Serviço	1.14.1.19.	Composição	29	ENTRADA DE ENERGIA POLIFÁSICO 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.917,25	BDI 1	2.311,44	2.311,44	RA	2.149,02	20,56%	1,00
Serviço	Serviço	1.14.1.20.	Composição	30	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 44 DISJUNTORES DIN, 150 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.202,85	BDI 1	1.450,16	1.450,16	RA	1.348,26	20,56%	1,00
Serviço	Serviço	1.14.1.21.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	18,00	21,80	BDI 1	26,28	473,04	RA	24,43	20,56%	18,00
Serviço	Serviço	1.14.1.22.	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	1.320,00	4,84	BDI 1	5,84	7.708,80	RA	5,42	20,56%	1.320,00
Serviço	Serviço	1.14.1.23.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	54,00	32,82	BDI 1	39,57	2.136,78	RA	36,79	20,56%	54,00
Serviço	Serviço	1.14.1.24.	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	530,00	6,77	BDI 1	8,16	4.324,80	RA	7,59	20,56%	530,00
Serviço	Serviço	1.14.1.25.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	9,13	BDI 1	11,01	1.101,00	RA	10,23	20,56%	100,00
Serviço	Serviço	1.14.1.26.	Composição	36	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 30 X 30 X *12* CM (PADRAO	UN	2,00	200,59	BDI 1	241,83	483,66	RA	224,84	20,56%	2,00

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

					CONCESSIONARIA LOCAL)										
Serviço	Serviço	1.14.1.27.	Composição	37	PLACA 2"X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES PARA 3 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	9,12	BDI 1	11,00	11,00	RA	10,22	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.14.1.28.	SINAPI	91966	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	1,00	49,96	BDI 1	60,23	60,23	RA	56,00	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.14.1.29.	Composição	31	ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO GERAL E DE ELETRODUTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	2.626,68	BDI 1	3.166,73	3.166,73	RA	2.944,21	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.14.1.30.	Composição	45	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	191,80	BDI 1	231,23	462,46	RA	214,99	20,56 %	2,00
Serviço	Serviço	1.14.1.31.	Composição	46	LÂMPADA LED COMPACTA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	17,00	47,25	BDI 1	56,96	968,32	RA	52,96	20,56 %	17,00
Serviço	Serviço	1.14.1.32.	Composição	48	LÂMPADA LED COMPACTA 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,00	69,11	BDI 1	83,32	4.749,24	RA	77,46	20,56 %	57,00
Serviço	Serviço	1.14.1.33.	Composição	49	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC PESADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	30,00	31,98	BDI 1	38,56	1.156,80	RA	35,85	20,56 %	30,00
Serviço	Serviço	1.14.1.34.	Composição	50	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 100X100 MM CHAPA N 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	331,01	BDI 1	399,07	7.582,33	RA	371,03	20,56 %	19,00
Serviço	Serviço	1.14.1.35.	Composição	51	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 50X50 MM CHAPA N 18 - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO	UN	67,00	147,15	BDI 1	177,40	11.885,80	RA	164,94	20,56 %	67,00
Serviço	Serviço	1.14.1.36.	Composição	54	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	25,00	16,59	BDI 1	20,00	500,00	RA	18,59	20,56 %	25,00
Serviço	Serviço	1.14.1.37.	Composição	55	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	100,00	15,02	BDI 1	18,11	1.811,00	RA	16,84	20,56 %	100,00
Serviço	Serviço	1.14.1.38.	Composição	57	TAMPA DE PRESSÃO 100MM PARA ELETROCALHA CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	46,88	BDI 1	56,52	1.073,88	RA	52,55	20,56 %	19,00
Serviço	Serviço	1.14.1.39.	Composição	58	TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA 50MM CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	67,00	37,46	BDI 1	45,16	3.025,72	RA	41,99	20,56 %	67,00
Serviço	Serviço	1.14.1.40.	Composição	59	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 70X81MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	107,00	19,31	BDI 1	23,28	2.490,96	RA	21,64	20,56 %	107,00
Serviço	Serviço	1.14.1.41.	Composição	60	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 120X146 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,00	27,99	BDI 1	33,74	978,46	RA	31,37	20,56 %	29,00
Nível 3	**Nível 3**	**1.14.2.**			**Instalação elétrica para SPDA**					**-**	**10.389,71**				
Serviço	Serviço	1.14.2.1.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	9,00	68,31	BDI 1	82,35	741,15	RA	76,57	20,56 %	9,00
Serviço	Serviço	1.14.2.2.	SINAPI	95731	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P	M	30,00	12,21	BDI 1	14,72	441,60	RA	13,69	20,56 %	30,00
Serviço	Serviço	1.14.2.3.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	9,00	39,98	BDI 1	48,20	433,80	RA	44,81	20,56 %	9,00
Serviço	Serviço	1.14.2.4.	Composição	40	GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE	UN	9,00	18,98	BDI 1	22,88	205,92	RA	21,28	20,56 %	9,00

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

					10 A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO										
Serviço	Serviço	1.14.2.5.	Composição	38	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	175,00	39,11	BDI 1	47,15	8.251,25	RA	43,84	20,56 %	175,00
Serviço	Serviço	1.14.2.6.	Composição	39	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	19,21	BDI 1	23,16	208,44	RA	21,53	20,56 %	9,00
Serviço	Serviço	1.14.2.7.	Composição	32	ACESSÓRIOS PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	9,00	9,91	BDI 1	11,95	107,55	RA	11,11	20,56 %	9,00
Nível 2	**Nível 2**	**1.15.**			**ELÉTRICA CISTERNA**					-	**843,42**				
Serviço	Serviço	1.15.0.1.	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	120,00	3,71	BDI 1	4,47	536,40	RA	4,16	20,56 %	120,00
Serviço	Serviço	1.15.0.2.	Composição	86	CAIXA DE PASSAGEM / EMBUTIR NO PISO / 20X20X20CM	UNID	2,00	97,71	BDI 1	117,80	235,60	RA	109,52	20,56 %	2,00
Serviço	Serviço	1.15.0.3.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	59,24	BDI 1	71,42	71,42	RA	66,40	20,56 %	1,00
Nível 2	**Nível 2**	**1.16.**			**COBERTURA**					-	**1.336.347,06**				
Serviço	Serviço	1.16.0.1.	SINAPI	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	950,40	268,29	BDI 1	323,45	307.406,88	RA	300,72	20,56 %	950,40
Serviço	Serviço	1.16.0.2.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	315,40	56,87	BDI 1	68,56	21.623,82	RA	63,74	20,56 %	315,40
Serviço	Serviço	1.16.0.3.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	209,00	97,96	BDI 1	118,10	24.682,90	RA	109,80	20,56 %	209,00
Serviço	Serviço	1.16.0.4.	Cotação	05	ESTRUTURA EM PLACAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR PARA REVESTIMENTO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	223.920,73	BDI 2	255.314,42	255.314,42	RA	250.990,00	14,02 %	1,00
Serviço	Serviço	1.16.0.5.	Cotação	10	ESTRUTURA METÁLICA COR BRANCO COM MEIA TESOURA DE VÃO DE 5 METROS COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	637.887,25	BDI 2	727.319,04	727.319,04	RA	715.000,00	14,02 %	1,00
Nível 2	**Nível 2**	**1.17.**			**REVESTIMENTOS**					-	**305.969,50**				
Nível 3	**Nível 3**	**1.17.1.**			**Paredes Internas**					-	**40.799,70**				
Serviço	Serviço	1.17.1.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	360,75	3,47	BDI 1	4,18	1.507,94	RA	3,89	20,56 %	360,75
Serviço	Serviço	1.17.1.2.	SINAPI	87272	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	17,84	65,22	BDI 1	78,63	1.402,76	RA	73,10	20,56 %	17,84
Serviço	Serviço	1.17.1.3.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE	M2	360,75	49,62	BDI 1	59,82	21.580,07	RA	55,62	20,56 %	360,75

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

					VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014										
Serviço	Serviço	1.17.1.4.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	45,66	54,80	BDI 1	66,07	3.016,76	RA	61,43	20,56 %	45,66
Serviço	Serviço	1.17.1.5.	Composição	20	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM DRYWALL PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	45,24	72,55	BDI 1	87,47	3.957,14	RA	81,32	20,56 %	45,24
Serviço	Serviço	1.17.1.6.	Composição	21	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM DRYWALL PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 5M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	124,60	62,14	BDI 1	74,92	9.335,03	RA	69,65	20,56 %	124,60
Nível 3	**Nível 3**	**1.17.2.**			**Paredes Externas**					**-**	**23.614,46**				
Serviço	Serviço	1.17.2.1.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	340,07	7,98	BDI 1	9,62	3.271,47	RA	8,94	20,56 %	340,07
Serviço	Serviço	1.17.2.2.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	340,07	49,62	BDI 1	59,82	20.342,99	RA	55,62	20,56 %	340,07
Nível 3	**Nível 3**	**1.17.3.**			**Pisos**					**-**	**97.317,59**				
Serviço	Serviço	1.17.3.1.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	24,66	93,67	BDI 1	112,93	2.784,85	RA	104,99	20,56 %	24,66
Serviço	Serviço	1.17.3.2.	Composição	82	PISO EM CONCRETO, FCK 30 MPA, COM TELA DE AÇO NERVURADA 15X15CM, DIÂMETRO DO FIO= 4,2MM - ESP=7CM	M2	27,92	54,85	BDI 1	66,13	1.846,35	RA	54,86	20,56 %	27,92
Serviço	Serviço	1.17.3.3.	SINAPI	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	398,81	33,64	BDI 1	40,56	16.175,73	RA	37,71	20,56 %	398,81
Serviço	Serviço	1.17.3.4.	SINAPI	88477	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	159,95	19,56	BDI 1	23,58	3.771,62	RA	21,93	20,56 %	159,95
Serviço	Serviço	1.17.3.5.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	136,08	119,59	BDI 1	144,18	19.620,01	RA	134,05	20,56 %	136,08
Serviço	Serviço	1.17.3.6.	SINAPI-I	4786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO	M2	398,81	77,62	BDI 1	93,58	37.320,64	RA	87,00	20,56 %	398,81

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

					EXECUCAO)										
Serviço	Serviço	1.17.3.7.	Composição	15	PISO DRENANTE PAVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	60,65	70,35	BDI 1	84,81	5.143,73	RA	78,86	20,56 %	60,65
Serviço	Serviço	1.17.3.8.	Composição	61	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM	M	71,58	46,30	BDI 1	55,82	3.995,60	RA	51,90	20,56 %	71,58
Serviço	Serviço	1.17.3.9.	Composição	23	RODAPÉ DE PORCELANATO ALTURA 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	93,13	26,57	BDI 1	32,03	2.982,95	RA	29,78	20,56 %	93,13
Serviço	Serviço	1.17.3.10.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	5,20	95,06	BDI 1	114,60	595,92	RA	106,55	20,56 %	5,20
Serviço	Serviço	1.17.3.11.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	27,10	94,28	BDI 1	113,66	3.080,19	RA	105,68	20,56 %	27,10
Nível 3	**Nível 3**	**1.17.4.**			**Forro e Teto**					**-**	**5.547,02**				
Serviço	Serviço	1.17.4.1.	SINAPI	87884	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	99,32	7,17	BDI 1	8,64	858,12	RA	8,04	20,56 %	99,32
Serviço	Serviço	1.17.4.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	99,32	39,16	BDI 1	47,21	4.688,90	RA	43,89	20,56 %	99,32
Nível 3	**Nível 3**	**1.17.5.**			**Pista de Bocha**					**-**	**138.690,73**				
Serviço	Serviço	1.17.5.1.	SINAPI	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019	M2	113,48	1,93	BDI 1	2,33	264,41	RA	2,16	20,56 %	113,48
Serviço	Serviço	1.17.5.2.	SINAPI	96396	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	22,70	88,95	BDI 1	107,24	2.434,35	RA	99,70	20,56 %	22,70
Serviço	Serviço	1.17.5.3.	SINAPI	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	567,40	1,48	BDI 1	1,78	1.009,97	RA	1,66	20,56 %	567,40
Serviço	Serviço	1.17.5.4.	Composição	17	SAIBRO GRADUADO/ PENEIRADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	M³	22,70	77,38	BDI 1	93,29	2.117,68	RA	86,73	20,56 %	22,70
Serviço	Serviço	1.17.5.5.	SINAPI	97113	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017	M2	113,48	1,99	BDI 1	2,40	272,35	RA	2,23	20,56 %	113,48
Serviço	Serviço	1.17.5.6.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	354,50	85,22	BDI 1	102,74	36.421,33	RA	95,52	20,56 %	354,50
Serviço	Serviço	1.17.5.7.	SINAPI	101744	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020	M2	324,00	116,87	BDI 1	140,90	45.651,60	RA	131,00	20,56 %	324,00
Serviço	Serviço	1.17.5.8.	Composição	26	TÁBUA DE MADEIRA PINUS 2,5x30CM PARA CERCA EM VOLTA DA CANCHA DE BOCHA COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1.056,00	39,68	BDI 1	47,84	50.519,04	RA	44,48	20,56 %	1.056,00
Nível 2	**Nível 2**	**1.18.**			**ESQUADRIAS**					**-**	**267.060,64**				
Nível 3	**Nível 3**	**1.18.1.**			**Janelas**					**-**	**230.303,18**				

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

Serviço	Serviço	1.18.1.1.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,00	645,77	BDI 1	778,54	18.684,96	RA	723,84	20,56 %	24,00
Serviço	Serviço	1.18.1.2.	SINAPI	94589	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M	124,60	20,17	BDI 1	24,32	3.030,27	RA	22,61	20,56 %	124,60
Serviço	Serviço	1.18.1.3.	SINAPI	100674	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	1,50	701,41	BDI 1	845,62	1.268,43	RA	786,20	20,56 %	1,50
Serviço	Serviço	1.18.1.4.	Composição	10	MOLDURA PARA JANELAS 80X80CM, EM MADEIRA MACIÇA	M	9,60	235,74	BDI 1	284,21	2.728,42	RA	264,24	20,56 %	9,60
Serviço	Serviço	1.18.1.5.	Composição	07	MOLDURA PARA JANELA EM GRANITO 1,5X1,2M	M	5,40	95,06	BDI 1	114,60	618,84	RA	106,55	20,56 %	5,40
Serviço	Serviço	1.18.1.6.	Composição	09	MOLDURA PARA JANELAS 2X1,2M, EM MADEIRA MACIÇA	M	6,40	235,74	BDI 1	284,21	1.818,94	RA	264,24	20,56 %	6,40
Serviço	Serviço	1.18.1.7.	Composição	24	JANELA VENEZIANA FIXA 1,10X1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	108,00	1.552,58	BDI 1	1.871,79	202.153,32	RA	1.740,27	20,56 %	108,00
Nível 3	**Nível 3**	**1.18.2.**			**Portas**					**-**	**34.345,09**				
Serviço	Serviço	1.18.2.1.	SINAPI	100675	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	701,15	BDI 1	845,31	845,31	RA	785,91	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.18.2.2.	SINAPI	90790	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	635,34	BDI 1	765,97	1.531,94	RA	712,14	20,56 %	2,00
Serviço	Serviço	1.18.2.3.	SINAPI	90789	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	6,00	615,82	BDI 1	742,43	4.454,58	RA	690,26	20,56 %	6,00
Serviço	Serviço	1.18.2.4.	SINAPI	91338	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	6,30	794,86	BDI 1	958,28	6.037,16	RA	890,95	20,56 %	6,30
Serviço	Serviço	1.18.2.5.	SINAPI	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	14,70	619,59	BDI 1	746,98	10.980,61	RA	694,49	20,56 %	14,70
Serviço	Serviço	1.18.2.6.	Composição	08	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, COM GUARNICAO 0,8 X	M²	1,68	825,41	BDI 1	995,11	1.671,78	RA	925,19	20,56 %	1,68

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

					2,10M										
Serviço	Serviço	1.18.2.7.	Composição	13	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL,CHAPA NÚMERO 24	M²	2,40	465,56	BDI 1	561,28	1.347,07	RA	521,84	20,56 %	2,40
Serviço	Serviço	1.18.2.8.	Cotação	06	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 2 FOLHAS COM ALUMÍNIO BRANCO 2,20X2,10	UN	1,00	3.506,15	BDI 2	3.997,71	3.997,71	RA	3.930,00	14,02 %	1,00
Serviço	Serviço	1.18.2.9.	Cotação	09	PORTA DE CORRER DE MADEIRA 0,8X2,10M COR BRANCO	UN	1,00	1.980,57	BDI 2	2.258,25	2.258,25	RA	2.220,00	14,02 %	1,00
Serviço	Serviço	1.18.2.10.	Cotação	35	BOX DE VIDRO TEMPERADO 1,20X1,90M - FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.070,58	BDI 2	1.220,68	1.220,68	RA	1.200,00	14,02 %	1,00
Nível 3	**Nível 3**	**1.18.3.**			**Fechaduras e Puxadores**					**-**	**2.412,37**				
Serviço	Serviço	1.18.3.1.	SINAPI	91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	11,00	86,24	BDI 1	103,97	1.143,67	RA	96,66	20,56 %	11,00
Serviço	Serviço	1.18.3.2.	SINAPI	91307	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	10,00	73,67	BDI 1	88,82	888,20	RA	82,58	20,56 %	10,00
Serviço	Serviço	1.18.3.3.	SINAPI	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	315,61	BDI 1	380,50	380,50	RA	353,76	20,56 %	1,00
Nível 2	**Nível 2**	**1.19.**			**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**					**-**	**30.357,65**				
Serviço	Serviço	1.19.0.1.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	320,42	BDI 1	386,30	1.545,20	RA	359,15	20,56 %	4,00
Serviço	Serviço	1.19.0.2.	Composição	74	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)	UN	4,00	32,48	BDI 1	39,16	156,64	RA	36,41	20,56 %	4,00
Serviço	Serviço	1.19.0.3.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	79,45	BDI 1	95,78	383,12	RA	89,05	20,56 %	4,00
Serviço	Serviço	1.19.0.4.	SINAPI	86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	215,89	BDI 1	260,28	780,84	RA	241,99	20,56 %	3,00
Serviço	Serviço	1.19.0.5.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL -	UN	1,00	754,89	BDI 1	910,10	910,10	RA	846,15	20,56 %	1,00

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

					FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020										
Serviço	Serviço	1.19.0.6.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	8,00	35,87	BDI 1	43,24	345,92	RA	40,21	20,56%	8,00
Serviço	Serviço	1.19.0.7.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	348,44	BDI 1	420,08	420,08	RA	390,56	20,56%	1,00
Serviço	Serviço	1.19.0.8.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	58,74	BDI 1	70,82	495,74	RA	65,84	20,56%	7,00
Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	37400	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	8,00	-	BDI 1	-	-	RA	57,15	20,56%	8,00
Serviço	Serviço	-	SINAPI-I	37401	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	7,00	-	BDI 1	-	-	RA	57,15	20,56%	7,00
Serviço	Serviço	1.19.0.9.	SINAPI	86922	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	971,57	BDI 1	1.171,32	2.342,64	RA	1.089,02	20,56%	2,00
Serviço	Serviço	1.19.0.10.	SINAPI	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	555,52	BDI 1	669,73	4.688,11	RA	622,67	20,56%	7,00
Serviço	Serviço	1.19.0.11.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA – PADRÃO MÉDIO – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	3,00	637,68	BDI 1	768,79	2.306,37	RA	714,77	20,56%	3,00
Serviço	Serviço	1.19.0.12.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	76,51	BDI 1	92,24	461,20	RA	85,76	20,56%	5,00
Serviço	Serviço	1.19.0.13.	Composição	19	BANCADA DE GRANITO PARA BANHEIRO 2,5X 0,6M, COM 4 CUBAS 35X50CM, FLEXÍVEIS E SIFÕES	UNIDADE	2,00	2.502,53	BDI 1	3.017,05	6.034,10	RA	2.805,06	20,56%	2,00
Serviço	Serviço	1.19.0.14.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	45,77	BDI 1	55,18	441,44	RA	51,30	20,56%	8,00
Serviço	Serviço	1.19.0.15.	SINAPI	89984	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	73,11	BDI 1	88,14	440,70	RA	81,95	20,56%	5,00
Serviço	Serviço	1.19.0.16.	SINAPI	100864	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	1,00	670,70	BDI 1	808,60	808,60	RA	751,78	20,56%	1,00
Serviço	Serviço	1.19.0.17.	Composição	83	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	M2	7,23	718,60	BDI 1	866,34	6.263,64	RA	805,47	20,56%	7,23

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

Serviço	Serviço	1.19.0.18.	Composição	75	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	77,93	BDI 1	93,95	845,55	RA	87,35	20,56 %	9,00
Serviço	Serviço	1.19.0.19.	Composição	72	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	69,85	BDI 1	84,21	252,63	RA	78,29	20,56 %	3,00
Serviço	Serviço	1.19.0.20.	Composição	64	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	93,89	BDI 1	113,19	113,19	RA	105,24	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.19.0.21.	Composição	56	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	133,48	BDI 1	160,92	321,84	RA	149,62	20,56 %	2,00
Nível 2	**Nível 2**	**1.20.**			**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**					-	**17.446,83**				
Serviço	Serviço	1.20.0.1.	SINAPI	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	9,68	109,11	BDI 1	131,54	1.273,31	RA	122,30	20,56 %	9,68
Serviço	Serviço	1.20.0.2.	SINAPI	99837	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P	M	22,00	609,79	BDI 1	735,16	16.173,52	RA	683,51	20,56 %	22,00
Nível 2	**Nível 2**	**1.21.**			**PINTURA**					-	**28.654,46**				
Nível 3	**Nível 3**	**1.21.1.**			**Paredes Internas**					-	**16.810,89**				
Serviço	Serviço	1.21.1.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	438,24	2,52	BDI 1	3,04	1.332,25	RA	2,82	20,56 %	438,24
Serviço	Serviço	1.21.1.2.	SINAPI	88497	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	438,24	16,35	BDI 1	19,71	8.637,71	RA	18,33	20,56 %	438,24
Serviço	Serviço	1.21.1.3.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	438,24	12,95	BDI 1	15,61	6.840,93	RA	14,52	20,56 %	438,24
Nível 3	**Nível 3**	**1.21.2.**			**Paredes Externas**					-	**6.313,44**				
Serviço	Serviço	1.21.2.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	301,07	2,52	BDI 1	3,04	915,25	RA	2,82	20,56 %	301,07
Serviço	Serviço	1.21.2.2.	SINAPI	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	M2	301,07	14,87	BDI 1	17,93	5.398,19	RA	16,67	20,56 %	301,07
Nível 3	**Nível 3**	**1.21.3.**			**Teto**					-	**5.530,13**				
Serviço	Serviço	1.21.3.1.	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	99,32	2,94	BDI 1	3,54	351,59	RA	3,29	20,56 %	99,32
Serviço	Serviço	1.21.3.2.	SINAPI	88496	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	99,32	28,41	BDI 1	34,25	3.401,71	RA	31,84	20,56 %	99,32
Serviço	Serviço	1.21.3.3.	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	99,32	14,84	BDI 1	17,89	1.776,83	RA	16,63	20,56 %	99,32
Nível 2	**Nível 2**	**1.22.**			**Equipamentos PPCIP**					-	**8.286,31**				
Serviço	Serviço	1.22.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	164,86	BDI 1	198,76	198,76	RA	184,79	20,56 %	1,00

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

					AF_10/2020_P										
Serviço	Serviço	1.22.0.2.	Composição	67	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG CAPCACIDADE EXTINTORA 2A-20B:C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	169,27	BDI 1	204,07	1.020,35	RA	189,73	20,56 %	5,00
Serviço	Serviço	1.22.0.3.	Composição	01	FITA ANTIDERRAPANTE 50MM X 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,80	47,21	BDI 1	56,92	956,26	RA	52,92	20,56 %	16,80
Serviço	Serviço	1.22.0.4.	Composição	03	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 13X26 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	20,06	BDI 1	24,18	120,90	RA	22,48	20,56 %	5,00
Serviço	Serviço	1.22.0.5.	Composição	02	PLACA DE CAPACIDADE MÁXIMA DE PÚBLICO (M2) 78X45 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	63,66	BDI 1	76,75	76,75	RA	71,36	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.22.0.6.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	25,11	BDI 1	30,27	121,08	RA	28,14	20,56 %	4,00
Serviço	Serviço	1.22.0.7.	Composição	04	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 15 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	21,59	BDI 1	26,03	208,24	RA	24,20	20,56 %	8,00
Serviço	Serviço	1.22.0.8.	Composição	05	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	20,06	BDI 1	24,18	749,58	RA	22,48	20,56 %	31,00
Serviço	Serviço	1.22.0.9.	Composição	11	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES COR BRANCA PARA PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	687,95	BDI 1	829,39	1.658,78	RA	771,11	20,56 %	2,00
Serviço	Serviço	1.22.0.10.	Composição	12	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA COR BRANCA PARA PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.093,74	BDI 1	1.318,61	1.318,61	RA	1.225,96	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.22.0.11.	Composição	22	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO COM FAROLETE 2X55W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,00	227,83	BDI 1	274,67	1.373,35	RA	255,37	20,56 %	5,00
Serviço	Serviço	1.22.0.12.	Composição	18	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE , RETANGULAR, *28,5 X 57* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	UN	4,00	28,54	BDI 1	34,41	137,64	RA	31,99	20,56 %	4,00
Serviço	Serviço	1.22.0.13.	Composição	41	ABRIGO PARA EXTINTOR 75x30x25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	258,46	BDI 1	311,60	311,60	RA	289,71	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.22.0.14.	Composição	35	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 38X19 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	28,54	BDI 1	34,41	34,41	RA	31,99	20,56 %	1,00
Nível 2	**Nível 2**	**1.23.**			**GLP**					-	**22.332,18**				
Nível 3	**Nível 3**	**1.23.1.**			**Serviços preliminares**					-	**1.173,03**				
Serviço	Serviço	1.23.1.1.	SINAPI	100575	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019	M2	3,75	0,10	BDI 1	0,12	0,45	RA	0,11	20,56 %	3,75
Serviço	Serviço	1.23.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	6,50	55,32	BDI 1	66,69	433,49	RA	62,01	20,56 %	6,50
Serviço	Serviço	1.23.1.3.	SINAPI	96621	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	3,75	163,48	BDI 1	197,09	739,09	RA	183,24	20,56 %	3,75
Nível 3	**Nível 3**	**1.23.2.**			**Movimentação de Terra**					-	**225,95**				

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

Serviço	Serviço	1.23.2.1.	SINAPI	96527	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,43	117,67	BDI 1	141,86	202,86	RA	131,89	20,56 %	1,43
Serviço	Serviço	1.23.2.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	0,65	29,46	BDI 1	35,52	23,09	RA	33,02	20,56 %	0,65
Nível 3	**Nível 3**	**1.23.3.**			**Fundações**					**-**	**330,23**				
Serviço	Serviço	1.23.3.1.	Composição	33	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK=30 MPA, COM USO DE FORMAR EM MADEIRA SERRADA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 10MM	M²	2,26	121,20	BDI 1	146,12	330,23	RA	135,85	20,56 %	2,26
Nível 3	**Nível 3**	**1.23.4.**			**Pilares**					**-**	**1.748,94**				
Serviço	Serviço	1.23.4.1.	SINAPI	92720	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,30	389,60	BDI 1	469,70	140,91	RA	436,70	20,56 %	0,30
Serviço	Serviço	1.23.4.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	27,80	12,21	BDI 1	14,72	409,22	RA	13,69	20,56 %	27,80
Serviço	Serviço	1.23.4.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	7,90	18,09	BDI 1	21,81	172,30	RA	20,28	20,56 %	7,90
Serviço	Serviço	1.23.4.4.	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	6,70	127,08	BDI 1	153,21	1.026,51	RA	142,44	20,56 %	6,70
Nível 3	**Nível 3**	**1.23.5.**			**Vigas**					**-**	**4.601,87**				
Serviço	Serviço	1.23.5.1.	SINAPI	92723	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	0,60	379,66	BDI 1	457,72	274,63	RA	425,56	20,56 %	0,60
Serviço	Serviço	1.23.5.2.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	6,80	12,21	BDI 1	14,72	100,10	RA	13,69	20,56 %	6,80
Serviço	Serviço	1.23.5.3.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	22,90	13,61	BDI 1	16,41	375,79	RA	15,25	20,56 %	22,90

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

Serviço	Serviço	1.23.5.4.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	15,10	18,09	BDI 1	21,81	329,33	RA	20,28	20,56 %	15,10
Serviço	Serviço	1.23.5.5.	SINAPI	92446	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	9,80	298,10	BDI 1	359,39	3.522,02	RA	334,14	20,56 %	9,80
Nível 3	**Nível 3**	**1.23.6.**			**Laje**					**-**	**747,82**				
Serviço	Serviço	1.23.6.1.	SINAPI	92482	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020	M2	1,40	342,54	BDI 1	412,97	578,16	RA	383,95	20,56 %	1,40
Serviço	Serviço	1.23.6.2.	SINAPI	99439	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021	M3	0,20	400,62	BDI 1	482,99	96,60	RA	449,05	20,56 %	0,20
Serviço	Serviço	1.23.6.3.	SINAPI	92787	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	4,90	12,37	BDI 1	14,91	73,06	RA	13,86	20,56 %	4,90
Nível 3	**Nível 3**	**1.23.7.**			**Alvenaria**					**-**	**667,26**				
Serviço	Serviço	1.23.7.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	8,05	68,75	BDI 1	82,89	667,26	RA	77,06	20,56 %	8,05
Nível 3	**Nível 3**	**1.23.8.**			**Impermeabilização**					**-**	**565,97**				
Serviço	Serviço	1.23.8.1.	SINAPI	98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018	M2	5,11	85,22	BDI 1	102,74	525,00	RA	95,52	20,56 %	5,11
Serviço	Serviço	1.23.8.2.	SINAPI	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	M2	0,98	34,68	BDI 1	41,81	40,97	RA	38,87	20,56 %	0,98
Nível 3	**Nível 3**	**1.23.9.**			**Esquadrias**					**-**	**4.575,72**				
Serviço	Serviço	1.23.9.1.	Composição	34	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA	M²	3,80	678,31	BDI 1	817,77	3.107,53	RA	760,31	20,56 %	3,80
Serviço	Serviço	1.23.9.2.	SINAPI	99862	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019	M2	2,14	569,07	BDI 1	686,07	1.468,19	RA	637,86	20,56 %	2,14
Nível 3	**Nível 3**	**1.23.10.**			**Tubos e conexões**					**-**	**3.299,55**				
Serviço	Serviço	1.23.10.1.	SINAPI	93101	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016	UN	6,00	35,78	BDI 1	43,14	258,84	RA	40,11	20,56 %	6,00
Serviço	Serviço	1.23.10.2.	Composição	65	KIT CENTRAL DE GÁS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	413,57	BDI 1	498,60	498,60	RA	463,56	20,56 %	1,00

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

Serviço	Serviço	1.23.10.3.	Composição	66	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	45,45	BDI 1	54,79	54,79	RA	50,94	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.23.10.4.	Composição	44	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	22,90	81,84	BDI 1	98,67	2.259,54	RA	91,73	20,56 %	22,90
Serviço	Serviço	1.23.10.5.	Composição	63	REGISTRO OU REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE COZINHA SEGUNDO ESTÁGIO, 2KG/H 2,8KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	41,60	BDI 1	50,15	50,15	RA	46,63	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.23.10.6.	Composição	68	REGISTRO OU REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE COZINHA PRIMEIRO ESTÁGIO, 2KG/H 2,8KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	41,60	BDI 1	50,15	50,15	RA	46,63	20,56 %	1,00
Serviço	Serviço	1.23.10.7.	SINAPI	95249	VALVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	52,87	BDI 1	63,74	127,48	RA	59,26	20,56 %	2,00
Nível 3	**Nível 3**	**1.23.11.**			**Revestimento**					-	**2.201,24**				
Serviço	Serviço	1.23.11.1.	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	31,70	49,62	BDI 1	59,82	1.896,29	RA	55,62	20,56 %	31,70
Serviço	Serviço	1.23.11.2.	SINAPI	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	31,70	7,98	BDI 1	9,62	304,95	RA	8,94	20,56 %	31,70
Nível 3	**Nível 3**	**1.23.12.**			**Pintura**					-	**2.194,60**				
Serviço	Serviço	1.23.12.1.	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	31,70	2,52	BDI 1	3,04	96,37	RA	2,82	20,56 %	31,70
Serviço	Serviço	1.23.12.2.	SINAPI	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	M2	31,70	28,33	BDI 1	34,15	1.082,56	RA	31,76	20,56 %	31,70
Serviço	Serviço	1.23.12.3.	SINAPI	95305	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016	M2	31,70	11,80	BDI 1	14,23	451,09	RA	13,23	20,56 %	31,70
Serviço	Serviço	1.23.12.4.	SINAPI	95626	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016	M2	31,70	14,77	BDI 1	17,81	564,58	RA	16,56	20,56 %	31,70
Nível 2	**Nível 2**	**1.24.**			**SERVIÇOS FINAIS**					-	**1.523,39**				
Serviço	Serviço	1.24.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	M2	145,64	1,89	BDI 1	2,28	332,06	RA	2,12	20,56 %	145,64
Serviço	Serviço	1.24.0.2.	SINAPI	99806	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019	M2	216,48	0,78	BDI 1	0,94	203,49	RA	0,87	20,56 %	216,48
Serviço	Serviço	1.24.0.3.	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	459,46	1,78	BDI 1	2,15	987,84	RA	2,00	20,56 %	459,46
Nível 2	**Nível 2**	**1.25.**			**PLANTIO DE GRAMA NA ÁREA EXTERNA**					-	**14.852,32**				
Serviço	Serviço	1.25.0.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	1.246,00	9,89	BDI 1	11,92	14.852,32	RA	11,09	20,56 %	1.246,00

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

ICP Brasil

Nível 2	**Nível 2**	**1.26.**			**PASSEIO PÚBLICO**					**-**	**21.061,32**				
Serviço	Serviço	1.26.0.1.	Composição	84	RETIRADA DE CALÇADA EXISTENTE EM LAJOTAS DE CONCRETO, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL	M2	1.446,96	3,90	BDI 1	4,70	6.800,71	RA	4,37	20,56 %	1.446,96
Serviço	Serviço	1.26.0.2.	SINAPI	92402	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	51,08	52,72	BDI 1	63,56	3.246,64	RA	59,09	20,56 %	51,08
Serviço	Serviço	1.26.0.3.	SINAPI	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	65,40	55,70	BDI 1	67,15	4.391,61	RA	62,43	20,56 %	65,40
Serviço	Serviço	1.26.0.4.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	84,48	9,89	BDI 1	11,92	1.007,00	RA	11,09	20,56 %	84,48
Serviço	Serviço	1.26.0.5.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016	M	160,00	26,83	BDI 1	32,35	5.176,00	RA	30,07	20,56 %	160,00
Serviço	Serviço	1.26.0.6.	Composição	85	RAMPA DE ACESSIBILIDADE	UNID	2,00	182,22	BDI 1	219,68	439,36	RA	204,25	20,56 %	2,00

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/C352-428B-A923-718D e informe o código C352-428B-A923-718D

Planilha de Contrato

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: C352-428B-A923-718D

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

ROBSON CANTU (CPF 441.XXX.XXX-68) em 20/07/2022 15:54:37 (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/C352-428B-A923-718D

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, 19 de outubro de 2022.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

DANIEL PARCIANELLO
Secretário de Engenharia e Obras

BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 07.830.558/0001-43
Contrato nº 202/2022/GP

**Construção da Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m²
localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer**

CONTRATO	**100%**		**2.920.210,92**	
Pagamento	% Pagto	R$ Pagto	% Saldo	R$ Saldo
A liberar em 19/10/2022	8,59%	250.751,47	91,41%	R$ 2.669.459,45

Valor a ser liberado em 19/10/2022	**R$ 250.751,47**

Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, recebimento de obras, materiais e produtos, serviços de Engenharia e mão de obra (Decreto Nº 8.303 de 04/05/2018)

Fernanda Zianni Manarim

Jorge Eduardo Chioqueta

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.	CANCHA DE BOCHA				2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.1.	ADMINSTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				57.545,47	-	10,00	10,00	-	5.754,55	5.754,55
1.1.0.1.	ADMINSTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				57.545,47	-	10,00	10,00	-	5.754,55	5.754,55
1.2.	SERVIÇOS PRELIMINARES				70.536,30	-	81,85	81,85	-	57.733,14	57.733,14
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 1,5X3,0M				1.878,35	-	100,00	100,00	-	1.878,35	1.878,35
1.2.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				46.119,18	-	100,00	100,00	-	46.119,18	46.119,18
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				7.684,02	-	100,00	100,00	-	7.684,02	7.684,02
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016				2.051,59	-	100,00	100,00	-	2.051,59	2.051,59
1.2.0.5.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				12.803,16	-	-	-	-	-	-
1.3.	LOCAÇÃO DE OBRA				8.429,62	-	100,00	100,00	-	8.429,62	8.429,62
1.3.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				8.429,62	-	100,00	100,00	-	8.429,62	8.429,62
1.4.	MOVIMENTAÇÃO DE TERRA				6.207,81	-	56,32	56,32	-	3.495,96	3.495,96
1.4.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				3.120,64	-	100,00	100,00	-	3.120,64	3.120,64
1.4.0.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020				700,81	-	-	-	-	-	-
1.4.0.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				1.132,38	-	-	-	-	-	-
1.4.0.4.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				1.072,35	-	35,00	35,00	-	375,32	375,32
1.4.0.5.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019				181,63	-	-	-	-	-	-
1.5.	FUNDAÇÕES				69.765,69	-	100,00	100,00	-	69.765,69	69.765,69
1.5.1.	Estacas				69.765,69	-	100,00	100,00	-	69.765,69	69.765,69
1.5.1.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETREO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MPBILIZAÇÃO E DESMPOBILIZAÇÃO)				67.848,39	-	100,00	100,00	-	67.848,39	67.848,39
1.5.1.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021				1.917,30	-	100,00	100,00	-	1.917,30	1.917,30
1.6.	Blocos de Coroamento				78.133,60	-	100,00	100,00	-	78.133,60	78.133,60
1.6.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017				406,01	-	100,00	100,00	-	406,01	406,01
1.6.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				4.453,09	-	100,00	100,00	-	4.453,09	4.453,09
1.6.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				16.399,87	-	100,00	100,00	-	16.399,87	16.399,87

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.6.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				991,98	-	100,00	100,00	-	991,98	991,98
1.6.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				20.478,16	-	100,00	100,00	-	20.478,16	20.478,16
1.6.0.6.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_11/2016				35.404,49	-	100,00	100,00	-	35.404,49	35.404,49
1.7.	Viga Baldrames				78.396,88	-	35,00	35,00	-	27.438,91	27.438,91
1.7.0.1.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				79,72	-	35,00	35,00	-	27,90	27,90
1.7.0.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				11.864,95	-	35,00	35,00	-	4.082,73	4.082,73
1.7.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				2.290,37	-	35,00	35,00	-	801,63	801,63
1.7.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				6.547,40	-	35,00	35,00	-	2.291,59	2.291,59
1.7.0.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				40.224,16	-	35,00	35,00	-	14.078,46	14.078,46
1.7.0.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017				17.590,28	-	35,00	35,00	-	6.156,60	6.156,60
1.8.	ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO				212.104,56	-	-	-	-	-	-
1.8.1.	Pilares				63.049,83	-	-	-	-	-	-
1.8.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				20.146,54	-	-	-	-	-	-
1.8.1.2.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				9.826,12	-	-	-	-	-	-
1.8.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				20.865,10	-	-	-	-	-	-
1.8.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				12.412,07	-	-	-	-	-	-
1.8.2.	Vigas				81.333,77	-	-	-	-	-	-
1.8.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				33.400,14	-	-	-	-	-	-
1.8.2.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				13.813,59	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.630.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.8.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				1.940,97	-	-	-	-	-	-
1.8.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				18.154,37	-	-	-	-	-	-
1.8.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				3.300,72	-	-	-	-	-	-
1.8.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				10.723,98	-	-	-	-	-	-
1.8.3.	Lajes/Pisos				67.720,96	-	-	-	-	-	-
1.8.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				4.838,19	-	-	-	-	-	-
1.8.3.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				25.610,30	-	-	-	-	-	-
1.8.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				8.577,47	-	-	-	-	-	-
1.8.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				22.893,57	-	-	-	-	-	-
1.8.3.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				5.729,86	-	-	-	-	-	-
1.8.3.6.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				71,57	-	-	-	-	-	-
1.9.	ESCADA				19.249,59	-	-	-	-	-	-
1.9.0.1.	ESCADA METÁLICA CONF. PROJETO, COM UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA E FITAS ATIDERRAPANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19.249,59	-	-	-	-	-	-
1.10.	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES				12.112,99	-	-	-	-	-	-
1.10.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				7.998,25	-	-	-	-	-	-
1.10.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018				4.114,74	-	-	-	-	-	-
1.11.	ALVENARIA E DIVISÓRIAS				84.914,04	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.11.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021				29.902,57	-	-	-	-	-	-
1.11.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020				4.360,95	-	-	-	-	-	-
1.11.0.3.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016				1.619,68	-	-	-	-	-	-
1.11.0.4.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016				128,04	-	-	-	-	-	-
1.11.0.5.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016				159,24	-	-	-	-	-	-
1.11.0.6.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016				1.582,31	-	-	-	-	-	-
1.11.0.7.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTES A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA, COM GUIAS SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				16.911,81	-	-	-	-	-	-
1.11.0.8.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021				19.694,50	-	-	-	-	-	-
1.11.0.9.	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF 01/2021				4.507,32	-	-	-	-	-	-
1.11.0.10.	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6.047,62	-	-	-	-	-	-
1.12.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				60.771,91	-	-	-	-	-	-
1.12.1.	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				3.382,25	-	-	-	-	-	-
1.12.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021				3.006,45	-	-	-	-	-	-
1.12.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016				375,80	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	**Água Fria**				10.448,88	-	-	-	-	-	-
1.12.2.1.	(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				4.360,64	-	-	-	-	-	-
1.12.2.2.	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE POLIETILENO CAPACIDADE 3.000 L				3.980,60	-	-	-	-	-	-
1.12.2.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2016				240,35	-	-	-	-	-	-
1.12.2.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				841,47	-	-	-	-	-	-
1.12.2.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				94,48	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.12.2.6.	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				327,54	-	-	-	-	-	-
1.12.2.7.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60MM (INSTLADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS				163,20	-	-	-	-	-	-
1.12.2.8.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75MM (INSTLADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS				440,60	-	-	-	-	-	-
1.12.3.	Esgoto				15.490,42	-	-	-	-	-	-
1.12.3.1.	(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				6.586,32	-	-	-	-	-	-
1.12.3.2.	(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				3.444,84	-	-	-	-	-	-
1.12.3.3.	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				459,60	-	-	-	-	-	-
1.12.3.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF 10/2015				1.032,88	-	-	-	-	-	-
1.12.3.5.	(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				1.731,91	-	-	-	-	-	-
1.12.3.6.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020				214,70	-	-	-	-	-	-
1.12.3.7.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020				2.020,17	-	-	-	-	-	-
1.12.4.	Água Pluvial				31.450,36	-	-	-	-	-	-
1.12.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				11.511,60	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.12.4.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				592,75	-	-	-	-	-	-
1.12.4.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				988,08	-	-	-	-	-	-
1.12.4.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				934,92	-	-	-	-	-	-
1.12.4.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.				323,49	-	-	-	-	-	-
1.12.4.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				4.692,24	-	-	-	-	-	-
1.12.4.7.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				1.816,46	-	-	-	-	-	-
1.12.4.8.	(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				3.497,55	-	-	-	-	-	-
1.12.4.9.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIÂMETRO NOMINAL DE 200 MM				6.500,11	-	-	-	-	-	-
1.12.4.10.	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				83,01	-	-	-	-	-	-
1.12.4.11.	RALO FOFO SEMIESFÉRICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				510,15	-	-	-	-	-	-
1.13.	CISTERNA				28.821,23	-	-	-	-	-	-
1.13.1.	Movimentação de terra				2.674,45	-	-	-	-	-	-
1.13.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				2.013,78	-	-	-	-	-	-
1.13.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				660,67	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	Paredes e pisos				21.200,11	-	-	-	-	-	-
1.13.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017				94,60	-	-	-	-	-	-
1.13.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017				21.105,51	-	-	-	-	-	-
1.13.3.	Impermeabilização e revestimento				1.322,44	-	-	-	-	-	-
1.13.3.1.	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021				26,33	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUCÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.13.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018				1.296,11	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	Itens cisterna				3.624,23	-	-	-	-	-	-
1.13.4.1.	BOMBA PERIFÉRICA 0,5 CV 127V/220V BPV 375 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				393,29	-	-	-	-	-	-
1.13.4.2.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 06/2021				2.660,10	-	-	-	-	-	-
1.13.4.3.	FILTRO DE FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				476,72	-	-	-	-	-	-
1.13.4.4.	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CISTERNA D=1,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				94,12	-	-	-	-	-	-
1.14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				78.486,15	-	-	-	-	-	-
1.14.1.	Elétrica geral				68.096,44	-	-	-	-	-	-
1.14.1.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				244,97	-	-	-	-	-	-
1.14.1.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				394,38	-	-	-	-	-	-
1.14.1.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				407,55	-	-	-	-	-	-
1.14.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				136,20	-	-	-	-	-	-
1.14.1.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				71,42	-	-	-	-	-	-
1.14.1.6.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				658,23	-	-	-	-	-	-
1.14.1.7.	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				35,79	-	-	-	-	-	-
1.14.1.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				31,28	-	-	-	-	-	-
1.14.1.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				46,92	-	-	-	-	-	-
1.14.1.10.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				22,23	-	-	-	-	-	-
1.14.1.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				285,68	-	-	-	-	-	-
1.14.1.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020				298,40	-	-	-	-	-	-
1.14.1.13.	LÂMPADA LED COMPACTA 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				186,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.14.	PLACA 2X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES RETANGULAR COM 1 FUNÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				383,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.15.	PLACA CEGA 2X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				82,24	-	-	-	-	-	-
1.14.1.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				4.597,30	-	-	-	-	-	-
1.14.1.17.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				205,38	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.14.1.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				96,06	-	-	-	-	-	-
1.14.1.19.	ENTRADA DE ENERGIA POLIFÁSICO 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.311,44	-	-	-	-	-	-
1.14.1.20.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 44 DISJUNTORES DIN, 150 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.450,16	-	-	-	-	-	-
1.14.1.21.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				473,04	-	-	-	-	-	-
1.14.1.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				7.708,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021				2.136,78	-	-	-	-	-	-
1.14.1.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				4.324,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				1.101,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.26.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 30 X 30 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				483,66	-	-	-	-	-	-
1.14.1.27.	PLACA 2"X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES PARA 3 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.28.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015				60,23	-	-	-	-	-	-
1.14.1.29.	ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO GERAL E DE ELETRODUTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.166,73	-	-	-	-	-	-
1.14.1.30.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				462,46	-	-	-	-	-	-
1.14.1.31.	LÂMPADA LED COMPACTA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				968,32	-	-	-	-	-	-
1.14.1.32.	LÂMPADA LED COMPACTA 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.749,24	-	-	-	-	-	-
1.14.1.33.	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC PESADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.156,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.34.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 100X100 MM CHAPA N 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.582,33	-	-	-	-	-	-
1.14.1.35.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 50X50 MM CHAPA N 18 - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO				11.885,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.36.	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				500,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.37.	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.811,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.38.	TAMPA DE PRESSÃO 100MM PARA ELETROCALHA CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.073,88	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.14.1.39.	TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA 50MM CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.025,72	-	-	-	-	-	-
1.14.1.40.	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 70X81MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.490,96	-	-	-	-	-	-
1.14.1.41.	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 120X146 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				978,46	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	Instalação elétrica para SPDA				10.389,71	-	-	-	-	-	-
1.14.2.1.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				741,15	-	-	-	-	-	-
1.14.2.2.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				441,60	-	-	-	-	-	-
1.14.2.3.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				433,80	-	-	-	-	-	-
1.14.2.4.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				205,92	-	-	-	-	-	-
1.14.2.5.	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.251,25	-	-	-	-	-	-
1.14.2.6.	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				208,44	-	-	-	-	-	-
1.14.2.7.	ACESSÓRIOS PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				107,55	-	-	-	-	-	-
1.15.	ELÉTRICA CISTERNA				843,42	-	-	-	-	-	-
1.15.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				536,40	-	-	-	-	-	-
1.15.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM / EMBUTIR NO PISO / 20X20X20CM				235,60	-	-	-	-	-	-
1.15.0.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				71,42	-	-	-	-	-	-
1.16.	COBERTURA				1.336.347,06	-	-	-	-	-	-
1.16.0.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS. INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019				307.406,88	-	-	-	-	-	-
1.16.0.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				21.623,82	-	-	-	-	-	-
1.16.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				24.682,90	-	-	-	-	-	-
1.16.0.4.	ESTRUTURA EM PLACAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR PARA REVESTIMENTO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				255.314,42	-	-	-	-	-	-
1.16.0.5.	ESTRUTURA METÁLICA COR BRANCO COM MEIA TESOURA DE VÃO DE 5 METROS COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				727.319,04	-	-	-	-	-	-
1.17.	REVESTIMENTO				305.969,50	-	-	-	-	-	-
1.17.1.	Paredes Internas				40.799,70	-	-	-	-	-	-
1.17.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				1.507,94	-	-	-	-	-	-

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.17.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				1.402,76	-	-	-	-	-	-
1.17.1.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				21.580,07	-	-	-	-	-	-
1.17.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				3.016,76	-	-	-	-	-	-
1.17.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM DRYWALL PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.957,14	-	-	-	-	-	-
1.17.1.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM DRYWALL PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 5M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				9.335,03	-	-	-	-	-	-
1.17.2.	Paredes Externas				23.614,46	-	-	-	-	-	-
1.17.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				3.271,47	-	-	-	-	-	-
1.17.2.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				20.342,99	-	-	-	-	-	-
1.17.3.	Pisos				97.317,59	-	-	-	-	-	-
1.17.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017				2.784,85	-	-	-	-	-	-
1.17.3.2.	PISO EM CONCRETO, FCK 30 MPA, COM TELA DE AÇO NERVURADA 15X15CM, DIÂMETRO DO FIO= 4,2MM - ESP=7CM				1.846,35	-	-	-	-	-	-
1.17.3.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				16.175,73	-	-	-	-	-	-
1.17.3.4.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				3.771,62	-	-	-	-	-	-
1.17.3.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014				19.620,01	-	-	-	-	-	-
1.17.3.6.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= "8" MM (INCLUSO EXECUCAO)				37.320,64	-	-	-	-	-	-
1.17.3.7.	PISO DRENANTE PAVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.143,73	-	-	-	-	-	-
1.17.3.8.	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L = 10 CM				3.995,60	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.17.3.9.	RODAPÉ DE PORCELANATO ALTURA 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.982,95	-	-	-	-	-	-
1.17.3.10.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				595,92	-	-	-	-	-	-
1.17.3.11.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				3.080,19	-	-	-	-	-	-
1.17.4.	Forro e Teto				5.547,02	-	-	-	-	-	-
1.17.4.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				858,12	-	-	-	-	-	-
1.17.4.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015				4.688,90	-	-	-	-	-	-
1.17.5.	Pista de Bocha				138.690,73	-	-	-	-	-	-
1.17.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				264,41	-	-	-	-	-	-
1.17.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				2.434,35	-	-	-	-	-	-
1.17.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				1.009,97	-	-	-	-	-	-
1.17.5.4.	SAIBRO GRADUADO/ PENEIRADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO				2.117,68	-	-	-	-	-	-
1.17.5.5.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017				272,35	-	-	-	-	-	-
1.17.5.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018				36.421,33	-	-	-	-	-	-
1.17.5.7.	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020				45.851,60	-	-	-	-	-	-
1.17.5.8.	TÁBUA DE MADEIRA PINUS 2,5x30CM PARA CERCA EM VOLTA DA CANCHA DE BOCHA COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50.519,04	-	-	-	-	-	-
1.18.	ESQUADRIAS				267.060,64	-	-	-	-	-	-
1.18.1.	Janelas				230.303,18	-	-	-	-	-	-
1.18.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				18.684,96	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				3.030,27	-	-	-	-	-	-
1.18.1.3.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.268,43	-	-	-	-	-	-
1.18.1.4.	MOLDURA PARA JANELAS 80X80CM, EM MADEIRA MACIÇA				2.728,42	-	-	-	-	-	-
1.18.1.5.	MOLDURA PARA JANELA EM GRANITO 1,5X1,2M				618,84	-	-	-	-	-	-
1.18.1.6.	MOLDURA PARA JANELAS 2X1,2M, EM MADEIRA MACIÇA				1.818,94	-	-	-	-	-	-
1.18.1.7.	JANELA VENEZIANA FIXA 1,10X1,50 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				202.153,32	-	-	-	-	-	-
1.18.2.	Portas				34.345,09	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/09/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.630.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.18.2.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019				845,31	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019				1.531,94	-	-	-	-	-	-
1.18.2.3.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019				4.454,58	-	-	-	-	-	-
1.18.2.4.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019				6.037,16	-	-	-	-	-	-
1.18.2.5.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019				10.980,61	-	-	-	-	-	-
1.18.2.6.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, COM GUARNICAO 0,8 X 2,10M				1.671,78	-	-	-	-	-	-
1.18.2.7.	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL,CHAPA NÚMERO 24				1.347,07	-	-	-	-	-	-
1.18.2.8.	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 2 FOLHAS COM ALUMÍNIO BRANCO 2,20X2,10				3.997,71	-	-	-	-	-	-
1.18.2.9.	PORTA DE CORRER DE MADEIRA 0,6X2,10M COR BRANCO				2.258,25	-	-	-	-	-	-
1.18.2.10.	BOX DE VIDRO TEMPERADO 1,20X1,90M - FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO				1.220,68	-	-	-	-	-	-
1.18.3.	Fechaduras e Puxadores				2.412,37	-	-	-	-	-	-
1.18.3.1.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019				1.143,67	-	-	-	-	-	-
1.18.3.2.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019				888,20	-	-	-	-	-	-
1.18.3.3.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				380,50	-	-	-	-	-	-
1.19.	LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				30.357,65	-	-	-	-	-	-
1.19.0.1.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020				1.545,20	-	-	-	-	-	-
1.19.0.2.	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)				156,64	-	-	-	-	-	-
1.19.0.3.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				383,12	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.19.0.4.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				780,84	-	-	-	-	-	-
1.19.0.5.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				910,10	-	-	-	-	-	-
1.19.0.6.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				345,92	-	-	-	-	-	-
1.19.0.7.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				420,08	-	-	-	-	-	-
1.19.0.8.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				495,74	-	-	-	-	-	-
-	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO				-	-	-	-	-	-	-
-	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				-	-	-	-	-	-	-
1.19.0.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2.342,64	-	-	-	-	-	-
1.19.0.10.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				4.688,11	-	-	-	-	-	-
1.19.0.11.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2.306,37	-	-	-	-	-	-
1.19.0.12.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				461,20	-	-	-	-	-	-
1.19.0.13.	BANCADA DE GRANITO PARA BANHEIRO 2,5X 0,6M, COM 4 CUBAS 35X50CM, FLEXÍVEIS E SIFÕES				6.034,10	-	-	-	-	-	-
1.19.0.14.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				441,44	-	-	-	-	-	-
1.19.0.15.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				440,70	-	-	-	-	-	-
1.19.0.16.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				808,60	-	-	-	-	-	-
1.19.0.17.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				6.263,64	-	-	-	-	-	-
1.19.0.18.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				845,55	-	-	-	-	-	-
1.19.0.19.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				252,63	-	-	-	-	-	-
1.19.0.20.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				113,19	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.556/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.19.0.21.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				321,84	-	-	-	-	-	-
1.20.	GUARDA-CORPO E CORRIMÃO				17.446,83	-	-	-	-	-	-
1.20.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P				1.273,31	-	-	-	-	-	-
1.20.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				16.173,52	-	-	-	-	-	-
1.21.	PINTURA				28.654,46	-	-	-	-	-	-
1.21.1.	Parede Internas				16.810,89	-	-	-	-	-	-
1.21.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				1.332,25	-	-	-	-	-	-
1.21.1.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				8.637,71	-	-	-	-	-	-
1.21.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				6.840,93	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	Parede Externa				6.313,44	-	-	-	-	-	-
1.21.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				915,25	-	-	-	-	-	-
1.21.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014				5.398,19	-	-	-	-	-	-
1.21.3.	Teto				5.530,13	-	-	-	-	-	-
1.21.3.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				351,59	-	-	-	-	-	-
1.21.3.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				3.401,71	-	-	-	-	-	-
1.21.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				1.776,83	-	-	-	-	-	-
1.22.	Equipamento PPCIP				8.286,31	-	-	-	-	-	-
1.22.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P				198,76	-	-	-	-	-	-
1.22.0.2.	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG CAPCACIDADE EXTINTORA 2A-20B:C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.020,35	-	-	-	-	-	-
1.22.0.3.	FITA ANTIDERRAPANTE 50MM X 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				956,26	-	-	-	-	-	-
1.22.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 13X26 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				120,90	-	-	-	-	-	-
1.22.0.5.	PLACA DE CAPACIDADE MÁXIMA DE PÚBLICO (M2) 78X45 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				76,75	-	-	-	-	-	-
1.22.0.6.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				121,08	-	-	-	-	-	-
1.22.0.7.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 15 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				208,24	-	-	-	-	-	-
1.22.0.8.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				749,58	-	-	-	-	-	-
1.22.0.9.	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES COR BRANCA PARA PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.658,78	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.22.0.10.	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA COR BRANCA PARA PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.318,61	-	-	-	-	-	-
1.22.0.11.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO COM FAROLETE 2X55W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.373,35	-	-	-	-	-	-
1.22.0.12.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, "28,5 X 57" CM, EM PVC "2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				137,64	-	-	-	-	-	-
1.22.0.13.	ABRIGO PARA EXTINTOR 75x30x25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				311,60	-	-	-	-	-	-
1.22.0.14.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 38X19 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				34,41	-	-	-	-	-	-
1.23.	GLP				22.332,18	-	-	-	-	-	-
1.23.1.	Serviços preliminares				1.173,03	-	-	-	-	-	-
1.23.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019				0,45	-	-	-	-	-	-
1.23.1.2.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				433,49	-	-	-	-	-	-
1.23.1.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO. ESPESSURA DE "5 CM". AF_08/2017				739,09	-	-	-	-	-	-
1.23.2.	Movimentação de terra				225,95	-	-	-	-	-	-
1.23.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				202,86	-	-	-	-	-	-
1.23.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				23,09	-	-	-	-	-	-
1.23.3.	Fundações				330,23	-	-	-	-	-	-
1.23.3.1.	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK=30 MPA, COM USO DE FORMAR EM MADEIRA SERRADA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 10MM				330,23	-	-	-	-	-	-
1.23.4.	Pilares				1.748,94	-	-	-	-	-	-
1.23.4.1.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				140,91	-	-	-	-	-	-
1.23.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				409,22	-	-	-	-	-	-
1.23.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				172,30	-	-	-	-	-	-
1.23.4.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				1.026,51	-	-	-	-	-	-
1.23.5.	Vigas				4.601,87	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.23.5.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				274,63	-	-	-	-	-	-
1.23.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				100,10	-	-	-	-	-	-
1.23.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				375,79	-	-	-	-	-	-
1.23.5.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				329,33	-	-	-	-	-	-
1.23.5.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020				3.522,02	-	-	-	-	-	-
1.23.6.	Laje				747,82	-	-	-	-	-	-
1.23.6.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020				578,16	-	-	-	-	-	-
1.23.6.2.	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021				96,60	-	-	-	-	-	-
1.23.6.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				73,06	-	-	-	-	-	-
1.23.7.	Alvenaria				667,26	-	-	-	-	-	-
1.23.7.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				667,26	-	-	-	-	-	-
1.23.8.	Impermeabilização				565,97	-	-	-	-	-	-
1.23.8.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018				525,00	-	-	-	-	-	-
1.23.8.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				40,97	-	-	-	-	-	-
1.23.9.	Esquadrias				4.575,72	-	-	-	-	-	-
1.23.9.1.	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA				3.107,53	-	-	-	-	-	-
1.23.9.2.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4", AF_04/2019				1.468,19	-	-	-	-	-	-
1.23.10.	Tubos e conexões				3.299,55	-	-	-	-	-	-
1.23.10.1.	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				258,84	-	-	-	-	-	-
1.23.10.2.	KIT CENTRAL DE GÁS COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				498,60	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Item	Descrição	Orçamento Contratado			Preço Total (R$)	Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
						Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.23.10.3.	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				54,79	-	-	-	-	-	-
1.23.10.4.	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.259,54	-	-	-	-	-	-
1.23.10.5.	REGISTRO OU REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE COZINHA SEGUNDO ESTÁGIO, 2KG/H 2,8KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50,15	-	-	-	-	-	-
1.23.10.6.	REGISTRO OU REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE COZINHA PRIMEIRO ESTÁGIO, 2KG/H 2,8KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50,15	-	-	-	-	-	-
1.23.10.7.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				127,48	-	-	-	-	-	-
1.23.11.	Revestimento				2.201,24	-	-	-	-	-	-
1.23.11.1.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				1.896,29	-	-	-	-	-	-
1.23.11.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				304,95	-	-	-	-	-	-
1.23.12.	Pintura				2.194,60	-	-	-	-	-	-
1.23.12.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				96,37	-	-	-	-	-	-
1.23.12.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017				1.082,56	-	-	-	-	-	-
1.23.12.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016				451,09	-	-	-	-	-	-
1.23.12.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016				564,58	-	-	-	-	-	-
1.24.	SERVIÇOS FINAIS				1.523,39	-	-	-	-	-	-
1.24.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				332,06	-	-	-	-	-	-
1.24.0.2.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF_04/2019				203,49	-	-	-	-	-	-
1.24.0.3.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				987,84	-	-	-	-	-	-
1.25.	PLANTIO DE GRAMA NA ÁREA EXTERNA				14.852,32	-	-	-	-	-	-
1.25.0.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018				14.852,32	-	-	-	-	-	-
1.26.	PASSEIO PÚBLICO				21.061,32	-	-	-	-	-	-
1.26.0.1.	RETIRADA DE CALÇADA EXISTENTE EM LAJOTAS DE CONCRETO, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL				6.800,71	-	-	-	-	-	-
1.26.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				3.246,64	-	-	-	-	-	-
1.26.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				4.391,61	-	-	-	-	-	-
1.26.0.4.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018				1.007,00	-	-	-	-	-	-

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	24/08/2022 a 19/10/2022	1

Realizado Acumulado: 8,59%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	-	8,59	8,59	-	250.751,47	250.751,47
1.26.0.5.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016				5.176,00	-	-	-	-	-	-
1.26.0.6	RAMPA DE ACESSIBILIDADE				439,36	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

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

PATO BRANCO - PR
Local

quarta-feira, 19 de outubro de 2022
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: CREA-PR 107.389/D
ART/RRT: 101720224536021

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 da Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m², localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

CONTRATO Nº202/2022/GP

Relatório de Medição n° 01

Empresa Contratada: BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA

Responsável: Thiago Ferreira dos Santos

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





Medição 01


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
CONIMS Pato Branco
05/10/2022 16:09:38.69
26,225675S 52,685000W
Pato Branco
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
CONIMS Pato Branco
05/10/2022 16:00:28.20
26,225282S 52,685169W
Pato Branco
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
CONIMS - Pato Branco
05/10/2022 15:57:03.13
26,225271S 52,685026W
Pato Branco
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
CONIMS - Pato Branco
05/10/2022 16:07:59.98
26,225649S 52,684944W
Pato Branco
Cancha de Bocha


05/10/2022 15:54:27.56
26,225599S 52,684954W
Pato Branco
Cancha de Bocha


15/09/2022 11:06:54.84
-26°13'31,476"S -52°41'5,526"W
Pato Branco
Cancha de Bocha



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$ 250.751,47.**

Pato Branco, 19 de Outubro de 2022.

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



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, 21 de novembro de 2022.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

DANIEL PARCIANELLO
Secretário de Engenharia e Obras

BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 07.830.558/0001-43
Contrato nº 202/2022/GP

**Construção da Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m²
localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer**

CONTRATO	**100%**		**2.920.210,92**	
Pagamento	% Pagto	R$ Pagto	% Saldo	R$ Saldo
A liberar em 19/10/2022	8,59%	250.751,47	91,41%	R$ 2.669.459,45
A liberar em 21/11/2022	3,04%	88.676,85	96,96%	R$ 2.580.782,60

Valor a ser liberado	**R$ 88.676,85**

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: 2022.11.21 15:46:37 -03'00'

Fernanda Zianni Manarim

Jorge E. Chioqueta

Jorge Eduardo Chioqueta

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 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, 13 de dezembro de 2022.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

DANIEL PARCIANELLO
Secretário de Engenharia e Obras

BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 07.830.558/0001-43
Contrato nº 202/2022/GP

**Construção da Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m²
localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer**

CONTRATO	100%		2.920.210,92	
Pagamento	% Pagto	R$ Pagto	% Saldo	R$ Saldo
A liberar em 19/10/2022	8,59%	250.751,47	91,41%	R$ 2.669.459,45
A liberar em 21/11/2022	3,04%	88.676,85	88,38%	R$ 2.580.782,60
A liberar em 13/12/2022	4,34%	126.622,15	84,04%	R$ 2.454.160,45

Valor a ser liberado	R$ 126.622,15

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: 2022.12.13 17:13:26 -03'00'

Fernanda Zianni Manarim

Jorge Eduardo Chioqueta

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.	**CANCHA DE BOCHA**				**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.1.	**ADMINSTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**57.545,47**	**20,00**	**10,00**	**30,00**	**11.509,09**	**5.754,55**	**17.263,64**
1.1.0.1.	ADMINSTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				57.545,47	20,00	10,00	30,00	11.509,09	5.754,55	17.263,64
1.2.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**70.536,30**	**100,00**	**-**	**100,00**	**70.536,30**	**-**	**70.536,30**
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 1,5X3,0M				1.878,35	100,00	-	100,00	1.878,35	-	1.878,35
1.2.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				46.119,18	100,00	-	100,00	46.119,18	-	46.119,18
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				7.684,02	100,00	-	100,00	7.684,02	-	7.684,02
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016				2.051,59	100,00	-	100,00	2.051,59	-	2.051,59
1.2.0.5.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				12.803,16	100,00	-	100,00	12.803,16	-	12.803,16
1.3.	**LOCAÇÃO DE OBRA**				**8.429,62**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.429,62**	**-**	**8.429,62**
1.3.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				8.429,62	100,00	-	100,00	8.429,62	-	8.429,62
1.4.	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**6.207,81**	**67,54**	**-**	**67,54**	**4.192,99**	**-**	**4.192,99**
1.4.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				3.120,64	100,00	-	100,00	3.120,64	-	3.120,64
1.4.0.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020				700,81	-	-	-	-	-	-
1.4.0.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				1.132,38	-	-	-	-	-	-
1.4.0.4.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				1.072,35	100,00	-	100,00	1.072,35	-	1.072,35
1.4.0.5.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019				181,63	-	-	-	-	-	-
1.5.	**FUNDAÇÕES**				**69.765,69**	**100,00**	**-**	**100,00**	**69.765,69**	**-**	**69.765,69**
1.5.1.	**Estacas**				**69.765,69**	**100,00**	**-**	**100,00**	**69.765,69**	**-**	**69.765,69**
1.5.1.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETREO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MPBILIZAÇÃO E DESMPOBILIZAÇÃO)				67.848,39	100,00	-	100,00	67.848,39	-	67.848,39
1.5.1.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021				1.917,30	100,00	-	100,00	1.917,30	-	1.917,30
1.6.	**Blocos de Coroamento**				**78.133,60**	**100,00**	**-**	**100,00**	**78.133,60**	**-**	**78.133,60**
1.6.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				406,01	100,00	-	100,00	406,01	-	406,01
1.6.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				4.453,09	100,00	-	100,00	4.453,09	-	4.453,09
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA										

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.6.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				991,98	100,00	-	100,00	991,98	-	991,98
1.6.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				20.478,16	100,00	-	100,00	20.478,16	-	20.478,16
1.6.0.6.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016				35.404,49	100,00	-	100,00	35.404,49	-	35.404,49
1.7.	**Viga Baldrames**				**78.396,88**	**100,00**	**-**	**100,00**	**78.396,88**	**-**	**78.396,88**
1.7.0.1.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				79,72	100,00	-	100,00	79,72	-	79,72
1.7.0.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				11.664,95	100,00	-	100,00	11.664,95	-	11.664,95
1.7.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				2.290,37	100,00	-	100,00	2.290,37	-	2.290,37
1.7.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				6.547,40	100,00	-	100,00	6.547,40	-	6.547,40
1.7.0.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				40.224,16	100,00	-	100,00	40.224,16	-	40.224,16
1.7.0.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017				17.590,28	100,00	-	100,00	17.590,28	-	17.590,28
1.8.	**ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO**				**212.104,56**	**-**	**44,33**	**44,33**	**-**	**94.033,05**	**94.033,05**
1.8.1.	**Pilares**				**63.049,83**	**-**	**40,00**	**40,00**	**-**	**25.219,94**	**25.219,94**
1.8.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				20.146,54	-	40,00	40,00	-	8.058,62	8.058,62
1.8.1.2.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				9.826,12	-	40,00	40,00	-	3.930,45	3.930,45
1.8.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				20.665,10	-	40,00	40,00	-	8.266,04	8.266,04
1.8.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				12.412,07	-	40,00	40,00	-	4.964,83	4.964,83
1.8.2.	**Vigas**				**81.333,77**	**-**	**40,00**	**40,00**	**-**	**32.533,52**	**32.533,52**
1.8.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020				33.400,14	-	40,00	40,00	-	13.360,06	13.360,06
1.8.2.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				13.813,59	-	40,00	40,00	-	5.525,44	5.525,44

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.8.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				1.940,97	-	40,00	40,00	-	776,39	776,39
1.8.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				18.154,37	-	40,00	40,00	-	7.261,75	7.261,75
1.8.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				3.300,72	-	40,00	40,00	-	1.320,29	1.320,29
1.8.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				10.723,98	-	40,00	40,00	-	4.289,59	4.289,59
1.8.3.	**Lajes/Pisos**				**67.720,96**	**-**	**53,57**	**53,57**	**-**	**36.279,59**	**36.279,59**
1.8.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				4.838,19	-	100,00	100,00	-	4.838,19	4.838,19
1.8.3.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				25.610,30	-	50,00	50,00	-	12.805,15	12.805,15
1.8.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				8.577,47	-	50,00	50,00	-	4.288,74	4.288,74
1.8.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				22.893,57	-	50,00	50,00	-	11.446,79	11.446,79
1.8.3.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				5.729,86	-	50,00	50,00	-	2.864,93	2.864,93
1.8.3.6.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				71,57	-	50,00	50,00	-	35,79	35,79
1.9.	**ESCADA**				**19.249,59**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.0.1.	ESCADA METÁLICA CONF. PROJETO, COM UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA E FITAS ATIDERRAPANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19.249,59	-	-	-	-	-	-
1.10.	**IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES**				**12.112,99**	**66,03**	**-**	**66,03**	**7.998,25**	**-**	**7.998,25**
1.10.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				7.998,25	100,00	-	100,00	7.998,25	-	7.998,25
1.10.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018				4.114,74	-	-	-	-	-	-
1.11.	**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**				**84.914,04**	**12,33**	**19,96**	**32,28**	**10.465,90**	**16.945,43**	**27.411,33**

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.11.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				29.902,57	35,00	45,00	80,00	10.465,90	13.456,16	23.922,06
1.11.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				4.360,95	-	-	-	-	-	-
1.11.0.3.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				1.619,68	-	100,00	100,00	-	1.619,68	1.619,68
1.11.0.4.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				128,04	-	100,00	100,00	-	128,04	128,04
1.11.0.5.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				159,24	-	100,00	100,00	-	159,24	159,24
1.11.0.6.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				1.582,31	-	100,00	100,00	-	1.582,31	1.582,31
1.11.0.7.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTES A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA, COM GUIAS SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				16.911,81	-	-	-	-	-	-
1.11.0.8.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				19.694,50	-	-	-	-	-	-
1.11.0.9.	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021				4.507,32	-	-	-	-	-	-
1.11.0.10.	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6.047,62	-	-	-	-	-	-
1.12.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**60.771,91**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.1.	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**3.382,25**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				3.006,45	-	-	-	-	-	-
1.12.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				375,80	-	-	-	-	-	-
1.12.2.	**Água Fria**				**10.448,88**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.2.1.	(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				4.360,64	-	-	-	-	-	-
1.12.2.2.	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE POLIETILENO CAPACIDADE 3.000 L				3.980,60	-	-	-	-	-	-
1.12.2.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				240,35	-	-	-	-	-	-
1.12.2.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				841,47	-	-	-	-	-	-
1.12.2.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA				94,48	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.12.2.6.	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				327,54	-	-	-	-	-	-
1.12.2.7.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60MM (INSTLADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS				163,20	-	-	-	-	-	-
1.12.2.8.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75MM (INSTLADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS				440,60	-	-	-	-	-	-
1.12.3.	**Esgoto**				**15.490,42**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.3.1.	(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				6.586,32	-	-	-	-	-	-
1.12.3.2.	(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				3.444,84	-	-	-	-	-	-
1.12.3.3.	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				459,60	-	-	-	-	-	-
1.12.3.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				1.032,88	-	-	-	-	-	-
1.12.3.5.	(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				1.731,91	-	-	-	-	-	-
1.12.3.6.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020				214,70	-	-	-	-	-	-
1.12.3.7.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020				2.020,17	-	-	-	-	-	-
1.12.4.	**Água Pluvial**				**31.450,36**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.12.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				11.511,60	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.12.4.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				592,75	-	-	-	-	-	-
1.12.4.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				988,08	-	-	-	-	-	-
1.12.4.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015				934,92	-	-	-	-	-	-
1.12.4.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.				323,49	-	-	-	-	-	-
1.12.4.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				4.692,24	-	-	-	-	-	-
1.12.4.7.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				1.816,46	-	-	-	-	-	-
1.12.4.8.	(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				3.497,55	-	-	-	-	-	-
1.12.4.9.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM				6.500,11	-	-	-	-	-	-
1.12.4.10.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				83,01	-	-	-	-	-	-
1.12.4.11.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				510,15	-	-	-	-	-	-
1.13.	**CISTERNA**				**28.821,23**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.1.	**Movimentação de terra**				**2.674,45**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				2.013,78	-	-	-	-	-	-
1.13.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				660,67	-	-	-	-	-	-
1.13.2.	**Paredes e pisos**				**21.200,11**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.13.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				94,60	-	-	-	-	-	-
1.13.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017				21.105,51	-	-	-	-	-	-
1.13.3.	**Impermeabilização e revestimento**				**1.322,44**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE										

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.13.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018				1.296,11	-	-	-	-	-	-
1.13.4.	**Itens cisterna**				**3.624,23**	-	-	-	-	-	-
1.13.4.1.	BOMBA PERIFÉRICA 0,5 CV 127V/220V BPV 375 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				393,29	-	-	-	-	-	-
1.13.4.2.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				2.660,10	-	-	-	-	-	-
1.13.4.3.	FILTRO DE FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				476,72	-	-	-	-	-	-
1.13.4.4.	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CISTERNA D=1,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				94,12	-	-	-	-	-	-
1.14.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**78.486,15**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.	**Elétrica geral**				**68.096,44**	-	-	-	-	-	-
1.14.1.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				244,97	-	-	-	-	-	-
1.14.1.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				394,38	-	-	-	-	-	-
1.14.1.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				407,55	-	-	-	-	-	-
1.14.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				136,20	-	-	-	-	-	-
1.14.1.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				71,42	-	-	-	-	-	-
1.14.1.6.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				658,23	-	-	-	-	-	-
1.14.1.7.	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				35,79	-	-	-	-	-	-
1.14.1.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				31,28	-	-	-	-	-	-
1.14.1.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				46,92	-	-	-	-	-	-
1.14.1.10.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				22,23	-	-	-	-	-	-
1.14.1.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				285,68	-	-	-	-	-	-
1.14.1.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				298,40	-	-	-	-	-	-
1.14.1.13.	LÂMPADA LED COMPACTA 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				186,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.14.	PLACA 2X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES RETANGULAR COM 1 FUNÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				383,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.15.	PLACA CEGA 2X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				82,24	-	-	-	-	-	-
1.14.1.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.597,30	-	-	-	-	-	-
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE										

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	11,62	4,34	15,96	339.428,32	126.622,15	466.050,47
1.14.1.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				96,06	-	-	-	-	-	-
1.14.1.19.	ENTRADA DE ENERGIA POLIFÁSICO 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.311,44	-	-	-	-	-	-
1.14.1.20.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 44 DISJUNTORES DIN, 150 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.450,16	-	-	-	-	-	-
1.14.1.21.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				473,04	-	-	-	-	-	-
1.14.1.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				7.708,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				2.136,78	-	-	-	-	-	-
1.14.1.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.324,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1.101,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.26.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 30 X 30 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				483,66	-	-	-	-	-	-
1.14.1.27.	PLACA 2"X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES PARA 3 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.28.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				60,23	-	-	-	-	-	-
1.14.1.29.	ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO GERAL E DE ELETRODUTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.166,73	-	-	-	-	-	-
1.14.1.30.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				462,46	-	-	-	-	-	-
1.14.1.31.	LÂMPADA LED COMPACTA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				968,32	-	-	-	-	-	-
1.14.1.32.	LÂMPADA LED COMPACTA 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.749,24	-	-	-	-	-	-
1.14.1.33.	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC PESADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.156,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.34.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 100X100 MM CHAPA N 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.582,33	-	-	-	-	-	-
1.14.1.35.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 50X50 MM CHAPA N 18 - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO				11.885,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.36.	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				500,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.37.	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.811,00	-	-	-	-	-	-
	TAMPA DE PRESSÃO 100MM PARA ELETROCALHA CHAPA 24										

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.14.1.39.	TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA 50MM CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.025,72	-	-	-	-	-	-
1.14.1.40.	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 70X81MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.490,96	-	-	-	-	-	-
1.14.1.41.	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 120X146 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				978,46	-	-	-	-	-	-
1.14.2.	**Instalação elétrica para SPDA**				**10.389,71**	-	-	-	-	-	-
1.14.2.1.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				741,15	-	-	-	-	-	-
1.14.2.2.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				441,60	-	-	-	-	-	-
1.14.2.3.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				433,80	-	-	-	-	-	-
1.14.2.4.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				205,92	-	-	-	-	-	-
1.14.2.5.	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.251,25	-	-	-	-	-	-
1.14.2.6.	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				208,44	-	-	-	-	-	-
1.14.2.7.	ACESSÓRIOS PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				107,55	-	-	-	-	-	-
1.15.	**ELÉTRICA CISTERNA**				**843,42**	-	-	-	-	-	-
1.15.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				536,40	-	-	-	-	-	-
1.15.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM / EMBUTIR NO PISO / 20X20X20CM				235,60	-	-	-	-	-	-
1.15.0.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				71,42	-	-	-	-	-	-
1.16.	**COBERTURA**				**1.336.347,06**	-	-	-	-	-	-
1.16.0.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				307.406,88	-	-	-	-	-	-
1.16.0.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				21.623,82	-	-	-	-	-	-
1.16.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				24.682,90	-	-	-	-	-	-
1.16.0.4.	ESTRUTURA EM PLACAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR PARA REVESTIMENTO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				255.314,42	-	-	-	-	-	-
1.16.0.5.	ESTRUTURA METÁLICA COR BRANCO COM MEIA TESOURA DE VÃO DE 5 METROS COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				727.319,04	-	-	-	-	-	-
1.17.	**REVESTIMENTO**				**305.969,50**	-	**3,23**	**3,23**	-	**9.889,12**	**9.889,12**
1.17.1.	**Paredes Internas**				**40.799,70**	-	**17,42**	**17,42**	-	**7.108,37**	**7.108,37**
1.17.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				1.507,94	-	85,00	85,00	-	1.281,75	1.281,75

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.17.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				1.402,76	-	-	-	-	-	-
1.17.1.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				21.580,07	-	27,00	27,00	-	5.826,62	5.826,62
1.17.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				3.016,76	-	-	-	-	-	-
1.17.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM DRYWALL PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.957,14	-	-	-	-	-	-
1.17.1.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM DRYWALL PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 5M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				9.335,03	-	-	-	-	-	-
1.17.2.	**Paredes Externas**				**23.614,46**	**-**	**11,78**	**11,78**	**-**	**2.780,75**	**2.780,75**
1.17.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				3.271,47	-	85,00	85,00	-	2.780,75	2.780,75
1.17.2.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				20.342,99	-	-	-	-	-	-
1.17.3.	**Pisos**				**97.317,59**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.17.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				2.784,85	-	-	-	-	-	-
1.17.3.2.	PISO EM CONCRETO, FCK 30 MPA, COM TELA DE AÇO NERVURADA 15X15CM, DIÂMETRO DO FIO= 4,2MM - ESP=7CM				1.846,35	-	-	-	-	-	-
1.17.3.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				16.175,73	-	-	-	-	-	-
1.17.3.4.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				3.771,62	-	-	-	-	-	-
1.17.3.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014				19.620,01	-	-	-	-	-	-
1.17.3.6.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)				37.320,64	-	-	-	-	-	-
1.17.3.7.	PISO DRENANTE PAVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.143,73	-	-	-	-	-	-
	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L =										

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.17.3.9.	RODAPÉ DE PORCELANATO ALTURA 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.982,95	-	-	-	-	-	-
1.17.3.10.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				595,92	-	-	-	-	-	-
1.17.3.11.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				3.080,19	-	-	-	-	-	-
1.17.4.	**Forro e Teto**				**5.547,02**	-	-	-	-	-	-
1.17.4.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				858,12	-	-	-	-	-	-
1.17.4.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015				4.688,90	-	-	-	-	-	-
1.17.5.	**Pista de Bocha**				**138.690,73**	-	-	-	-	-	-
1.17.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				264,41	-	-	-	-	-	-
1.17.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				2.434,35	-	-	-	-	-	-
1.17.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				1.009,97	-	-	-	-	-	-
1.17.5.4.	SAIBRO GRADUADO/ PENEIRADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO				2.117,68	-	-	-	-	-	-
1.17.5.5.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017				272,35	-	-	-	-	-	-
1.17.5.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018				36.421,33	-	-	-	-	-	-
1.17.5.7.	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020				45.651,60	-	-	-	-	-	-
1.17.5.8.	TÁBUA DE MADEIRA PINUS 2,5x30CM PARA CERCA EM VOLTA DA CANCHA DE BOCHA COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50.519,04	-	-	-	-	-	-
1.18.	**ESQUADRIAS**				**267.060,64**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.	**Janelas**				**230.303,18**	-	-	-	-	-	-
1.18.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				18.684,96	-	-	-	-	-	-
1.18.1.2.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				3.030,27	-	-	-	-	-	-
1.18.1.3.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.268,43	-	-	-	-	-	-
1.18.1.4.	MOLDURA PARA JANELAS 80X80CM, EM MADEIRA MACIÇA				2.728,42	-	-	-	-	-	-
1.18.1.5.	MOLDURA PARA JANELA EM GRANITO 1,5X1,2M				618,84	-	-	-	-	-	-
1.18.1.6.	MOLDURA PARA JANELAS 2X1,2M, EM MADEIRA MACIÇA				1.818,94	-	-	-	-	-	-

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.18.2.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				845,31	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.531,94	-	-	-	-	-	-
1.18.2.3.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				4.454,58	-	-	-	-	-	-
1.18.2.4.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				6.037,16	-	-	-	-	-	-
1.18.2.5.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				10.980,61	-	-	-	-	-	-
1.18.2.6.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, COM GUARNICAO 0,8 X 2,10M				1.671,78	-	-	-	-	-	-
1.18.2.7.	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL,CHAPA NÚMERO 24				1.347,07	-	-	-	-	-	-
1.18.2.8.	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 2 FOLHAS COM ALUMÍNIO BRANCO 2,20X2,10				3.997,71	-	-	-	-	-	-
1.18.2.9.	PORTA DE CORRER DE MADEIRA 0,8X2,10M COR BRANCO				2.258,25	-	-	-	-	-	-
1.18.2.10.	BOX DE VIDRO TEMPERADO 1,20X1,90M - FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO				1.220,68	-	-	-	-	-	-
1.18.3.	**Fechaduras e Puxadores**				**2.412,37**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.3.1.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.143,67	-	-	-	-	-	-
1.18.3.2.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				888,20	-	-	-	-	-	-
1.18.3.3.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				380,50	-	-	-	-	-	-
1.19.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**30.357,65**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.0.1.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.545,20	-	-	-	-	-	-
1.19.0.2.	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)				156,64	-	-	-	-	-	-
1.19.0.3.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				383,12	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	**EMPRESA EXECUTORA**	**CNPJ**	**REGIME DE EXECUÇÃO**	**PERÍODO DA MEDIÇÃO**	**Nº MEDIÇÃO**
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						**Evolução Física (%)**			**Evolução Financeira (R$)**		
Item	**Descrição**				**Preço Total (R$)**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**	**Acum. Anterior**	**Período**	**Acum. Incluindo o Período**
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.19.0.4.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				780,84	-	-	-	-	-	-
1.19.0.5.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				910,10	-	-	-	-	-	-
1.19.0.6.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				345,92	-	-	-	-	-	-
1.19.0.7.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				420,08	-	-	-	-	-	-
1.19.0.8.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				495,74	-	-	-	-	-	-
-	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO				-	-	-	-	-	-	-
-	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				-	-	-	-	-	-	-
1.19.0.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2.342,64	-	-	-	-	-	-
1.19.0.10.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				4.688,11	-	-	-	-	-	-
1.19.0.11.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2.306,37	-	-	-	-	-	-
1.19.0.12.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				461,20	-	-	-	-	-	-
1.19.0.13.	BANCADA DE GRANITO PARA BANHEIRO 2,5X 0,6M, COM 4 CUBAS 35X50CM, FLEXÍVEIS E SIFÃOS				6.034,10	-	-	-	-	-	-
1.19.0.14.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				441,44	-	-	-	-	-	-
1.19.0.15.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				440,70	-	-	-	-	-	-
1.19.0.16.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				808,60	-	-	-	-	-	-
1.19.0.17.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				6.263,64	-	-	-	-	-	-
1.19.0.18.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				845,55	-	-	-	-	-	-
1.19.0.19.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				252,63	-	-	-	-	-	-

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.19.0.21.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				321,84	-	-	-	-	-	-
1.20.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**17.446,83**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P				1.273,31	-	-	-	-	-	-
1.20.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				16.173,52	-	-	-	-	-	-
1.21.	**PINTURA**				**28.654,46**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.	**Parede Internas**				**16.810,89**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				1.332,25	-	-	-	-	-	-
1.21.1.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				8.637,71	-	-	-	-	-	-
1.21.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				6.840,93	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Parede Externa**				**6.313,44**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				915,25	-	-	-	-	-	-
1.21.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014				5.398,19	-	-	-	-	-	-
1.21.3.	**Teto**				**5.530,13**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.3.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				351,59	-	-	-	-	-	-
1.21.3.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				3.401,71	-	-	-	-	-	-
1.21.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				1.776,83	-	-	-	-	-	-
1.22.	**Equipamento PPCIP**				**8.286,31**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P				198,76	-	-	-	-	-	-
1.22.0.2.	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG CAPCACIDADE EXTINTORA 2A-20B:C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.020,35	-	-	-	-	-	-
1.22.0.3.	FITA ANTIDERRAPANTE 50MM X 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				956,26	-	-	-	-	-	-
1.22.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 13X26 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				120,90	-	-	-	-	-	-
1.22.0.5.	PLACA DE CAPACIDADE MÁXIMA DE PÚBLICO (M2) 78X45 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				76,75	-	-	-	-	-	-
1.22.0.6.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				121,08	-	-	-	-	-	-
1.22.0.7.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 15 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				208,24	-	-	-	-	-	-
1.22.0.8.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				749,58	-	-	-	-	-	-
	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES COR BRANCA PARA PORTA DE VIDRO										

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.22.0.10.	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA COR BRANCA PARA PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.318,61	-	-	-	-	-	-
1.22.0.11.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO COM FAROLETE 2X55W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.373,35	-	-	-	-	-	-
1.22.0.12.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *28,5 X 57* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				137,64	-	-	-	-	-	-
1.22.0.13.	ABRIGO PARA EXTINTOR 75x30x25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				311,60	-	-	-	-	-	-
1.22.0.14.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 38X19 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				34,41	-	-	-	-	-	-
1.23.	**GLP**				**22.332,18**	-	-	-	-	-	-
1.23.1.	**Serviços preliminares**				**1.173,03**	-	-	-	-	-	-
1.23.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019				0,45	-	-	-	-	-	-
1.23.1.2.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				433,49	-	-	-	-	-	-
1.23.1.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				739,09	-	-	-	-	-	-
1.23.2.	**Movimentação de terra**				**225,95**	-	-	-	-	-	-
1.23.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				202,86	-	-	-	-	-	-
1.23.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				23,09	-	-	-	-	-	-
1.23.3.	**Fundações**				**330,23**	-	-	-	-	-	-
1.23.3.1.	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK=30 MPA, COM USO DE FORMAR EM MADEIRA SERRADA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 10MM				330,23	-	-	-	-	-	-
1.23.4.	**Pilares**				**1.748,94**	-	-	-	-	-	-
1.23.4.1.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				140,91	-	-	-	-	-	-
1.23.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				409,22	-	-	-	-	-	-
1.23.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				172,30	-	-	-	-	-	-
1.23.4.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				1.026,51	-	-	-	-	-	-
1.23.5.	**Vigas**				**4.601,87**						

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.23.5.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				274,63	-	-	-	-	-	-
1.23.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				100,10	-	-	-	-	-	-
1.23.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				375,79	-	-	-	-	-	-
1.23.5.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				329,33	-	-	-	-	-	-
1.23.5.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020				3.522,02	-	-	-	-	-	-
1.23.6.	**Laje**				**747,82**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.6.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020				578,16	-	-	-	-	-	-
1.23.6.2.	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF_10/2021				96,60	-	-	-	-	-	-
1.23.6.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				73,06	-	-	-	-	-	-
1.23.7.	**Alvenaria**				**667,26**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.7.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				667,26	-	-	-	-	-	-
1.23.8.	**Impermeabilização**				**565,97**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.8.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018				525,00	-	-	-	-	-	-
1.23.8.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				40,97	-	-	-	-	-	-
1.23.9.	**Esquadrias**				**4.575,72**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.9.1.	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA				3.107,53	-	-	-	-	-	-
1.23.9.2.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF_04/2019				1.468,19	-	-	-	-	-	-
1.23.10.	**Tubos e conexões**				**3.299,55**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.10.1.	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				258,84	-	-	-	-	-	-

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**11,62**	**4,34**	**15,96**	**339.428,32**	**126.622,15**	**466.050,47**
1.23.10.3.	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				54,79	-	-	-	-	-	-
1.23.10.4.	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.259,54	-	-	-	-	-	-
1.23.10.5.	REGISTRO OU REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE COZINHA SEGUNDO ESTÁGIO, 2KG/H 2,8KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50,15	-	-	-	-	-	-
1.23.10.6.	REGISTRO OU REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE COZINHA PRIMEIRO ESTÁGIO, 2KG/H 2,8KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50,15	-	-	-	-	-	-
1.23.10.7.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				127,48	-	-	-	-	-	-
1.23.11.	**Revestimento**				**2.201,24**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.11.1.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014				1.896,29	-	-	-	-	-	-
1.23.11.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				304,95	-	-	-	-	-	-
1.23.12.	**Pintura**				**2.194,60**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.12.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014				96,37	-	-	-	-	-	-
1.23.12.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017				1.082,56	-	-	-	-	-	-
1.23.12.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016				451,09	-	-	-	-	-	-
1.23.12.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016				564,58	-	-	-	-	-	-
1.24.	**SERVIÇOS FINAIS**				**1.523,39**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				332,06	-	-	-	-	-	-
1.24.0.2.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF 04/2019				203,49	-	-	-	-	-	-
1.24.0.3.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				987,84	-	-	-	-	-	-
1.25.	**PLANTIO DE GRAMA NA ÁREA EXTERNA**				**14.852,32**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.25.0.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018				14.852,32	-	-	-	-	-	-
1.26.	**PASSEIO PÚBLICO**				**21.061,32**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.26.0.1.	RETIRADA DE CALÇADA EXISTENTE EM LAJOTAS DE CONCRETO, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL				6.800,71	-	-	-	-	-	-
1.26.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015				3.246,64	-	-	-	-	-	-
1.26.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				4.391,61	-	-	-	-	-	-

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/11/2022 a 13/12/2022	3

Realizado Acumulado: 15,96%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	11,62	4,34	15,96	339.428,32	126.622,15	466.050,47
1.26.0.5.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF_06/2016				5.176,00	-	-	-	-	-	-
1.26.0.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE				439,36	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

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

FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981
Assinado de forma digital por FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981
Dados: 2022.12.13 17:09:45 -03'00'

PATO BRANCO - PR
Local

terça-feira, 13 de dezembro de 2022
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: CREA-PR 107.389/D
ART/RRT: 0

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 da Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m², localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

CONTRATO Nº202/2022/GP

Relatório de Medição n° 03

Empresa Contratada: BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA

Responsável: Thiago Ferreira dos Santos

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:






Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
SAMBUGARO
Rock PB Delivery - Pizzaria
Google
06/12/2022 14:02:55.61
26,225371S 52,685172W
Pato Branco
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
SAMBUGARO
Rock PB Delivery - Pizzaria
Google
06/12/2022 14:03:32.08
26,225138S 52,684890W
Pato Branco
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Rock PB Delivery - Pizzaria
06/12/2022 14:06:09.57
26,225160S 52,685023W
Pato Branco
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Rock PB Delivery - Pizzaria
06/12/2022 14:03:54.56
26,225294S 52,684842W
Pato Branco
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
SAMBUGARO
Rock PB Delivery - Pizzaria
06/12/2022 14:03:57.85
26,225311S 52,684844W
Pato Branco
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
SAMBUGARO
Rock PB Delivery - Pizzaria
06/12/2022 14:04:00.74
26,225311S 52,684846W
Pato Branco
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
SAMBUGARO
Rock PB Delivery - Pizzaria
Google
06/12/2022 14:10:12.34
26,225369S 52,685237W
Pato Branco
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
SAMBUGARO
Rock PB Delivery - Pizzaria
Google
06/12/2022 14:08:12.74
26,225127S 52,684970W
Pato Branco
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
SAMBUGARO
Rock PB Delivery - Pizzaria
06/12/2022 14:10:10.81
26,225369S 52,685237W
Pato Branco
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
SAMBUGARO
Rock PB Delivery - Pizzaria
06/12/2022 14:10:14.15
26,225369S 52,685237W
Pato Branco
Cancha de Bocha

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$ R$126.622,15.**

Pato Branco, 13 de dezembro de 2022.

FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981

Assinado de forma digital por FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981
Dados: 2022.12.13 17:25:09 -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 04

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 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, 15 de Março de 2023.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

DANIEL PARCIANELLO
Secretário de Engenharia e Obras

BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 07.830.558/0001-43
Contrato nº 202/2022/GP

**Construção da Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m²
localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer**

CONTRATO	**100%**		**2.920.210,92**	
Pagamento	% Pagto	R$ Pagto	% Saldo	R$ Saldo
A liberar em 19/10/2022	8,59%	250.751,47	91,41%	R$ 2.669.459,45
A liberar em 21/11/2022	3,04%	88.676,85	88,38%	R$ 2.580.782,60
A liberar em 13/12/2022	4,34%	126.622,15	84,04%	R$ 2.454.160,45
A liberar em 13/02/2023	5,02%	146.624,79	79,02%	R$ 2.307.535,66
A liberar em 15/03/2023	17,88%	522.161,16	61,14%	R$ 1.785.374,50

Valor a ser liberado	**R$ 522.161,16**

Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, recebimento de obras, materiais e produtos, serviços de Engenharia e mão de obra (Decreto Nº 8.303 de 04/05/2018)

FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981

Assinado de forma digital por FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981
Dados: 2023.03.16 08:52:20 -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



Créditos: Município de Pato Branco



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, 26 de Abril de 2023.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

DANIEL PARCIANELLO
Secretário de Engenharia e Obras

BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 07.830.558/0001-43
Contrato nº 202/2022/GP

**Construção da Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m²
localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer**

CONTRATO	100%		2.920.210,92	
Pagamento	% Pagto	R$ Pagto	% Saldo	R$ Saldo
A liberar em 19/10/2022	8,59%	250.751,47	91,41%	R$ 2.669.459,45
A liberar em 21/11/2022	3,04%	88.676,85	88,38%	R$ 2.580.782,60
A liberar em 13/12/2022	4,34%	126.622,15	84,04%	R$ 2.454.160,45
A liberar em 13/02/2023	5,02%	146.624,79	79,02%	R$ 2.307.535,66
A liberar em 15/03/2023	17,88%	522.161,16	61,14%	R$ 1.785.374,50
A liberar em 26/04/2023	27,06%	790.316,38	34,07%	R$ 995.058,12

Valor a ser liberado	R$ 790.316,38

Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, recebimento de obras, materiais e produtos, serviços de Engenharia e mão de obra (Decreto Nº 8.303 de 04/05/2018)

FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981
Assinado de forma digital por FERNANDA ZIANNI MANARIM:00983402981
Dados: 2023.04.26 14:16:38 -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



Créditos: Município de Pato Branco



MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Proc. Administrativo 64- 10.297/2022

De: Fernanda M. - DEO-DE-SET

Para: SAF-DDF-ST-SLIQ - Setor de Liquidação

Data: 23/06/2023 às 16:55:08

Setores envolvidos:

GAB, SAF, SAF-DDF-STF-SR, SAF-DC-SE, SAF-DC-SRP, SEO, SEL, SEL-DA, SPU-DDU-DGCT, DEO-DE-SET, SAF-RE, SAF-RAP, SAF-DC-CEMP, SAF-DDF-ST-SLIQ, SAF-DDF-ST-PROC, SAF-DDF-ST-PAUT, SAF-PROCPAG

RP Contrato 202/2022 - Brava Construtora - Cancha Bocha

Secretário Zoche,

Encaminho para assinatura, o processo da **sétima medição**, referente ao contrato 202/2022-GP que tem por objeto a construção da Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m² localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.

_

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil

CREA-PR 107.389/D

Anexos:

10_RETENCAO.pdf
11_ConsultaOptantes_1_.pdf
1_Laudo.pdf
2_NF.pdf
3_MED_02.pdf
4_Relat_Fotog.pdf
5_CND_Federal_Brava_2_.pdf
6_CND_Estadual_Brava_2_.pdf
7_CND_Municipal_5_.pdf
8_CND_Trabalhista_Brava_2_.pdf
9_CND_FGTS_2_.pdf

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

no CNPJ sob nº 76.995.448\0001-54

Brava Construções Ltda. , com sede na Rua Lirio Salvado
Bairro Industrial, na Cidade de Vitorino –PR, inscrita
07.830.558\0001-43

DECLARA à Prefeitura de Pato Branco, já qualificada,
retenção de INSS que trata a IN RFB 2110/2022, tendo co
2110/2022, Art. 114, VII. Segue:

" Art. 114. Não se aplica a retenção de que trata o art. 11
serviços:

VII - por órgãos públicos da administração direta, autarqui
direito público, quando contratantes de obra de construçã
acréscimo, por meio de empreitada total, observado o dispos
2º do art. 135. "

Cabe Salientar que Obras a Preço Unitário recebe tratame
Global, conforme IN RFB 2021/2021, Art. 7, § 1º, III, Segue:

"Art. 7º Para fins do disposto nesta Instrução Normativa, con

§ 1º Considera-se ainda empreitada total:

III - a empreitada por preço unitário e a tarefa cuja contr
requisitos definidos no art. 158 da Instrução Normativa RFB

Declaramos ainda que:

I – A Brava Construções Ltda. preenche os requisitos neces

II - Conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, c
emissão, os documentos que comprovam a origem de
efetivação de suas despesas, bem assim a realização de qu
ou operações que venham a modificar sua situação patrimon

III - Apresenta anualmente ECD (Escrita Contábil Digita
Contábil Fiscal) em conformidade com os dispostos em at
Receita Federal;

Brava Construção Ltda. , o que constata que a obra se trata de
caso contrário a instituição Prefeitura de Pato branco, deveri
repassado a empresa para que alocar seus funcionários
responsabilidade de regularização, a qual consta no contrato re
tendo como base legal a IN 2021/2021.

Diante do exposto requemos a não retenção de INSS.

07.830.558/0001 43
BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA
RUA LIRIO SALVADOR MARTARELLO, 350
INDUSTRIAL - CEP 85.520-000
VITORINO PR

Vitorino

Assinatura do responsável

Data da consulta: 23/06/2023 16:48:23

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **07.830.558/0001-43**
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **BRAVA CONSTRUCOES LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/07/2007**
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar | Gerar PDF

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, 21 de Junho de 2023.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

DANIEL PARCIANELLO
Secretário de Engenharia e Obras

BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 07.830.558/0001-43
Contrato nº 202/2022/GP

Construção da Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m²
localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município
Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

CONTRATO	100%		2.920.210,92	
Pagamento	% Pagto	R$ Pagto	% Saldo	R$ Saldo
A liberar em 19/10/2022	8,59%	250.751,47	91,41%	R$ 2.6
A liberar em 21/11/2022	3,04%	88.676,85	88,38%	R$ 2.5
A liberar em 13/12/2022	4,34%	126.622,15	84,04%	R$ 2.4
A liberar em 13/02/2023	5,02%	146.624,79	79,02%	R$ 2.3
A liberar em 15/03/2023	17,88%	522.161,16	61,14%	R$ 1.7
A liberar em 26/04/2023	27,06%	790.316,38	34,07%	R$ 9
A liberar em 21/06/2023	16,99%	496.040,71	17,09%	R$ 4

Valor a ser liberado	R$ 496.040,71

Comissão de Recebimento de Bens e Serviços, recebimento de obras, materiais e proc
serviços de Engenharia e mão de obra (Decreto Nº 8.303 de 04/05/2018)

Fernanda Zianni Manarim

Jorge Eduardo Chioqueta

Esta nota fiscal não foi assinada digitalmente.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO

Número do RPS	Número da nota
	452

Data da emissão da nota: 21/06/2023 09:39:14

Data do fato gerador: 21/06/2023 09:39:14

Código de verificação: 2FB8JJYKT

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia: BRAVA

Nome/Razão social: BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA — Inscrição estadual: 9058624648

CPF/CNPJ: 07.830.558/0001-43 — Inscrição municipal: 4727 — Telefone: (46) 3224-2620

Endereço: R LIRIO SALVADOR MARTARELLO Número: 350 Bairro: INDUSTRIAL CEP: 85520-000

Complemento:

Município: Vitorino — UF: PR

E-mail: guilherme@brava.eng.br — Site:

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia: PATO BRANCO PREFEITURA

Nome/Razão social: MUNICIPIO DE PATO BRANCO

CPF/CNPJ: 76.995.448/0001-54 — Inscrição municipal: — Inscrição estadual:

Endereço: R CARAMURU Número: 271 Bairro: Centro CEP: 85501-064

Complemento:

Município: Pato Branco — UF: PR

E-mail: — Telefone: — Celular:

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

	Valor unitário	Qtd	Valor do serviço	Base de cálculo	(%)	ISS
Nota Fiscal referente a 7 medição do contrato 202\2022\GP Referente a construção da Cancha de Bocha com área de 1.073, 42 m sendo : Valor do Material : R$ 421.634, 60 Valor de Mão de Obra: R$ 74.406, 11 Valor Total da Nota: R$ 496.040, 71 Empresa optante pelo simples nacional, não retém IRF , conforme artigo 1 da instrução normativa SRF 765, 02 de agosto de 2007 Empenho: 016444\2022 Dados Bancários : Banco do Brasil Agência : 0495-2 Conta Corrente: 57802-9 Titular: Brava Construções Ltda -Me C.N.P.J: 07.830.558\0001-43 Obs: Dispensa de retenção de INSS, conforme IN 2110/2022, seção IV, Art. 114, Item VII; INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 2110, DE 17 DE OUTUBRO DE 2022 Seção IV Do Casos não Sujeitos à Retenção Art. 114. Não se aplica a retenção de que trata o art. 110 à contratação de serviços: VII - por órgãos públicos da administração direta, autarquias e fundações de direito público, quando contratantes de obra de construção civil, reforma ou acréscimo, por meio de empreitada total, observado o disposto no inciso II do § 2º do art. 135.	496.040,7100	1,0000	496.040,7100	74.406,11	x2,00 =	1.488,12

Forma de Pagamento

Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R$)	Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R$)	Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R$)
1		À vista	494.552,59								

RETENÇÕES FEDERAIS

PIS/PASEP	COFINS	INSS	IR	CSLL	Outras retenções
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Valor bruto = R$ 496.040,71 | **Valor líquido = R$ 494.552,59** | Crédito tributário = R$ 0,00

Códigos dos serviços:

07.02 - Execucao, por administracao, empreitada ou subempreitada, de obras de construcao civil, hidraulica ou eletrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuracao de pocos, escavacao, drenagem e irrigacao, terraplanagem, pavimentacao, concretagem e a instalacao e montagem de produtos, pecas e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de servicos fora do local da prestacao dos servicos, que fica sujeito ao ICMS).

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

Esta nota fiscal não foi assinada digitalmente.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO

Número do RPS	Número da nota
	452

Data da emissão da nota: 21/06/2023 09:39:14

Data do fato gerador: 21/06/2023 09:39:14

Código de verificação: 2FB8JJYKT

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia: BRAVA

Nome/Razão social: BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA — Inscrição estadual: 9058624648

CPF/CNPJ: 07.830.558/0001-43 — Inscrição municipal: 4727 — Telefone: (46) 3224-2620

Endereço: R LIRIO SALVADOR MARTARELLO Número: 350 Bairro: INDUSTRIAL CEP: 85520-000

Complemento:

Município: Vitorino — UF: PR

E-mail: guilherme@brava.eng.br — Site:

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia: PATO BRANCO PREFEITURA

Nome/Razão social: MUNICIPIO DE PATO BRANCO

CPF/CNPJ: 76.995.448/0001-54 — Inscrição municipal: — Inscrição estadual:

Endereço: R CARAMURU Número: 271 Bairro: Centro CEP: 85501-064

Complemento:

Município: Pato Branco — UF: PR

E-mail: — Telefone: — Celular:

Desc. condicionado(R$)	Desc. incondicionado(R$)	Deduções(R$)	Base de cálculo(R$)	Valor ISS(R$)
0,00	0,00	421.634,60	74.406,11	1.488,12

TRIBUTAÇÃO DO ISSQN

Natureza da operação: Tributação fora do município

Situação tributária do ISSQN: Retenção

Local da prestação do serviço: Pato Branco

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e foi emitida com respaldo na LEI Nº 1479/2015. A autenticidade desse documento fiscal pode ser consultado no site: https://e-gov.betha.com.br/e-nota/verificar_autenticidade.faces
O ISS desta NFS-e é devido fora deste município.
Prestador de serviços optante pelo Simples Nacional. Alíquota do ISS 2%
Situação desta NFS-e: Retida
Documento emitido por ME ou EPP optante pelo simples Nacional.

Valor aproximado do tributo federal - R$ 10.007,62 (13,45%), estadual - R$ 0,00 (0,00%), municipal - R$ 2.946,48 (3,96%) , com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT

Verificar autenticidade

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

Medição 07

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.	**CANCHA DE BOCHA**				**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.1.	**ADMINSTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**57.545,47**	**60,00**	**20,00**	**80,00**	**34.527,28**	**11.509,10**	**46.036,38**
1.1.0.1.	ADMINSTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				57.545,47	60,00	20,00	80,00	34.527,28	11.509,10	46.036,38
1.2.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**70.536,30**	**100,00**	**-**	**100,00**	**70.536,30**	**-**	**70.536,30**
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 1,5X3,0M				1.878,35	100,00	-	100,00	1.878,35	-	1.878,35
1.2.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				46.119,18	100,00	-	100,00	46.119,18	-	46.119,18
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				7.684,02	100,00	-	100,00	7.684,02	-	7.684,02
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016				2.051,59	100,00	-	100,00	2.051,59	-	2.051,59
1.2.0.5.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				12.803,16	100,00	-	100,00	12.803,16	-	12.803,16
1.3.	**LOCAÇÃO DE OBRA**				**8.429,62**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.429,62**	**-**	**8.429,62**
1.3.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				8.429,62	100,00	-	100,00	8.429,62	-	8.429,62
1.4.	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**6.207,81**	**67,54**	**32,46**	**100,00**	**4.192,99**	**2.014,82**	**6.207,81**
1.4.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				3.120,64	100,00	-	100,00	3.120,64	-	3.120,64
1.4.0.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020				700,81	-	100,00	100,00	-	700,81	700,81
1.4.0.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				1.132,38	-	100,00	100,00	-	1.132,38	1.132,38
1.4.0.4.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				1.072,35	100,00	-	100,00	1.072,35	-	1.072,35
1.4.0.5.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019				181,63	-	100,00	100,00	-	181,63	181,63
1.5.	**FUNDAÇÕES**				**69.765,69**	**100,00**	**-**	**100,00**	**69.765,69**	**-**	**69.765,69**
1.5.1.	**Estacas**				**69.765,69**	**100,00**	**-**	**100,00**	**69.765,69**	**-**	**69.765,69**
1.5.1.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETREO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MPBILIZAÇÃO E DESMPOBILIZAÇÃO)				67.848,39	100,00	-	100,00	67.848,39	-	67.848,39
1.5.1.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021				1.917,30	100,00	-	100,00	1.917,30	-	1.917,30
1.6.	**Blocos de Coroamento**				**78.133,60**	**100,00**	**-**	**100,00**	**78.133,60**	**-**	**78.133,60**
1.6.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				406,01	100,00	-	100,00	406,01	-	406,01
1.6.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				4.453,09	100,00	-	100,00	4.453,09	-	4.453,09
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA										

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

Medição 07

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.6.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				991,98	100,00	-	100,00	991,98	-	991,98
1.6.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				20.478,16	100,00	-	100,00	20.478,16	-	20.478,16
1.6.0.6.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016				35.404,49	100,00	-	100,00	35.404,49	-	35.404,49
1.7.	**Viga Baldrames**				**78.396,88**	**100,00**	**-**	**100,00**	**78.396,88**	**-**	**78.396,88**
1.7.0.1.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				79,72	100,00	-	100,00	79,72	-	79,72
1.7.0.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				11.664,95	100,00	-	100,00	11.664,95	-	11.664,95
1.7.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				2.290,37	100,00	-	100,00	2.290,37	-	2.290,37
1.7.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				6.547,40	100,00	-	100,00	6.547,40	-	6.547,40
1.7.0.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				40.224,16	100,00	-	100,00	40.224,16	-	40.224,16
1.7.0.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017				17.590,28	100,00	-	100,00	17.590,28	-	17.590,28
1.8.	**ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO**				**212.104,56**	**86,40**	**13,60**	**100,00**	**183.261,27**	**28.843,29**	**212.104,56**
1.8.1.	**Pilares**				**63.049,83**	**100,00**	**-**	**100,00**	**63.049,83**	**-**	**63.049,83**
1.8.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				20.146,54	100,00	-	100,00	20.146,54	-	20.146,54
1.8.1.2.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				9.826,12	100,00	-	100,00	9.826,12	-	9.826,12
1.8.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				20.665,10	100,00	-	100,00	20.665,10	-	20.665,10
1.8.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				12.412,07	100,00	-	100,00	12.412,07	-	12.412,07
1.8.2.	**Vigas**				**81.333,77**	**80,00**	**20,00**	**100,00**	**65.067,02**	**16.266,75**	**81.333,77**
1.8.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020				33.400,14	80,00	20,00	100,00	26.720,11	6.680,03	33.400,14
1.8.2.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				13.813,59	80,00	20,00	100,00	11.050,87	2.762,72	13.813,59

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

Medição 07

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.8.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				1.940,97	80,00	20,00	100,00	1.552,78	388,19	1.940,97
1.8.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				18.154,37	80,00	20,00	100,00	14.523,50	3.630,87	18.154,37
1.8.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				3.300,72	80,00	20,00	100,00	2.640,58	660,14	3.300,72
1.8.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				10.723,98	80,00	20,00	100,00	8.579,18	2.144,80	10.723,98
1.8.3.	**Lajes/Pisos**				**67.720,96**	**81,43**	**18,57**	**100,00**	**55.144,42**	**12.576,54**	**67.720,96**
1.8.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				4.838,19	100,00	-	100,00	4.838,19	-	4.838,19
1.8.3.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				25.610,30	80,00	20,00	100,00	20.488,24	5.122,06	25.610,30
1.8.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				8.577,47	80,00	20,00	100,00	6.861,98	1.715,49	8.577,47
1.8.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				22.893,57	80,00	20,00	100,00	18.314,86	4.578,71	22.893,57
1.8.3.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				5.729,86	80,00	20,00	100,00	4.583,89	1.145,97	5.729,86
1.8.3.6.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				71,57	80,00	20,00	100,00	57,26	14,31	71,57
1.9.	**ESCADA**				**19.249,59**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.9.0.1.	ESCADA METÁLICA CONF. PROJETO, COM UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA E FITAS ATIDERRAPANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19.249,59	-	-	-	-	-	-
1.10.	**IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES**				**12.112,99**	**66,03**	**-**	**66,03**	**7.998,25**	**-**	**7.998,25**
1.10.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				7.998,25	100,00	-	100,00	7.998,25	-	7.998,25
1.10.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018				4.114,74	-	-	-	-	-	-
1.11.	**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**				**84.914,04**	**39,32**	**17,92**	**57,25**	**33.391,84**	**15.220,63**	**48.612,47**

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.11.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				29.902,57	100,00	-	100,00	29.902,57	-	29.902,57
1.11.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				4.360,95	-	-	-	-	-	-
1.11.0.3.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				1.619,68	100,00	-	100,00	1.619,68	-	1.619,68
1.11.0.4.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				128,04	100,00	-	100,00	128,04	-	128,04
1.11.0.5.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				159,24	100,00	-	100,00	159,24	-	159,24
1.11.0.6.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				1.582,31	100,00	-	100,00	1.582,31	-	1.582,31
1.11.0.7.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTES A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA, COM GUIAS SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				16.911,81	-	90,00	90,00	-	15.220,63	15.220,63
1.11.0.8.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				19.694,50	-	-	-	-	-	-
1.11.0.9.	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021				4.507,32	-	-	-	-	-	-
1.11.0.10.	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6.047,62	-	-	-	-	-	-
1.12.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**60.771,91**	**27,10**	**68,28**	**95,38**	**16.469,15**	**41.497,88**	**57.967,03**
1.12.1.	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**3.382,25**	**80,00**	**20,00**	**100,00**	**2.705,81**	**676,44**	**3.382,25**
1.12.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				3.006,45	90,00	10,00	100,00	2.705,81	300,64	3.006,45
1.12.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				375,80	-	100,00	100,00	-	375,80	375,80
1.12.2.	**Água Fria**				**10.448,88**	**-**	**88,52**	**88,52**	**-**	**9.249,21**	**9.249,21**
1.12.2.1.	(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				4.360,64	-	80,00	80,00	-	3.488,51	3.488,51
1.12.2.2.	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE POLIETILENO CAPACIDADE 3.000 L				3.980,60	-	100,00	100,00	-	3.980,60	3.980,60
1.12.2.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				240,35	-	100,00	100,00	-	240,35	240,35
1.12.2.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				841,47	-	100,00	100,00	-	841,47	841,47
1.12.2.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA				94,48	-	100,00	100,00	-	94,48	94,48

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.12.2.6.	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				327,54	-	-	-	-	-	-
1.12.2.7.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60MM (INSTLADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS				163,20	-	100,00	100,00	-	163,20	163,20
1.12.2.8.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75MM (INSTLADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS				440,60	-	100,00	100,00	-	440,60	440,60
1.12.3.	**Esgoto**				**15.490,42**	**70,79**	**24,76**	**95,55**	**10.965,30**	**3.836,15**	**14.801,45**
1.12.3.1.	(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				6.586,32	90,00	10,00	100,00	5.927,69	658,63	6.586,32
1.12.3.2.	(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				3.444,84	80,00	-	80,00	2.755,87	-	2.755,87
1.12.3.3.	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				459,60	-	100,00	100,00	-	459,60	459,60
1.12.3.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				1.032,88	70,00	30,00	100,00	723,02	309,86	1.032,88
1.12.3.5.	(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				1.731,91	90,00	10,00	100,00	1.558,72	173,19	1.731,91
1.12.3.6.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020				214,70	-	100,00	100,00	-	214,70	214,70
1.12.3.7.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020				2.020,17	-	100,00	100,00	-	2.020,17	2.020,17
1.12.4.	**Água Pluvial**				**31.450,36**	**8,90**	**88,19**	**97,09**	**2.798,04**	**27.736,08**	**30.534,12**
1.12.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				11.511,60	-	100,00	100,00	-	11.511,60	11.511,60

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

Medição 07

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.12.4.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				592,75	-	-	-	-	-	-
1.12.4.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				988,08	-	100,00	100,00	-	988,08	988,08
1.12.4.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015				934,92	-	100,00	100,00	-	934,92	934,92
1.12.4.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.				323,49	-	-	-	-	-	-
1.12.4.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				4.692,24	-	100,00	100,00	-	4.692,24	4.692,24
1.12.4.7.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020				1.816,46	-	100,00	100,00	-	1.816,46	1.816,46
1.12.4.8.	(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				3.497,55	80,00	20,00	100,00	2.798,04	699,51	3.497,55
1.12.4.9.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM				6.500,11	-	100,00	100,00	-	6.500,11	6.500,11
1.12.4.10.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				83,01	-	100,00	100,00	-	83,01	83,01
1.12.4.11.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				510,15	-	100,00	100,00	-	510,15	510,15
1.13.	**CISTERNA**				**28.821,23**	**66,83**	**30,16**	**96,98**	**19.259,95**	**8.691,27**	**27.951,22**
1.13.1.	**Movimentação de terra**				**2.674,45**	**75,30**	**24,70**	**100,00**	**2.013,78**	**660,67**	**2.674,45**
1.13.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				2.013,78	100,00	-	100,00	2.013,78	-	2.013,78
1.13.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				660,67	-	100,00	100,00	-	660,67	660,67
1.13.2.	**Paredes e pisos**				**21.200,11**	**75,11**	**24,89**	**100,00**	**15.923,73**	**5.276,38**	**21.200,11**
1.13.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017				94,60	100,00	-	100,00	94,60	-	94,60
1.13.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017				21.105,51	75,00	25,00	100,00	15.829,13	5.276,38	21.105,51
1.13.3.	**Impermeabilização e revestimento**				**1.322,44**	**100,00**	**-**	**100,00**	**1.322,44**	**-**	**1.322,44**
	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE										

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.13.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018				1.296,11	100,00	-	100,00	1.296,11	-	1.296,11
1.13.4.	**Itens cisterna**				**3.624,23**	**-**	**75,99**	**75,99**	**-**	**2.754,22**	**2.754,22**
1.13.4.1.	BOMBA PERIFÉRICA 0,5 CV 127V/220V BPV 375 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				393,29	-	-	-	-	-	-
1.13.4.2.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				2.660,10	-	100,00	100,00	-	2.660,10	2.660,10
1.13.4.3.	FILTRO DE FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				476,72	-	-	-	-	-	-
1.13.4.4.	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CISTERNA D=1,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				94,12	-	100,00	100,00	-	94,12	94,12
1.14.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**78.486,15**	**-**	**28,27**	**28,27**	**-**	**22.189,11**	**22.189,11**
1.14.1.	**Elétrica geral**				**68.096,44**	**-**	**32,58**	**32,58**	**-**	**22.189,11**	**22.189,11**
1.14.1.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				244,97	-	-	-	-	-	-
1.14.1.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				394,38	-	-	-	-	-	-
1.14.1.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				407,55	-	-	-	-	-	-
1.14.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				136,20	-	-	-	-	-	-
1.14.1.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				71,42	-	-	-	-	-	-
1.14.1.6.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				658,23	-	-	-	-	-	-
1.14.1.7.	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				35,79	-	-	-	-	-	-
1.14.1.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				31,28	-	-	-	-	-	-
1.14.1.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				46,92	-	-	-	-	-	-
1.14.1.10.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				22,23	-	-	-	-	-	-
1.14.1.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				285,68	-	-	-	-	-	-
1.14.1.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				298,40	-	-	-	-	-	-
1.14.1.13.	LÂMPADA LED COMPACTA 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				186,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.14.	PLACA 2X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES RETANGULAR COM 1 FUNÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				383,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.15.	PLACA CEGA 2X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				82,24	-	-	-	-	-	-
1.14.1.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.597,30	-	100,00	100,00	-	4.597,30	4.597,30

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.14.1.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				96,06	-	-	-	-	-	-
1.14.1.19.	ENTRADA DE ENERGIA POLIFÁSICO 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.311,44	-	-	-	-	-	-
1.14.1.20.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 44 DISJUNTORES DIN, 150 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.450,16	-	-	-	-	-	-
1.14.1.21.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				473,04	-	-	-	-	-	-
1.14.1.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				7.708,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				2.136,78	-	-	-	-	-	-
1.14.1.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.324,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1.101,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.26.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 30 X 30 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				483,66	-	-	-	-	-	-
1.14.1.27.	PLACA 2"X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES PARA 3 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.28.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				60,23	-	-	-	-	-	-
1.14.1.29.	ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO GERAL E DE ELETRODUTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.166,73	-	-	-	-	-	-
1.14.1.30.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				462,46	-	-	-	-	-	-
1.14.1.31.	LÂMPADA LED COMPACTA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				968,32	-	-	-	-	-	-
1.14.1.32.	LÂMPADA LED COMPACTA 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.749,24	-	-	-	-	-	-
1.14.1.33.	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC PESADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.156,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.34.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 100X100 MM CHAPA N 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.582,33	-	70,00	70,00	-	5.307,63	5.307,63
1.14.1.35.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 50X50 MM CHAPA N 18 - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO				11.885,80	-	80,00	80,00	-	9.508,64	9.508,64
1.14.1.36.	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				500,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.37.	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.811,00	-	-	-	-	-	-
	TAMPA DE PRESSÃO 100MM PARA ELETROCALHA CHAPA 24										

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.14.1.39.	TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA 50MM CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.025,72	-	-	-	-	-	-
1.14.1.40.	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 70X81MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.490,96	-	80,00	80,00	-	1.992,77	1.992,77
1.14.1.41.	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 120X146 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				978,46	-	80,00	80,00	-	782,77	782,77
1.14.2.	**Instalação elétrica para SPDA**				**10.389,71**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.14.2.1.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				741,15	-	-	-	-	-	-
1.14.2.2.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				441,60	-	-	-	-	-	-
1.14.2.3.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				433,80	-	-	-	-	-	-
1.14.2.4.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				205,92	-	-	-	-	-	-
1.14.2.5.	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.251,25	-	-	-	-	-	-
1.14.2.6.	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				208,44	-	-	-	-	-	-
1.14.2.7.	ACESSÓRIOS PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				107,55	-	-	-	-	-	-
1.15.	**ELÉTRICA CISTERNA**				**843,42**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.15.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				536,40	-	-	-	-	-	-
1.15.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM / EMBUTIR NO PISO / 20X20X20CM				235,60	-	-	-	-	-	-
1.15.0.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				71,42	-	-	-	-	-	-
1.16.	**COBERTURA**				**1.336.347,06**	**79,28**	**19,44**	**98,72**	**1.059.408,82**	**259.847,76**	**1.319.256,58**
1.16.0.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				307.406,88	100,00	-	100,00	307.406,88	-	307.406,88
1.16.0.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				21.623,82	-	80,00	80,00	-	17.299,06	17.299,06
1.16.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				24.682,90	100,00	-	100,00	24.682,90	-	24.682,90
1.16.0.4.	ESTRUTURA EM PLACAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR PARA REVESTIMENTO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				255.314,42	-	95,00	95,00	-	242.548,70	242.548,70
1.16.0.5.	ESTRUTURA METÁLICA COR BRANCO COM MEIA TESOURA DE VÃO DE 5 METROS COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				727.319,04	100,00	-	100,00	727.319,04	-	727.319,04
1.17.	**REVESTIMENTO**				**305.969,50**	**15,26**	**24,03**	**39,30**	**46.702,47**	**73.530,25**	**120.232,72**
1.17.1.	**Paredes Internas**				**40.799,70**	**56,59**	**5,18**	**61,76**	**23.088,01**	**2.111,73**	**25.199,74**
1.17.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				1.507,94	100,00	-	100,00	1.507,94	-	1.507,94

o por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
ificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.17.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				1.402,76	-	-	-	-	-	-
1.17.1.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				21.580,07	100,00	-	100,00	21.580,07	-	21.580,07
1.17.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				3.016,76	-	70,00	70,00	-	2.111,73	2.111,73
1.17.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM DRYWALL PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.957,14	-	-	-	-	-	-
1.17.1.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM DRYWALL PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 5M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				9.335,03	-	-	-	-	-	-
1.17.2.	**Paredes Externas**				**23.614,46**	**100,00**	**-**	**100,00**	**23.614,46**	**-**	**23.614,46**
1.17.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				3.271,47	100,00	-	100,00	3.271,47	-	3.271,47
1.17.2.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				20.342,99	100,00	-	100,00	20.342,99	-	20.342,99
1.17.3.	**Pisos**				**97.317,59**	**-**	**63,60**	**63,60**	**-**	**61.890,42**	**61.890,42**
1.17.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				2.784,85	-	100,00	100,00	-	2.784,85	2.784,85
1.17.3.2.	PISO EM CONCRETO, FCK 30 MPA, COM TELA DE AÇO NERVURADA 15X15CM, DIÂMETRO DO FIO= 4,2MM - ESP=7CM				1.846,35	-	100,00	100,00	-	1.846,35	1.846,35
1.17.3.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				16.175,73	-	-	-	-	-	-
1.17.3.4.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				3.771,62	-	100,00	100,00	-	3.771,62	3.771,62
1.17.3.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014				19.620,01	-	100,00	100,00	-	19.620,01	19.620,01
1.17.3.6.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)				37.320,64	-	75,00	75,00	-	27.990,48	27.990,48
1.17.3.7.	PISO DRENANTE PAVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.143,73	-	-	-	-	-	-
	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L =										

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.17.3.9.	RODAPÉ DE PORCELANATO ALTURA 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.982,95	-	-	-	-	-	-
1.17.3.10.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				595,92	-	-	-	-	-	-
1.17.3.11.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				3.080,19	-	100,00	100,00	-	3.080,19	3.080,19
1.17.4.	**Forro e Teto**				**5.547,02**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**5.547,02**	**5.547,02**
1.17.4.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				858,12	-	100,00	100,00	-	858,12	858,12
1.17.4.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015				4.688,90	-	100,00	100,00	-	4.688,90	4.688,90
1.17.5.	**Pista de Bocha**				**138.690,73**	**-**	**2,87**	**2,87**	**-**	**3.981,08**	**3.981,08**
1.17.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				264,41	-	100,00	100,00	-	264,41	264,41
1.17.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				2.434,35	-	100,00	100,00	-	2.434,35	2.434,35
1.17.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				1.009,97	-	100,00	100,00	-	1.009,97	1.009,97
1.17.5.4.	SAIBRO GRADUADO/ PENEIRADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO				2.117,68	-	-	-	-	-	-
1.17.5.5.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017				272,35	-	100,00	100,00	-	272,35	272,35
1.17.5.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018				36.421,33	-	-	-	-	-	-
1.17.5.7.	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020				45.651,60	-	-	-	-	-	-
1.17.5.8.	TÁBUA DE MADEIRA PINUS 2,5x30CM PARA CERCA EM VOLTA DA CANCHA DE BOCHA COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50.519,04	-	-	-	-	-	-
1.18.	**ESQUADRIAS**				**267.060,64**	**78,86**	**5,95**	**84,81**	**210.617,03**	**15.882,22**	**226.499,25**
1.18.1.	**Janelas**				**230.303,18**	**89,09**	**6,90**	**95,99**	**205.183,59**	**15.882,22**	**221.065,81**
1.18.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				18.684,96	-	85,00	85,00	-	15.882,22	15.882,22
1.18.1.2.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				3.030,27	100,00	-	100,00	3.030,27	-	3.030,27
1.18.1.3.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.268,43	-	-	-	-	-	-
1.18.1.4.	MOLDURA PARA JANELAS 80X80CM, EM MADEIRA MACIÇA				2.728,42	-	-	-	-	-	-
1.18.1.5.	MOLDURA PARA JANELA EM GRANITO 1,5X1,2M				618,84	-	-	-	-	-	-
1.18.1.6.	MOLDURA PARA JANELAS 2X1,2M, EM MADEIRA MACIÇA				1.818,94	-	-	-	-	-	-

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.18.2.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				845,31	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.531,94	-	-	-	-	-	-
1.18.2.3.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				4.454,58	-	-	-	-	-	-
1.18.2.4.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				6.037,16	90,00	-	90,00	5.433,44	-	5.433,44
1.18.2.5.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				10.980,61	-	-	-	-	-	-
1.18.2.6.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, COM GUARNICAO 0,8 X 2,10M				1.671,78	-	-	-	-	-	-
1.18.2.7.	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL,CHAPA NÚMERO 24				1.347,07	-	-	-	-	-	-
1.18.2.8.	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 2 FOLHAS COM ALUMÍNIO BRANCO 2,20X2,10				3.997,71	-	-	-	-	-	-
1.18.2.9.	PORTA DE CORRER DE MADEIRA 0,8X2,10M COR BRANCO				2.258,25	-	-	-	-	-	-
1.18.2.10.	BOX DE VIDRO TEMPERADO 1,20X1,90M - FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO				1.220,68	-	-	-	-	-	-
1.18.3.	**Fechaduras e Puxadores**				**2.412,37**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.3.1.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.143,67	-	-	-	-	-	-
1.18.3.2.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				888,20	-	-	-	-	-	-
1.18.3.3.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				380,50	-	-	-	-	-	-
1.19.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**30.357,65**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.19.0.1.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.545,20	-	-	-	-	-	-
1.19.0.2.	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)				156,64	-	-	-	-	-	-
1.19.0.3.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				383,12	-	-	-	-	-	-

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	66,11	16,99	83,10	1.930.586,24	496.040,71	2.426.626,95
1.19.0.4.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				780,84	-	-	-	-	-	-
1.19.0.5.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				910,10	-	-	-	-	-	-
1.19.0.6.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				345,92	-	-	-	-	-	-
1.19.0.7.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				420,08	-	-	-	-	-	-
1.19.0.8.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				495,74	-	-	-	-	-	-
-	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO				-	-	-	-	-	-	-
-	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				-	-	-	-	-	-	-
1.19.0.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2.342,64	-	-	-	-	-	-
1.19.0.10.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				4.688,11	-	-	-	-	-	-
1.19.0.11.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2.306,37	-	-	-	-	-	-
1.19.0.12.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				461,20	-	-	-	-	-	-
1.19.0.13.	BANCADA DE GRANITO PARA BANHEIRO 2,5X 0,6M, COM 4 CUBAS 35X50CM, FLEXÍVEIS E SIFÃOS				6.034,10	-	-	-	-	-	-
1.19.0.14.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				441,44	-	-	-	-	-	-
1.19.0.15.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				440,70	-	-	-	-	-	-
1.19.0.16.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				808,60	-	-	-	-	-	-
1.19.0.17.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				6.263,64	-	-	-	-	-	-
1.19.0.18.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				845,55	-	-	-	-	-	-
1.19.0.19.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				252,63	-	-	-	-	-	-

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.19.0.21.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				321,84	-	-	-	-	-	-
1.20.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**17.446,83**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.20.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P				1.273,31	-	-	-	-	-	-
1.20.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				16.173,52	-	-	-	-	-	-
1.21.	**PINTURA**				**28.654,46**	**-**	**32,02**	**32,02**	**-**	**9.173,78**	**9.173,78**
1.21.1.	**Parede Internas**				**16.810,89**	**-**	**20,77**	**20,77**	**-**	**3.491,68**	**3.491,68**
1.21.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				1.332,25	-	100,00	100,00	-	1.332,25	1.332,25
1.21.1.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				8.637,71	-	25,00	25,00	-	2.159,43	2.159,43
1.21.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				6.840,93	-	-	-	-	-	-
1.21.2.	**Parede Externa**				**6.313,44**	**-**	**90,00**	**90,00**	**-**	**5.682,10**	**5.682,10**
1.21.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				915,25	-	90,00	90,00	-	823,73	823,73
1.21.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014				5.398,19	-	90,00	90,00	-	4.858,37	4.858,37
1.21.3.	**Teto**				**5.530,13**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.21.3.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				351,59	-	-	-	-	-	-
1.21.3.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				3.401,71	-	-	-	-	-	-
1.21.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				1.776,83	-	-	-	-	-	-
1.22.	**Equipamento PPCIP**				**8.286,31**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.22.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P				198,76	-	-	-	-	-	-
1.22.0.2.	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG CAPCACIDADE EXTINTORA 2A-20B:C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.020,35	-	-	-	-	-	-
1.22.0.3.	FITA ANTIDERRAPANTE 50MM X 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				956,26	-	-	-	-	-	-
1.22.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 13X26 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				120,90	-	-	-	-	-	-
1.22.0.5.	PLACA DE CAPACIDADE MÁXIMA DE PÚBLICO (M2) 78X45 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				76,75	-	-	-	-	-	-
1.22.0.6.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				121,08	-	-	-	-	-	-
1.22.0.7.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 15 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				208,24	-	-	-	-	-	-
1.22.0.8.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				749,58	-	-	-	-	-	-
	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES COR BRANCA PARA PORTA DE VIDRO										

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.22.0.10.	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA COR BRANCA PARA PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.318,61	-	-	-	-	-	-
1.22.0.11.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO COM FAROLETE 2X55W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.373,35	-	-	-	-	-	-
1.22.0.12.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *28,5 X 57* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				137,64	-	-	-	-	-	-
1.22.0.13.	ABRIGO PARA EXTINTOR 75x30x25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				311,60	-	-	-	-	-	-
1.22.0.14.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 38X19 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				34,41	-	-	-	-	-	-
1.23.	**GLP**				**22.332,18**	**42,52**	**34,21**	**76,73**	**9.495,10**	**7.640,60**	**17.135,70**
1.23.1.	**Serviços preliminares**				**1.173,03**	**100,00**	**-**	**100,00**	**1.173,03**	**-**	**1.173,03**
1.23.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019				0,45	100,00	-	100,00	0,45	-	0,45
1.23.1.2.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				433,49	100,00	-	100,00	433,49	-	433,49
1.23.1.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				739,09	100,00	-	100,00	739,09	-	739,09
1.23.2.	**Movimentação de terra**				**225,95**	**100,00**	**-**	**100,00**	**225,95**	**-**	**225,95**
1.23.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				202,86	100,00	-	100,00	202,86	-	202,86
1.23.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				23,09	100,00	-	100,00	23,09	-	23,09
1.23.3.	**Fundações**				**330,23**	**100,00**	**-**	**100,00**	**330,23**	**-**	**330,23**
1.23.3.1.	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK=30 MPA, COM USO DE FORMAR EM MADEIRA SERRADA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 10MM				330,23	100,00	-	100,00	330,23	-	330,23
1.23.4.	**Pilares**				**1.748,94**	**100,00**	**-**	**100,00**	**1.748,94**	**-**	**1.748,94**
1.23.4.1.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				140,91	100,00	-	100,00	140,91	-	140,91
1.23.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				409,22	100,00	-	100,00	409,22	-	409,22
1.23.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				172,30	100,00	-	100,00	172,30	-	172,30
1.23.4.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				1.026,51	100,00	-	100,00	1.026,51	-	1.026,51
1.23.5.	**Vigas**				**4.601,87**	**100,00**	**-**	**100,00**	**4.601,87**	**-**	**4.601,87**

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.23.5.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015				274,63	100,00	-	100,00	274,63	-	274,63
1.23.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				100,10	100,00	-	100,00	100,10	-	100,10
1.23.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				375,79	100,00	-	100,00	375,79	-	375,79
1.23.5.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				329,33	100,00	-	100,00	329,33	-	329,33
1.23.5.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020				3.522,02	100,00	-	100,00	3.522,02	-	3.522,02
1.23.6.	**Laje**				**747,82**	**100,00**	**-**	**100,00**	**747,82**	**-**	**747,82**
1.23.6.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020				578,16	100,00	-	100,00	578,16	-	578,16
1.23.6.2.	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021				96,60	100,00	-	100,00	96,60	-	96,60
1.23.6.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				73,06	100,00	-	100,00	73,06	-	73,06
1.23.7.	**Alvenaria**				**667,26**	**100,00**	**-**	**100,00**	**667,26**	**-**	**667,26**
1.23.7.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021				667,26	100,00	-	100,00	667,26	-	667,26
1.23.8.	**Impermeabilização**				**565,97**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.8.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018				525,00	-	-	-	-	-	-
1.23.8.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018				40,97	-	-	-	-	-	-
1.23.9.	**Esquadrias**				**4.575,72**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.9.1.	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA				3.107,53	-	-	-	-	-	-
1.23.9.2.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019				1.468,19	-	-	-	-	-	-
1.23.10.	**Tubos e conexões**				**3.299,55**	**-**	**98,34**	**98,34**	**-**	**3.244,76**	**3.244,76**
1.23.10.1.	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				258,84	-	100,00	100,00	-	258,84	258,84

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.23.10.3.	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				54,79	-	-	-	-	-	-
1.23.10.4.	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.259,54	-	100,00	100,00	-	2.259,54	2.259,54
1.23.10.5.	REGISTRO OU REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE COZINHA SEGUNDO ESTÁGIO, 2KG/H 2,8KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50,15	-	100,00	100,00	-	50,15	50,15
1.23.10.6.	REGISTRO OU REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE COZINHA PRIMEIRO ESTÁGIO, 2KG/H 2,8KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50,15	-	100,00	100,00	-	50,15	50,15
1.23.10.7.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				127,48	-	100,00	100,00	-	127,48	127,48
1.23.11.	**Revestimento**				**2.201,24**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**2.201,24**	**2.201,24**
1.23.11.1.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014				1.896,29	-	100,00	100,00	-	1.896,29	1.896,29
1.23.11.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				304,95	-	100,00	100,00	-	304,95	304,95
1.23.12.	**Pintura**				**2.194,60**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**2.194,60**	**2.194,60**
1.23.12.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014				96,37	-	100,00	100,00	-	96,37	96,37
1.23.12.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017				1.082,56	-	100,00	100,00	-	1.082,56	1.082,56
1.23.12.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016				451,09	-	100,00	100,00	-	451,09	451,09
1.23.12.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016				564,58	-	100,00	100,00	-	564,58	564,58
1.24.	**SERVIÇOS FINAIS**				**1.523,39**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				332,06	-	-	-	-	-	-
1.24.0.2.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF 04/2019				203,49	-	-	-	-	-	-
1.24.0.3.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				987,84	-	-	-	-	-	-
1.25.	**PLANTIO DE GRAMA NA ÁREA EXTERNA**				**14.852,32**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.25.0.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018				14.852,32	-	-	-	-	-	-
1.26.	**PASSEIO PÚBLICO**				**21.061,32**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.26.0.1.	RETIRADA DE CALÇADA EXISTENTE EM LAJOTAS DE CONCRETO, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL				6.800,71	-	-	-	-	-	-
1.26.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015				3.246,64	-	-	-	-	-	-
1.26.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				4.391,61	-	-	-	-	-	-

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

Medição 07

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	27/04/2023 a 21/06/2023	7

Realizado Acumulado: 83,10%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**66,11**	**16,99**	**83,10**	**1.930.586,24**	**496.040,71**	**2.426.626,95**
1.26.0.5.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016				5.176,00	-	-	-	-	-	-
1.26.0.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE				439,36	-	-	-	-	-	-

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

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

PATO BRANCO - PR
Local

quarta-feira, 21 de junho de 2023
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: CREA-PR 107.389/D
ART/RRT: 0

o por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
ificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

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 da Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m², localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

CONTRATO Nº202/2022/GP

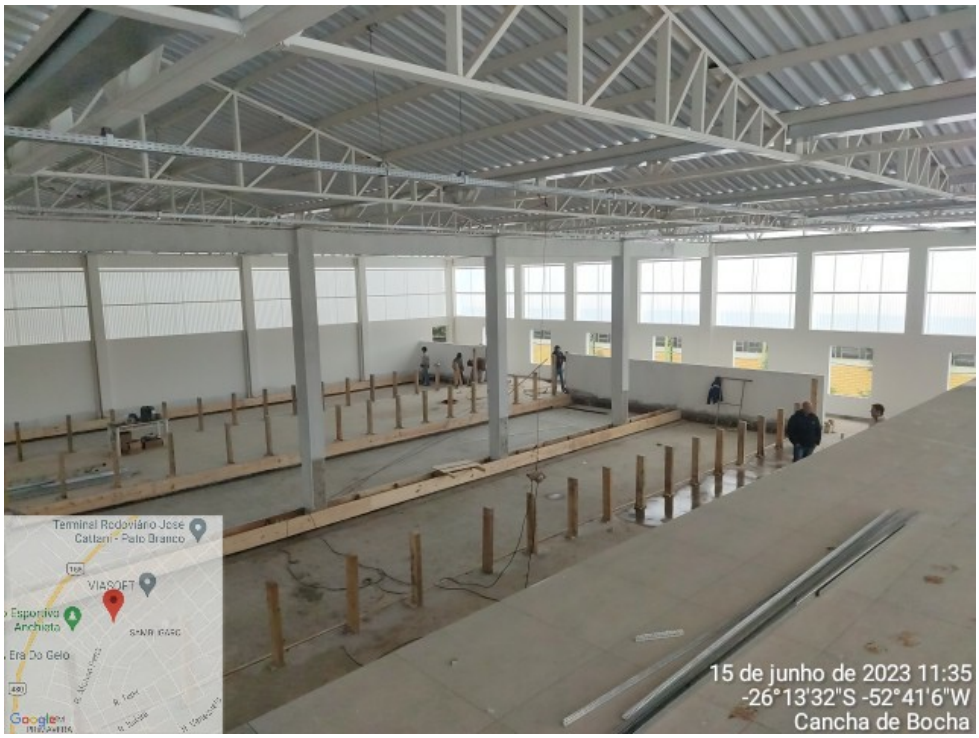
Relatório de Medição n° 07

Empresa Contratada: BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA

Responsável: Thiago Ferreira dos Santos

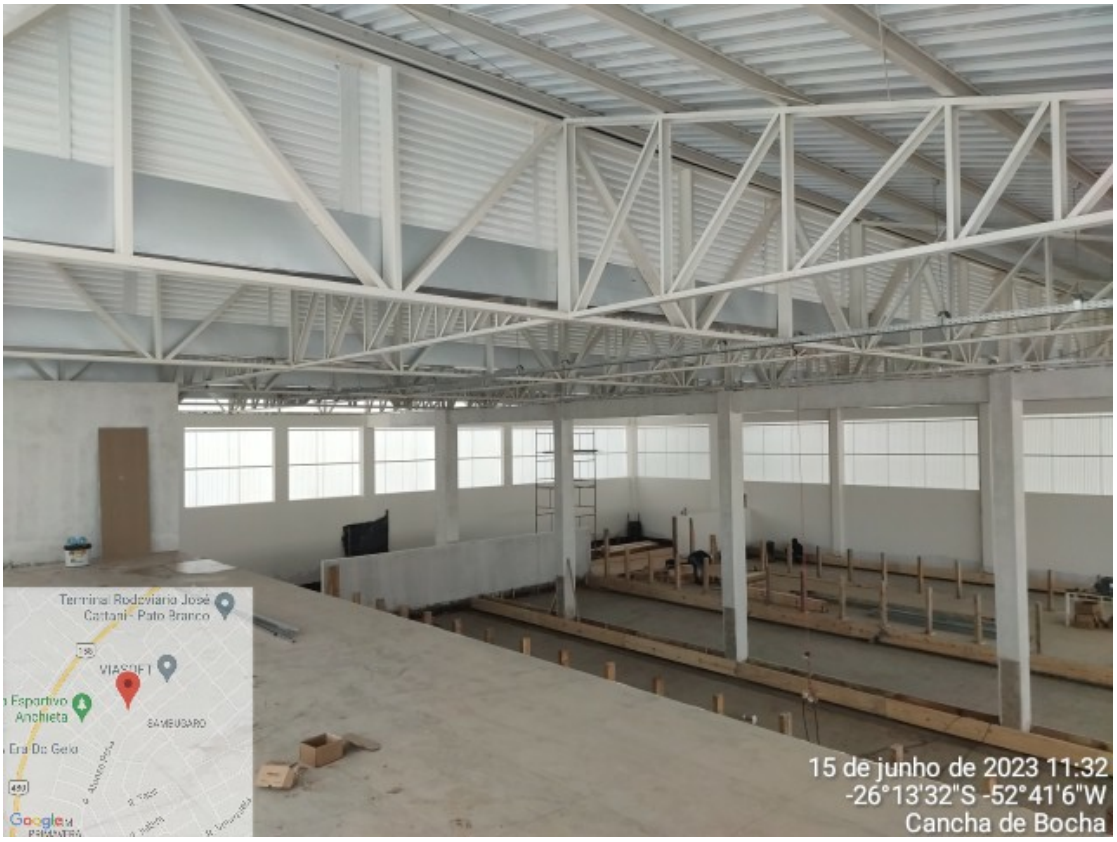
Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

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:





Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC


Terminal Rodoviário José Catani - Pato Branco
VIASOFT
Esportivo Anchieta
SANEBIGARO
Era Do Gelo
15 de junho de 2023 11:32
-26°13'32"S -52°41'6"W
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Catani - Pato Branco
VIASOFT
Esportivo Anchieta
Era Do Gelo
15 de junho de 2023 11:25
-26°13'32"S -52°41'6"W
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASÓFT
SAMBUGARO
15 de junho de 2023 11:24
-26°13'32"S -52°41'6"W
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASÓFT
SAMBUGARO
15 de junho de 2023 11:22
-26°13'32"S -52°41'6"W
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
158
VIASOFT
Esportivo
Archieta
SANBUCARO
Era Do Gelo
400
Google
15 de junho de 2023 11:21
-26°13'32"S -52°41'6"W
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
158
VIASOFT
Esportivo
Archieta
SANBUCARO
Era Do Gelo
400
Google
15 de junho de 2023 11:21
-26°13'32"S -52°41'6"W
Cancha de Bocha

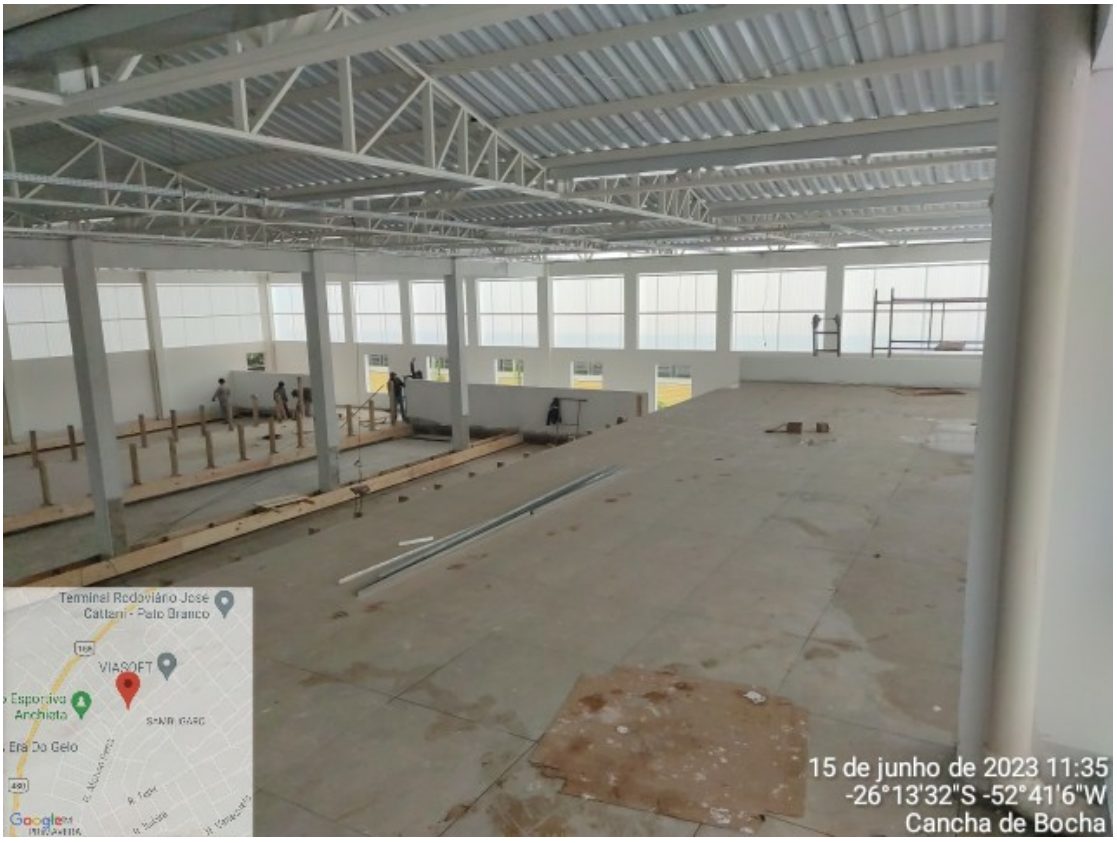

Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
15 de junho de 2023 11:09
-26°13'31"S -52°41'6"W
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
15 de junho de 2023 11:09
-26°13'32"S -52°41'6"W
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
15 de junho de 2023 11:09
-26°13'31"S -52°41'6"W
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
15 de junho de 2023 11:08
-26°13'31"S -52°41'5"W
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportiva Anchieta
15 de junho de 2023 11:06
-26°13'31"S -52°41'6"W
Cancha de Bocha


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASOFT
Esportiva Anchieta
Era Do Gelo
15 de junho de 2023 11:35
-26°13'32"S -52°41'6"W
Cancha de Bocha

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$ R$ 496.040,71.**

Pato Branco, 21 de Junho de 2023.

_____

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

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

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

Nome: BRAVA CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 07.830.558/0001-43

Ressalvado o direito de a Fazenda Nacional cobrar e inscrever quaisquer dívidas d 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) co 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 su desconsideração para fins de certificação da regularidade fiscal, ou ainda não vencidos; e

2. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazend Nacional (PGFN).

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

Esta certidão é válida para o estabelecimento matriz e suas filiais e, no caso de ente federativo, pa todos os órgãos e fundos públicos da administração direta a ele vinculados. Refere-se à situação d sujeito passivo no âmbito da RFB e da PGFN e abrange inclusive as contribuições sociais prevista 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, n 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 16:05:58 do dia 18/01/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 17/07/2023.
Código de controle da certidão: **D963.7DC3.9E36.1A9B**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

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

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 029980432-14

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **07.830.558/0001-43**
Nome: **BRAVA CONSTRUCOES LTDA -ME**

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 27/07/2023 - Fornecimento Gratuito

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

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

Data: 21/06/2023 09h21min

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO
SECRETARIA DA FAZENDA

Número	Validade
1083	20/08/2023

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nome / Razão Social

BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 07830558000143

Aviso

Sem débitos pendentes até a presente data.

Comprovação Junto à | **Finalidade**

Mensagem

Certificamos que até a presente data não constam débitos tributários relativos à inscrição abaixo caracterizada.

A Fazenda Municipal se reserva o direito de cobrar débitos que venham a ser constatados, mesmo se referentes a períodos compreendidos nesta certidão.

Inscrição

Contribuinte: 6563 - BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: Rua LIRIO SALVADOR MARTARELLO, 350 - Bairro INDUSTRIAL - CEP 85.520-000

Código de Controle

CWZMXO1RHZ2D4MK1

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.
http://www.vitorino.pr.gov.br/

Vitorino (PR), 21 de Junho de 2023

RUA BARÃO DE CAPANEMA, 134 - CENTRO
Vitorino (PR) - CEP: 85520000 - Fone:4632271222

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BRAVA CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.830.558/0001-43
Certidão nº: 2368976/2023
Expedição: 18/01/2023, às 09:58:39
Validade: 17/07/2023 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BRAVA CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.830.558/0001-43, 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 ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 07.830.558/0001-43

Razão Social: BRAVA CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA LIRIO SALVADOR MARTARELLO 350 / INDUSTRIAL / VITORINO / PR / 85520-000

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:19/06/2023 a 18/07/2023

Certificação Número: 2023061901102364517520

Informação obtida em 21/06/2023 09:19:14

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 ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC e informe o código 18B3-D0BD-C127-44AC

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 18B3-D0BD-C127-44AC

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

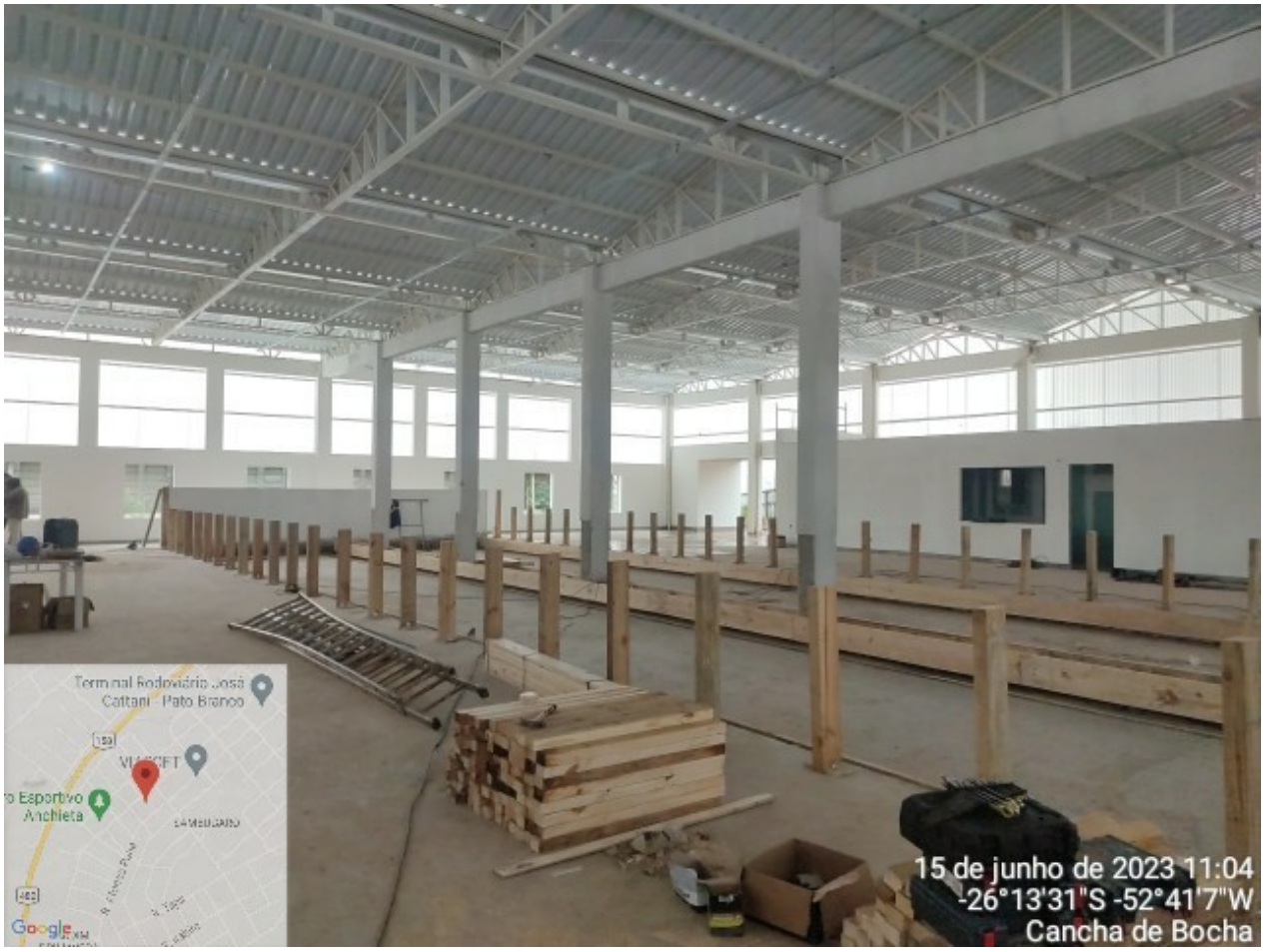
FERNANDA ZIANNI MANARIM (CPF 009.XXX.XXX-81) em 23/06/2023 17:26:48 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: AC ONLINE RFB v5 << AC Secretaria da Receita Federal do Brasil v4 << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

ALEXANDRE ZOCHE (CPF 044.XXX.XXX-05) em 26/06/2023 09:24:26 (GMT-03:00)
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

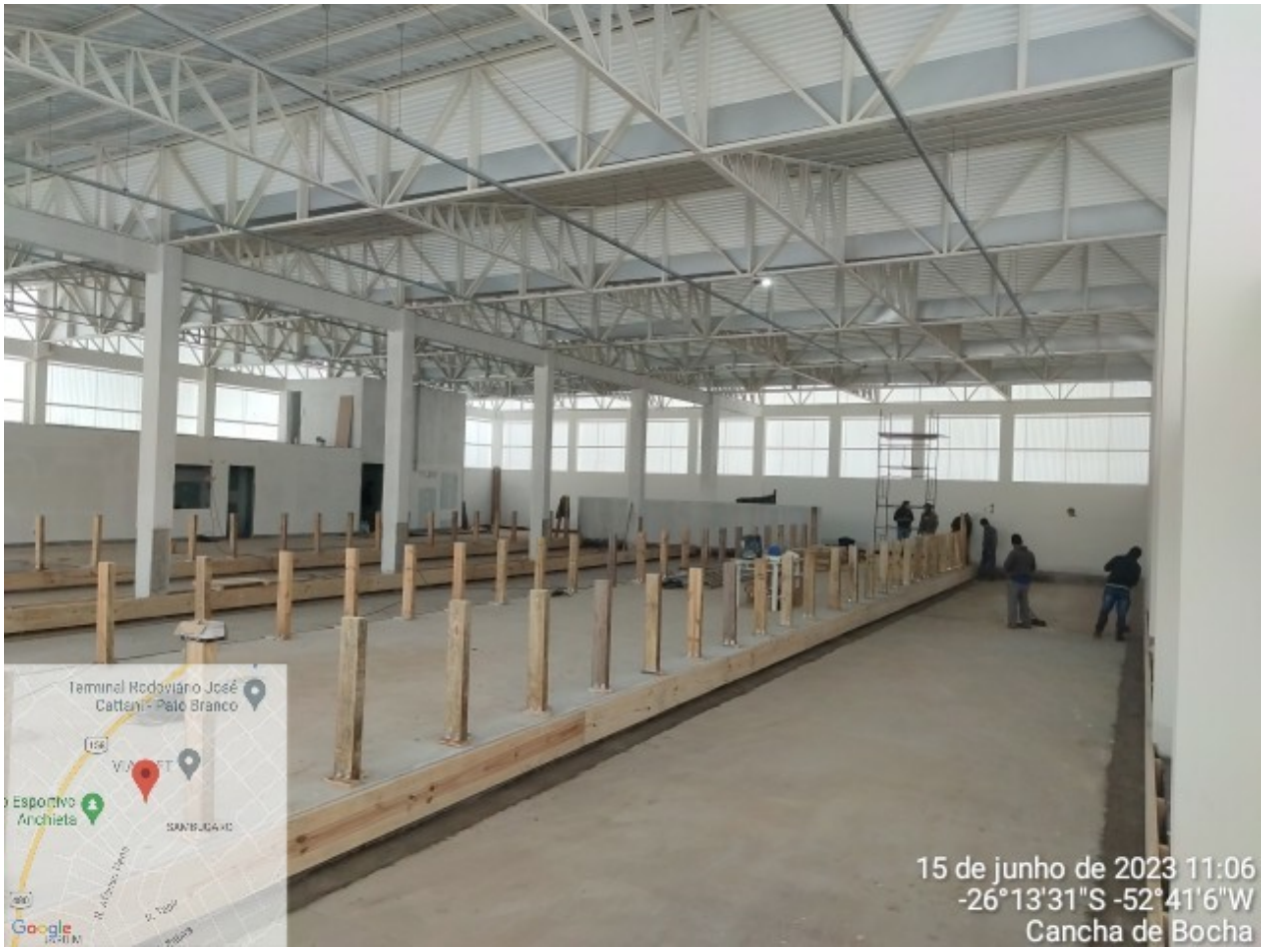
Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/18B3-D0BD-C127-44AC

Créditos: Município de Pato Branco



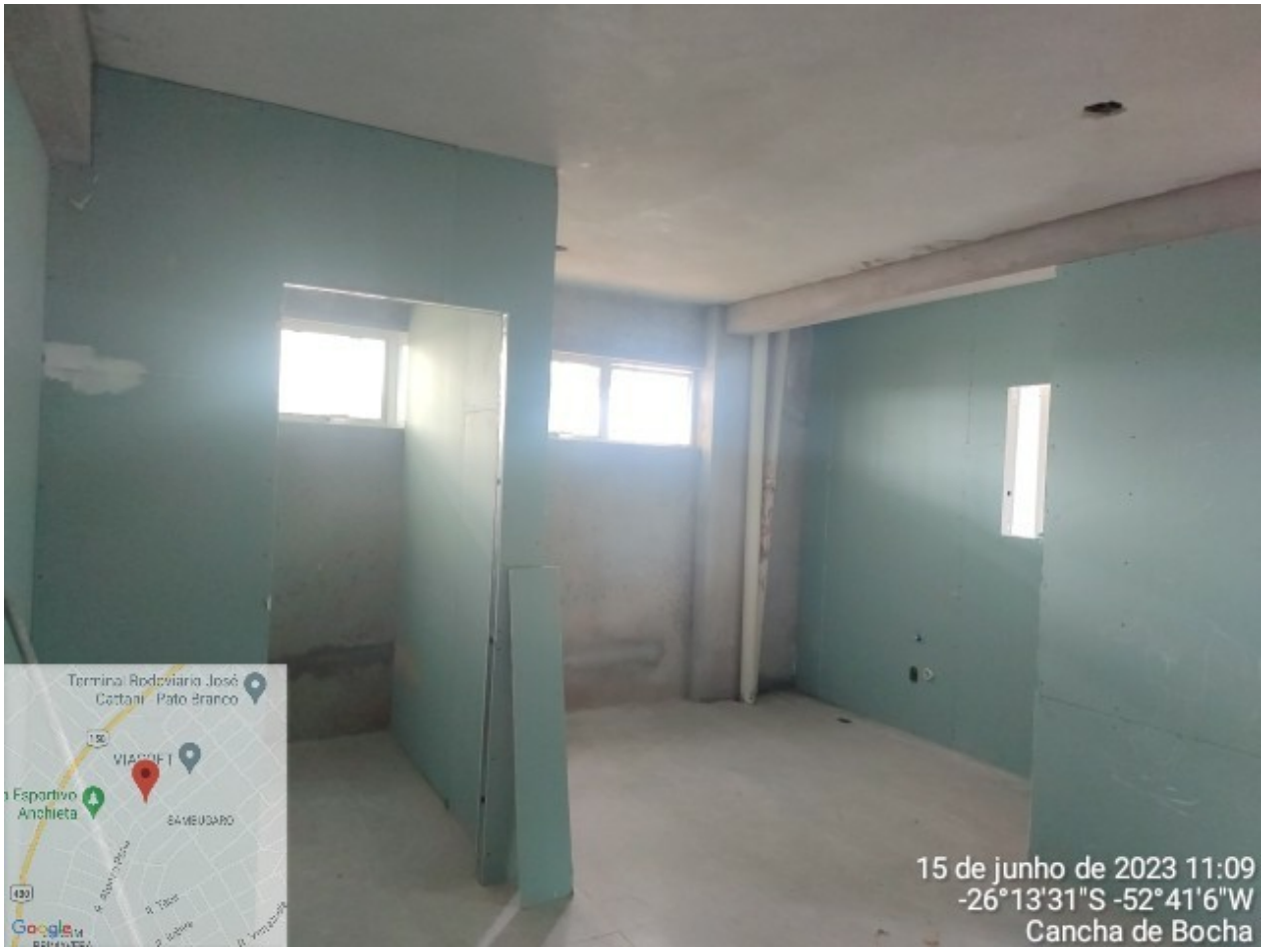
Créditos: Município de Pato Branco



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



MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

Proc. Administrativo 73- 10.297/2022

De: Fernanda M. - DEO-DE-SET

Para: SAF-DDF-ST-SLIQ - Setor de Liquidação

Data: 11/08/2023 às 15:22:33

Setores envolvidos:

GAB, SAF, SAF-DDF-STF-SR, SAF-DC-SE, SAF-DC-SRP, SEO, SEL, SEL-DA, SPU-DDU-DGCT, DEO-DE-SET, SAF-RE, SAF-RAP, SAF-DC-CEMP, SAF-DDF-ST-SLIQ, SAF-DDF-ST-PROC, SAF-DDF-ST-PAUT, SAF-PROCPAG, SAF-DF

RP Contrato 202/2022 - Brava Construtora - Cancha Bocha

Secretário Zoche,

Encaminho para assinatura, o processo da **oitava medição**, referente ao contrato 202/2022-GP que tem por objeto a construção da Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m² localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer.

_

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil

CREA-PR 107.389/D

Anexos:

BM_08.pdf
DECLARACAO_NOTA.pdf
ESTADUAL.pdf
FEDERAL.pdf
FGTS.pdf
Laudo.pdf
MUNICIPAL.pdf
NOTA_FISCAL.pdf
Optante_Simples.pdf
Relat_Fotog.pdf
TRABALHISTA.pdf

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.	**CANCHA DE BOCHA**				**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.1.	**ADMINSTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**57.545,47**	**80,00**	**10,00**	**90,00**	**46.036,38**	**5.754,54**	**51.790,92**
1.1.0.1.	ADMINSTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				57.545,47	80,00	10,00	90,00	46.036,38	5.754,54	51.790,92
1.2.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**70.536,30**	**100,00**	**-**	**100,00**	**70.536,30**	**-**	**70.536,30**
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 1,5X3,0M				1.878,35	100,00	-	100,00	1.878,35	-	1.878,35
1.2.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				46.119,18	100,00	-	100,00	46.119,18	-	46.119,18
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				7.684,02	100,00	-	100,00	7.684,02	-	7.684,02
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016				2.051,59	100,00	-	100,00	2.051,59	-	2.051,59
1.2.0.5.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				12.803,16	100,00	-	100,00	12.803,16	-	12.803,16
1.3.	**LOCAÇÃO DE OBRA**				**8.429,62**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.429,62**	**-**	**8.429,62**
1.3.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				8.429,62	100,00	-	100,00	8.429,62	-	8.429,62
1.4.	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**6.207,81**	**100,00**	**-**	**100,00**	**6.207,81**	**-**	**6.207,81**
1.4.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				3.120,64	100,00	-	100,00	3.120,64	-	3.120,64
1.4.0.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020				700,81	100,00	-	100,00	700,81	-	700,81
1.4.0.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				1.132,38	100,00	-	100,00	1.132,38	-	1.132,38
1.4.0.4.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				1.072,35	100,00	-	100,00	1.072,35	-	1.072,35
1.4.0.5.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019				181,63	100,00	-	100,00	181,63	-	181,63
1.5.	**FUNDAÇÕES**				**69.765,69**	**100,00**	**-**	**100,00**	**69.765,69**	**-**	**69.765,69**
1.5.1.	**Estacas**				**69.765,69**	**100,00**	**-**	**100,00**	**69.765,69**	**-**	**69.765,69**
1.5.1.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETREO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MPBILIZAÇÃO E DESMPOBILIZAÇÃO)				67.848,39	100,00	-	100,00	67.848,39	-	67.848,39
1.5.1.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021				1.917,30	100,00	-	100,00	1.917,30	-	1.917,30
1.6.	**Blocos de Coroamento**				**78.133,60**	**100,00**	**-**	**100,00**	**78.133,60**	**-**	**78.133,60**
1.6.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				406,01	100,00	-	100,00	406,01	-	406,01
1.6.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				4.453,09	100,00	-	100,00	4.453,09	-	4.453,09
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA										

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.6.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				991,98	100,00	-	100,00	991,98	-	991,98
1.6.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				20.478,16	100,00	-	100,00	20.478,16	-	20.478,16
1.6.0.6.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016				35.404,49	100,00	-	100,00	35.404,49	-	35.404,49
1.7.	**Viga Baldrames**				**78.396,88**	**100,00**	**-**	**100,00**	**78.396,88**	**-**	**78.396,88**
1.7.0.1.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				79,72	100,00	-	100,00	79,72	-	79,72
1.7.0.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				11.664,95	100,00	-	100,00	11.664,95	-	11.664,95
1.7.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				2.290,37	100,00	-	100,00	2.290,37	-	2.290,37
1.7.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				6.547,40	100,00	-	100,00	6.547,40	-	6.547,40
1.7.0.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				40.224,16	100,00	-	100,00	40.224,16	-	40.224,16
1.7.0.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017				17.590,28	100,00	-	100,00	17.590,28	-	17.590,28
1.8.	**ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO**				**212.104,56**	**100,00**	**-**	**100,00**	**212.104,56**	**-**	**212.104,56**
1.8.1.	**Pilares**				**63.049,83**	**100,00**	**-**	**100,00**	**63.049,83**	**-**	**63.049,83**
1.8.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				20.146,54	100,00	-	100,00	20.146,54	-	20.146,54
1.8.1.2.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				9.826,12	100,00	-	100,00	9.826,12	-	9.826,12
1.8.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				20.665,10	100,00	-	100,00	20.665,10	-	20.665,10
1.8.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				12.412,07	100,00	-	100,00	12.412,07	-	12.412,07
1.8.2.	**Vigas**				**81.333,77**	**100,00**	**-**	**100,00**	**81.333,77**	**-**	**81.333,77**
1.8.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020				33.400,14	100,00	-	100,00	33.400,14	-	33.400,14
1.8.2.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				13.813,59	100,00	-	100,00	13.813,59	-	13.813,59

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.8.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				1.940,97	100,00	-	100,00	1.940,97	-	1.940,97
1.8.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				18.154,37	100,00	-	100,00	18.154,37	-	18.154,37
1.8.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				3.300,72	100,00	-	100,00	3.300,72	-	3.300,72
1.8.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				10.723,98	100,00	-	100,00	10.723,98	-	10.723,98
1.8.3.	**Lajes/Pisos**				**67.720,96**	**100,00**	**-**	**100,00**	**67.720,96**	**-**	**67.720,96**
1.8.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				4.838,19	100,00	-	100,00	4.838,19	-	4.838,19
1.8.3.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				25.610,30	100,00	-	100,00	25.610,30	-	25.610,30
1.8.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				8.577,47	100,00	-	100,00	8.577,47	-	8.577,47
1.8.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				22.893,57	100,00	-	100,00	22.893,57	-	22.893,57
1.8.3.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				5.729,86	100,00	-	100,00	5.729,86	-	5.729,86
1.8.3.6.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				71,57	100,00	-	100,00	71,57	-	71,57
1.9.	**ESCADA**				**19.249,59**	**-**	**95,00**	**95,00**	**-**	**18.287,11**	**18.287,11**
1.9.0.1.	ESCADA METÁLICA CONF. PROJETO, COM UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA E FITAS ATIDERRAPANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19.249,59	-	95,00	95,00	-	18.287,11	18.287,11
1.10.	**IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES**				**12.112,99**	**66,03**	**-**	**66,03**	**7.998,25**	**-**	**7.998,25**
1.10.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				7.998,25	100,00	-	100,00	7.998,25	-	7.998,25
1.10.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018				4.114,74	-	-	-	-	-	-
1.11.	**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**				**84.914,04**	**57,25**	**7,13**	**64,38**	**48.612,47**	**6.052,13**	**54.664,60**

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.11.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				29.902,57	100,00	-	100,00	29.902,57	-	29.902,57
1.11.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				4.360,95	-	100,00	100,00	-	4.360,95	4.360,95
1.11.0.3.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				1.619,68	100,00	-	100,00	1.619,68	-	1.619,68
1.11.0.4.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				128,04	100,00	-	100,00	128,04	-	128,04
1.11.0.5.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				159,24	100,00	-	100,00	159,24	-	159,24
1.11.0.6.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				1.582,31	100,00	-	100,00	1.582,31	-	1.582,31
1.11.0.7.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTES A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA, COM GUIAS SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				16.911,81	90,00	10,00	100,00	15.220,63	1.691,18	16.911,81
1.11.0.8.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				19.694,50	-	-	-	-	-	-
1.11.0.9.	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021				4.507,32	-	-	-	-	-	-
1.11.0.10.	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6.047,62	-	-	-	-	-	-
1.12.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**60.771,91**	**95,38**	**4,08**	**99,46**	**57.967,03**	**2.477,34**	**60.444,37**
1.12.1.	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**3.382,25**	**100,00**	**-**	**100,00**	**3.382,25**	**-**	**3.382,25**
1.12.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				3.006,45	100,00	-	100,00	3.006,45	-	3.006,45
1.12.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				375,80	100,00	-	100,00	375,80	-	375,80
1.12.2.	**Água Fria**				**10.448,88**	**88,52**	**8,35**	**96,87**	**9.249,21**	**872,13**	**10.121,34**
1.12.2.1.	(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				4.360,64	80,00	20,00	100,00	3.488,51	872,13	4.360,64
1.12.2.2.	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE POLIETILENO CAPACIDADE 3.000 L				3.980,60	100,00	-	100,00	3.980,60	-	3.980,60
1.12.2.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				240,35	100,00	-	100,00	240,35	-	240,35
1.12.2.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				841,47	100,00	-	100,00	841,47	-	841,47
1.12.2.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA				94,48	100,00	-	100,00	94,48	-	94,48

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.12.2.6.	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				327,54	-	-	-	-	-	-
1.12.2.7.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60MM (INSTLADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS				163,20	100,00	-	100,00	163,20	-	163,20
1.12.2.8.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75MM (INSTLADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS				440,60	100,00	-	100,00	440,60	-	440,60
1.12.3.	**Esgoto**				**15.490,42**	**95,55**	**4,45**	**100,00**	**14.801,45**	**688,97**	**15.490,42**
1.12.3.1.	(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				6.586,32	100,00	-	100,00	6.586,32	-	6.586,32
1.12.3.2.	(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				3.444,84	80,00	20,00	100,00	2.755,87	688,97	3.444,84
1.12.3.3.	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				459,60	100,00	-	100,00	459,60	-	459,60
1.12.3.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				1.032,88	100,00	-	100,00	1.032,88	-	1.032,88
1.12.3.5.	(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				1.731,91	100,00	-	100,00	1.731,91	-	1.731,91
1.12.3.6.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020				214,70	100,00	-	100,00	214,70	-	214,70
1.12.3.7.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020				2.020,17	100,00	-	100,00	2.020,17	-	2.020,17
1.12.4.	**Água Pluvial**				**31.450,36**	**97,09**	**2,91**	**100,00**	**30.534,12**	**916,24**	**31.450,36**
1.12.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				11.511,60	100,00	-	100,00	11.511,60	-	11.511,60

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.12.4.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				592,75	-	100,00	100,00	-	592,75	592,75
1.12.4.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				988,08	100,00	-	100,00	988,08	-	988,08
1.12.4.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015				934,92	100,00	-	100,00	934,92	-	934,92
1.12.4.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.				323,49	-	100,00	100,00	-	323,49	323,49
1.12.4.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				4.692,24	100,00	-	100,00	4.692,24	-	4.692,24
1.12.4.7.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020				1.816,46	100,00	-	100,00	1.816,46	-	1.816,46
1.12.4.8.	(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				3.497,55	100,00	-	100,00	3.497,55	-	3.497,55
1.12.4.9.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM				6.500,11	100,00	-	100,00	6.500,11	-	6.500,11
1.12.4.10.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				83,01	100,00	-	100,00	83,01	-	83,01
1.12.4.11.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				510,15	100,00	-	100,00	510,15	-	510,15
1.13.	**CISTERNA**				**28.821,23**	**96,98**	**-**	**96,98**	**27.951,22**	**-**	**27.951,22**
1.13.1.	**Movimentação de terra**				**2.674,45**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.674,45**	**-**	**2.674,45**
1.13.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				2.013,78	100,00	-	100,00	2.013,78	-	2.013,78
1.13.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				660,67	100,00	-	100,00	660,67	-	660,67
1.13.2.	**Paredes e pisos**				**21.200,11**	**100,00**	**-**	**100,00**	**21.200,11**	**-**	**21.200,11**
1.13.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017				94,60	100,00	-	100,00	94,60	-	94,60
1.13.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017				21.105,51	100,00	-	100,00	21.105,51	-	21.105,51
1.13.3.	**Impermeabilização e revestimento**				**1.322,44**	**100,00**	**-**	**100,00**	**1.322,44**	**-**	**1.322,44**
	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE										

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.13.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018				1.296,11	100,00	-	100,00	1.296,11	-	1.296,11
1.13.4.	**Itens cisterna**				**3.624,23**	**75,99**	**-**	**75,99**	**2.754,22**	**-**	**2.754,22**
1.13.4.1.	BOMBA PERIFÉRICA 0,5 CV 127V/220V BPV 375 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				393,29	-	-	-	-	-	-
1.13.4.2.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				2.660,10	100,00	-	100,00	2.660,10	-	2.660,10
1.13.4.3.	FILTRO DE FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				476,72	-	-	-	-	-	-
1.13.4.4.	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CISTERNA D=1,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				94,12	100,00	-	100,00	94,12	-	94,12
1.14.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**78.486,15**	**28,27**	**68,80**	**97,07**	**22.189,11**	**53.997,63**	**76.186,74**
1.14.1.	**Elétrica geral**				**68.096,44**	**32,58**	**64,04**	**96,62**	**22.189,11**	**43.607,92**	**65.797,03**
1.14.1.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				244,97	-	100,00	100,00	-	244,97	244,97
1.14.1.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				394,38	-	100,00	100,00	-	394,38	394,38
1.14.1.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				407,55	-	-	-	-	-	-
1.14.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				136,20	-	-	-	-	-	-
1.14.1.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				71,42	-	-	-	-	-	-
1.14.1.6.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				658,23	-	100,00	100,00	-	658,23	658,23
1.14.1.7.	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				35,79	-	100,00	100,00	-	35,79	35,79
1.14.1.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				31,28	-	-	-	-	-	-
1.14.1.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				46,92	-	-	-	-	-	-
1.14.1.10.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				22,23	-	-	-	-	-	-
1.14.1.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				285,68	-	-	-	-	-	-
1.14.1.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				298,40	-	-	-	-	-	-
1.14.1.13.	LÂMPADA LED COMPACTA 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				186,00	-	100,00	100,00	-	186,00	186,00
1.14.1.14.	PLACA 2X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES RETANGULAR COM 1 FUNÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				383,80	-	-	-	-	-	-
1.14.1.15.	PLACA CEGA 2X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				82,24	-	-	-	-	-	-
1.14.1.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.597,30	100,00	-	100,00	4.597,30	-	4.597,30
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE										

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.14.1.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				96,06	-	100,00	100,00	-	96,06	96,06
1.14.1.19.	ENTRADA DE ENERGIA POLIFÁSICO 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.311,44	-	100,00	100,00	-	2.311,44	2.311,44
1.14.1.20.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 44 DISJUNTORES DIN, 150 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.450,16	-	100,00	100,00	-	1.450,16	1.450,16
1.14.1.21.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				473,04	-	100,00	100,00	-	473,04	473,04
1.14.1.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				7.708,80	-	100,00	100,00	-	7.708,80	7.708,80
1.14.1.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				2.136,78	-	100,00	100,00	-	2.136,78	2.136,78
1.14.1.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.324,80	-	100,00	100,00	-	4.324,80	4.324,80
1.14.1.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1.101,00	-	100,00	100,00	-	1.101,00	1.101,00
1.14.1.26.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 30 X 30 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				483,66	-	100,00	100,00	-	483,66	483,66
1.14.1.27.	PLACA 2"X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES PARA 3 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11,00	-	-	-	-	-	-
1.14.1.28.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				60,23	-	-	-	-	-	-
1.14.1.29.	ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO GERAL E DE ELETRODUTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.166,73	-	100,00	100,00	-	3.166,73	3.166,73
1.14.1.30.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				462,46	-	-	-	-	-	-
1.14.1.31.	LÂMPADA LED COMPACTA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				968,32	-	100,00	100,00	-	968,32	968,32
1.14.1.32.	LÂMPADA LED COMPACTA 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.749,24	-	100,00	100,00	-	4.749,24	4.749,24
1.14.1.33.	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC PESADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.156,80	-	100,00	100,00	-	1.156,80	1.156,80
1.14.1.34.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 100X100 MM CHAPA N 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.582,33	70,00	30,00	100,00	5.307,63	2.274,70	7.582,33
1.14.1.35.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 50X50 MM CHAPA N 18 - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO				11.885,80	80,00	20,00	100,00	9.508,64	2.377,16	11.885,80
1.14.1.36.	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				500,00	-	100,00	100,00	-	500,00	500,00
1.14.1.37.	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.811,00	-	100,00	100,00	-	1.811,00	1.811,00
	TAMPA DE PRESSÃO 100MM PARA ELETROCALHA CHAPA 24										

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.14.1.39.	TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA 50MM CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.025,72	-	100,00	100,00	-	3.025,72	3.025,72
1.14.1.40.	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 70X81MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.490,96	80,00	20,00	100,00	1.992,77	498,19	2.490,96
1.14.1.41.	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 120X146 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				978,46	80,00	20,00	100,00	782,77	195,69	978,46
1.14.2.	**Instalação elétrica para SPDA**				**10.389,71**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**10.389,71**	**10.389,71**
1.14.2.1.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				741,15	-	100,00	100,00	-	741,15	741,15
1.14.2.2.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				441,60	-	100,00	100,00	-	441,60	441,60
1.14.2.3.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				433,80	-	100,00	100,00	-	433,80	433,80
1.14.2.4.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				205,92	-	100,00	100,00	-	205,92	205,92
1.14.2.5.	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.251,25	-	100,00	100,00	-	8.251,25	8.251,25
1.14.2.6.	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				208,44	-	100,00	100,00	-	208,44	208,44
1.14.2.7.	ACESSÓRIOS PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				107,55	-	100,00	100,00	-	107,55	107,55
1.15.	**ELÉTRICA CISTERNA**				**843,42**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**843,42**	**843,42**
1.15.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				536,40	-	100,00	100,00	-	536,40	536,40
1.15.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM / EMBUTIR NO PISO / 20X20X20CM				235,60	-	100,00	100,00	-	235,60	235,60
1.15.0.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				71,42	-	100,00	100,00	-	71,42	71,42
1.16.	**COBERTURA**				**1.336.347,06**	**98,72**	**1,28**	**100,00**	**1.319.256,58**	**17.090,48**	**1.336.347,06**
1.16.0.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				307.406,88	100,00	-	100,00	307.406,88	-	307.406,88
1.16.0.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				21.623,82	80,00	20,00	100,00	17.299,06	4.324,76	21.623,82
1.16.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				24.682,90	100,00	-	100,00	24.682,90	-	24.682,90
1.16.0.4.	ESTRUTURA EM PLACAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR PARA REVESTIMENTO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				255.314,42	95,00	5,00	100,00	242.548,70	12.765,72	255.314,42
1.16.0.5.	ESTRUTURA METÁLICA COR BRANCO COM MEIA TESOURA DE VÃO DE 5 METROS COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				727.319,04	100,00	-	100,00	727.319,04	-	727.319,04
1.17.	**REVESTIMENTO**				**305.969,50**	**39,30**	**21,86**	**61,15**	**120.232,72**	**66.870,41**	**187.103,13**
1.17.1.	**Paredes Internas**				**40.799,70**	**61,76**	**33,66**	**95,42**	**25.199,74**	**13.732,95**	**38.932,69**
1.17.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				1.507,94	100,00	-	100,00	1.507,94	-	1.507,94

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.17.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				1.402,76	-	100,00	100,00	-	1.402,76	1.402,76
1.17.1.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				21.580,07	100,00	-	100,00	21.580,07	-	21.580,07
1.17.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				3.016,76	70,00	30,00	100,00	2.111,73	905,03	3.016,76
1.17.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM DRYWALL PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.957,14	-	100,00	100,00	-	3.957,14	3.957,14
1.17.1.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM DRYWALL PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 5M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				9.335,03	-	80,00	80,00	-	7.468,02	7.468,02
1.17.2.	**Paredes Externas**				**23.614,46**	**100,00**	**-**	**100,00**	**23.614,46**	**-**	**23.614,46**
1.17.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				3.271,47	100,00	-	100,00	3.271,47	-	3.271,47
1.17.2.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				20.342,99	100,00	-	100,00	20.342,99	-	20.342,99
1.17.3.	**Pisos**				**97.317,59**	**63,60**	**14,50**	**78,09**	**61.890,42**	**14.107,71**	**75.998,13**
1.17.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				2.784,85	100,00	-	100,00	2.784,85	-	2.784,85
1.17.3.2.	PISO EM CONCRETO, FCK 30 MPA, COM TELA DE AÇO NERVURADA 15X15CM, DIÂMETRO DO FIO= 4,2MM - ESP=7CM				1.846,35	100,00	-	100,00	1.846,35	-	1.846,35
1.17.3.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				16.175,73	-	-	-	-	-	-
1.17.3.4.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				3.771,62	100,00	-	100,00	3.771,62	-	3.771,62
1.17.3.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014				19.620,01	100,00	-	100,00	19.620,01	-	19.620,01
1.17.3.6.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)				37.320,64	75,00	25,00	100,00	27.990,48	9.330,16	37.320,64
1.17.3.7.	PISO DRENANTE PAVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.143,73	-	-	-	-	-	-
	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L =										

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.17.3.9.	RODAPÉ DE PORCELANATO ALTURA 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.982,95	-	100,00	100,00	-	2.982,95	2.982,95
1.17.3.10.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				595,92	-	100,00	100,00	-	595,92	595,92
1.17.3.11.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				3.080,19	100,00	-	100,00	3.080,19	-	3.080,19
1.17.4.	**Forro e Teto**				**5.547,02**	**100,00**	**-**	**100,00**	**5.547,02**	**-**	**5.547,02**
1.17.4.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				858,12	100,00	-	100,00	858,12	-	858,12
1.17.4.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015				4.688,90	100,00	-	100,00	4.688,90	-	4.688,90
1.17.5.	**Pista de Bocha**				**138.690,73**	**2,87**	**28,14**	**31,01**	**3.981,08**	**39.029,75**	**43.010,83**
1.17.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				264,41	100,00	-	100,00	264,41	-	264,41
1.17.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				2.434,35	100,00	-	100,00	2.434,35	-	2.434,35
1.17.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				1.009,97	100,00	-	100,00	1.009,97	-	1.009,97
1.17.5.4.	SAIBRO GRADUADO/ PENEIRADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO				2.117,68	-	90,00	90,00	-	1.905,91	1.905,91
1.17.5.5.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017				272,35	100,00	-	100,00	272,35	-	272,35
1.17.5.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018				36.421,33	-	-	-	-	-	-
1.17.5.7.	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020				45.651,60	-	-	-	-	-	-
1.17.5.8.	TÁBUA DE MADEIRA PINUS 2,5x30CM PARA CERCA EM VOLTA DA CANCHA DE BOCHA COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50.519,04	-	73,48	73,48	-	37.123,84	37.123,84
1.18.	**ESQUADRIAS**				**267.060,64**	**82,78**	**5,91**	**88,69**	**221.065,81**	**15.777,82**	**236.843,63**
1.18.1.	**Janelas**				**230.303,18**	**95,99**	**1,77**	**97,76**	**221.065,81**	**4.071,17**	**225.136,98**
1.18.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				18.684,96	85,00	15,00	100,00	15.882,22	2.802,74	18.684,96
1.18.1.2.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				3.030,27	100,00	-	100,00	3.030,27	-	3.030,27
1.18.1.3.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.268,43	-	100,00	100,00	-	1.268,43	1.268,43
1.18.1.4.	MOLDURA PARA JANELAS 80X80CM, EM MADEIRA MACIÇA				2.728,42	-	-	-	-	-	-
1.18.1.5.	MOLDURA PARA JANELA EM GRANITO 1,5X1,2M				618,84	-	-	-	-	-	-
1.18.1.6.	MOLDURA PARA JANELAS 2X1,2M, EM MADEIRA MACIÇA				1.818,94	-	-	-	-	-	-

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.18.2.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				845,31	-	-	-	-	-	-
1.18.2.2.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.531,94	-	-	-	-	-	-
1.18.2.3.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				4.454,58	-	-	-	-	-	-
1.18.2.4.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				6.037,16	-	100,00	100,00	-	6.037,16	6.037,16
1.18.2.5.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				10.980,61	-	-	-	-	-	-
1.18.2.6.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, COM GUARNICAO 0,8 X 2,10M				1.671,78	-	100,00	100,00	-	1.671,78	1.671,78
1.18.2.7.	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL,CHAPA NÚMERO 24				1.347,07	-	-	-	-	-	-
1.18.2.8.	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 2 FOLHAS COM ALUMÍNIO BRANCO 2,20X2,10				3.997,71	-	100,00	100,00	-	3.997,71	3.997,71
1.18.2.9.	PORTA DE CORRER DE MADEIRA 0,8X2,10M COR BRANCO				2.258,25	-	-	-	-	-	-
1.18.2.10.	BOX DE VIDRO TEMPERADO 1,20X1,90M - FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO				1.220,68	-	-	-	-	-	-
1.18.3.	**Fechaduras e Puxadores**				**2.412,37**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.18.3.1.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.143,67	-	-	-	-	-	-
1.18.3.2.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				888,20	-	-	-	-	-	-
1.18.3.3.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				380,50	-	-	-	-	-	-
1.19.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**30.357,65**	**-**	**6,50**	**6,50**	**-**	**1.973,91**	**1.973,91**
1.19.0.1.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.545,20	-	-	-	-	-	-
1.19.0.2.	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)				156,64	-	-	-	-	-	-
1.19.0.3.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				383,12	-	-	-	-	-	-

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	82,91	8,15	91,06	2.421.193,51	238.042,62	2.659.236,13
1.19.0.4.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				780,84	-	-	-	-	-	-
1.19.0.5.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				910,10	-	-	-	-	-	-
1.19.0.6.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				345,92	-	-	-	-	-	-
1.19.0.7.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				420,08	-	-	-	-	-	-
1.19.0.8.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				495,74	-	-	-	-	-	-
-	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO				-	-	-	-	-	-	-
-	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				-	-	-	-	-	-	-
1.19.0.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2.342,64	-	-	-	-	-	-
1.19.0.10.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				4.688,11	-	-	-	-	-	-
1.19.0.11.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2.306,37	-	-	-	-	-	-
1.19.0.12.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				461,20	-	-	-	-	-	-
1.19.0.13.	BANCADA DE GRANITO PARA BANHEIRO 2,5X 0,6M, COM 4 CUBAS 35X50CM, FLEXÍVEIS E SIFÃOS				6.034,10	-	-	-	-	-	-
1.19.0.14.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				441,44	-	-	-	-	-	-
1.19.0.15.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				440,70	-	100,00	100,00	-	440,70	440,70
1.19.0.16.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				808,60	-	-	-	-	-	-
1.19.0.17.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				6.263,64	-	-	-	-	-	-
1.19.0.18.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				845,55	-	100,00	100,00	-	845,55	845,55
1.19.0.19.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				252,63	-	100,00	100,00	-	252,63	252,63
	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS										

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.19.0.21.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				321,84	-	100,00	100,00	-	321,84	321,84
1.20.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**17.446,83**	**-**	**70,00**	**70,00**	**-**	**12.212,78**	**12.212,78**
1.20.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P				1.273,31	-	70,00	70,00	-	891,32	891,32
1.20.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				16.173,52	-	70,00	70,00	-	11.321,46	11.321,46
1.21.	**PINTURA**				**28.654,46**	**32,02**	**65,78**	**97,80**	**9.173,78**	**18.849,34**	**28.023,12**
1.21.1.	**Parede Internas**				**16.810,89**	**20,77**	**79,23**	**100,00**	**3.491,68**	**13.319,21**	**16.810,89**
1.21.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				1.332,25	100,00	-	100,00	1.332,25	-	1.332,25
1.21.1.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				8.637,71	25,00	75,00	100,00	2.159,43	6.478,28	8.637,71
1.21.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				6.840,93	-	100,00	100,00	-	6.840,93	6.840,93
1.21.2.	**Parede Externa**				**6.313,44**	**90,00**	**-**	**90,00**	**5.682,10**	**-**	**5.682,10**
1.21.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				915,25	90,00	-	90,00	823,73	-	823,73
1.21.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014				5.398,19	90,00	-	90,00	4.858,37	-	4.858,37
1.21.3.	**Teto**				**5.530,13**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**5.530,13**	**5.530,13**
1.21.3.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				351,59	-	100,00	100,00	-	351,59	351,59
1.21.3.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				3.401,71	-	100,00	100,00	-	3.401,71	3.401,71
1.21.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				1.776,83	-	100,00	100,00	-	1.776,83	1.776,83
1.22.	**Equipamento PPCIP**				**8.286,31**	**-**	**35,93**	**35,93**	**-**	**2.977,39**	**2.977,39**
1.22.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P				198,76	-	-	-	-	-	-
1.22.0.2.	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG CAPCACIDADE EXTINTORA 2A-20B:C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.020,35	-	-	-	-	-	-
1.22.0.3.	FITA ANTIDERRAPANTE 50MM X 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				956,26	-	-	-	-	-	-
1.22.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 13X26 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				120,90	-	-	-	-	-	-
1.22.0.5.	PLACA DE CAPACIDADE MÁXIMA DE PÚBLICO (M2) 78X45 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				76,75	-	-	-	-	-	-
1.22.0.6.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				121,08	-	-	-	-	-	-
1.22.0.7.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 15 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				208,24	-	-	-	-	-	-
1.22.0.8.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				749,58	-	-	-	-	-	-
	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES COR BRANCA PARA PORTA DE VIDRO										

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.22.0.10.	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA COR BRANCA PARA PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.318,61	-	100,00	100,00	-	1.318,61	1.318,61
1.22.0.11.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO COM FAROLETE 2X55W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.373,35	-	-	-	-	-	-
1.22.0.12.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *28,5 X 57* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				137,64	-	-	-	-	-	-
1.22.0.13.	ABRIGO PARA EXTINTOR 75x30x25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				311,60	-	-	-	-	-	-
1.22.0.14.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 38X19 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				34,41	-	-	-	-	-	-
1.23.	**GLP**				**22.332,18**	**76,73**	**-**	**76,73**	**17.135,70**	**-**	**17.135,70**
1.23.1.	**Serviços preliminares**				**1.173,03**	**100,00**	**-**	**100,00**	**1.173,03**	**-**	**1.173,03**
1.23.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019				0,45	100,00	-	100,00	0,45	-	0,45
1.23.1.2.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				433,49	100,00	-	100,00	433,49	-	433,49
1.23.1.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				739,09	100,00	-	100,00	739,09	-	739,09
1.23.2.	**Movimentação de terra**				**225,95**	**100,00**	**-**	**100,00**	**225,95**	**-**	**225,95**
1.23.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				202,86	100,00	-	100,00	202,86	-	202,86
1.23.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				23,09	100,00	-	100,00	23,09	-	23,09
1.23.3.	**Fundações**				**330,23**	**100,00**	**-**	**100,00**	**330,23**	**-**	**330,23**
1.23.3.1.	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK=30 MPA, COM USO DE FORMAR EM MADEIRA SERRADA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 10MM				330,23	100,00	-	100,00	330,23	-	330,23
1.23.4.	**Pilares**				**1.748,94**	**100,00**	**-**	**100,00**	**1.748,94**	**-**	**1.748,94**
1.23.4.1.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				140,91	100,00	-	100,00	140,91	-	140,91
1.23.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				409,22	100,00	-	100,00	409,22	-	409,22
1.23.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				172,30	100,00	-	100,00	172,30	-	172,30
1.23.4.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				1.026,51	100,00	-	100,00	1.026,51	-	1.026,51
1.23.5.	**Vigas**				**4.601,87**	**100,00**	**-**	**100,00**	**4.601,87**	**-**	**4.601,87**

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.23.5.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015				274,63	100,00	-	100,00	274,63	-	274,63
1.23.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				100,10	100,00	-	100,00	100,10	-	100,10
1.23.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				375,79	100,00	-	100,00	375,79	-	375,79
1.23.5.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				329,33	100,00	-	100,00	329,33	-	329,33
1.23.5.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020				3.522,02	100,00	-	100,00	3.522,02	-	3.522,02
1.23.6.	**Laje**				**747,82**	**100,00**	**-**	**100,00**	**747,82**	**-**	**747,82**
1.23.6.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020				578,16	100,00	-	100,00	578,16	-	578,16
1.23.6.2.	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021				96,60	100,00	-	100,00	96,60	-	96,60
1.23.6.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				73,06	100,00	-	100,00	73,06	-	73,06
1.23.7.	**Alvenaria**				**667,26**	**100,00**	**-**	**100,00**	**667,26**	**-**	**667,26**
1.23.7.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021				667,26	100,00	-	100,00	667,26	-	667,26
1.23.8.	**Impermeabilização**				**565,97**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.8.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018				525,00	-	-	-	-	-	-
1.23.8.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018				40,97	-	-	-	-	-	-
1.23.9.	**Esquadrias**				**4.575,72**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.23.9.1.	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA				3.107,53	-	-	-	-	-	-
1.23.9.2.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019				1.468,19	-	-	-	-	-	-
1.23.10.	**Tubos e conexões**				**3.299,55**	**98,34**	**-**	**98,34**	**3.244,76**	**-**	**3.244,76**
1.23.10.1.	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2016				258,84	100,00	-	100,00	258,84	-	258,84

Este documento foi assinado digitalmente por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.23.10.3.	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				54,79	-	-	-	-	-	-
1.23.10.4.	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.259,54	100,00	-	100,00	2.259,54	-	2.259,54
1.23.10.5.	REGISTRO OU REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE COZINHA SEGUNDO ESTÁGIO, 2KG/H 2,8KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50,15	100,00	-	100,00	50,15	-	50,15
1.23.10.6.	REGISTRO OU REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE COZINHA PRIMEIRO ESTÁGIO, 2KG/H 2,8KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50,15	100,00	-	100,00	50,15	-	50,15
1.23.10.7.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				127,48	100,00	-	100,00	127,48	-	127,48
1.23.11.	**Revestimento**				**2.201,24**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.201,24**	**-**	**2.201,24**
1.23.11.1.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014				1.896,29	100,00	-	100,00	1.896,29	-	1.896,29
1.23.11.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				304,95	100,00	-	100,00	304,95	-	304,95
1.23.12.	**Pintura**				**2.194,60**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.194,60**	**-**	**2.194,60**
1.23.12.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014				96,37	100,00	-	100,00	96,37	-	96,37
1.23.12.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017				1.082,56	100,00	-	100,00	1.082,56	-	1.082,56
1.23.12.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016				451,09	100,00	-	100,00	451,09	-	451,09
1.23.12.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016				564,58	100,00	-	100,00	564,58	-	564,58
1.24.	**SERVIÇOS FINAIS**				**1.523,39**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.24.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				332,06	-	-	-	-	-	-
1.24.0.2.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF 04/2019				203,49	-	-	-	-	-	-
1.24.0.3.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				987,84	-	-	-	-	-	-
1.25.	**PLANTIO DE GRAMA NA ÁREA EXTERNA**				**14.852,32**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**	**-**
1.25.0.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018				14.852,32	-	-	-	-	-	-
1.26.	**PASSEIO PÚBLICO**				**21.061,32**	**-**	**70,64**	**70,64**	**-**	**14.878,32**	**14.878,32**
1.26.0.1.	RETIRADA DE CALÇADA EXISTENTE EM LAJOTAS DE CONCRETO, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL				6.800,71	-	100,00	100,00	-	6.800,71	6.800,71
1.26.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015				3.246,64	-	100,00	100,00	-	3.246,64	3.246,64
1.26.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				4.391,61	-	100,00	100,00	-	4.391,61	4.391,61

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	22/06/2023 a 10/08/2023	8

Realizado Acumulado: 91,06%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**82,91**	**8,15**	**91,06**	**2.421.193,51**	**238.042,62**	**2.659.236,13**
1.26.0.5.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016				5.176,00	-	-	-	-	-	-
1.26.0.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE				439,36	-	100,00	100,00	-	439,36	439,36

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

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

PATO BRANCO - PR
Local

quinta-feira, 10 de agosto de 2023
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: CREA-PR 107.389/D
ART/RRT: 0

...o por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
...ificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

no CNPJ sob nº 76.995.448\0001-54

Brava Construções Ltda. , com sede na Rua Lirio Salvador Bairro Industrial, na Cidade de Vitorino –PR, inscrita 07.830.558\0001-43

DECLARA à Prefeitura de Pato Branco, já qualificada, p retenção de INSS que trata a IN RFB 2110/2022, tendo com 2110/2022, Art. 114, VII. Segue:

" Art. 114. Não se aplica a retenção de que trata o art. 110 serviços:

VII - por órgãos públicos da administração direta, autarquias direito público, quando contratantes de obra de construção acréscimo, por meio de empreitada total, observado o disposto 2º do art. 135. "

Cabe Salientar que Obras a Preço Unitário recebe tratamen Global, conforme IN RFB 2021/2021, Art. 7, § 1º, III, Segue:

"Art. 7º Para fins do disposto nesta Instrução Normativa, consi

§ 1º Considera-se ainda empreitada total:

III - a empreitada por preço unitário e a tarefa cuja contrat requisitos definidos no art. 158 da Instrução Normativa RFB nº

Declaramos ainda que:

I – A Brava Construções Ltda. preenche os requisitos necessá

II - Conserva em boa ordem, pelo prazo de cinco anos, con emissão, os documentos que comprovam a origem de su efetivação de suas despesas, bem assim a realização de quais ou operações que venham a modificar sua situação patrimonia

III - Apresenta anualmente ECD (Escrita Contábil Digital) Contábil Fiscal) em conformidade com os dispostos em ato Receita Federal;

Brava Construção Ltda. , o que constata que a obra se trata
caso contrário a instituição Prefeitura de Pato branco, dev
repassado a empresa para que alocar seus funcionári
responsabilidade de regularização, a qual consta no contrato
tendo como base legal a IN 2021/2021.

Diante do exposto requemos a não retenção de INSS.

07.830.558/0001 43
BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA
RUA LIRIO SALVADOR MARTARELLO, 350
INDUSTRIAL - CEP 85.520-000
VITORINO PR

Vitorin

Assinatura do responsável

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

Certidão Negativa

de Débitos Tributários e de Dívida Ativa Estadual
Nº 030354973-90

Certidão fornecida para o CNPJ/MF: **07.830.558/0001-43**
Nome: **BRAVA CONSTRUCOES LTDA -ME**

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 30/08/2023 - Fornecimento Gratuito

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

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

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: BRAVA CONSTRUCOES LTDA
CNPJ: 07.830.558/0001-43

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. não constam inscrições em Dívida Ativa da União (DAU) na Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN).

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 17:41:45 do dia 16/05/2023 <hora e data de Brasília>.
Válida até 12/11/2023.
Código de controle da certidão: **6FC0.91DB.386B.0A9F**
Qualquer rasura ou emenda invalidará este documento.

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

Voltar Imprimir

CAIXA ECONÔMICA FEDERAL

Certificado de Regularidade do FGTS - CRF

Inscrição: 07.830.558/0001-43

Razão Social: BRAVA CONSTRUCOES LTDA

Endereço: RUA LIRIO SALVADOR MARTARELLO 350 / INDUSTRIAL / VITORINO / PR / 85520-000

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:27/07/2023 a 25/08/2023

Certificação Número: 2023072705575579214263

Informação obtida em 27/07/2023 15:25:14

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 ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039



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, 10 de Agosto de 2023.

LAUDO DE LIBERAÇÃO

DANIEL PARCIANELLO
Secretário de Engenharia e Obras

BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA
CNPJ Nº 07.830.558/0001-43
Contrato nº 202/2022/GP

Construção da Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m²
localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

CONTRATO	**100%**		**2.920.210,92**	
Pagamento	% Pagto	R$ Pagto	% Saldo	R$ Saldo
A liberar em 19/10/2022	8,59%	250.751,47	91,41%	R$ 2.669.459,45
A liberar em 21/11/2022	3,04%	88.676,85	88,38%	R$ 2.580.782,60
A liberar em 13/12/2022	4,34%	126.622,15	84,04%	R$ 2.454.160,45
A liberar em 13/02/2023	5,02%	146.624,79	79,02%	R$ 2.307.535,66
A liberar em 15/03/2023	17,88%	522.161,16	61,14%	R$ 1.785.374,50
A liberar em 26/04/2023	27,06%	790.316,38	34,07%	R$ 995.058,12
A liberar em 21/06/2023	16,99%	496.040,71	17,09%	R$ 499.017,41
A liberar em 10/08/2023	8,15%	238.042,62	8,94%	R$ 260.974,79

Valor a ser liberado	**R$ 238.042,62**

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 ALEXANDRE [illegible]
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

Data: 26/06/2023 08h45min

ESTADO DO PARANÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO
SECRETARIA DA FAZENDA

Número	Validade
1123	25/08/2023

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS

Nome / Razão Social

BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA CNPJ: 07830558000143

Aviso

Sem débitos pendentes até a presente data.

Comprovação Junto à | **Finalidade**

Mensagem

Certificamos que até a presente data não constam débitos tributários relativos à inscrição abaixo caracterizada.

A Fazenda Municipal se reserva o direito de cobrar débitos que venham a ser constatados, mesmo se referentes a períodos compreendidos nesta certidão.

Inscrição

Contribuinte: 6563 - BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA
Endereço: Rua LIRIO SALVADOR MARTARELLO, 350 - Bairro INDUSTRIAL - CEP 85.520-000

Código de Controle

CWBWRLINU9LASI41

A validade do documento pode ser consultada no site da prefeitura por meio do código de controle informado.
http://www.vitorino.pr.gov.br/

Vitorino (PR), 26 de Junho de 2023

RUA BARÃO DE CAPANEMA, 134 - CENTRO
Vitorino (PR) - CEP: 85520000 - Fone:4632271222

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

Esta nota fiscal não foi assinada digitalmente. Página 1/2

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO

Número do RPS	Número da nota
	454

Data da emissão da nota: 10/08/2023 10:20:14

Data do fato gerador: 10/08/2023 10:20:14

Código de verificação: JPZ8OCOGP

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia: BRAVA

Nome/Razão social: BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA — Inscrição estadual: 9058624648

CPF/CNPJ: 07.830.558/0001-43 — Inscrição municipal: 4727 — Telefone: (46) 3224-2620

Endereço: R LIRIO SALVADOR MARTARELLO Número: 350 Bairro: INDUSTRIAL CEP: 85520-000

Complemento:

Município: Vitorino — UF: PR

E-mail: guilherme@brava.eng.br — Site:

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia: PATO BRANCO PREFEITURA

Nome/Razão social: MUNICIPIO DE PATO BRANCO

CPF/CNPJ: 76.995.448/0001-54 — Inscrição municipal: — Inscrição estadual:

Endereço: R CARAMURU Número: 271 Bairro: Centro CEP: 85501-064

Complemento:

Município: Pato Branco — UF: PR

E-mail: — Telefone: — Celular:

DISCRIMINAÇÃO DOS SERVIÇOS

	Valor unitário	Qtd	Valor do serviço	Base de cálculo	(%)	ISS
Nota fiscal referente a 8 medição do contrato 202\2022\GP Referente a construção da Cancha de Bocha com área de 1.073, 42 m sendo : Valor do Material : R$ 178.531, 96 Valor da Mão de Obra: R$ 59.510, 66 Valor Total da Nota: R$ 238.042, 62 Empresa optante pelo simples nacional, não retém IRF , conforme artigo 1 da instrução normativa SRF 765, 02 de agosto de 2007. Empenho : 016444\2022 Dados Bancários: Banco do Brasil Agência : 0495-2 Conta Corrente : 57802-9 Titular: Brava Construções Ltda- ME C.N.P.J : 07.830.558\0001-43 Obs: Dispensa de retenção de INSS, conforme IN 2110/2022, seção IV, Art. 114, Item VII; INSTRUÇÃO NORMATIVA RFB Nº 2110, DE 17 DE OUTUBRO DE 2022 Seção IV Do Casos não Sujeitos à Retenção Art. 114. Não se aplica a retenção de que trata o art. 110 à contratação de serviços: VII - por órgãos públicos da administração direta, autarquias e fundações de direito público, quando contratantes de obra de construção civil, reforma ou acréscimo, por meio de empreitada total, observado o disposto no inciso II do § 2º do art. 135.	238.042,6200	1,0000	238.042,6200	59.510,66	x2,00 =	1.190,21

Forma de Pagamento

Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R$)	Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R$)	Parcela	Vencimento	Tipo	Valor (R$)
1		À vista	236.852,41								

RETENÇÕES FEDERAIS

PIS/PASEP	COFINS	INSS	IR	CSLL	Outras retenções
R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00	R$ 0,00

Valor bruto = R$ 238.042,62 — **Valor líquido = R$ 236.852,41** — Crédito tributário = R$ 0,00

Códigos dos serviços:

07.02 - Execucao, por administracao, empreitada ou subempreitada, de obras de construcao civil, hidraulica ou eletrica e de outras obras semelhantes, inclusive sondagem, perfuracao de pocos, escavacao, drenagem e irrigacao, terraplanagem, pavimentacao, concretagem e a instalacao e montagem de produtos, pecas e equipamentos (exceto o fornecimento de mercadorias produzidas pelo prestador de servicos fora do local da prestacao dos servicos, que fica sujeito ao ICMS).

Desc. condicionado(R$)	Desc. incondicionado(R$)	Deduções(R$)	Base de cálculo(R$)	Valor ISS(R$)
0,00	0,00	178.531,96	59.510,66	1.190,21

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZANNI MANARIN e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

Esta nota fiscal não foi assinada digitalmente. Página 2/2

PREFEITURA MUNICIPAL DE VITORINO

Número do RPS	Número da nota
	454

Data da emissão da nota: 10/08/2023 10:20:14

Data do fato gerador: 10/08/2023 10:20:14

Código de verificação: JPZ8OCOGP

PRESTADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia: BRAVA

Nome/Razão social: BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA Inscrição estadual: 9058624648

CPF/CNPJ: 07.830.558/0001-43 Inscrição municipal: 4727 Telefone: (46) 3224-2620

Endereço: R LIRIO SALVADOR MARTARELLO Número: 350 Bairro: INDUSTRIAL CEP: 85520-000

Complemento:

Município: Vitorino UF: PR

E-mail: guilherme@brava.eng.br Site:

TOMADOR DE SERVIÇOS

Nome fantasia: PATO BRANCO PREFEITURA

Nome/Razão social: MUNICIPIO DE PATO BRANCO

CPF/CNPJ: 76.995.448/0001-54 Inscrição municipal: Inscrição estadual:

Endereço: R CARAMURU Número: 271 Bairro: Centro CEP: 85501-064

Complemento:

Município: Pato Branco UF: PR

E-mail: Telefone: Celular:

TRIBUTAÇÃO DO ISSQN

Natureza da operação: Tributação fora do município

Situação tributária do ISSQN: Retenção

Local da prestação do serviço: Pato Branco

OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta NFS-e foi emitida com respaldo na LEI Nº 1479/2015. A autenticidade desse documento fiscal pode ser consultado no site: https://e-gov.betha.com.br/e-nota/verificar_autenticidade.faces
O ISS desta NFS-e é devido fora deste município.
Prestador de serviços optante pelo Simples Nacional. Alíquota do ISS 2%
Situação desta NFS-e: Retida
Documento emitido por ME ou EPP optante pelo simples Nacional.

Valor aproximado do tributo federal - R$ 8.004,18 (13,45%), estadual - R$ 0,00 (0,00%), municipal - R$ 2.356,62 (3,96%) , com base na Lei 12.741/2012 e no Decreto 8.264/2014 - Fonte: IBPT

Verificar autenticidade

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

Data da consulta: 23/06/2023 16:48:23

Identificação do Contribuinte - CNPJ Matriz

CNPJ: **07.830.558/0001-43**
A opção pelo Simples Nacional e/ou SIMEI abrange todos os estabelecimentos da empresa

Nome Empresarial: **BRAVA CONSTRUCOES LTDA**

Situação Atual

Situação no Simples Nacional: **Optante pelo Simples Nacional desde 01/07/2007**
Situação no SIMEI: **NÃO enquadrado no SIMEI**

+ Mais informações

Voltar | Gerar PDF

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 da Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m², localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

CONTRATO Nº202/2022/GP

Relatório de Medição n° 08

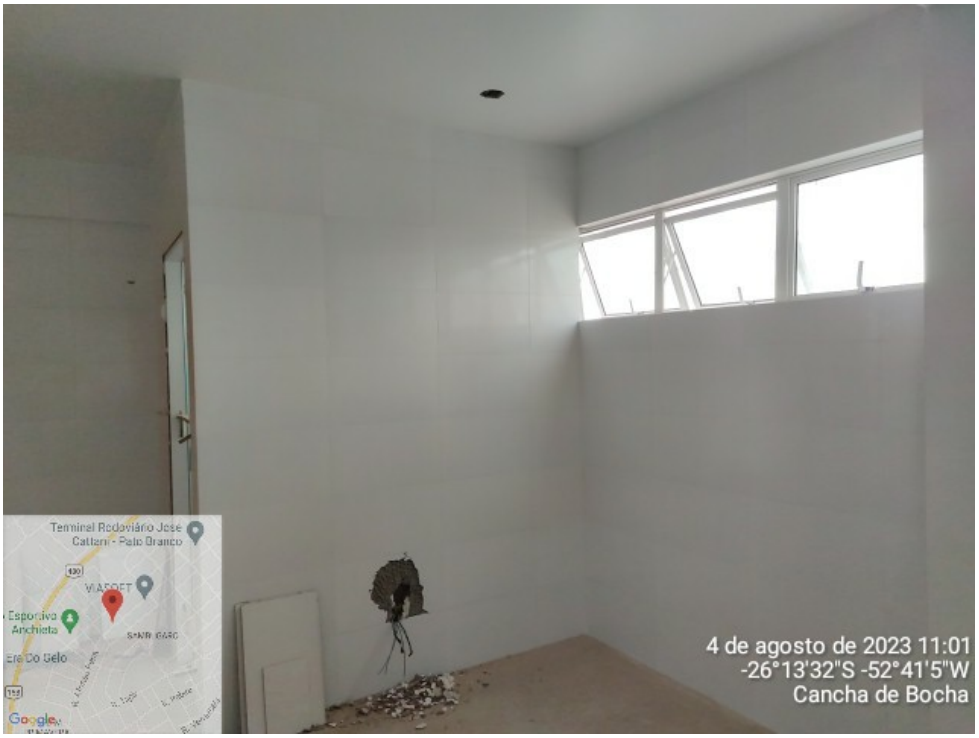
Empresa Contratada: BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA

Responsável: Thiago Ferreira dos Santos

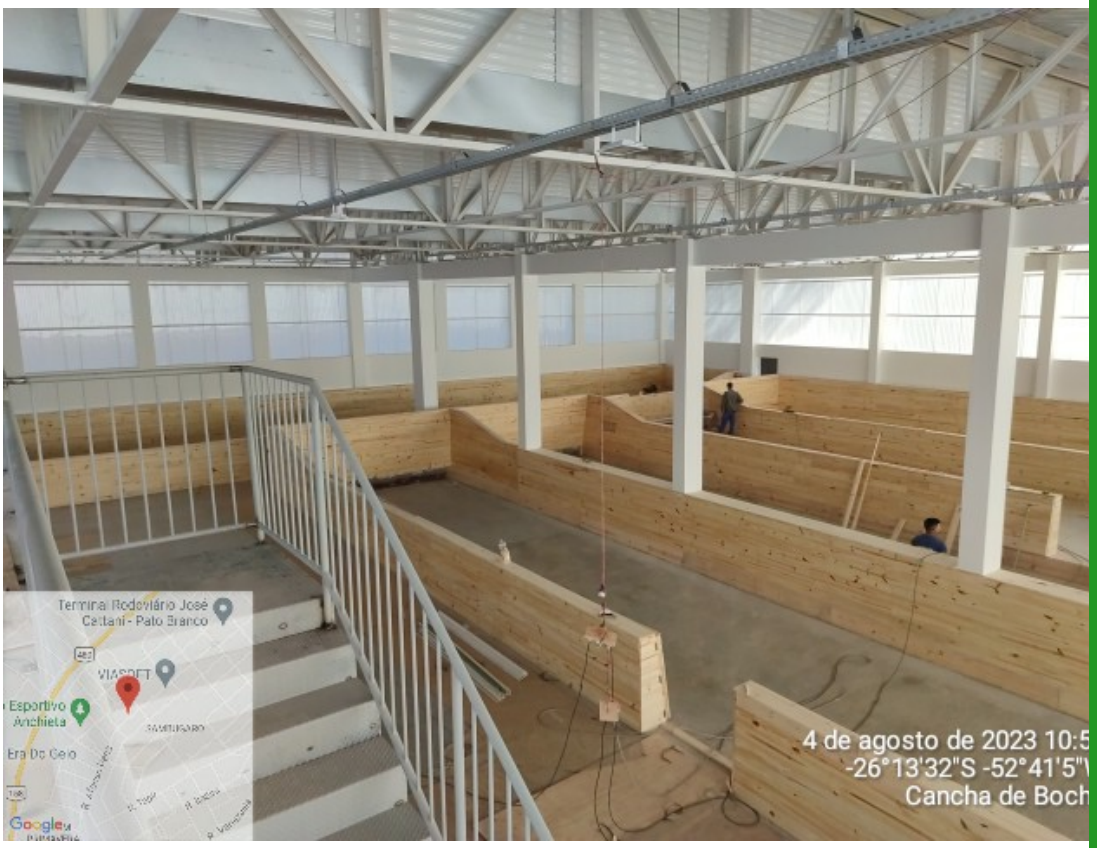
Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

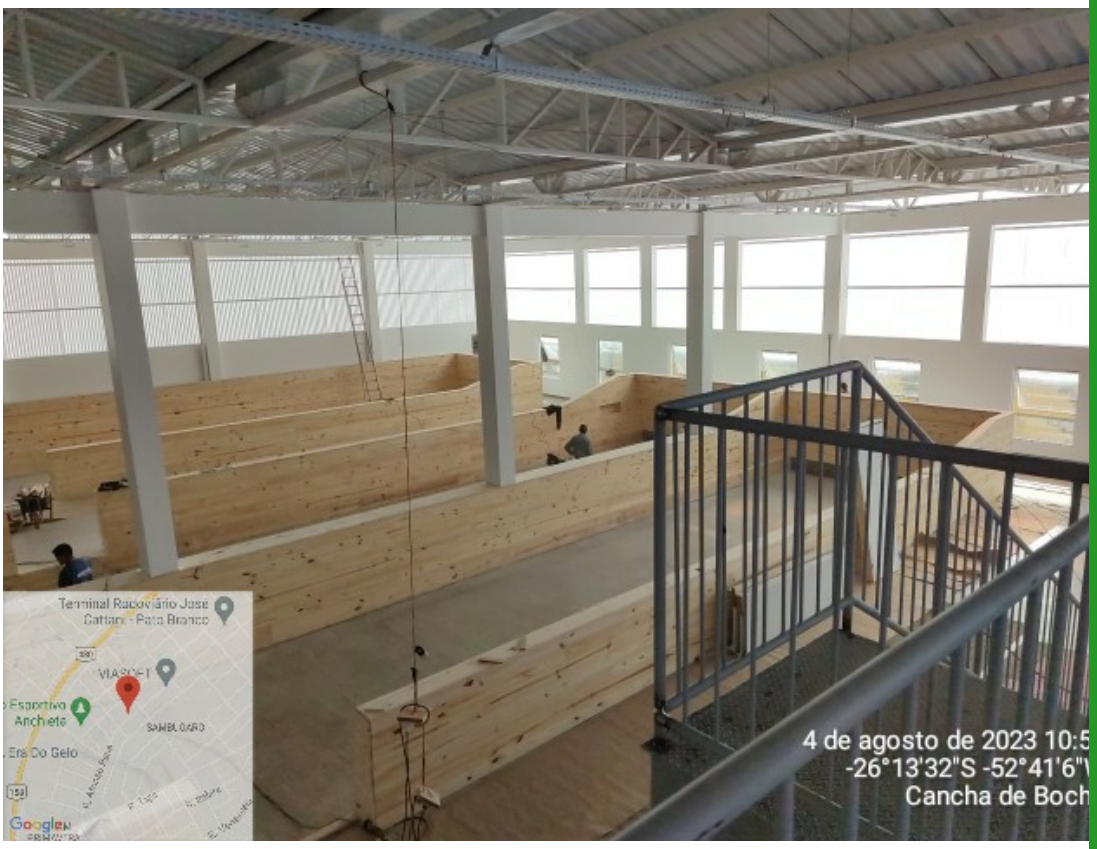
Foi efetuada a vistoria da obra, a fim de realizar a oitava medição, constatando a execução dos itens existentes na planilha de medição. Seguem fotos da obra:





Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

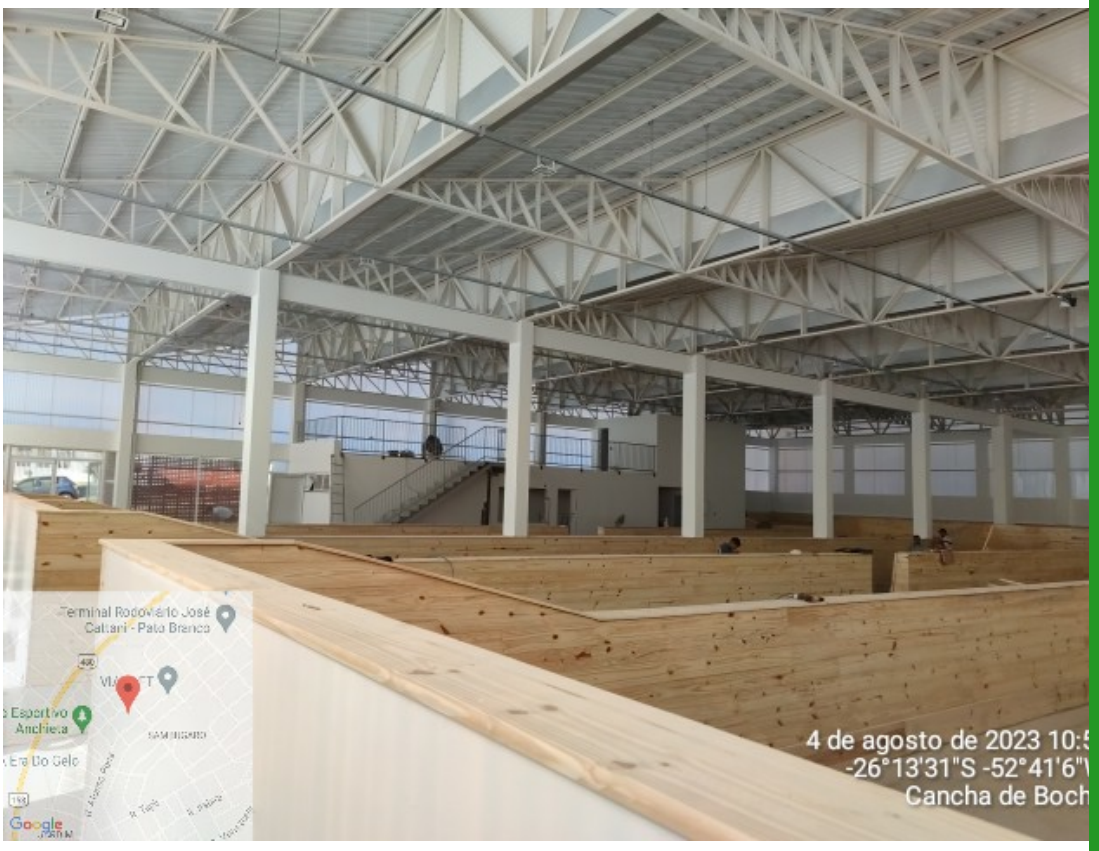

Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASPET
Esportivo Anchieta
Era Do Gelo
4 de agosto de 2023 10:5
-26°13'32"S -52°41'5"
Cancha de Boch

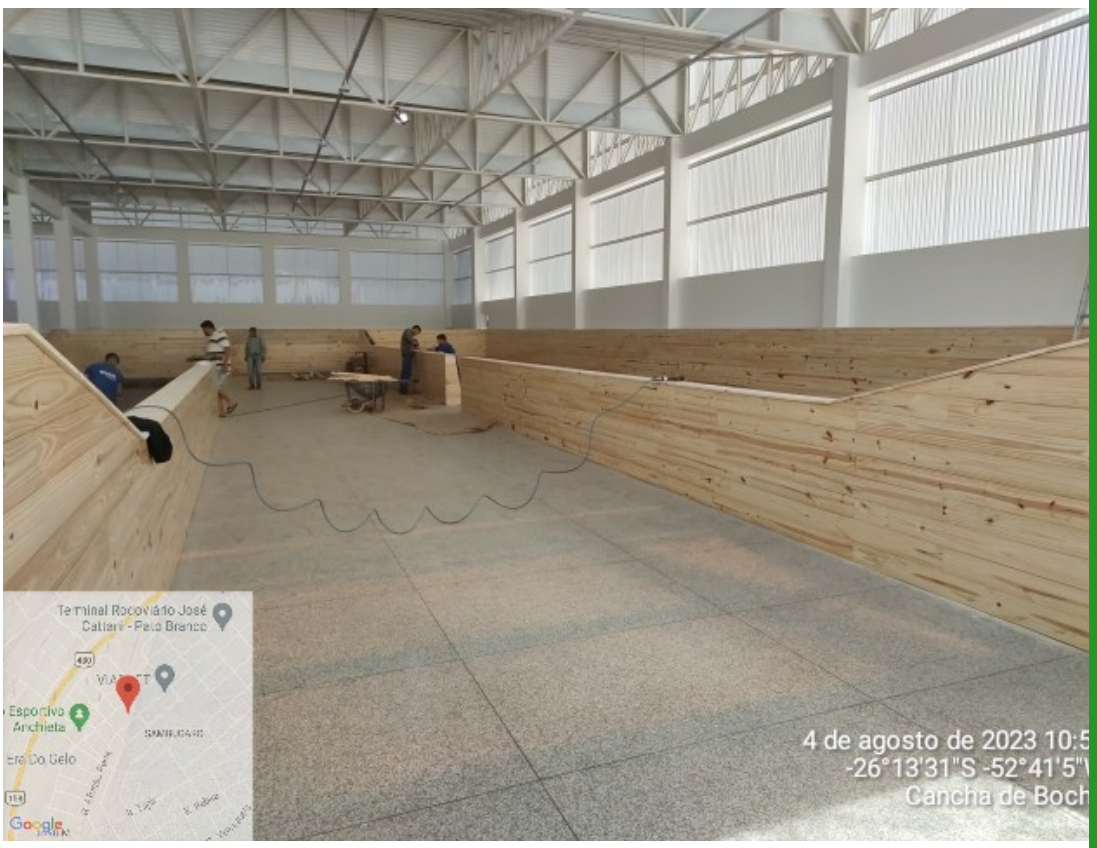

Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASPET
Esportivo Anchieta
Era Do Gelo
4 de agosto de 2023 10:5
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASOFT
Esportivo Anchieta
SAMBUCARO
Era Do Gelo
4 de agosto de 2023 10
-26°13'32"S -52°41'6
Cancha de Boc


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASOFT
Esportivo Anchieta
SAMBUCARO
Era Do Gelo
4 de agosto de 2023 1
-26°13'32"S -52°41'
Cancha de Bo

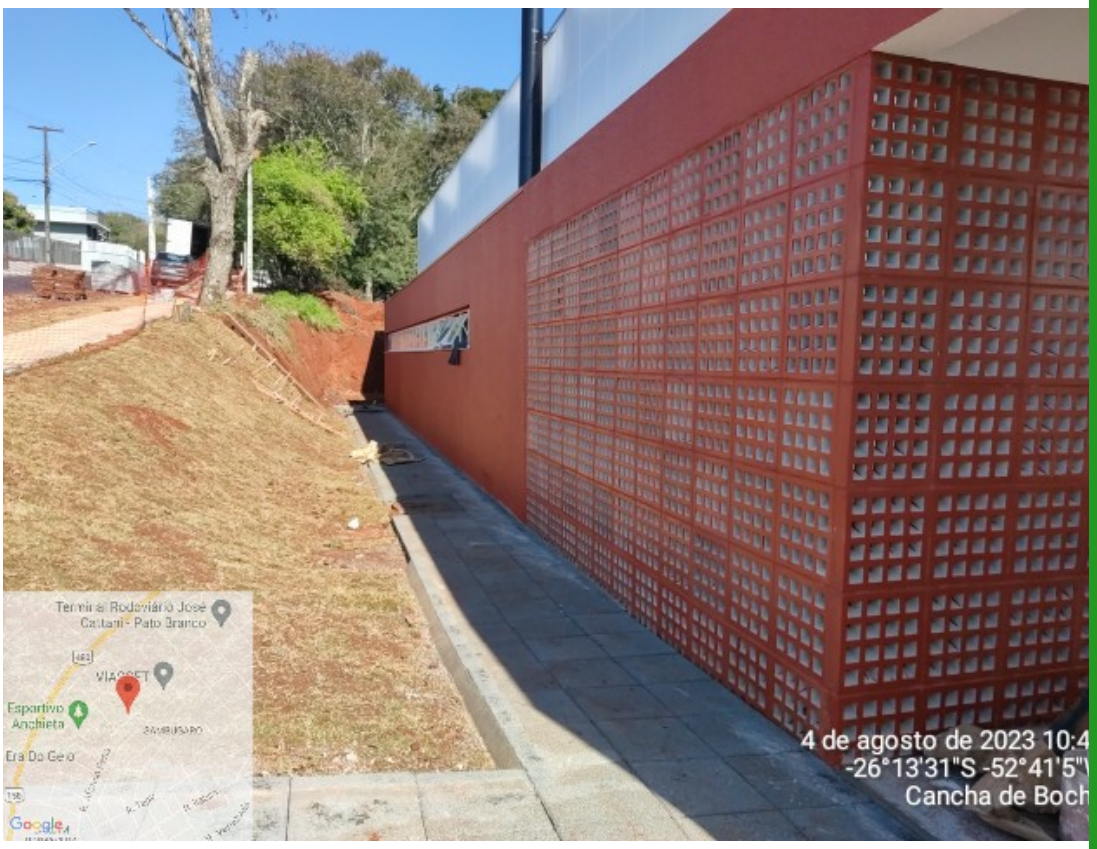

Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASOFT
Esportivo Anchieta
SANBUCARO
Era Do Gelo
4 de agosto de 2023 10:5
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
Era Do Gelo
4 de agosto de 2023 10:5
-26°13'31"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
4 de agosto de 2023 10:5
-26°13'31"S -52°41'5"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
4 de agosto de 2023 10:4
-26°13'31"S -52°41'5"
Cancha de Boch

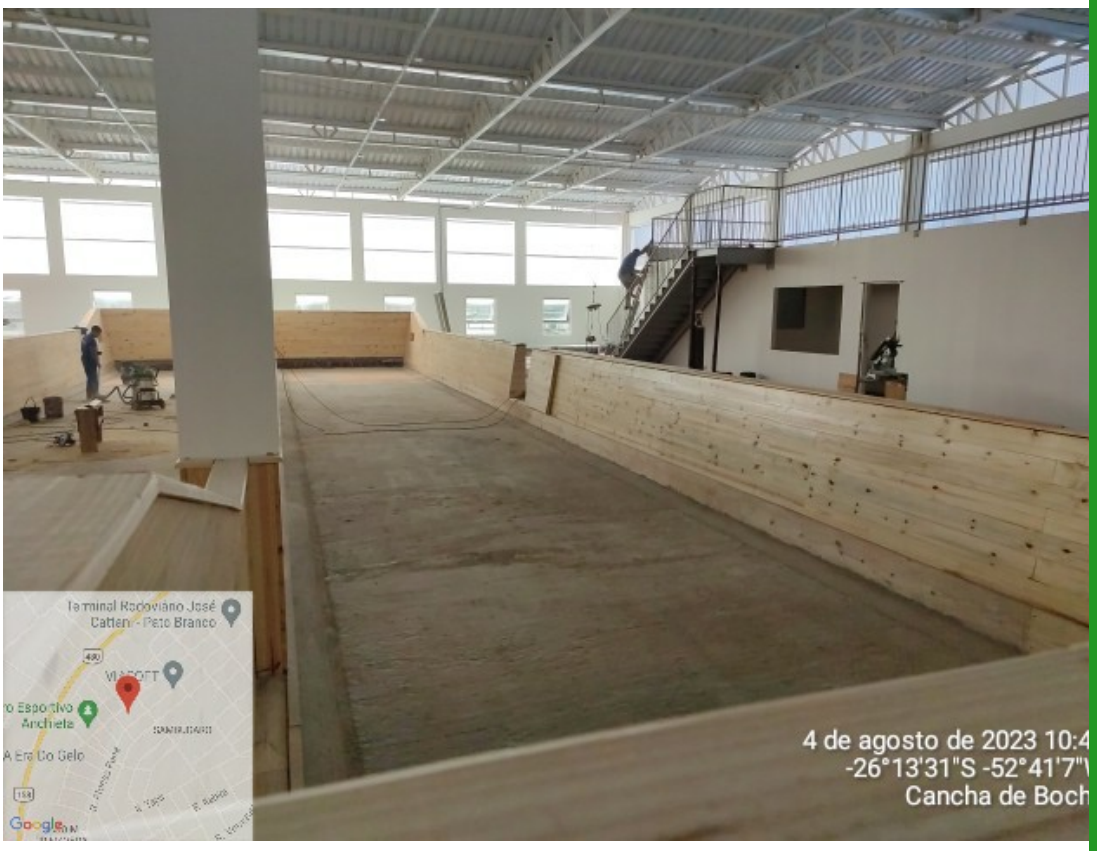

Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
VIACAFÉ
Esportivo
Anchieta
BAIRRO SARO
Era Do Gelo
Google
4 de agosto de 2023 10:4
-26°13'32"S -52°41'5"
Cancha de Boch

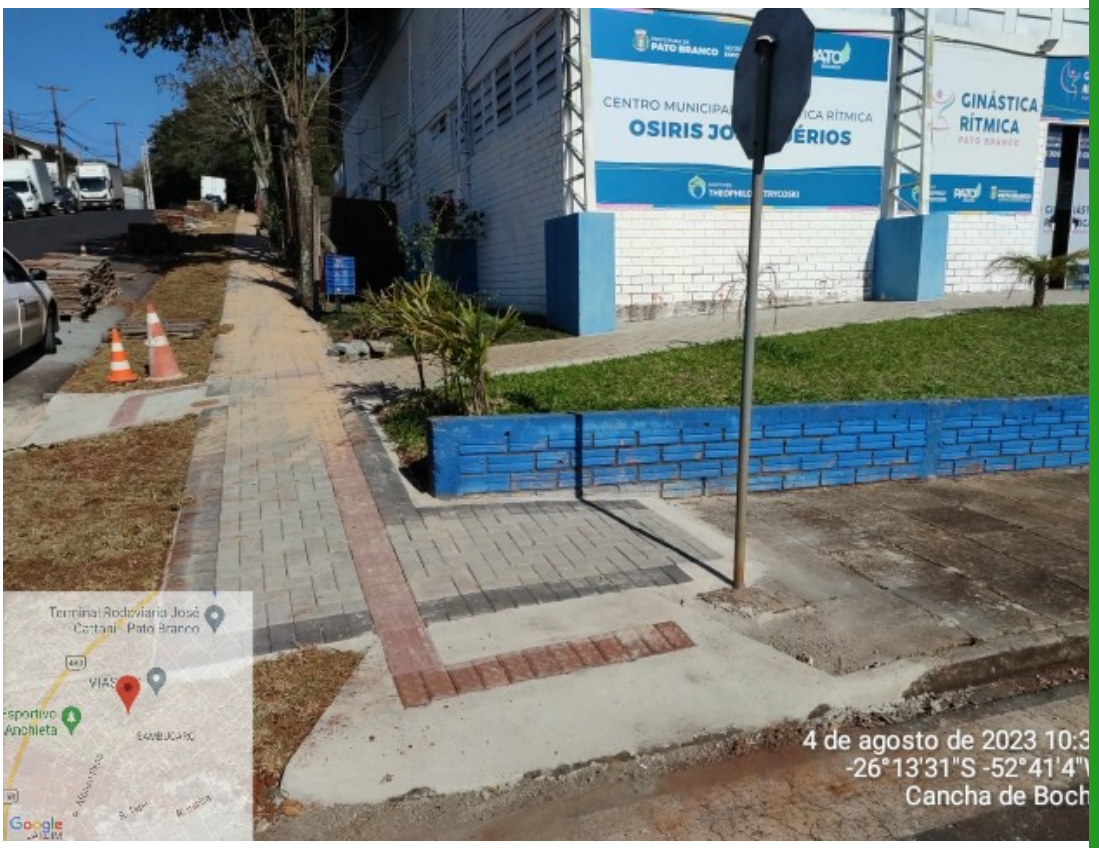

Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
VIACAFÉ
Esportivo
Anchieta
BAIRRO SARO
Era Do Gelo
Google
4 de agosto de 2023 10:4
-26°13'31"S -52°41'5"
Cancha de Boch


EMPURRE
Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASOFT
4 de agosto de 2023 10:4
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASOFT
4 de agosto de 2023 10:4
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASOFT
4 de agosto de 2023 10:4
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASOFT
4 de agosto de 2023 10:4
-26°13'31"S -52°41'7"
Cancha de Boch


CENTRO MUNICIPA
OSIRIS JO
ÉRIOS
GINÁSTICA
RÍTMICA
Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
Google
4 de agosto de 2023 10:3
-26°13'31"S -52°41'4"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
Anchieta
SAMBUGARO
Google
4 de agosto de 2023 11:1
-26°13'31"S -52°41'7"
Cancha de Boch

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$ 238.042,62.**

Pato Branco, 10 de Agosto de 2023.

_____

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D

Assinado por 2 pessoas: FERNANDA ZIANNI MANARIM e ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

PODER JUDICIÁRIO
JUSTIÇA DO TRABALHO

CERTIDÃO NEGATIVA DE DÉBITOS TRABALHISTAS

Nome: BRAVA CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)
CNPJ: 07.830.558/0001-43
Certidão nº: 37147619/2023
Expedição: 25/07/2023, às 14:17:20
Validade: 21/01/2024 - 180 (cento e oitenta) dias, contados da data de sua expedição.

Certifica-se que **BRAVA CONSTRUCOES LTDA (MATRIZ E FILIAIS)**, inscrito(a) no CNPJ sob o nº **07.830.558/0001-43, 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 ALEXANDRE ZOCHE
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/BA35-7427-FC95-7039 e informe o código BA35-7427-FC95-7039

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: BA35-7427-FC95-7039

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

FERNANDA ZIANNI MANARIM (CPF 009.XXX.XXX-81) em 11/08/2023 15:25:03 (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)

ALEXANDRE ZOCHE (CPF 044.XXX.XXX-05) em 14/08/2023 08:59:06 (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/BA35-7427-FC95-7039

Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



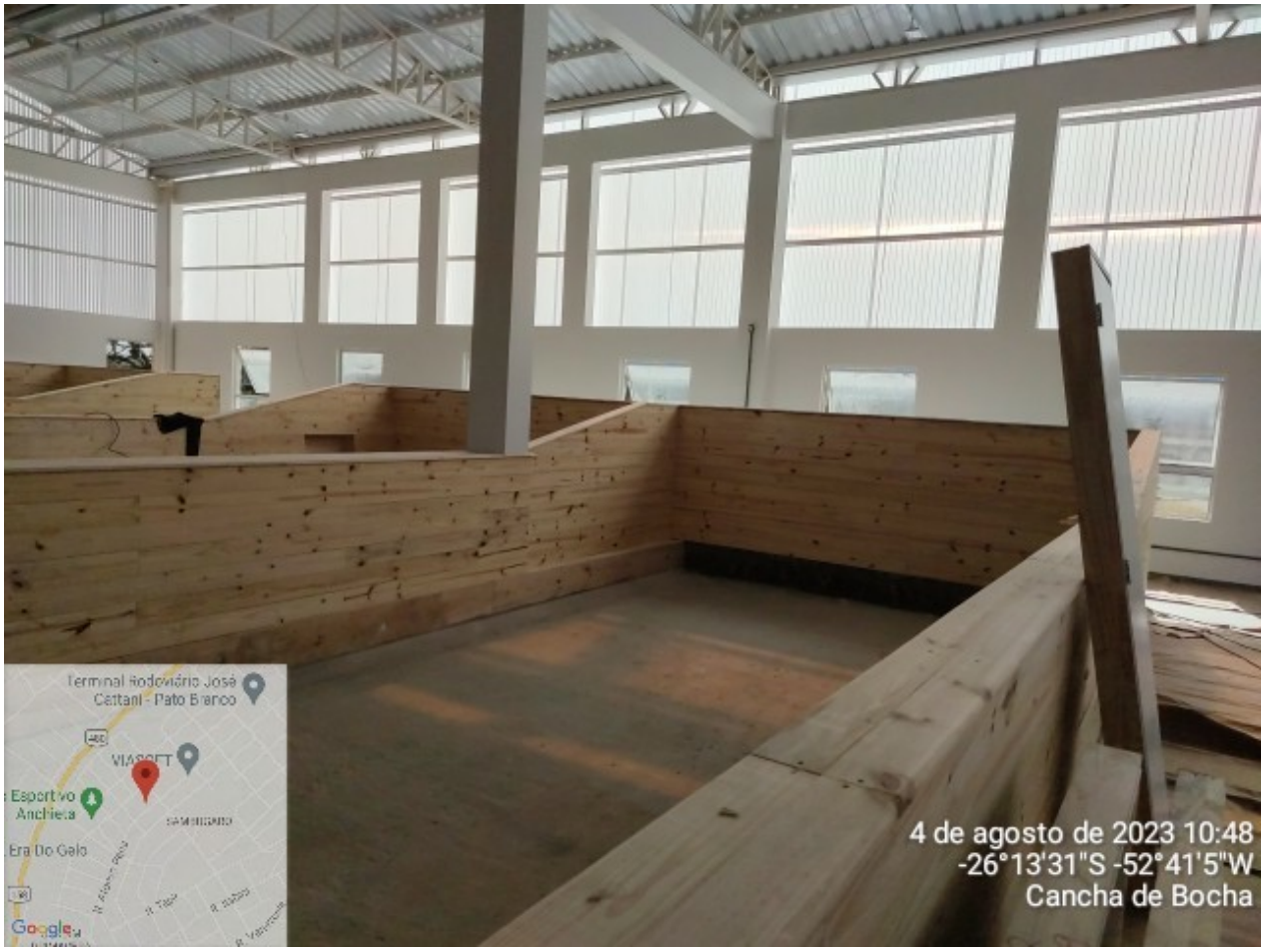
Créditos: Município de Pato Branco



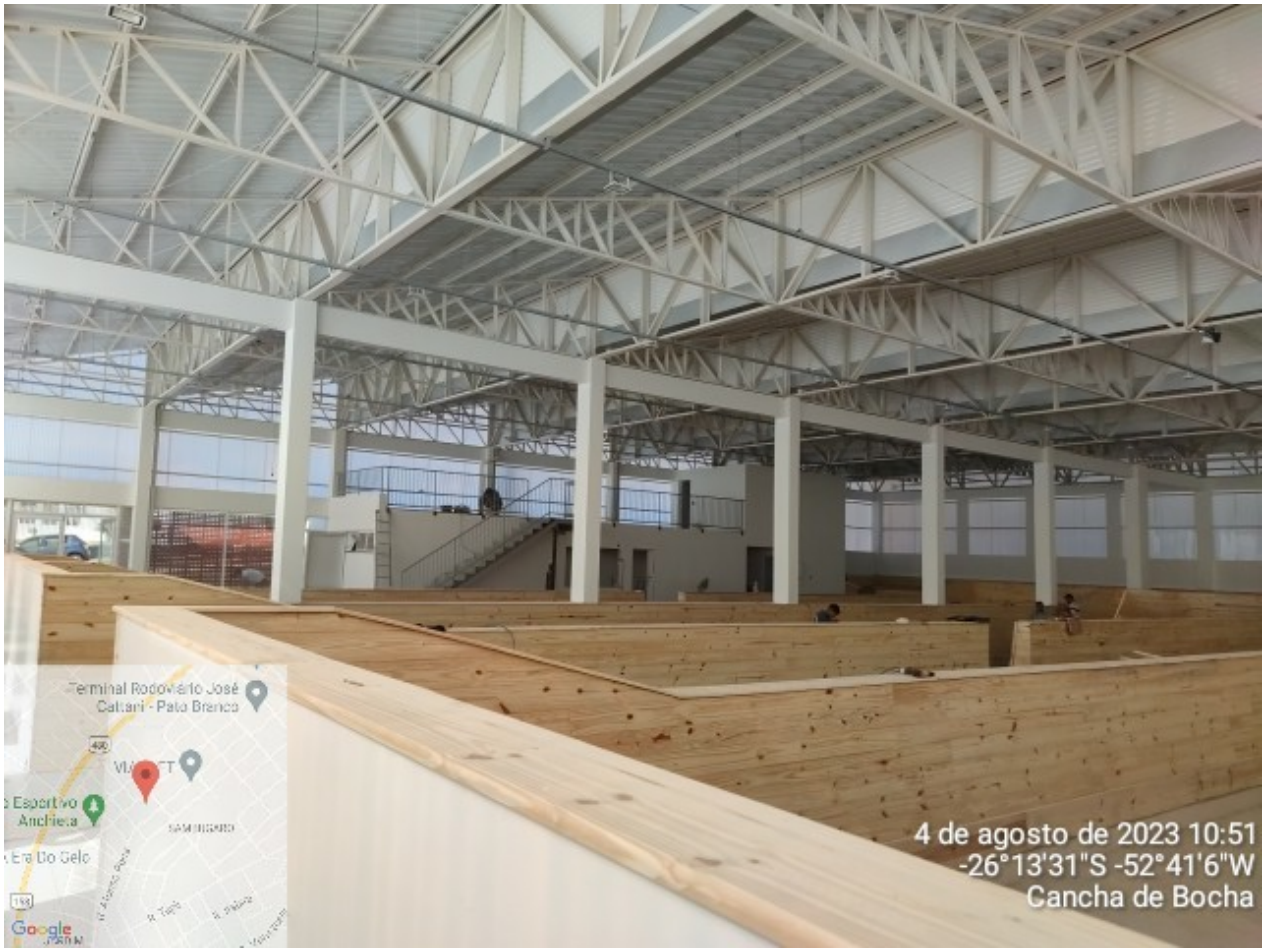
Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



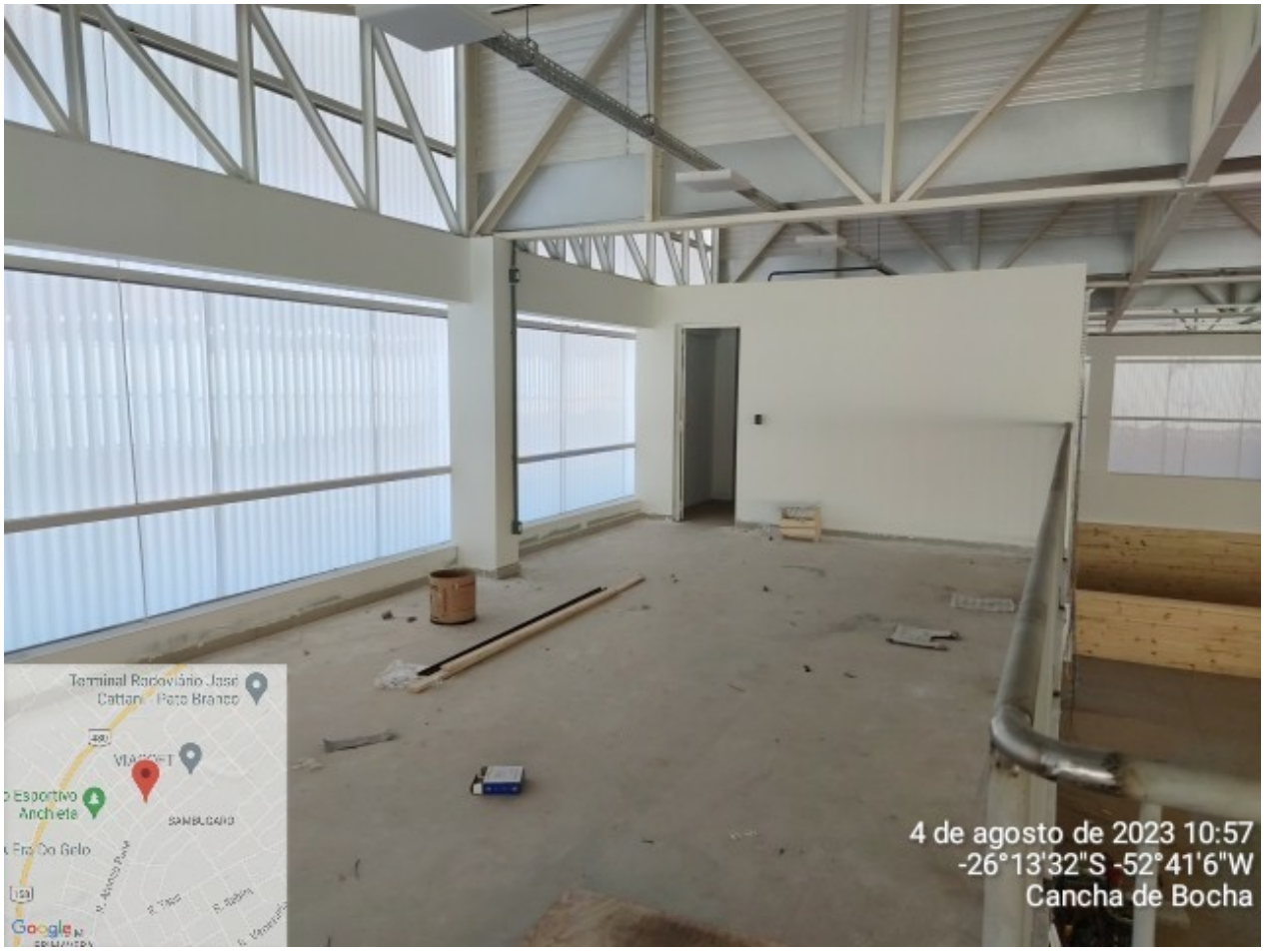
Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



Medição 01 Aditivo 01

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.	**CANCHA DE BOCHA**				**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.1.	**ADMINSTRAÇÃO LOCAL DA OBRA**				**57.545,47**	**90,00**	**10,00**	**100,00**	**51.790,92**	**5.754,55**	**57.545,47**
1.1.0.1.	ADMINSTRAÇÃO LOCAL DA OBRA				57.545,47	90,00	10,00	100,00	51.790,92	5.754,55	57.545,47
1.2.	**SERVIÇOS PRELIMINARES**				**70.536,30**	**100,00**	**-**	**100,00**	**70.536,30**	**-**	**70.536,30**
1.2.0.1.	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO 1,5X3,0M				1.878,35	100,00	-	100,00	1.878,35	-	1.878,35
1.2.0.2.	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018				46.119,18	100,00	-	100,00	46.119,18	-	46.119,18
1.2.0.3.	EXECUÇÃO DE ESCRITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016				7.684,02	100,00	-	100,00	7.684,02	-	7.684,02
1.2.0.4.	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016				2.051,59	100,00	-	100,00	2.051,59	-	2.051,59
1.2.0.5.	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016				12.803,16	100,00	-	100,00	12.803,16	-	12.803,16
1.3.	**LOCAÇÃO DE OBRA**				**8.429,62**	**100,00**	**-**	**100,00**	**8.429,62**	**-**	**8.429,62**
1.3.0.1.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				8.429,62	100,00	-	100,00	8.429,62	-	8.429,62
1.4.	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**6.207,81**	**100,00**	**-**	**100,00**	**6.207,81**	**-**	**6.207,81**
1.4.0.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				3.120,64	100,00	-	100,00	3.120,64	-	3.120,64
1.4.0.2.	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL EM SOLO DE 1A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (170HP/LÂMINA: 5,20M3). AF_07/2020				700,81	100,00	-	100,00	700,81	-	700,81
1.4.0.3.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				1.132,38	100,00	-	100,00	1.132,38	-	1.132,38
1.4.0.4.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				1.072,35	100,00	-	100,00	1.072,35	-	1.072,35
1.4.0.5.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019				181,63	100,00	-	100,00	181,63	-	181,63
1.5.	**FUNDAÇÕES**				**69.765,69**	**100,00**	**-**	**100,00**	**69.765,69**	**-**	**69.765,69**
1.5.1.	**Estacas**				**69.765,69**	**100,00**	**-**	**100,00**	**69.765,69**	**-**	**69.765,69**
1.5.1.1.	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETREO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MPBILIZAÇÃO E DESMPOBILIZAÇÃO)				67.848,39	100,00	-	100,00	67.848,39	-	67.848,39
1.5.1.2.	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_05/2021				1.917,30	100,00	-	100,00	1.917,30	-	1.917,30
1.6.	**Blocos de Coroamento**				**78.133,60**	**100,00**	**-**	**100,00**	**78.133,60**	**-**	**78.133,60**
1.6.0.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				406,01	100,00	-	100,00	406,01	-	406,01
1.6.0.2.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				4.453,09	100,00	-	100,00	4.453,09	-	4.453,09
	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA										

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.6.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				991,98	100,00	-	100,00	991,98	-	991,98
1.6.0.5.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				20.478,16	100,00	-	100,00	20.478,16	-	20.478,16
1.6.0.6.	CONCRETAGEM DE SAPATAS, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 11/2016				35.404,49	100,00	-	100,00	35.404,49	-	35.404,49
1.7.	**Viga Baldrames**				**78.396,88**	**100,00**	**-**	**100,00**	**78.396,88**	**-**	**78.396,88**
1.7.0.1.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				79,72	100,00	-	100,00	79,72	-	79,72
1.7.0.2.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017				11.664,95	100,00	-	100,00	11.664,95	-	11.664,95
1.7.0.3.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				2.290,37	100,00	-	100,00	2.290,37	-	2.290,37
1.7.0.4.	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017				6.547,40	100,00	-	100,00	6.547,40	-	6.547,40
1.7.0.5.	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017				40.224,16	100,00	-	100,00	40.224,16	-	40.224,16
1.7.0.6.	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017				17.590,28	100,00	-	100,00	17.590,28	-	17.590,28
1.8.	**ESTRUTURA MOLDADA IN LOCO**				**212.104,56**	**100,00**	**-**	**100,00**	**212.104,56**	**-**	**212.104,56**
1.8.1.	**Pilares**				**63.049,83**	**100,00**	**-**	**100,00**	**63.049,83**	**-**	**63.049,83**
1.8.1.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				20.146,54	100,00	-	100,00	20.146,54	-	20.146,54
1.8.1.2.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				9.826,12	100,00	-	100,00	9.826,12	-	9.826,12
1.8.1.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				20.665,10	100,00	-	100,00	20.665,10	-	20.665,10
1.8.1.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				12.412,07	100,00	-	100,00	12.412,07	-	12.412,07
1.8.2.	**Vigas**				**81.333,77**	**100,00**	**-**	**100,00**	**81.333,77**	**-**	**81.333,77**
1.8.2.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020				33.400,14	100,00	-	100,00	33.400,14	-	33.400,14
1.8.2.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				13.813,59	100,00	-	100,00	13.813,59	-	13.813,59

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.8.2.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				1.940,97	100,00	-	100,00	1.940,97	-	1.940,97
1.8.2.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				18.154,37	100,00	-	100,00	18.154,37	-	18.154,37
1.8.2.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				3.300,72	100,00	-	100,00	3.300,72	-	3.300,72
1.8.2.6.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				10.723,98	100,00	-	100,00	10.723,98	-	10.723,98
1.8.3.	**Lajes/Pisos**				**67.720,96**	**100,00**	**-**	**100,00**	**67.720,96**	**-**	**67.720,96**
1.8.3.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				4.838,19	100,00	-	100,00	4.838,19	-	4.838,19
1.8.3.2.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADASCOM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÕES COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MAIOR QUE 20M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO				25.610,30	100,00	-	100,00	25.610,30	-	25.610,30
1.8.3.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				8.577,47	100,00	-	100,00	8.577,47	-	8.577,47
1.8.3.4.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				22.893,57	100,00	-	100,00	22.893,57	-	22.893,57
1.8.3.5.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				5.729,86	100,00	-	100,00	5.729,86	-	5.729,86
1.8.3.6.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				71,57	100,00	-	100,00	71,57	-	71,57
1.9.	**ESCADA**				**19.249,59**	**95,00**	**5,00**	**100,00**	**18.287,11**	**962,48**	**19.249,59**
1.9.0.1.	ESCADA METÁLICA CONF. PROJETO, COM UMA DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO E ESMALTE SINTÉTICO NA COR BRANCA E FITAS ATIDERRAPANTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				19.249,59	95,00	5,00	100,00	18.287,11	962,48	19.249,59
1.10.	**IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES**				**12.112,99**	**66,03**	**33,97**	**100,00**	**7.998,25**	**4.114,74**	**12.112,99**
1.10.0.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018				7.998,25	100,00	-	100,00	7.998,25	-	7.998,25
1.10.0.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018				4.114,74	-	100,00	100,00	-	4.114,74	4.114,74
1.11.	**ALVENARIA E DIVISÓRIAS**				**84.914,04**	**64,38**	**28,50**	**92,88**	**54.664,60**	**24.201,82**	**78.866,42**

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.11.0.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021				29.902,57	100,00	-	100,00	29.902,57	-	29.902,57
1.11.0.2.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020				4.360,95	100,00	-	100,00	4.360,95	-	4.360,95
1.11.0.3.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				1.619,68	100,00	-	100,00	1.619,68	-	1.619,68
1.11.0.4.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				128,04	100,00	-	100,00	128,04	-	128,04
1.11.0.5.	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016				159,24	100,00	-	100,00	159,24	-	159,24
1.11.0.6.	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016				1.582,31	100,00	-	100,00	1.582,31	-	1.582,31
1.11.0.7.	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO RESISTENTES A UMIDADE, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA, COM GUIAS SIMPLES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				16.911,81	100,00	-	100,00	16.911,81	-	16.911,81
1.11.0.8.	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021				19.694,50	-	100,00	100,00	-	19.694,50	19.694,50
1.11.0.9.	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021				4.507,32	-	100,00	100,00	-	4.507,32	4.507,32
1.11.0.10.	DIVISÓRIA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				6.047,62	-	-	-	-	-	-
1.12.	**INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS**				**60.771,91**	**99,46**	**-**	**99,46**	**60.444,37**	**-**	**60.444,37**
1.12.1.	**MOVIMENTAÇÃO DE TERRA**				**3.382,25**	**100,00**	**-**	**100,00**	**3.382,25**	**-**	**3.382,25**
1.12.1.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021				3.006,45	100,00	-	100,00	3.006,45	-	3.006,45
1.12.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				375,80	100,00	-	100,00	375,80	-	375,80
1.12.2.	**Água Fria**				**10.448,88**	**96,87**	**-**	**96,87**	**10.121,34**	**-**	**10.121,34**
1.12.2.1.	(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				4.360,64	100,00	-	100,00	4.360,64	-	4.360,64
1.12.2.2.	CAIXA D'AGUA DE FIBRA DE POLIETILENO CAPACIDADE 3.000 L				3.980,60	100,00	-	100,00	3.980,60	-	3.980,60
1.12.2.3.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016				240,35	100,00	-	100,00	240,35	-	240,35
1.12.2.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				841,47	100,00	-	100,00	841,47	-	841,47
1.12.2.5.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA				94,48	100,00	-	100,00	94,48	-	94,48

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.12.2.6.	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				327,54	-	-	-	-	-	-
1.12.2.7.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 60MM (INSTLADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS				163,20	100,00	-	100,00	163,20	-	163,20
1.12.2.8.	SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 75MM (INSTLADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES PARA PRÉDIOS				440,60	100,00	-	100,00	440,60	-	440,60
1.12.3.	**Esgoto**				**15.490,42**	**100,00**	**-**	**100,00**	**15.490,42**	**-**	**15.490,42**
1.12.3.1.	(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				6.586,32	100,00	-	100,00	6.586,32	-	6.586,32
1.12.3.2.	(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				3.444,84	100,00	-	100,00	3.444,84	-	3.444,84
1.12.3.3.	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				459,60	100,00	-	100,00	459,60	-	459,60
1.12.3.4.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, P/ PRÉDIOS. AF_10/2015				1.032,88	100,00	-	100,00	1.032,88	-	1.032,88
1.12.3.5.	(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				1.731,91	100,00	-	100,00	1.731,91	-	1.731,91
1.12.3.6.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF 12/2020				214,70	100,00	-	100,00	214,70	-	214,70
1.12.3.7.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020				2.020,17	100,00	-	100,00	2.020,17	-	2.020,17
1.12.4.	**Água Pluvial**				**31.450,36**	**100,00**	**-**	**100,00**	**31.450,36**	**-**	**31.450,36**
1.12.4.1.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				11.511,60	100,00	-	100,00	11.511,60	-	11.511,60

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.12.4.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF 10/2015				592,75	100,00	-	100,00	592,75	-	592,75
1.12.4.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015				988,08	100,00	-	100,00	988,08	-	988,08
1.12.4.4.	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS, DIÂMETRO DE 300 MM, JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF 12/2015				934,92	100,00	-	100,00	934,92	-	934,92
1.12.4.5.	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS.				323,49	100,00	-	100,00	323,49	-	323,49
1.12.4.6.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020				4.692,24	100,00	-	100,00	4.692,24	-	4.692,24
1.12.4.7.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,8X0,8X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF 12/2020				1.816,46	100,00	-	100,00	1.816,46	-	1.816,46
1.12.4.8.	(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				3.497,55	100,00	-	100,00	3.497,55	-	3.497,55
1.12.4.9.	TUBO DE CONCRETO SIMPLES PARA ÁGUAS PLUVIAIS, CLASSE PS1, COM ENCAIXE PONTA E BOLSA, DIAMETRO NOMINAL DE 200 MM				6.500,11	100,00	-	100,00	6.500,11	-	6.500,11
1.12.4.10.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 75 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				83,01	100,00	-	100,00	83,01	-	83,01
1.12.4.11.	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				510,15	100,00	-	100,00	510,15	-	510,15
1.13.	**CISTERNA**				**28.821,23**	**96,98**	**3,02**	**100,00**	**27.951,22**	**870,01**	**28.821,23**
1.13.1.	**Movimentação de terra**				**2.674,45**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.674,45**	**-**	**2.674,45**
1.13.1.1.	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				2.013,78	100,00	-	100,00	2.013,78	-	2.013,78
1.13.1.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				660,67	100,00	-	100,00	660,67	-	660,67
1.13.2.	**Paredes e pisos**				**21.200,11**	**100,00**	**-**	**100,00**	**21.200,11**	**-**	**21.200,11**
1.13.2.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF 08/2017				94,60	100,00	-	100,00	94,60	-	94,60
1.13.2.2.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESTRUTURAS DE CONCRETO ARMADO, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR TÉRREA (CASA ISOLADA), FCK = 25 MPA. AF_01/2017				21.105,51	100,00	-	100,00	21.105,51	-	21.105,51
1.13.3.	**Impermeabilização e revestimento**				**1.322,44**	**100,00**	**-**	**100,00**	**1.322,44**	**-**	**1.322,44**
	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE										

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.13.3.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018				1.296,11	100,00	-	100,00	1.296,11	-	1.296,11
1.13.4.	**Itens cisterna**				**3.624,23**	**75,99**	**24,01**	**100,00**	**2.754,22**	**870,01**	**3.624,23**
1.13.4.1.	BOMBA PERIFÉRICA 0,5 CV 127V/220V BPV 375 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				393,29	-	100,00	100,00	-	393,29	393,29
1.13.4.2.	CAIXA D´ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021				2.660,10	100,00	-	100,00	2.660,10	-	2.660,10
1.13.4.3.	FILTRO DE FOLHAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				476,72	-	100,00	100,00	-	476,72	476,72
1.13.4.4.	TAMPA DE CONCRETO ARMADO PARA CISTERNA D=1,10M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				94,12	100,00	-	100,00	94,12	-	94,12
1.14.	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**				**78.486,15**	**97,07**	**2,93**	**100,00**	**76.186,74**	**2.299,41**	**78.486,15**
1.14.1.	**Elétrica geral**				**68.096,44**	**96,62**	**3,38**	**100,00**	**65.797,03**	**2.299,41**	**68.096,44**
1.14.1.1.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				244,97	100,00	-	100,00	244,97	-	244,97
1.14.1.2.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				394,38	100,00	-	100,00	394,38	-	394,38
1.14.1.3.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				407,55	-	100,00	100,00	-	407,55	407,55
1.14.1.4.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				136,20	-	100,00	100,00	-	136,20	136,20
1.14.1.5.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				71,42	-	100,00	100,00	-	71,42	71,42
1.14.1.6.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				658,23	100,00	-	100,00	658,23	-	658,23
1.14.1.7.	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				35,79	100,00	-	100,00	35,79	-	35,79
1.14.1.8.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				31,28	-	100,00	100,00	-	31,28	31,28
1.14.1.9.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				46,92	-	100,00	100,00	-	46,92	46,92
1.14.1.10.	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				22,23	-	100,00	100,00	-	22,23	22,23
1.14.1.11.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				285,68	-	100,00	100,00	-	285,68	285,68
1.14.1.12.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				298,40	-	100,00	100,00	-	298,40	298,40
1.14.1.13.	LÂMPADA LED COMPACTA 12W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				186,00	100,00	-	100,00	186,00	-	186,00
1.14.1.14.	PLACA 2X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES RETANGULAR COM 1 FUNÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				383,80	-	100,00	100,00	-	383,80	383,80
1.14.1.15.	PLACA CEGA 2X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				82,24	-	100,00	100,00	-	82,24	82,24
1.14.1.16.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.597,30	100,00	-	100,00	4.597,30	-	4.597,30
	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE										

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.14.1.18.	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				96,06	100,00	-	100,00	96,06	-	96,06
1.14.1.19.	ENTRADA DE ENERGIA POLIFÁSICO 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.311,44	100,00	-	100,00	2.311,44	-	2.311,44
1.14.1.20.	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 44 DISJUNTORES DIN, 150 A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.450,16	100,00	-	100,00	1.450,16	-	1.450,16
1.14.1.21.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				473,04	100,00	-	100,00	473,04	-	473,04
1.14.1.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				7.708,80	100,00	-	100,00	7.708,80	-	7.708,80
1.14.1.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021				2.136,78	100,00	-	100,00	2.136,78	-	2.136,78
1.14.1.24.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				4.324,80	100,00	-	100,00	4.324,80	-	4.324,80
1.14.1.25.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				1.101,00	100,00	-	100,00	1.101,00	-	1.101,00
1.14.1.26.	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, DIMENSOES 30 X 30 X *12* CM (PADRAO CONCESSIONARIA LOCAL)				483,66	100,00	-	100,00	483,66	-	483,66
1.14.1.27.	PLACA 2"X4" PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES PARA 3 FUNÇÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				11,00	-	100,00	100,00	-	11,00	11,00
1.14.1.28.	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				60,23	-	100,00	100,00	-	60,23	60,23
1.14.1.29.	ACESSÓRIOS DE INSTALAÇÃO GERAL E DE ELETRODUTOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.166,73	100,00	-	100,00	3.166,73	-	3.166,73
1.14.1.30.	DISJUNTOR TRIPOLAR TERMOMAGNÉTICO DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				462,46	-	100,00	100,00	-	462,46	462,46
1.14.1.31.	LÂMPADA LED COMPACTA 20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				968,32	100,00	-	100,00	968,32	-	968,32
1.14.1.32.	LÂMPADA LED COMPACTA 50W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				4.749,24	100,00	-	100,00	4.749,24	-	4.749,24
1.14.1.33.	ELETRODUTO FLEXÍVEL PVC PESADO 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.156,80	100,00	-	100,00	1.156,80	-	1.156,80
1.14.1.34.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 100X100 MM CHAPA N 18 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				7.582,33	100,00	-	100,00	7.582,33	-	7.582,33
1.14.1.35.	ELETROCALHA PERFURADA TIPO C 50X50 MM CHAPA N 18 - FORNECIMENTO E INTALAÇÃO				11.885,80	100,00	-	100,00	11.885,80	-	11.885,80
1.14.1.36.	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 100MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				500,00	100,00	-	100,00	500,00	-	500,00
1.14.1.37.	TALA PLANA PERFURADA PARA ELETROCALHA 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.811,00	100,00	-	100,00	1.811,00	-	1.811,00
	TAMPA DE PRESSÃO 100MM PARA ELETROCALHA CHAPA 24										

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.14.1.39.	TAMPA DE PRESSÃO PARA ELETROCALHA 50MM CHAPA 24 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.025,72	100,00	-	100,00	3.025,72	-	3.025,72
1.14.1.40.	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 70X81MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.490,96	100,00	-	100,00	2.490,96	-	2.490,96
1.14.1.41.	SUPORTE VERTICAL PARA ELETROCALHA 120X146 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				978,46	100,00	-	100,00	978,46	-	978,46
1.14.2.	**Instalação elétrica para SPDA**				**10.389,71**	**100,00**	**-**	**100,00**	**10.389,71**	**-**	**10.389,71**
1.14.2.1.	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017				741,15	100,00	-	100,00	741,15	-	741,15
1.14.2.2.	ELETRODUTO RÍGIDO SOLDÁVEL, PVC, DN 32 MM (1), APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016_P				441,60	100,00	-	100,00	441,60	-	441,60
1.14.2.3.	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020				433,80	100,00	-	100,00	433,80	-	433,80
1.14.2.4.	GRAMPO METALICO TIPO OLHAL PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8", CONDUTOR DE *10* A 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				205,92	100,00	-	100,00	205,92	-	205,92
1.14.2.5.	CABO DE COBRE NU 35 MM2 MEIO-DURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				8.251,25	100,00	-	100,00	8.251,25	-	8.251,25
1.14.2.6.	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				208,44	100,00	-	100,00	208,44	-	208,44
1.14.2.7.	ACESSÓRIOS PARA ATERRAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				107,55	100,00	-	100,00	107,55	-	107,55
1.15.	**ELÉTRICA CISTERNA**				**843,42**	**100,00**	**-**	**100,00**	**843,42**	**-**	**843,42**
1.15.0.1.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015				536,40	100,00	-	100,00	536,40	-	536,40
1.15.0.2.	CAIXA DE PASSAGEM / EMBUTIR NO PISO / 20X20X20CM				235,60	100,00	-	100,00	235,60	-	235,60
1.15.0.3.	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020				71,42	100,00	-	100,00	71,42	-	71,42
1.16.	**COBERTURA**				**1.336.347,06**	**100,00**	**-**	**100,00**	**1.336.347,06**	**-**	**1.336.347,06**
1.16.0.1.	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019				307.406,88	100,00	-	100,00	307.406,88	-	307.406,88
1.16.0.2.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				21.623,82	100,00	-	100,00	21.623,82	-	21.623,82
1.16.0.3.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019				24.682,90	100,00	-	100,00	24.682,90	-	24.682,90
1.16.0.4.	ESTRUTURA EM PLACAS DE POLICARBONATO ALVEOLAR PARA REVESTIMENTO EXTERNO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				255.314,42	100,00	-	100,00	255.314,42	-	255.314,42
1.16.0.5.	ESTRUTURA METÁLICA COR BRANCO COM MEIA TESOURA DE VÃO DE 5 METROS COMPLETA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				727.319,04	100,00	-	100,00	727.319,04	-	727.319,04
1.17.	**REVESTIMENTO**				**305.969,50**	**61,15**	**17,28**	**78,43**	**187.103,13**	**52.874,11**	**239.977,24**
1.17.1.	**Paredes Internas**				**40.799,70**	**95,42**	**4,58**	**100,00**	**38.932,69**	**1.867,01**	**40.799,70**
1.17.1.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				1.507,94	100,00	-	100,00	1.507,94	-	1.507,94

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.17.1.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				1.402,76	100,00	-	100,00	1.402,76	-	1.402,76
1.17.1.3.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				21.580,07	100,00	-	100,00	21.580,07	-	21.580,07
1.17.1.4.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014				3.016,76	100,00	-	100,00	3.016,76	-	3.016,76
1.17.1.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM DRYWALL PARA AMBIENTES COM ÁREA MENOR QUE 5M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				3.957,14	100,00	-	100,00	3.957,14	-	3.957,14
1.17.1.6.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS EM DRYWALL PARA AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 5M² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				9.335,03	80,00	20,00	100,00	7.468,02	1.867,01	9.335,03
1.17.2.	**Paredes Externas**				**23.614,46**	**100,00**	**-**	**100,00**	**23.614,46**	**-**	**23.614,46**
1.17.2.1.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				3.271,47	100,00	-	100,00	3.271,47	-	3.271,47
1.17.2.2.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014				20.342,99	100,00	-	100,00	20.342,99	-	20.342,99
1.17.3.	**Pisos**				**97.317,59**	**78,09**	**5,29**	**83,38**	**75.998,13**	**5.143,73**	**81.141,86**
1.17.3.1.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				2.784,85	100,00	-	100,00	2.784,85	-	2.784,85
1.17.3.2.	PISO EM CONCRETO, FCK 30 MPA, COM TELA DE AÇO NERVURADA 15X15CM, DIÂMETRO DO FIO= 4,2MM - ESP=7CM				1.846,35	100,00	-	100,00	1.846,35	-	1.846,35
1.17.3.3.	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014				16.175,73	-	-	-	-	-	-
1.17.3.4.	CONTRAPISO COM ARGAMASSA AUTONIVELANTE, APLICADO SOBRE LAJE, ADERIDO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021				3.771,62	100,00	-	100,00	3.771,62	-	3.771,62
1.17.3.5.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014				19.620,01	100,00	-	100,00	19.620,01	-	19.620,01
1.17.3.6.	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, AGREGADO COR PRETO, CINZA, PALHA OU BRANCO, E= *8* MM (INCLUSO EXECUCAO)				37.320,64	100,00	-	100,00	37.320,64	-	37.320,64
1.17.3.7.	PISO DRENANTE PAVER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				5.143,73	-	100,00	100,00	-	5.143,73	5.143,73
	RODAPE PRE-MOLDADO DE GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA L =										

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.17.3.9.	RODAPÉ DE PORCELANATO ALTURA 7CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.982,95	100,00	-	100,00	2.982,95	-	2.982,95
1.17.3.10.	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020				595,92	100,00	-	100,00	595,92	-	595,92
1.17.3.11.	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020				3.080,19	100,00	-	100,00	3.080,19	-	3.080,19
1.17.4.	**Forro e Teto**				**5.547,02**	**100,00**	**-**	**100,00**	**5.547,02**	**-**	**5.547,02**
1.17.4.1.	CHAPISCO APLICADO NO TETO, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014				858,12	100,00	-	100,00	858,12	-	858,12
1.17.4.2.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015				4.688,90	100,00	-	100,00	4.688,90	-	4.688,90
1.17.5.	**Pista de Bocha**				**138.690,73**	**31,01**	**33,07**	**64,08**	**43.010,83**	**45.863,37**	**88.874,20**
1.17.5.1.	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019				264,41	100,00	-	100,00	264,41	-	264,41
1.17.5.2.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE BASE E OU SUB BASE PARA PAVIMENTAÇÃO DE BRITA GRADUADA SIMPLES - EXCLUSIVE CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019				2.434,35	100,00	-	100,00	2.434,35	-	2.434,35
1.17.5.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020				1.009,97	100,00	-	100,00	1.009,97	-	1.009,97
1.17.5.4.	SAIBRO GRADUADO/ PENEIRADO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO				2.117,68	90,00	10,00	100,00	1.905,91	211,77	2.117,68
1.17.5.5.	APLICAÇÃO DE LONA PLÁSTICA PARA EXECUÇÃO DE PAVIMENTOS DE CONCRETO. AF_11/2017				272,35	100,00	-	100,00	272,35	-	272,35
1.17.5.6.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF_06/2018				36.421,33	-	-	-	-	-	-
1.17.5.7.	PISO TÊXTIL (CARPETE) EM MANTA (ROLO) E = 6 A 7 MM. AF_09/2020				45.651,60	-	100,00	100,00	-	45.651,60	45.651,60
1.17.5.8.	TÁBUA DE MADEIRA PINUS 2,5x30CM PARA CERCA EM VOLTA DA CANCHA DE BOCHA COMPLETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50.519,04	73,48	-	73,48	37.123,84	-	37.123,84
1.18.	**ESQUADRIAS**				**267.060,64**	**88,69**	**11,31**	**100,00**	**236.843,63**	**30.217,01**	**267.060,64**
1.18.1.	**Janelas**				**230.303,18**	**97,76**	**2,24**	**100,00**	**225.136,98**	**5.166,20**	**230.303,18**
1.18.1.1.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				18.684,96	100,00	-	100,00	18.684,96	-	18.684,96
1.18.1.2.	CONTRAMARCO DE ALUMÍNIO, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				3.030,27	100,00	-	100,00	3.030,27	-	3.030,27
1.18.1.3.	JANELA FIXA DE ALUMÍNIO PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.268,43	100,00	-	100,00	1.268,43	-	1.268,43
1.18.1.4.	MOLDURA PARA JANELAS 80X80CM, EM MADEIRA MACIÇA				2.728,42	-	100,00	100,00	-	2.728,42	2.728,42
1.18.1.5.	MOLDURA PARA JANELA EM GRANITO 1,5X1,2M				618,84	-	100,00	100,00	-	618,84	618,84
1.18.1.6.	MOLDURA PARA JANELAS 2X1,2M, EM MADEIRA MACIÇA				1.818,94	-	100,00	100,00	-	1.818,94	1.818,94

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.18.2.1.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 90X210, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO TOTAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				845,31	-	100,00	100,00	-	845,31	845,31
1.18.2.2.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 80X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.531,94	-	100,00	100,00	-	1.531,94	1.531,94
1.18.2.3.	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA LEVE OU MÉDIA, 70X210CM, EXCLUSIVE FECHADURA, FIXAÇÃO COM PREENCHIMENTO PARCIAL DE ESPUMA EXPANSIVA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				4.454,58	-	100,00	100,00	-	4.454,58	4.454,58
1.18.2.4.	PORTA DE ALUMÍNIO DE ABRIR COM LAMBRI, COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				6.037,16	100,00	-	100,00	6.037,16	-	6.037,16
1.18.2.5.	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				10.980,61	-	100,00	100,00	-	10.980,61	10.980,61
1.18.2.6.	PORTA DE ABRIR EM ALUMINIO COM DIVISAO HORIZONTAL PARA VIDROS, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, VIDROS INCLUSOS, COM GUARNICAO 0,8 X 2,10M				1.671,78	100,00	-	100,00	1.671,78	-	1.671,78
1.18.2.7.	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, ARTICULADA RAIADA LARGA, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL,CHAPA NÚMERO 24				1.347,07	-	100,00	100,00	-	1.347,07	1.347,07
1.18.2.8.	PORTA DE ABRIR DE VIDRO TEMPERADO INCOLOR 2 FOLHAS COM ALUMÍNIO BRANCO 2,20X2,10				3.997,71	100,00	-	100,00	3.997,71	-	3.997,71
1.18.2.9.	PORTA DE CORRER DE MADEIRA 0,8X2,10M COR BRANCO				2.258,25	-	100,00	100,00	-	2.258,25	2.258,25
1.18.2.10.	BOX DE VIDRO TEMPERADO 1,20X1,90M - FORNEICMENTO E INSTALAÇÃO				1.220,68	-	100,00	100,00	-	1.220,68	1.220,68
1.18.3.	**Fechaduras e Puxadores**				**2.412,37**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**2.412,37**	**2.412,37**
1.18.3.1.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				1.143,67	-	100,00	100,00	-	1.143,67	1.143,67
1.18.3.2.	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTAS INTERNAS, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019				888,20	-	100,00	100,00	-	888,20	888,20
1.18.3.3.	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				380,50	-	100,00	100,00	-	380,50	380,50
1.19.	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**				**30.357,65**	**6,50**	**93,50**	**100,00**	**1.973,91**	**28.383,74**	**30.357,65**
1.19.0.1.	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				1.545,20	-	100,00	100,00	-	1.545,20	1.545,20
1.19.0.2.	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRAO POPULAR / USO GERAL, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1128)				156,64	-	100,00	100,00	-	156,64	156,64
1.19.0.3.	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				383,12	-	100,00	100,00	-	383,12	383,12

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				TOTAL:	2.920.210,92	91,06	6,25	97,31	2.659.236,13	182.475,11	2.841.711,24
1.19.0.4.	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				780,84	-	100,00	100,00	-	780,84	780,84
1.19.0.5.	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				910,10	-	100,00	100,00	-	910,10	910,10
1.19.0.6.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				345,92	-	100,00	100,00	-	345,92	345,92
1.19.0.7.	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				420,08	-	100,00	100,00	-	420,08	420,08
1.19.0.8.	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020				495,74	-	100,00	100,00	-	495,74	495,74
-	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO				-	-	100,00	100,00	-	-	-
-	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO				-	-	100,00	100,00	-	-	-
1.19.0.9.	TANQUE DE LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 18L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO, VÁLVULA METÁLICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2.342,64	-	100,00	100,00	-	2.342,64	2.342,64
1.19.0.10.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				4.688,11	-	100,00	100,00	-	4.688,11	4.688,11
1.19.0.11.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				2.306,37	-	100,00	100,00	-	2.306,37	2.306,37
1.19.0.12.	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				461,20	-	100,00	100,00	-	461,20	461,20
1.19.0.13.	BANCADA DE GRANITO PARA BANHEIRO 2,5X 0,6M, COM 4 CUBAS 35X50CM, FLEXÍVEIS E SIFÃOS				6.034,10	-	100,00	100,00	-	6.034,10	6.034,10
1.19.0.14.	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				441,44	-	100,00	100,00	-	441,44	441,44
1.19.0.15.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				440,70	100,00	-	100,00	440,70	-	440,70
1.19.0.16.	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 80 X 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020				808,60	-	100,00	100,00	-	808,60	808,60
1.19.0.17.	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020				6.263,64	-	100,00	100,00	-	6.263,64	6.263,64
1.19.0.18.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				845,55	100,00	-	100,00	845,55	-	845,55
1.19.0.19.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				252,63	100,00	-	100,00	252,63	-	252,63
	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS										

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.19.0.21.	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				321,84	100,00	-	100,00	321,84	-	321,84
1.20.	**GUARDA-CORPO E CORRIMÃO**				**17.446,83**	**70,00**	**30,00**	**100,00**	**12.212,78**	**5.234,05**	**17.446,83**
1.20.0.1.	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P				1.273,31	70,00	30,00	100,00	891,32	381,99	1.273,31
1.20.0.2.	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_P				16.173,52	70,00	30,00	100,00	11.321,46	4.852,06	16.173,52
1.21.	**PINTURA**				**28.654,46**	**97,80**	**2,20**	**100,00**	**28.023,12**	**631,34**	**28.654,46**
1.21.1.	**Parede Internas**				**16.810,89**	**100,00**	**-**	**100,00**	**16.810,89**	**-**	**16.810,89**
1.21.1.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				1.332,25	100,00	-	100,00	1.332,25	-	1.332,25
1.21.1.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				8.637,71	100,00	-	100,00	8.637,71	-	8.637,71
1.21.1.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				6.840,93	100,00	-	100,00	6.840,93	-	6.840,93
1.21.2.	**Parede Externa**				**6.313,44**	**90,00**	**10,00**	**100,00**	**5.682,10**	**631,34**	**6.313,44**
1.21.2.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014				915,25	90,00	10,00	100,00	823,73	91,52	915,25
1.21.2.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014				5.398,19	90,00	10,00	100,00	4.858,37	539,82	5.398,19
1.21.3.	**Teto**				**5.530,13**	**100,00**	**-**	**100,00**	**5.530,13**	**-**	**5.530,13**
1.21.3.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014				351,59	100,00	-	100,00	351,59	-	351,59
1.21.3.2.	APLICAÇÃO E LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				3.401,71	100,00	-	100,00	3.401,71	-	3.401,71
1.21.3.3.	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014				1.776,83	100,00	-	100,00	1.776,83	-	1.776,83
1.22.	**Equipamento PPCIP**				**8.286,31**	**35,93**	**52,53**	**88,46**	**2.977,39**	**4.352,66**	**7.330,05**
1.22.0.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P				198,76	-	100,00	100,00	-	198,76	198,76
1.22.0.2.	EXTINTOR PÓ QUÍMICO ABC 4KG CAPCACIDADE EXTINTORA 2A-20B:C FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.020,35	-	100,00	100,00	-	1.020,35	1.020,35
1.22.0.3.	FITA ANTIDERRAPANTE 50MM X 5M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				956,26	-	-	-	-	-	-
1.22.0.4.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 13X26 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				120,90	-	100,00	100,00	-	120,90	120,90
1.22.0.5.	PLACA DE CAPACIDADE MÁXIMA DE PÚBLICO (M2) 78X45 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				76,75	-	100,00	100,00	-	76,75	76,75
1.22.0.6.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020				121,08	-	100,00	100,00	-	121,08	121,08
1.22.0.7.	PLACA DE SINALIZAÇÃO CONTRA INCÊNDIO 15 X 15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				208,24	-	100,00	100,00	-	208,24	208,24
1.22.0.8.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 30X15 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				749,58	-	100,00	100,00	-	749,58	749,58
	BARRA ANTIPÂNICO SIMPLES COR BRANCA PARA PORTA DE VIDRO										

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

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	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.22.0.10.	BARRA ANTIPÂNICO DUPLA COR BRANCA PARA PORTA DE VIDRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.318,61	100,00	-	100,00	1.318,61	-	1.318,61
1.22.0.11.	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA BLOCO AUTÔNOMO COM FAROLETE 2X55W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				1.373,35	-	100,00	100,00	-	1.373,35	1.373,35
1.22.0.12.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *28,5 X 57* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)				137,64	-	100,00	100,00	-	137,64	137,64
1.22.0.13.	ABRIGO PARA EXTINTOR 75x30x25 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				311,60	-	100,00	100,00	-	311,60	311,60
1.22.0.14.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO 38X19 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				34,41	-	100,00	100,00	-	34,41	34,41
1.23.	**GLP**				**22.332,18**	**76,73**	**23,27**	**100,00**	**17.135,70**	**5.196,48**	**22.332,18**
1.23.1.	**Serviços preliminares**				**1.173,03**	**100,00**	**-**	**100,00**	**1.173,03**	**-**	**1.173,03**
1.23.1.1.	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES COM MOTONIVELADORA. AF_11/2019				0,45	100,00	-	100,00	0,45	-	0,45
1.23.1.2.	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018				433,49	100,00	-	100,00	433,49	-	433,49
1.23.1.3.	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE COROAMENTO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017				739,09	100,00	-	100,00	739,09	-	739,09
1.23.2.	**Movimentação de terra**				**225,95**	**100,00**	**-**	**100,00**	**225,95**	**-**	**225,95**
1.23.2.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017				202,86	100,00	-	100,00	202,86	-	202,86
1.23.2.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016				23,09	100,00	-	100,00	23,09	-	23,09
1.23.3.	**Fundações**				**330,23**	**100,00**	**-**	**100,00**	**330,23**	**-**	**330,23**
1.23.3.1.	EXECUÇÃO DE RADIER, ESPESSURA DE 10 CM, FCK=30 MPA, COM USO DE FORMAR EM MADEIRA SERRADA E ARMAÇÃO EM AÇO CA-50 10MM				330,23	100,00	-	100,00	330,23	-	330,23
1.23.4.	**Pilares**				**1.748,94**	**100,00**	**-**	**100,00**	**1.748,94**	**-**	**1.748,94**
1.23.4.1.	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015				140,91	100,00	-	100,00	140,91	-	140,91
1.23.4.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				409,22	100,00	-	100,00	409,22	-	409,22
1.23.4.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				172,30	100,00	-	100,00	172,30	-	172,30
1.23.4.4.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020				1.026,51	100,00	-	100,00	1.026,51	-	1.026,51
1.23.5.	**Vigas**				**4.601,87**	**100,00**	**-**	**100,00**	**4.601,87**	**-**	**4.601,87**

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, vá ao site https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.23.5.1.	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=20 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 12/2015				274,63	100,00	-	100,00	274,63	-	274,63
1.23.5.2.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				100,10	100,00	-	100,00	100,10	-	100,10
1.23.5.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				375,79	100,00	-	100,00	375,79	-	375,79
1.23.5.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				329,33	100,00	-	100,00	329,33	-	329,33
1.23.5.5.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM PONTALETE DE MADEIRA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF 09/2020				3.522,02	100,00	-	100,00	3.522,02	-	3.522,02
1.23.6.	**Laje**				**747,82**	**100,00**	**-**	**100,00**	**747,82**	**-**	**747,82**
1.23.6.1.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 1 UTILIZAÇÃO. AF_09/2020				578,16	100,00	-	100,00	578,16	-	578,16
1.23.6.2.	CONCRETAGEM DE EDIFICAÇÕES (PAREDES E LAJES) FEITAS COM SISTEMA DE FÔRMAS MANUSEÁVEIS, COM CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCK 25 MPA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO (EXCLUSIVE BOMBA LANÇA). AF 10/2021				96,60	100,00	-	100,00	96,60	-	96,60
1.23.6.3.	ARMAÇÃO DE LAJE DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015				73,06	100,00	-	100,00	73,06	-	73,06
1.23.7.	**Alvenaria**				**667,26**	**100,00**	**-**	**100,00**	**667,26**	**-**	**667,26**
1.23.7.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021				667,26	100,00	-	100,00	667,26	-	667,26
1.23.8.	**Impermeabilização**				**565,97**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**565,97**	**565,97**
1.23.8.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=3MM. AF 06/2018				525,00	-	100,00	100,00	-	525,00	525,00
1.23.8.2.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018				40,97	-	100,00	100,00	-	40,97	40,97
1.23.9.	**Esquadrias**				**4.575,72**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**4.575,72**	**4.575,72**
1.23.9.1.	PORTA DE ABRIR TIPO VENEZIANA				3.107,53	-	100,00	100,00	-	3.107,53	3.107,53
1.23.9.2.	GRADIL EM ALUMÍNIO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR TUBOS DE 3/4". AF 04/2019				1.468,19	-	100,00	100,00	-	1.468,19	1.468,19
1.23.10.	**Tubos e conexões**				**3.299,55**	**98,34**	**1,66**	**100,00**	**3.244,76**	**54,79**	**3.299,55**
1.23.10.1.	COTOVELO EM BRONZE/LATÃO, DN 22 MM X 3/4", 90 GRAUS, SEM ANEL DE SOLDA, BOLSA X ROSCA F, INSTALADO EM RAMAL E SUB-RAMAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2016				258,84	100,00	-	100,00	258,84	-	258,84

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

I

CAIXA

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.23.10.3.	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 50 MM E ALTURA DE APROX 40 MM, HASTE CEMENTADA EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 8,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				54,79	-	100,00	100,00	-	54,79	54,79
1.23.10.4.	TUBO DE COBRE CLASSE "A", DN = 3/4 " (22 MM), PARA INSTALACOES DE MEDIA PRESSAO PARA GASES COMBUSTIVEIS E MEDICINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				2.259,54	100,00	-	100,00	2.259,54	-	2.259,54
1.23.10.5.	REGISTRO OU REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE COZINHA SEGUNDO ESTÁGIO, 2KG/H 2,8KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50,15	100,00	-	100,00	50,15	-	50,15
1.23.10.6.	REGISTRO OU REGULADOR DE PRESSÃO PARA GÁS DE COZINHA PRIMEIRO ESTÁGIO, 2KG/H 2,8KPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO				50,15	100,00	-	100,00	50,15	-	50,15
1.23.10.7.	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021				127,48	100,00	-	100,00	127,48	-	127,48
1.23.11.	**Revestimento**				**2.201,24**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.201,24**	**-**	**2.201,24**
1.23.11.1.	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014				1.896,29	100,00	-	100,00	1.896,29	-	1.896,29
1.23.11.2.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014				304,95	100,00	-	100,00	304,95	-	304,95
1.23.12.	**Pintura**				**2.194,60**	**100,00**	**-**	**100,00**	**2.194,60**	**-**	**2.194,60**
1.23.12.1.	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014				96,37	100,00	-	100,00	96,37	-	96,37
1.23.12.2.	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017				1.082,56	100,00	-	100,00	1.082,56	-	1.082,56
1.23.12.3.	TEXTURA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_09/2016				451,09	100,00	-	100,00	451,09	-	451,09
1.23.12.4.	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_11/2016				564,58	100,00	-	100,00	564,58	-	564,58
1.24.	**SERVIÇOS FINAIS**				**1.523,39**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**1.523,39**	**1.523,39**
1.24.0.1.	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019				332,06	-	100,00	100,00	-	332,06	332,06
1.24.0.2.	LIMPEZA DE REVESTIMENTO CERÂMICO EM PAREDE COM PANO ÚMIDO AF 04/2019				203,49	-	100,00	100,00	-	203,49	203,49
1.24.0.3.	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019				987,84	-	100,00	100,00	-	987,84	987,84
1.25.	**PLANTIO DE GRAMA NA ÁREA EXTERNA**				**14.852,32**	**-**	**100,00**	**100,00**	**-**	**14.852,32**	**14.852,32**
1.25.0.1.	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018				14.852,32	-	100,00	100,00	-	14.852,32	14.852,32
1.26.	**PASSEIO PÚBLICO**				**21.061,32**	**70,64**	**4,78**	**75,42**	**14.878,32**	**1.007,00**	**15.885,32**
1.26.0.1.	RETIRADA DE CALÇADA EXISTENTE EM LAJOTAS DE CONCRETO, COM APROVEITAMENTO DO MATERIAL				6.800,71	100,00	-	100,00	6.800,71	-	6.800,71
1.26.0.2.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO 16 FACES DE 22 X 11 CM, ESPESSURA 6 CM. AF 12/2015				3.246,64	100,00	-	100,00	3.246,64	-	3.246,64
1.26.0.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015				4.391,61	100,00	-	100,00	4.391,61	-	4.391,61

Este documento foi assinado digitalmente por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar as assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

Medição 09

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

Grau de Sigilo
#PUBLICO

PROPONENTE / TOMADOR	Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	INÍCIO DE OBRA
MUNICÍPIO DE PATO BRANCO	N.A	N.A	CANCHA DE BOCHA	24/08/22

Nº CTEF	EMPRESA EXECUTORA	CNPJ	REGIME DE EXECUÇÃO	PERÍODO DA MEDIÇÃO	Nº MEDIÇÃO
0	BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA	07.830.558/0001	EMPREITADA POR PREÇO GLOBAL	11/08/2023 a 22/09/2023	9

Realizado Acumulado: 97,31%

Orçamento Contratado						Evolução Física (%)			Evolução Financeira (R$)		
Item	Descrição				Preço Total (R$)	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período	Acum. Anterior	Período	Acum. Incluindo o Período
Objeto do CTEF: CANCHA DE BOCHA				**TOTAL:**	**2.920.210,92**	**91,06**	**6,25**	**97,31**	**2.659.236,13**	**182.475,11**	**2.841.711,24**
1.26.0.5.	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF 06/2016				5.176,00	-	-	-	-	-	-
1.26.0.6.	RAMPA DE ACESSIBILIDADE				439,36	100,00	-	100,00	439,36	-	439,36

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Preço total;

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

PATO BRANCO - PR
Local

sexta-feira, 22 de setembro de 2023
Data

Responsável Técnico pela Fiscalização
Nome: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Profissão: ENGENHEIRA CIVIL
CREA/CAU: CREA-PR 107.389/D
ART/RRT: 0

...o por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
...ificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

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 da Cancha de Bocha com área de 1.073,42 m², localizada na Rua Afonso Pena, esquina com Rua Visconde de Nacar Bairro Anchieta no Município de Pato Branco, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Esporte e Lazer

CONTRATO Nº202/2022/GP

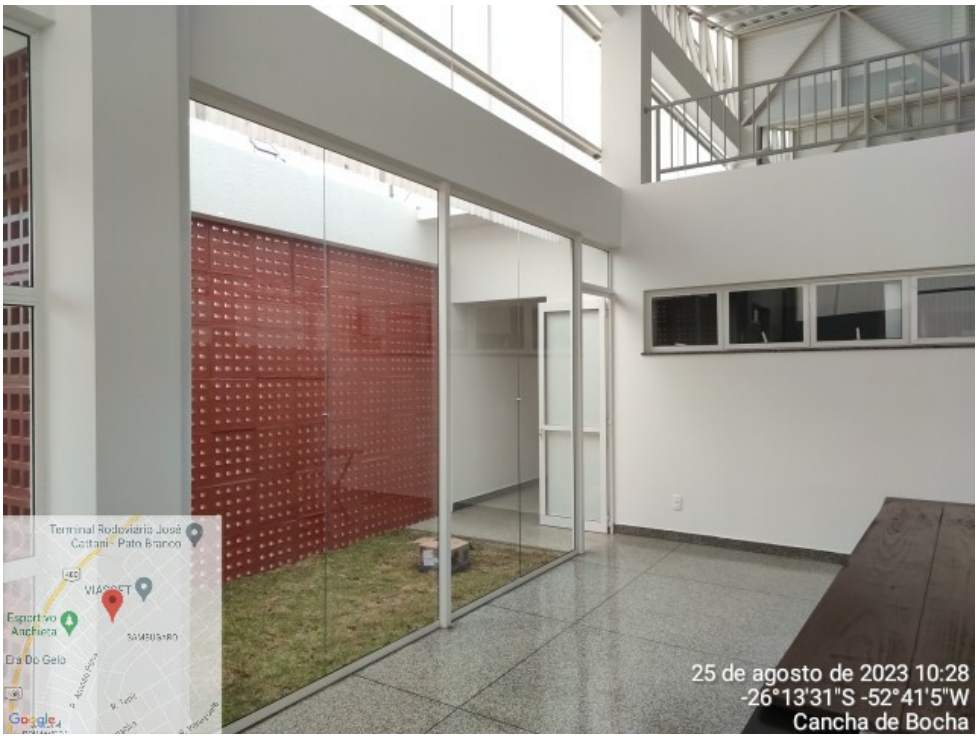
Relatório de Medição n° 09

Empresa Contratada: BRAVA CONSTRUÇÕES LTDA

Responsável: Thiago Ferreira dos Santos

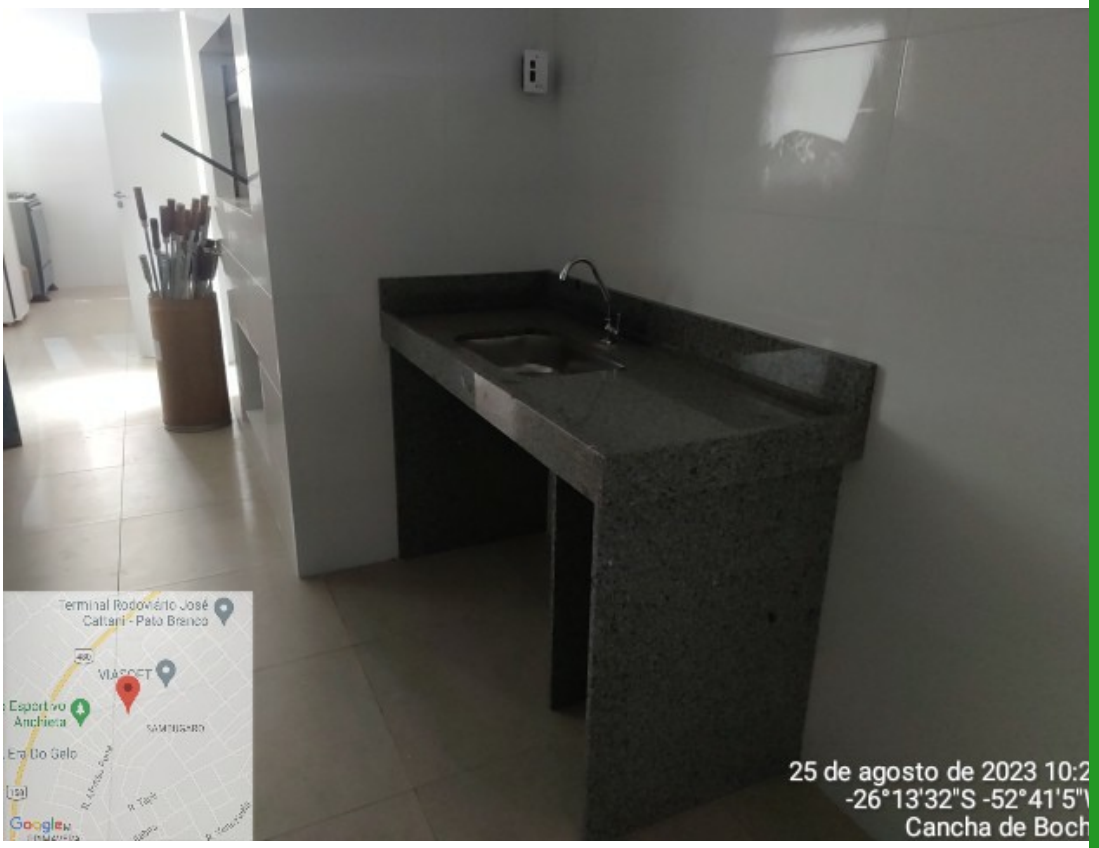
Assinado por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

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:

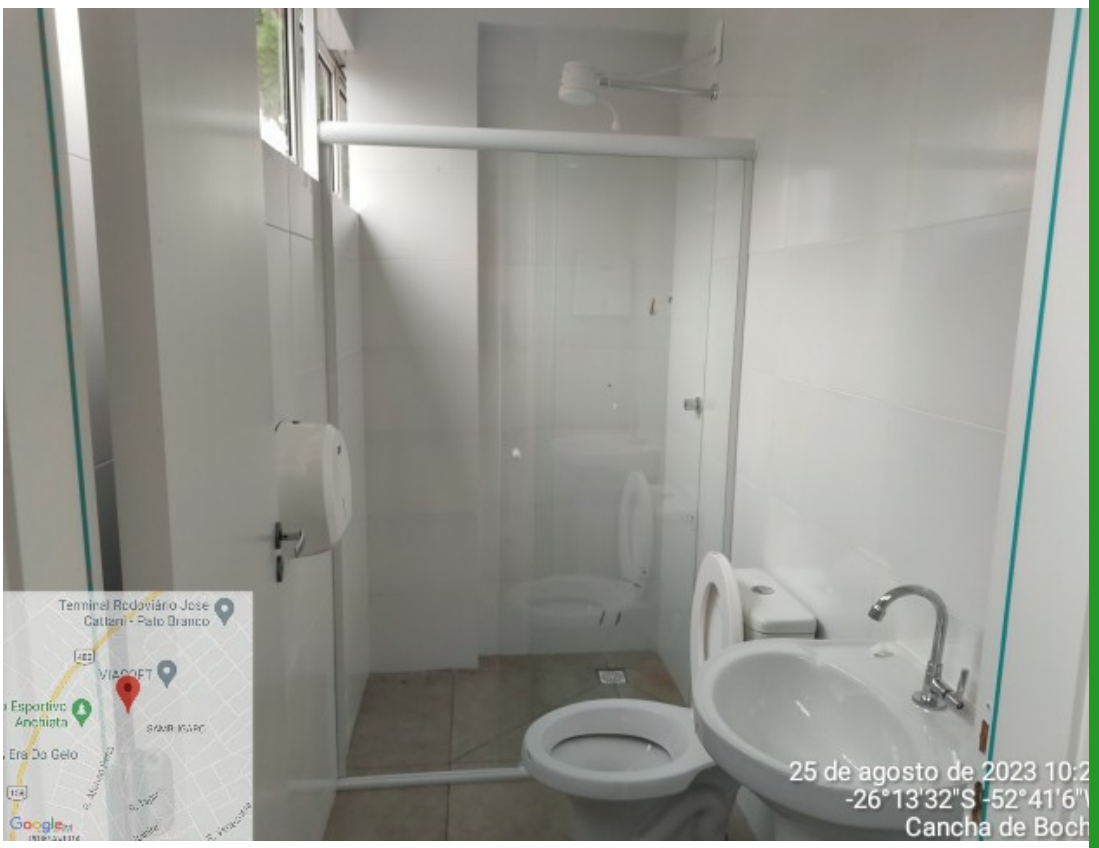




Assinado por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9


Terminal Rodoviário José Caltani - Pato Branco
VIASOFT
Esportivo Anchieta
Era Do Gelo
Google
25 de agosto de 2023 10:2
-26°13'32"S -52°41'5"
Cancha de Boch

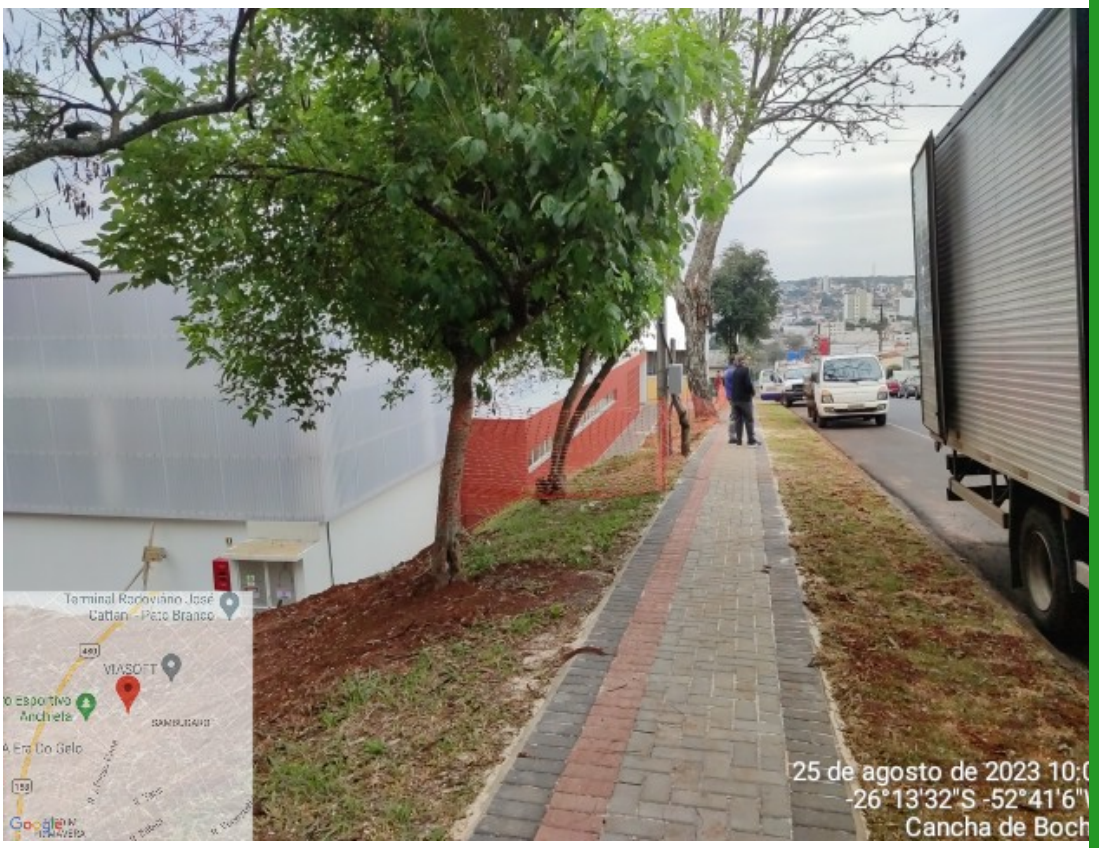

Terminal Rodoviário José Caltani - Pato Branco
VIASOFT
Esportivo Anchieta
Era Do Gelo
Google
25 de agosto de 2023 10:2
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
Era Do Gelo
Google
25 de agosto de 2023 10:2
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
Era Do Gelo
Google
25 de agosto de 2023 10:0
-26°13'31"S -52°41'5"
Cancha de Boch


CENTRO MUNICIPAL DE GINÁSTICA
OSIRIS JOSÉ GUÉRI
Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASOFT
Google
25 de agosto de 2023 10:0
-26°13'31"S -52°41'4"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASOFT
Google
25 de agosto de 2023 10:0
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASOFT
Esportivo Anchieta
Era Do Gelo
25 de agosto de 2023 10:0
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
Era Do Gelo
25 de agosto de 2023 10:0
-26°13'31"S -52°41'5"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASOFT
Arcoleta
SANBUCAYO
A Era Do Gelo
25 de agosto de 2023 09:5
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


PERIGO
INFLAMÁVEL
PROIBIDO
FUMAR
Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIASOFT
Arcoleta
SANBUCAYO
A Era Do Gelo
25 de agosto de 2023 09:5
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


EXTINTOR
Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
25 de agosto de 2023 09:5
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
25 de agosto de 2023 09:5
-26°13'30"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário Jose Cattani - Pato Branco
25 de agosto de 2023 09:5
-26°13'31"S -52°41'7"
Cancha de Boch

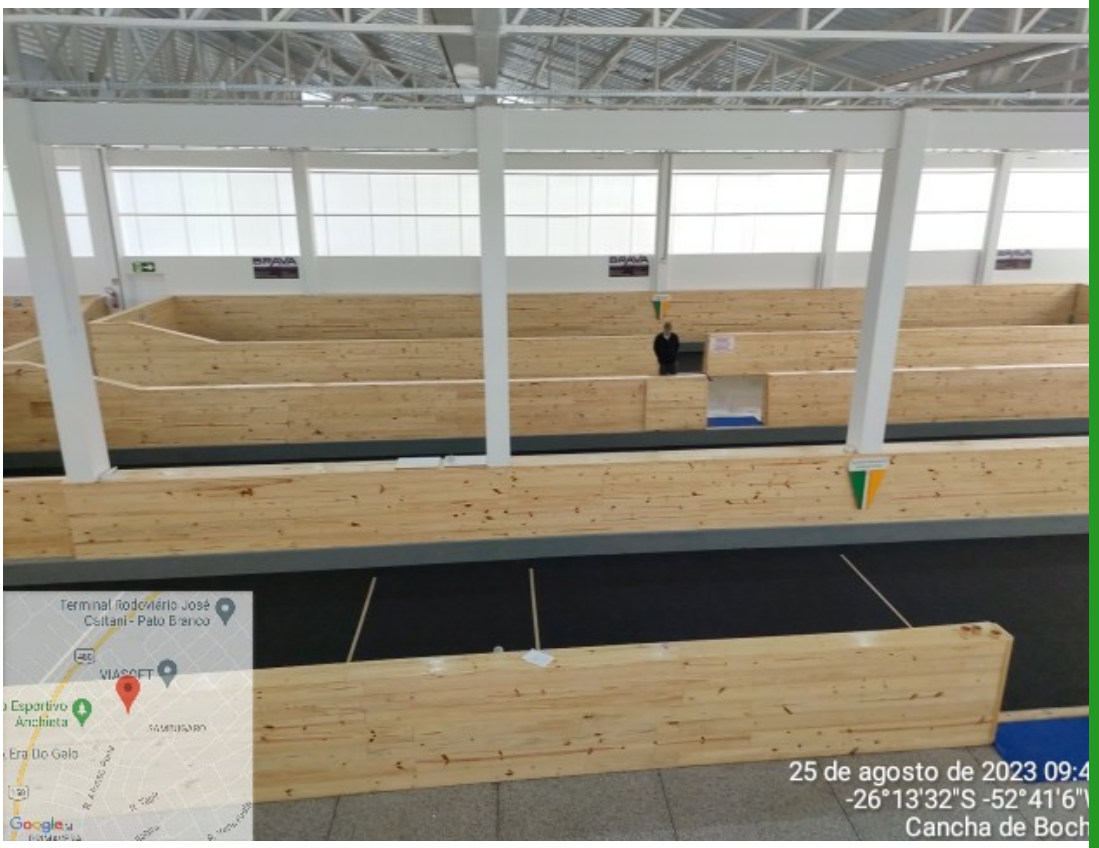

Terminal Rodoviário Jose Cattani - Pato Branco
25 de agosto de 2023 09:5
-26°13'31"S -52°41'7"
Cancha de Boch

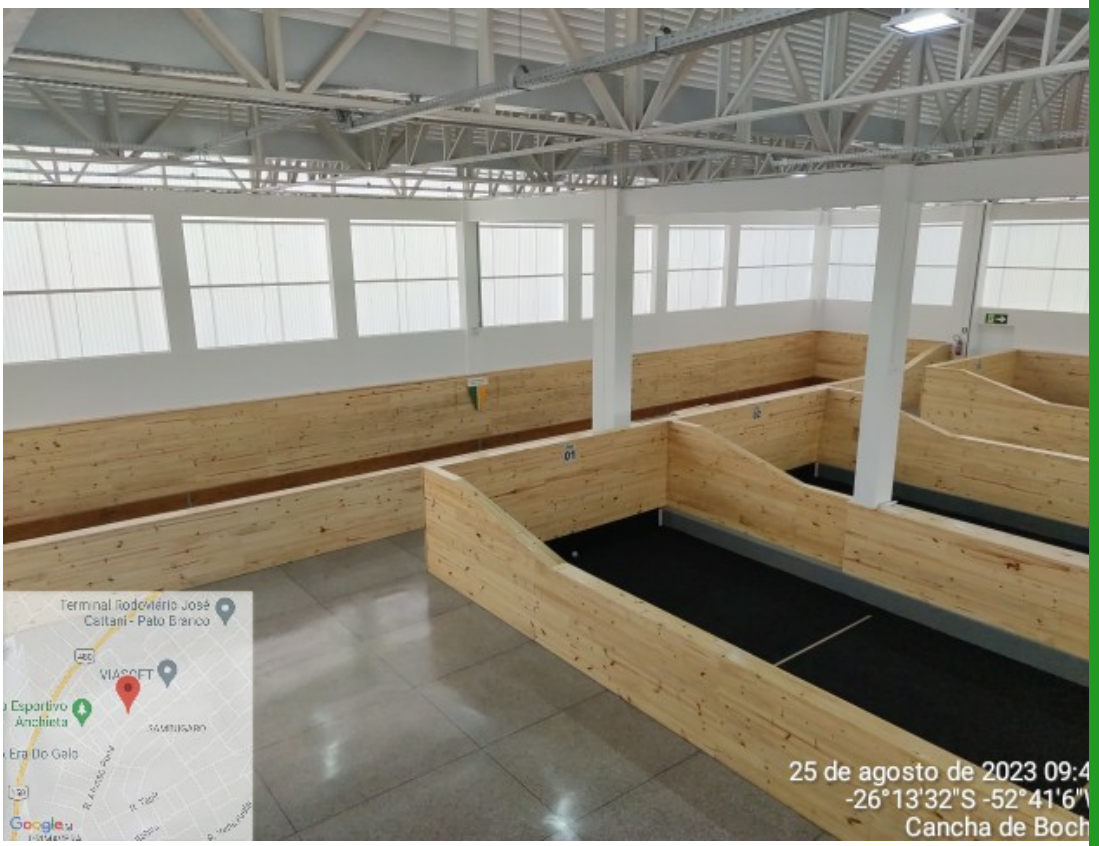

Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
Era Do Gelo
Google
25 de agosto de 2023 09:4
-26°13'31"S -52°41'5"
Cancha de Boch

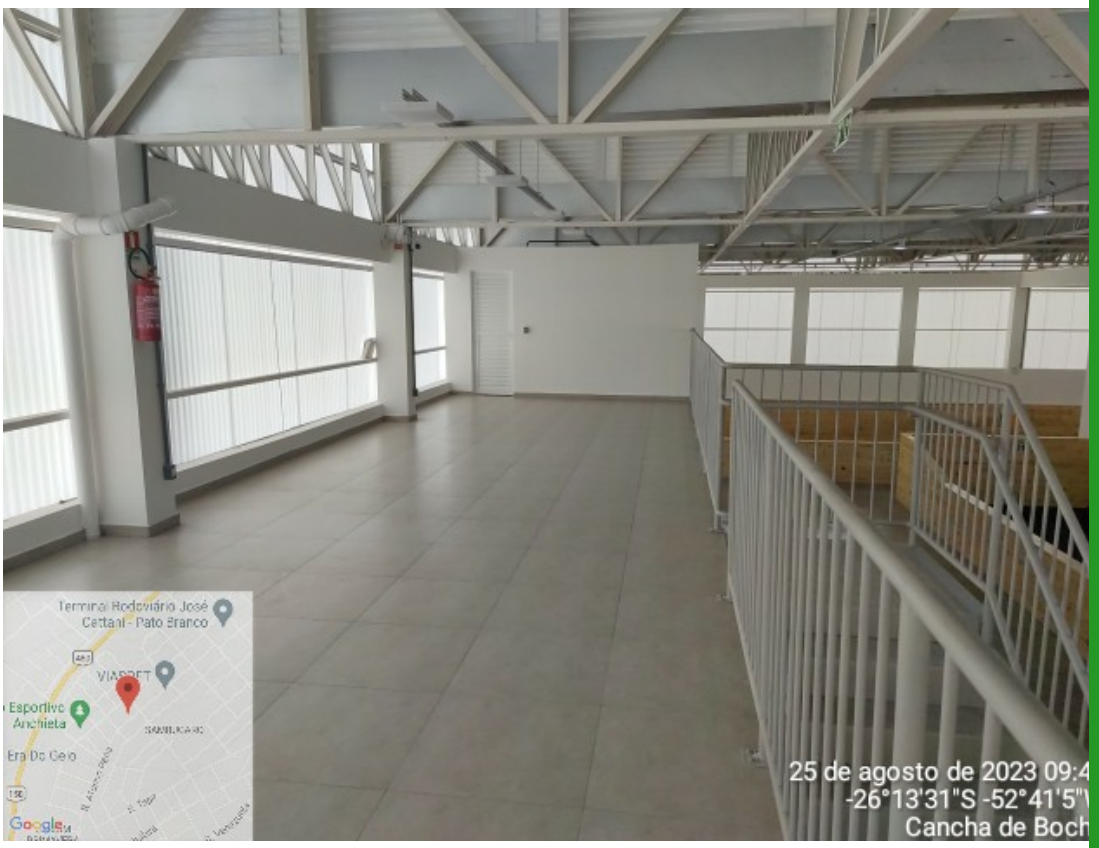

SAÍDA
Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
Era Do Gelo
Google
25 de agosto de 2023 09:4
-26°13'31"S -52°41'5"
Cancha de Boch

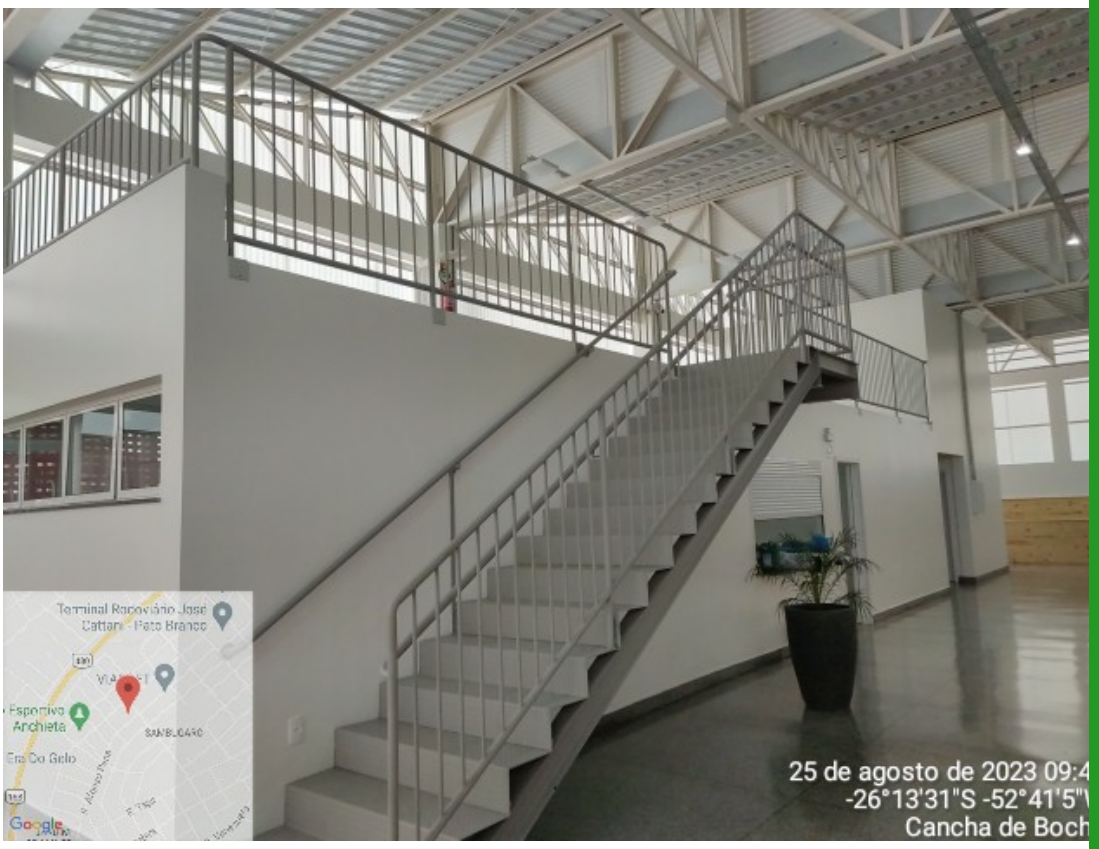

Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIAPOFT
Esportiva Anchieta
A Era Do Gelo
25 de agosto de 2023 09:4
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch

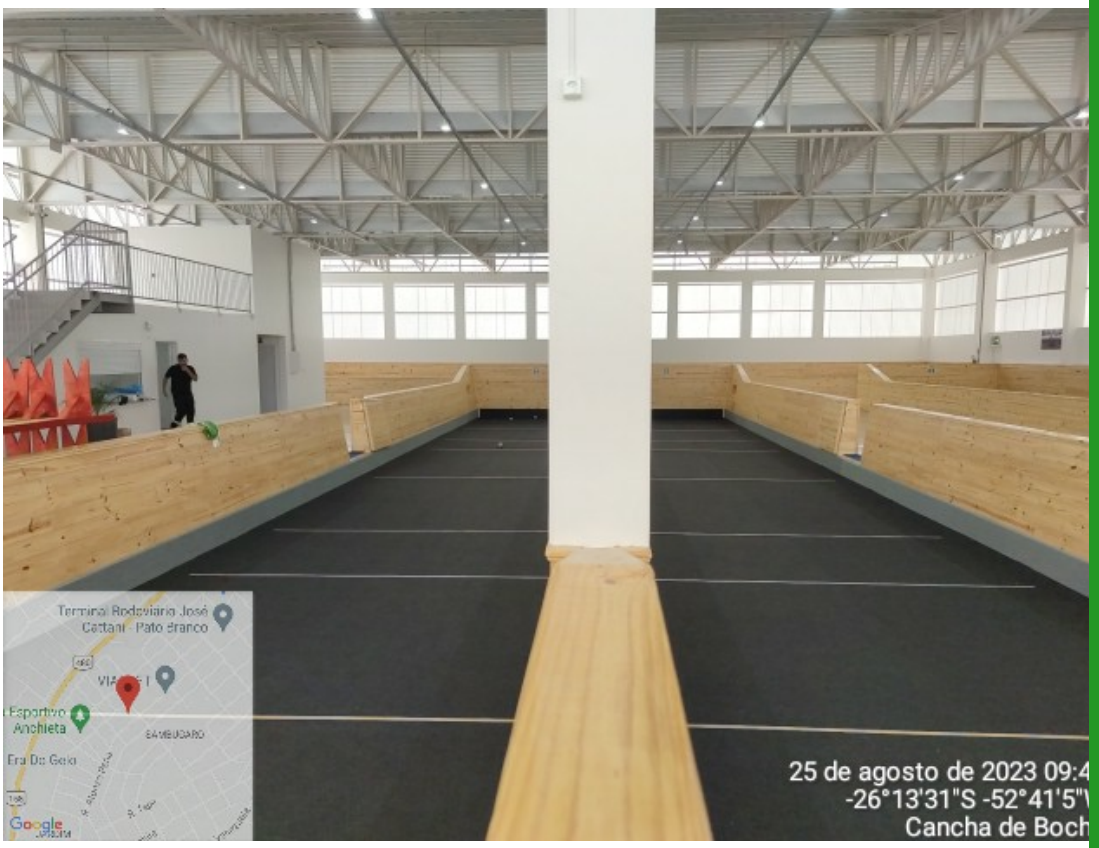

Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIAPOFT
Esportiva Anchieta
A Era Do Gelo
25 de agosto de 2023 09:4
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José
Ceitani - Pato Branco
VIASOFT
Era Do Gelo
25 de agosto de 2023 09:4
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch

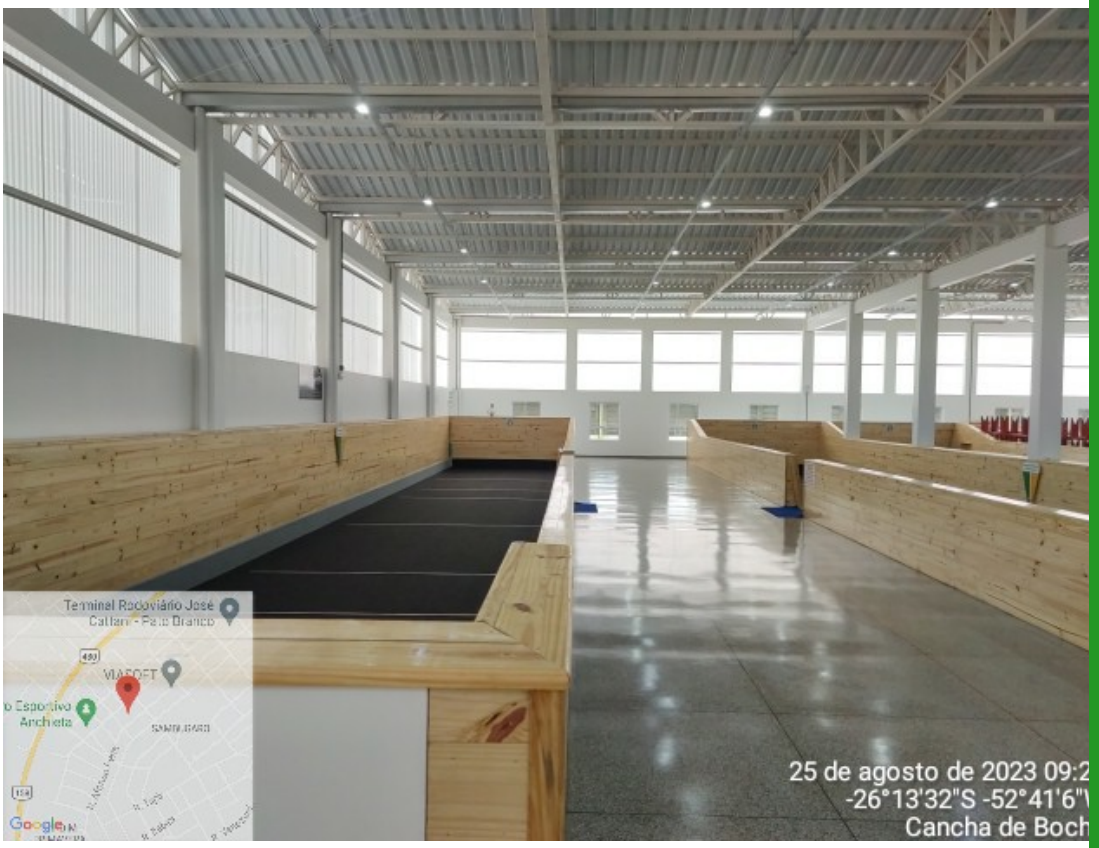

Terminal Rodoviário José
Ceitani - Pato Branco
VIASOFT
Era Do Gelo
25 de agosto de 2023 09:4
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
Era Do Gelo
Google
25 de agosto de 2023 09:4
-26°13'31"S -52°41'5"
Cancha de Boch

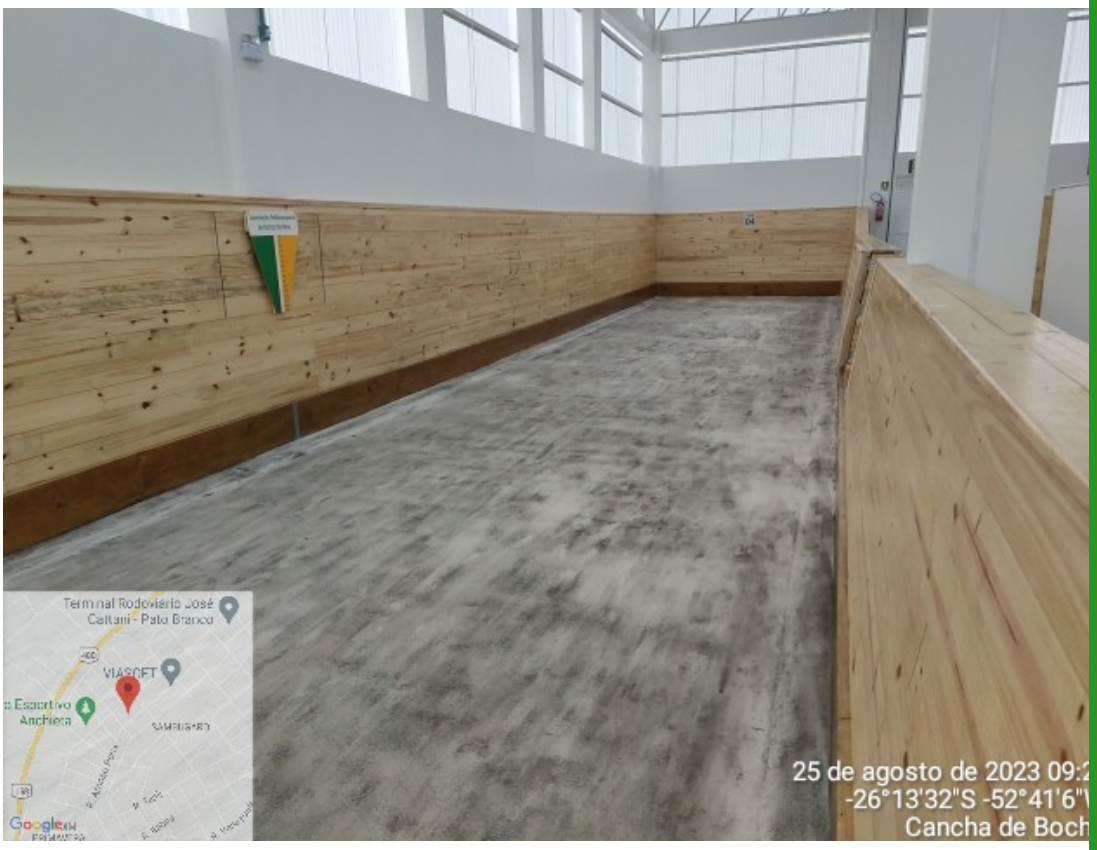

Esportivo Anchieta
Google
25 de agosto de 2023 09:4
-26°13'31"S -52°41'5"
Cancha de Boch

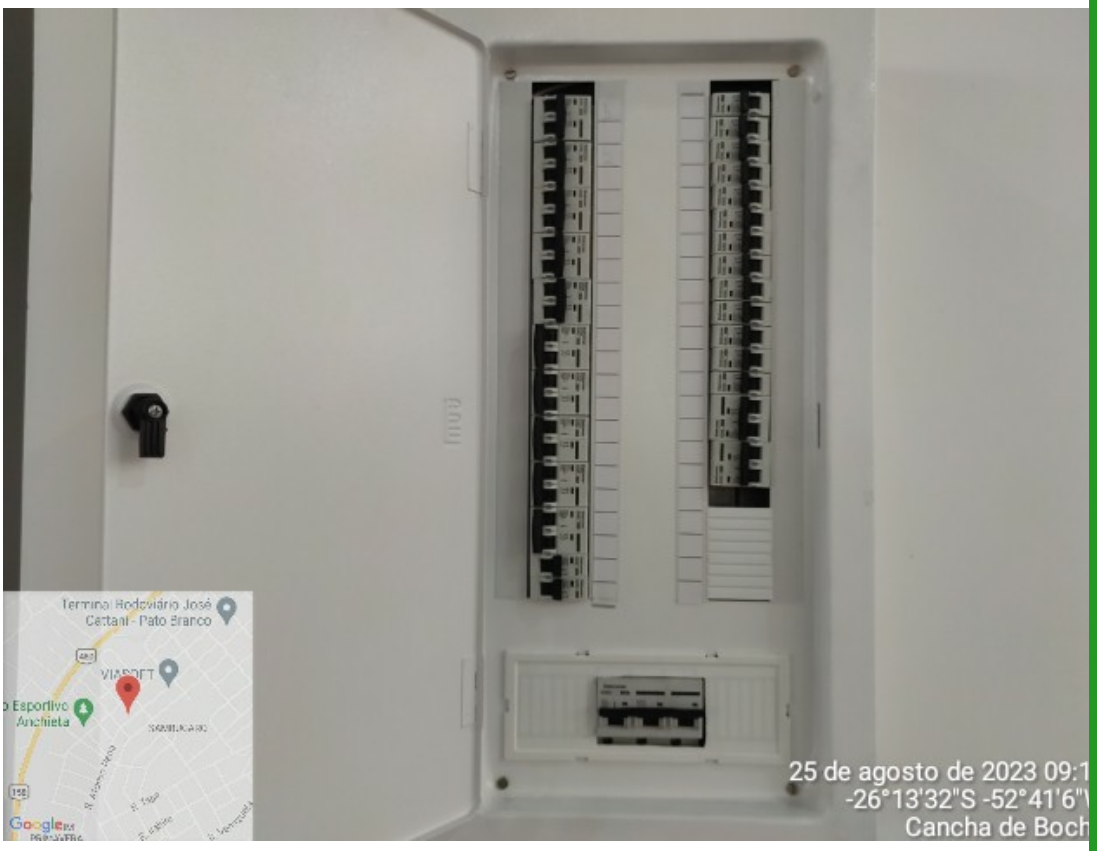

Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
Esportivo
Anchieta
Era Do Gelo
Google
25 de agosto de 2023 09:4
-26°13'31"S -52°41'5"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
Esportivo
Anchieta
Era Do Gelo
Google
SAÍDA
25 de agosto de 2023 09:4
-26°13'31"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
VIASOFT
Anchieta
25 de agosto de 2023 09:2
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


SAÍDA
04
Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
VIASOFT
Anchieta
25 de agosto de 2023 09:2
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Caltani - Pato Branco
VIASOFT
Esportivo Anchieta
25 de agosto de 2023 09:2
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Caltani - Pato Branco
VIASOFT
Esportivo Anchieta
25 de agosto de 2023 09:1
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
VIADUCT
Esportivo
Anchieta
25 de agosto de 2023 09:1
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch

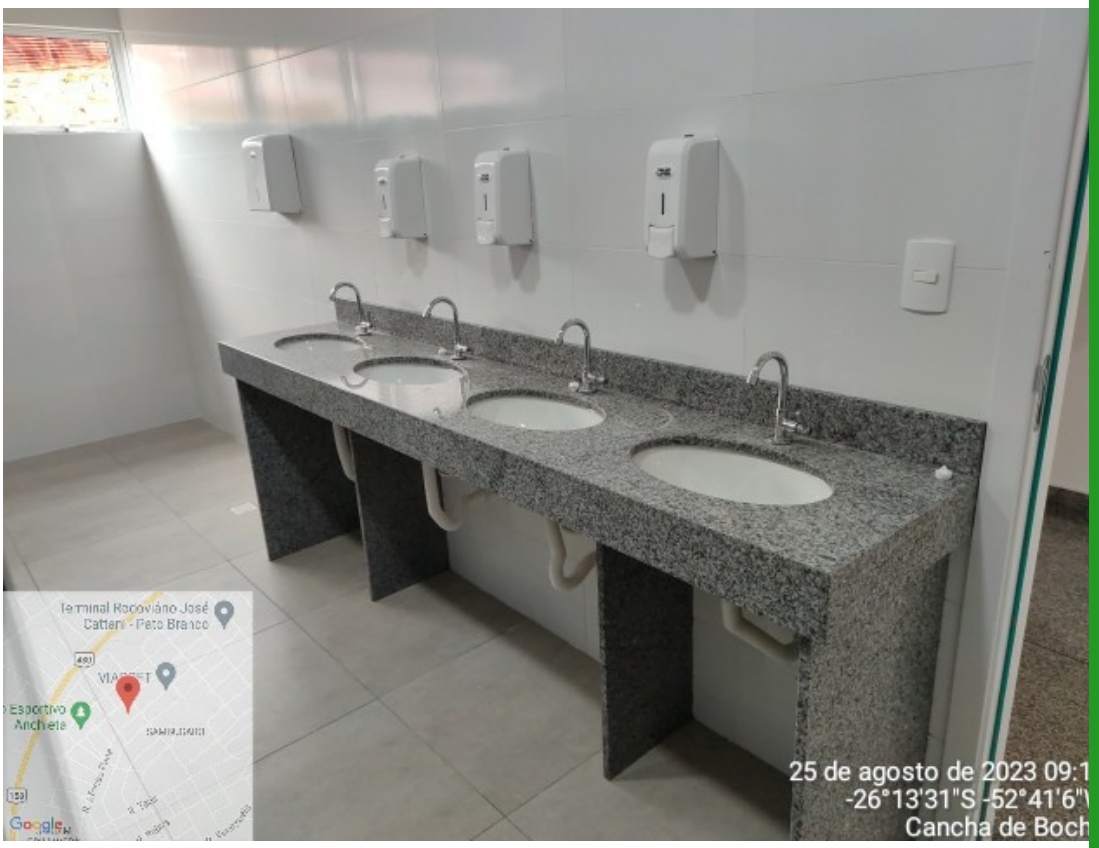

Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
VIADUCT
Esportivo
Anchieta
25 de agosto de 2023 09:1
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIAPORT
Esportivo Anchieta
25 de agosto de 2023 09:1
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
VIAPORT
Esportivo Anchieta
25 de agosto de 2023 09:1
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch

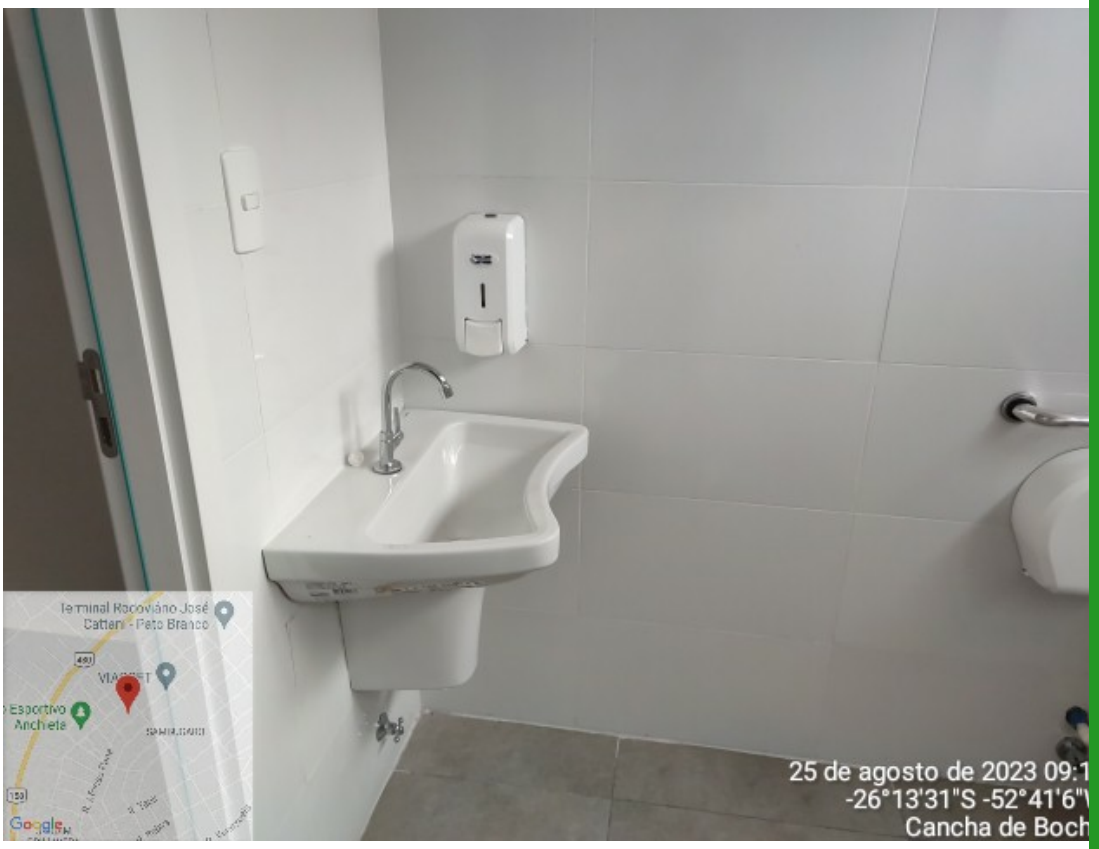

Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
Google
25 de agosto de 2023 09:1
-26°13'32"S -52°41'6"
Cancha de Boch

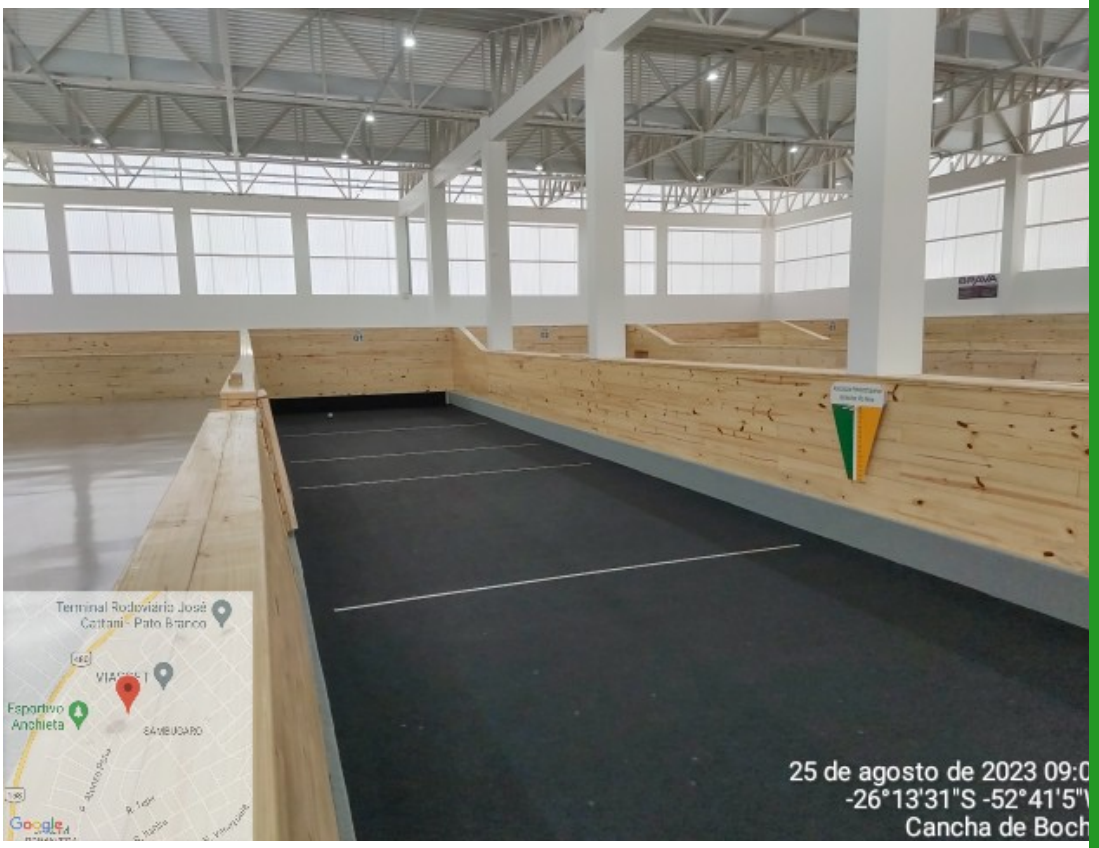

Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
Google
25 de agosto de 2023 09:1
-26°13'31"S -52°41'6"
Cancha de Boch

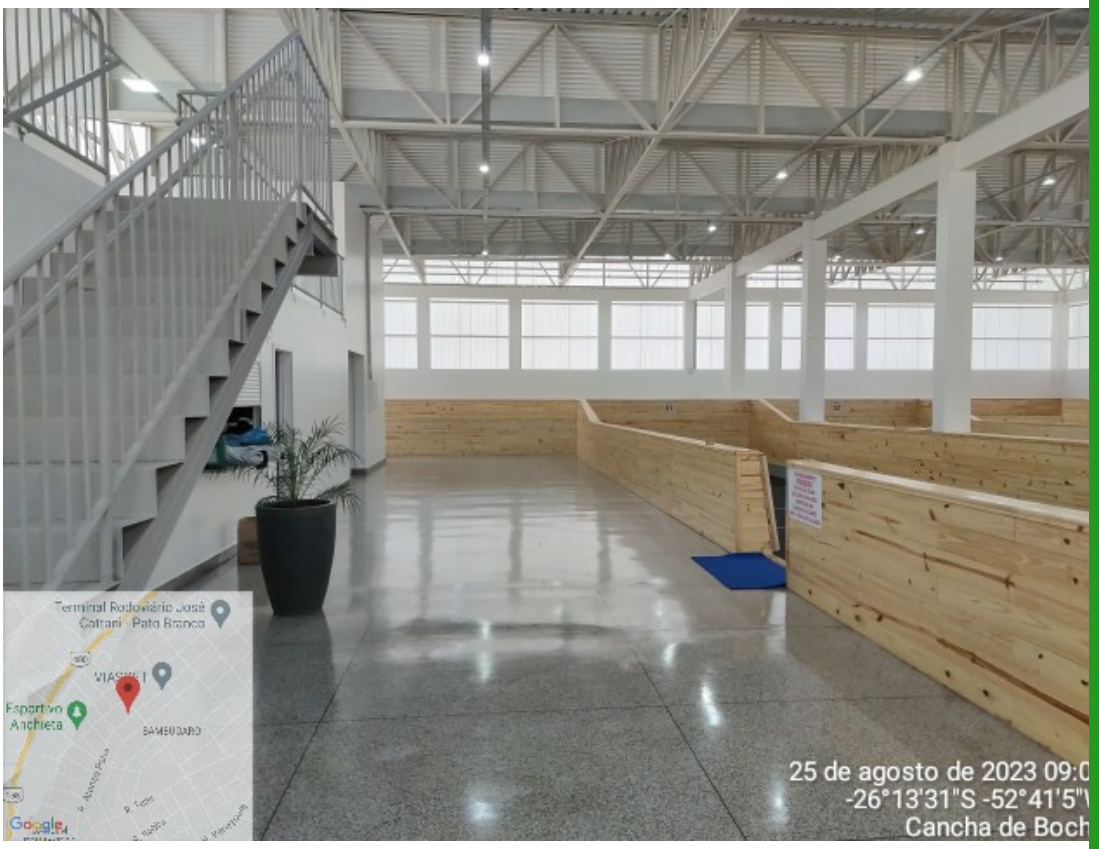

Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
Esportivo
Anchieta
25 de agosto de 2023 09:1
-26°13'31"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
Esportivo
Anchieta
25 de agosto de 2023 09:1
-26°13'31"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
Esportivo
Anchieta
25 de agosto de 2023 09:1
-26°13'31"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José
Cattani - Pato Branco
Esportivo
Anchieta
25 de agosto de 2023 09:1
-26°13'31"S -52°41'6"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
25 de agosto de 2023 09:0
-26°13'31"S -52°41'5"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
25 de agosto de 2023 09:0
-26°13'31"S -52°41'5"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Caltani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
25 de agosto de 2023 09:0
-26°13'31"S -52°41'5"
Cancha de Boch


Terminal Rodoviário José Caltani - Pato Branco
Esportivo Anchieta
18 de setembro de 2023 16:1
-26°13'31"S -52°41'6"
Cancha de Boch


18 de setembro de 2023 16
-26°13'31"S -52°41'6
Cancha de Boc


vonder
Energizado
Bomba ligada
Falha
REINICIAR
Terminal Rodoviário José Cattani - Pato Branco
18 de setembro de 2023 16
-26°13'31"S -52°41'6
Cancha de Boc

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$ 182.475,11.**

Pato Branco, 22 de Setembro de 2023.

_____

Fernanda Zianni Manarim
Engenheira Civil
CREA-PR 107.389/D

Assinado por 1 pessoa: FERNANDA ZIANNI MANARIM
Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9 e informe o código 63AF-BC43-7951-E2D9

VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS

Código para verificação: 63AF-BC43-7951-E2D9

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

FERNANDA ZIANNI MANARIM (CPF 009.XXX.XXX-81) em 22/09/2023 11:25:31 (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)

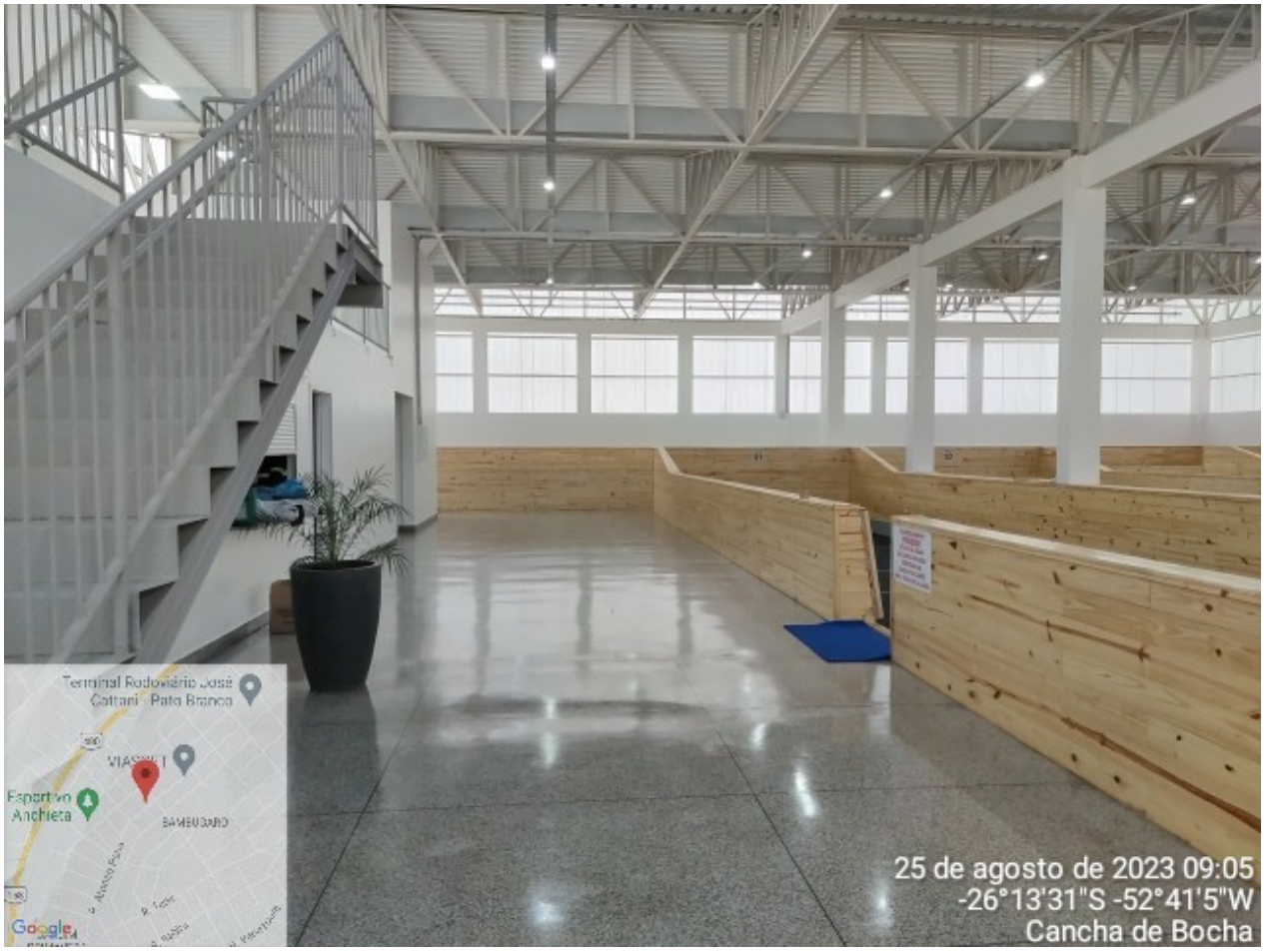
Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

https://patobranco.1doc.com.br/verificacao/63AF-BC43-7951-E2D9

Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



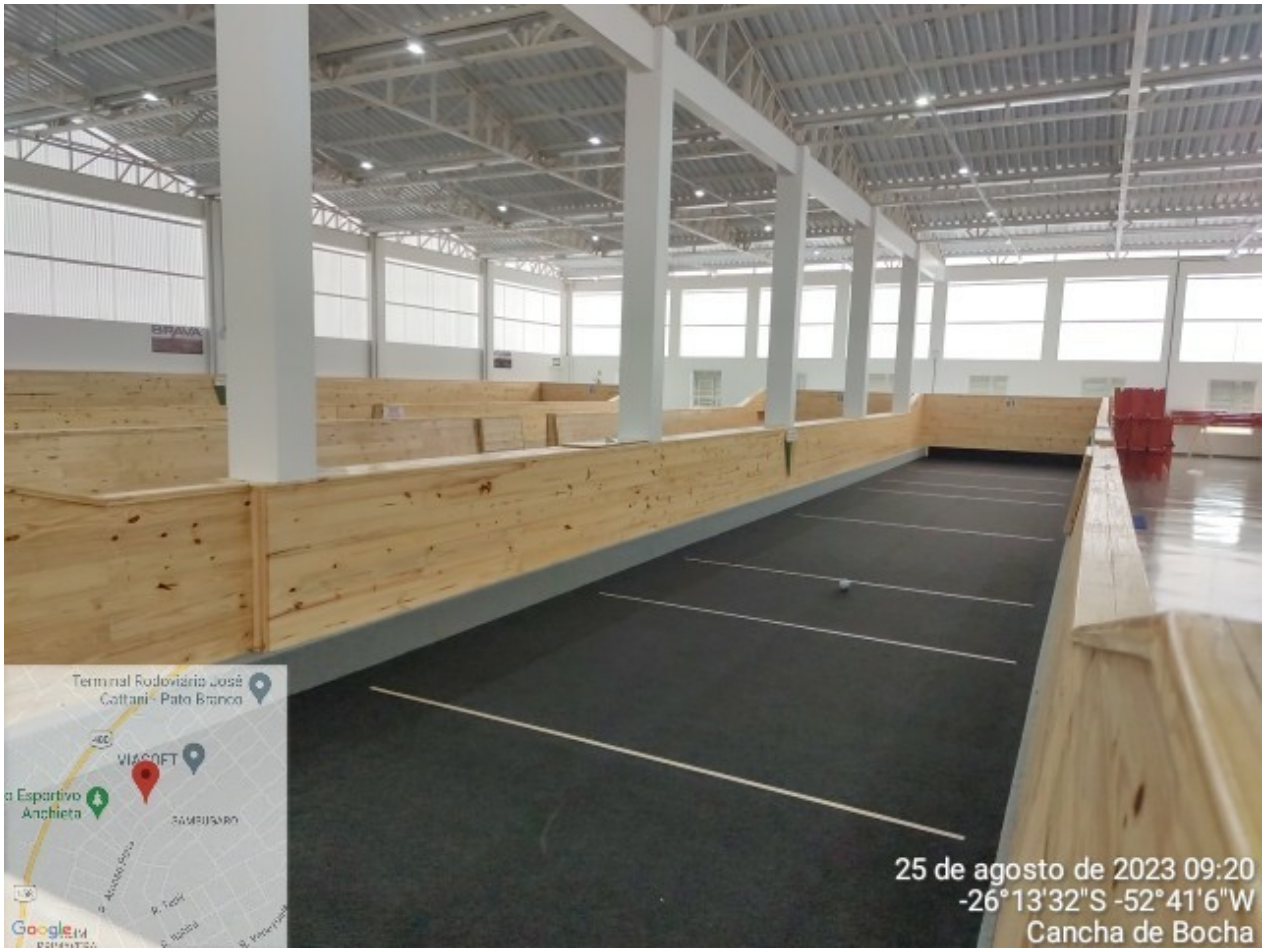
Créditos: Município de Pato Branco



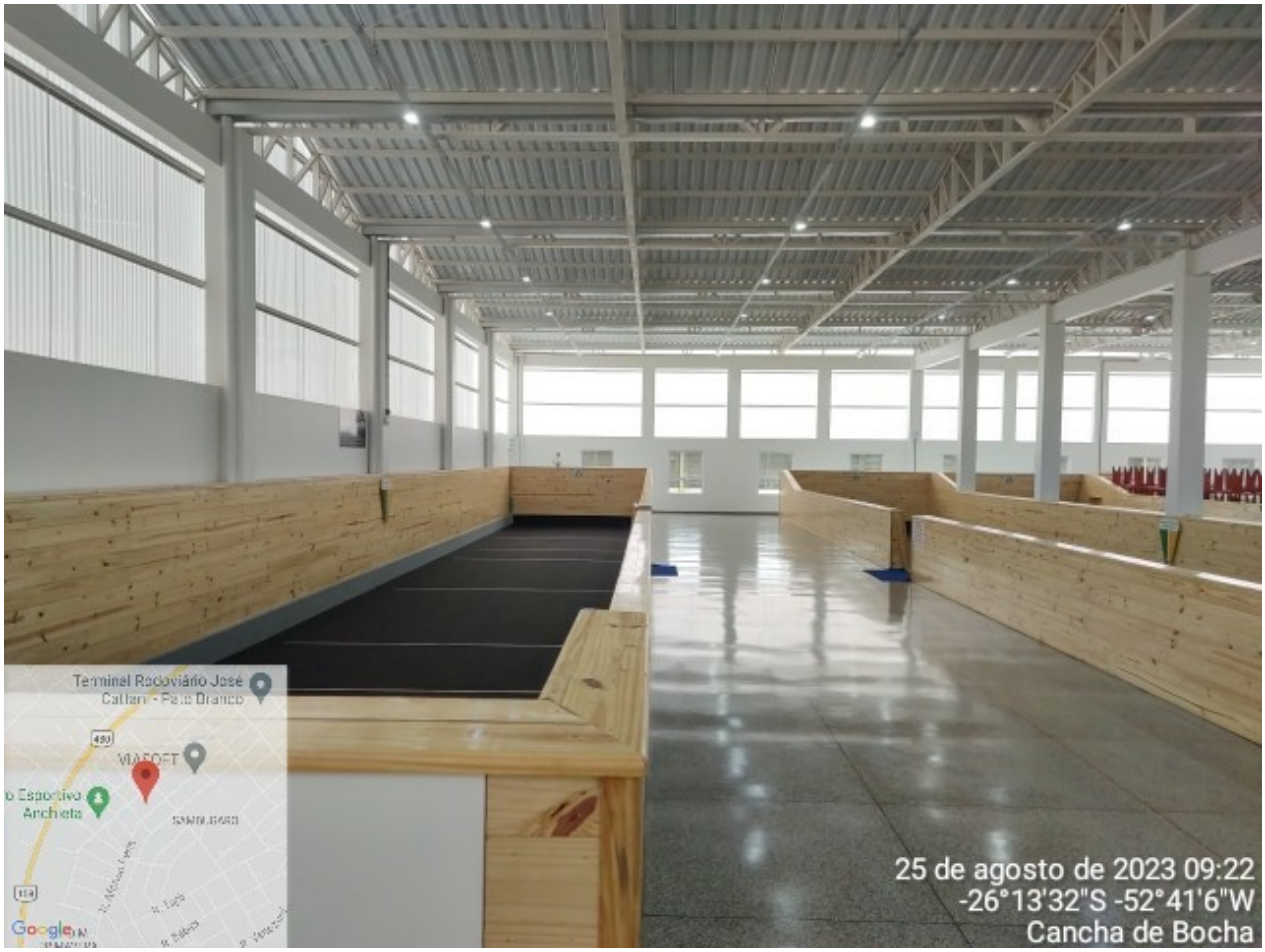
Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco



Créditos: Município de Pato Branco

