

MUNICIPIO : PATO BRANCO
 PROJETO : CONSTRUÇÃO DE PRAÇA - Bairro Anchieta
 CONVÊNIO : 388/2020

MEDIÇÃO Nº: 4
 DATA DA MEDIÇÃO : 23/09/2021

CONTRATO EMPRÉSTIMO Nº :
 EMPRESA VENCEDORA : CIVILAR CONSTRUÇÕES CIVIS - EIRELI
 CONTRATO EMPREITADA Nº : 23/2021 DATA : 26/04/2021
 VALOR TOTAL CONTRATADO : R\$ 580.665,80
 SAM : N 54
 LOTE : N 01

ORDEM DE SERVIÇO N.º :
 DATA :

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS			
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OB	100,00%	10.204,25	86,38%	10.204,25	8.814,29
02	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIA	100,00%	81.330,45	88,95%	81.330,45	72.341,27
03	3	FUNDACOES	100,00%	15.521,58	80,18%	15.521,58	12.445,21
04	4	ESTRUTURAS	80,00%	80.440,20	55,99%	100.550,25	56.302,34
05	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	70,00%	62.808,54	54,11%	89.726,49	48.554,60
06	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROT	80,00%	84.430,61	14,07%	105.538,27	14.848,41
07	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E AF	90,00%	5.437,79		6.041,99	-
08	10	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS	70,00%	113.225,72	20,55%	161.751,04	33.238,06
09	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQU	70,00%	6.035,59	4,93%	8.622,28	425,00
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQU		-		1.379,20	-
11				-		-	-
12				-		-	-
13				-		-	-
14				-		-	-
15				-		-	-
16				-		-	-
17				-		-	-
18				-		-	-
19				-		-	-
20				-		-	-
21				-		-	-
22				-		-	-
23				-		-	-
24				-		-	-
25				-		-	-
26				-		-	-
TOTAL CRONOGRAMA				459.434,73		TOTAL MEDIÇÃO	246.969,18
C.P.M. (%)						C.P.M. (%)	
F. Perdido (%)				-		F. Perdido (%)	-
PPU II (%)						PPU II (%)	

Importa a presente medição no valor total de **R\$ 57.474,41**
 (CINQUENTA E SETE MIL QUATROCENTOS E SETENTA E QUATRO REAIS E QUARENTA E UM CENTAVOS)

Para a emissão da presente medição, foram analisadas as especificações técnicas dos projetos, dos procedimentos licitatórios e dos serviços realizados de acordo com as normas técnicas da ABNT.

ATESTO - para os devidos fins, que foram recebidos os bens e/ou serviços do presente documento, referente ao objeto da licitação nº, TP 0017/2020 que vai assinado por mim Engenheiro (a)/arquiteto (a) Fiscal da Obra; pelo engenheiro (a) /arquiteto (a) fiscal da empresa executora e pelo (a) Prefeito Municipal ou seu/sua representante legal.


 Edésio Infeld
 Arqto. e Eng. Civil - CREA PR nº 11.688/D
 Empresa Executora


 Jorge Eduardo Chioquetta
 Eng. Civil - CREA PR nº 11.688/D
 Fiscalização


 Robson Cantu
 Prefeito Municipal

Município de Pato Branco
 Eng. Civil - CREA PR nº 11.688/D
 Port. 4022/2013 de 26/04/2013

PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO										ESTADO DO PARANÁ			
										REGIONAL	CASCABEL	ASSOCIAÇÃO	AMSOP
										PARCELA	4	DATA	23/09/2021
										CONTRATO EMPREITADA:			
										Nº	23/2021	Nº	ORDEM DE SERVIÇO:
										DATA:	26/04/2021	DATA	
										ORÇAMENTO			
Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	U n i d	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato		
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA											
	41598	ENTRADA PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFÁSICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	100,00%	0,0028	0,28%	1653,99	1.653,99	1.653,99	-		
	1.2.2	BARRACÃO DE OBRA											
	ICO-04	LOCAÇÃO DE CONTAINER METÁLICO COM ESCRITÓRIO E BWC. MEDINDO 6,00 X 2,40 M H=2,30M	MES	5,00	80,00%	0,0046	0,37%	532,57	2.130,28	2.662,85	532,57		
	1.2.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO											
	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	100,00%	0,0056	0,56%	409,34	3.274,72	3.274,72	-		
	2	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	M2	1,00	100,00%	0,0005	0,05%	272,97	272,97	272,97	-		
	31	DEMOLIÇÃO DE MURETA EM ALVENARIA COM MOURÕES DE CONCRETO E CERCA METÁLICA - INCLUSIVE TRANSPORTE DE ENTULHOS	UNID	1,00	100,00%	0,0020	0,20%	1167,14	1.167,14	1.167,14	-		
	32	REMOÇÃO DE TRAVES METÁLICAS - INCLUSIVE TRANSPORTE DE ENTULHOS	UNID	1,00	100,00%	0,0005	0,05%	315,19	315,19	315,19	-		
	33	DEMOLIÇÃO DE PONTO DE ÔNIBUS EXISTENTE - INCLUSIVE TRANSPORTE DE ENTULHOS	UNID	1,00		0,0015		857,39	-	857,39	857,39		
02	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS											
	2.1	MOVIMENTO DE TERRA											
	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	355,43	95,68%	0,0481	4,60%	78,65	26.748,08	27.954,57	1.206,49		
	2.1.6	REATERRO MECANIZADO											
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	18,60	18,66%	0,0010	0,02%	29,78	103,34	553,91	450,57		
	2.3	DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS											
	2.3.9	TUBOS DE CONCRETO											
	95565	TUBO DE CONCRETO PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 300MM. JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	98,90	100,00%	0,0153	1,53%	89,85	8.886,17	8.886,17	-		
	95568	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS. DIÂMETRO DE 400 MM. JUNTA RÍGIDA, INSTALADO EM LOCAL COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIAS - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_12/2015	M	132,05	100,00%	0,0168	1,68%	73,93	9.762,46	9.762,46	-		
	2.4	CAIXAS E COMPLEMENTOS											
	2.4.4	CAIXAS DE GORDURA											
	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_05/2018	UN	4,00		0,0035		504,63	-	2.018,52	2.018,52	-	
	2.4.5	CAIXAS DE INSPEÇÃO											

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	74166/1 2.4.6	CAIXA DE INSPEÇÃO EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO DN 60CM COM TAMPA H= 60CM - FORNECIMENTO E INSTALACAO CAIXAS SIFONADAS	UN	3,00		0,0011		220,79	-	662,37	662,37
	89707 2.4.8	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	2,00		0,0001		29,90	-	59,80	59,80
	72285 2.4.10	CAIXAS DE AREIA CAIXA DE AREIA 40X40X40CM EM ALVENARIA - EXECUÇÃO CAIXAS COM GRELHA E GRELHAS	UN	1,00		0,0002		95,12	-	95,12	95,12
	83623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	28,00	100,00%	0,0121	1,21%	251,78	7.049,84	7.049,84	-
	83624 2.4.12	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 20CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO BUEIROS / BOCA DE LOBO	M	0,95		0,0003		177,48	-	168,61	168,61
	83659	BOCA DE LOBO EM ALVENARIA TIJOLO MACICO, REVESTIDA C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3, SOBRE LASTRO DE CONCRETO 10CM E TAMPA DE CONCRETO ARMADO	UN	10,00	50,00%	0,0149	0,75%	865,54	4.327,70	8.655,40	4.327,70
	27	EXECUCAO DE DRENO DE TUBO DE CONCRETO SIMPLES POROSO D=0,20 M (0,5MX0,5M) PARA GALERIAS DE AGUAS PLUVIAIS, INCLUSO MANTA GEOTÊXTIL	M	172,00	100,00%	0,0252	2,52%	85,15	14.645,80	14.645,80	-
	6 3	CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D=30CM, PARA AGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	28,00	100,00%	0,0014	0,14%	29,21	817,88	817,88	-
	3.2	FUNDACOES ESTACA TIPO BROCA							-	-	-
	98228	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20 CM, PROFUNDIDADE DE ATÉ 3 M, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, NÃO ARMADA. AF_03/2018	M	212,00	80,19%	0,0209	1,68%	57,28	9.737,60	12.143,36	2.405,76
	3	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (BRITA Nº02), APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM*. AF_08/2017	M3	1,56	80,13%	0,0003	0,02%	106,76	133,45	166,55	33,10
	4 4 4.1	CONCRETAGEM DE FUNDACOES E VIGA BALDRAME, FCK 25MPA, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. ESTRUTURAS FORMAS	M3	9,32	80,15%	0,0055	0,44%	344,60	2.574,16	3.211,67	637,51
	98536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	124,47	80,17%	0,0129	1,03%	60,35	6.022,32	7.511,76	1.489,44
	92269	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM. AF_12/2015	M2	66,96	75,79%	0,0115	0,87%	99,55	5.052,16	6.665,86	1.613,70
	92270 4.2 4.2.3	FABRICAÇÃO DE FÓRMA PARA VIGAS, COM MADEIRA SERRADA, E = 25 MM. AF_12/2015 ARMADURAS ARMAÇÃO CA-50 e CA-60	M2	62,24	80,17%	0,0088	0,71%	82,22	4.102,78	5.117,37	1.014,59
	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	168,32	77,75%	0,0034	0,26%	11,71	1.532,49	1.971,03	438,54
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	170,37	80,20%	0,0043	0,34%	14,61	1.996,31	2.489,11	492,80

Nº	Código	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unidade	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
92778		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	1480,98	79,39%	0,0243	1,93%	9,51	11.180,81	14.084,12	2.903,31
4.3		CONCRETOS E GRAUTES							-	-	-
4.3.4		ESTRUTURAL USINADO							-	-	-
4.3.4.1		CONCRETAGENS							-	-	-
92718		CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPa, COM USO DE BALDES EM EDIFICAÇÃO COM SEÇÃO MÉDIA DE PILARES MENOR OU IGUAL A 0,25 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,00	75,80%	0,0044	0,33%	515,82	1.954,96	2.579,10	624,14
4.4		LASTROS							-	-	-
4.4.2		CONCRETO SIMPLES							-	-	-
100323		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA MÉDIA), APLICADO EM PISOS OU RADIER, ESPESURA DE "10 CM". AF_07/2019	M3	109,14		0,0214		113,77	-	12.416,86	12.416,86
5		CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=25 MPa, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	4,65	80,00%	0,0028	0,22%	352,18	1.310,11	1.637,64	327,53
024		LIMPEZA E RASPAGEM DE CAMADA VEGETAL DA QUADRA DE CONCRETO EXISTENTE	M2	420,00	100,00%	0,0036	0,36%	4,93	2.070,60	2.070,60	-
029		EXECUÇÃO DE PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO C-20 FEITO EM OBRA, ACABAMENTO ALISADO, ESPESURA 5 CM, ARMADO.	M2	420,00	100,00%	0,0363	3,63%	50,19	21.079,80	21.079,80	-
14		LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (AREIA FINA), APLICADO EM PISOS OU RADIER	M²	218,29		0,0395		105,03	-	22.927,00	22.927,00
05		ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS							-	-	-
5.1		ALVENARIA							-	-	-
87505		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 11,5X19X19CM (ESPESURA 11,5M) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VAOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	180,72	76,36%	0,0191	1,46%	61,45	8.479,48	11.105,24	2.625,76
008		ALAMBRADO PARA QUADRA DE BASQUETE, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5CMX7,5CM, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 3" NAS EXTREMIDADES E 2 1/2" NO RESTANTE, COM PERFIL U H=20CM, ABAS=5CM	UN	1,00	100,00%	0,0227	2,27%	13164,91	13.164,91	13.164,91	-
009		ALAMBRADO PARA QUADRAS DE VÔLEI DE AREIA EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5CMX7,5CM, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 3" NAS EXTREMIDADES E 2 1/2" NO RESTANTE, COM PERFIL U H=20CM, ABAS=5CM	UN	1,00	32,00%	0,0839	2,68%	48722,71	15.591,27	48.722,71	33.131,44
010		ALAMBRADO PARA CAMPO, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5CMX7,5CM, COM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 3" NAS EXTREMIDADES E 2 1/2" NO RESTANTE, COM PERFIL U H=20CM, ABAS=5CM	UN	1,00	100,00%	0,0195	1,95%	11318,94	11.318,94	11.318,94	-
011		PORTÃO DE ABRIR, 1 FOLHA, EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO DE PVC 12BWG, MALHA 7,5X7,5CM, COM MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS	M2	3,15		0,0029		533,33	-	1.679,99	1.679,99
030		PORTÃO DE CORRER 1 FOLHA, EM TELA ARAME GALVANIZADO REVESTIDO DE PVC 12BWG, MALHA 7,5X7,5CM, COM MOLDURA EM TUBOS DE AÇO, INCLUSO FERRAGENS	M2	6,30		0,0064		592,81	-	3.734,70	3.734,70
8		INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO							-	-	-
8.2		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							-	-	-
8.2.3		ELETRODUTOS E CONEXÕES							-	-	-
8.2.3.2		ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS							-	-	-
93008		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00		0,0001		14,42	-	86,52	86,52
8.2.3.4		ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS							-	-	-

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
97667		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	506,25	4,94%	0,0068	0,03%	7,76	194,00	3.928,50	3.734,50
97668		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	43,75		0,0009		11,92	-	521,50	521,50
97669		ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	M	72,97	100,00%	0,0024	0,24%	19,10	1.393,73	1.393,73	-
8.2.5		CABOS							-	-	-
8.2.5.2		ISOLAMENTO 0,6/1KV							-	-	-
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	2427,57		0,0223		5,33	-	12.938,95	12.938,95
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	737,96		0,0091		7,16	-	5.283,79	5.283,79
91933		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	M	334,70		0,0064		11,15	-	3.731,91	3.731,91
8.2.8		CAIXAS							-	-	-
97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,3X0,3X0,3 M, AF_05/2018	UN	55,00	36,36%	0,0146	0,53%	154,33	3.086,60	8.488,14	5.401,54
97888		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS 0,6X0,6X0,6 M, AF_05/2018	UN	1,00		0,0008		466,57	-	466,57	466,57
8.2.11		DISJUNTORES							-	-	-
8.2.11.1		MONOPOLARES							-	-	-
93656		DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	1,00				15,41	-	15,41	15,41
8.2.11.2		BIPOLARES							-	-	-
93662		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	4,00		0,0005		73,26	-	293,04	293,04
93663		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	1,00		0,0001		73,26	-	73,26	73,26
93664		DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	1,00		0,0001		75,96	-	75,96	75,96
8.2.11.3		TRIPOLARES							-	-	-
93672		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	1,00		0,0002		102,75	-	102,75	102,75
93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2016	UN	1,00		0,0002		111,28	-	111,28	111,28
8.2.13		TOMADAS							-	-	-
91996		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T-10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	UN	4,00		0,0002		32,70	-	130,80	130,80
8.2.16		CAMPAINHAS E SENSORES							-	-	-
83399		RELE FOTOELÉTRICO PI COMANDO DE ILUMINACAO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	1,00		0,0001		37,64	-	37,64	37,64
8.2.22		APARELHOS ELÉTRICOS							-	-	-
9535		CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO TIPO DUCHA, FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2,00		0,0003		83,75	-	167,50	167,50
015		TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL, TRILHO DIN, 127/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		0,0010		140,51	-	562,04	562,04

Nº	Código	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
016		CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 45A 220V - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	5,00		0,0078		909,43	-	4.547,15	4.547,15
020		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00		0,0001		10,68	-	64,08	64,08
017		POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 6M LIVRES, CÔNICO CONTÍNUO COM CRUZETA E TRÊS REFLETORES LED IP 66 DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		0,0176		1705,92	-	10.235,52	10.235,52
018		POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 6M LIVRES, CÔNICO CONTÍNUO COM CRUZETA E QUATRO REFLETORES LED IP 66 DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00		0,0198		1916,90	-	11.501,40	11.501,40
019		POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 6M LIVRES, CÔNICO CONTÍNUO COM CRUZETA E SEIS REFLETORES LED IP 66 DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		0,0163		2361,49	-	9.445,96	9.445,96
021		POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CÔNICO CONTÍNUO RETO, H 4,0M, ENGASTADO COM LUMINÁRIA PÚBLICA LED 60W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	31,00	38,71%	0,0453	1,75%	847,84	10.174,08	26.263,04	16.108,96
022		MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA, 170X75X40CM, COM PINGADEIRA - CONFORME PROJETO	UN	1,00		0,0019		1121,21	-	1.121,21	1.121,21
023		ENTRADA DE ENERGIA CONFORME PROJETO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,0068		3930,62	-	3.930,62	3.930,62
07	93.12	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APARELHOS ENTRADA DE ÁGUA							-	-	-
	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	1,00		0,0003		146,07	-	146,07	146,07
	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (3/4"), 5,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00		0,0003		154,11	-	154,11	154,11
	95676	CAIXA EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO PARA ABRIGO DE HIDRÔMETRO COM DN 20 (3/4") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00		0,0001		74,40	-	74,40	74,40
	93.16	TUBOS DE PVC - ÁGUA FRIA							-	-	-
	93.16.1	INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA							-	-	-
	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	43,80		0,0029		39,05	-	1.710,39	1.710,39
	93.24	TUBOS DE PVC - ESGOTO E ÁGUAS PLUVIAIS							-	-	-
	91793	PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE	M	2,70		0,0004		76,04	-	205,31	205,31
	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, PI PRÉDIOS. AF_10/2015	M	45,25		0,0045		57,89	-	2.619,52	2.619,52
	93.34	CONEXÕES DIVERSAS							-	-	-
	9.4	APARELHOS SANITÁRIOS, LOUCAS, METAIS E OUTROS							-	-	-
	9.4.6	TORNEIRAS E MISTURADORES							-	-	-
	86912	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2013	UN	1,00		0,0001		44,09	-	44,09	44,09
	9.4.10	REGISTROS E VALVULAS							-	-	-

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	94494	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_06/2016	UN	1,00		0,0001		64,38	-	64,38	64,38
	89985	E CANOPLA CROMADOS, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, TORNEIRA CROMADA DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", TIPO PRESSMATIC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		0,0003		72,93	-	145,86	145,86
	25		UN	3,00		0,0009		181,74	-	545,22	545,22
	28	PIA DE CONCRETO ARMADO SUSPensa, COMPRIMENTO 2,10M CONFORME PROJETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,0005		306,83	-	306,83	306,83
	026	CALHACANAleta DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D=20CM, PARA AGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	0,95				27,17	-	25,81	25,81
08	10	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS							-	-	-
	10.1	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS							-	-	-
	10.1.2	CHAPISCO							-	-	-
	87694	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	516,35	75,75%	0,0053	0,40%	5,92	2.315,67	3.056,79	741,12
	10.1.3	EMBOCO							-	-	-
	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	516,35	75,75%	0,0265	2,01%	29,84	11.672,21	15.407,88	3.735,67
	10.1.8	PASTILHAS							-	-	-
	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	20,79		0,0090		250,76	-	5.213,30	5.213,30
	10.2	IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES							-	-	-
	10.2.6	IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURAS							-	-	-
	74106/1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAS.	M2	72,56	80,17%	0,0013	0,10%	10,60	616,61	769,14	152,53
	10.3	REVESTIMENTO DE PISOS							-	-	-
	10.3.11	PISO EM BLOCO DE CONCRETO							-	-	-
	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	1156,79	17,29%	0,1243	2,15%	62,41	12.481,99	72.195,26	59.713,27
	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	210,17		0,0244		67,51	-	14.188,58	14.188,58
	10.4	PINTURAS							-	-	-
	10.4.7	FUNDO PREPARADOR							-	-	-
	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	495,56		0,0026		3,10	-	1.536,24	1.536,24
	10.4.11	PINTURA EM PAREDES / ALVENARIA							-	-	-
	88431	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	495,56		0,0187		21,94	-	10.872,59	10.872,59
	12	GUIA DE CONCRETO PRE-MOLDADO, COMP 1 M, 30 X 15 CM (H X L), ASSENTADOS COM ARGAMASSA 1:3	M	973,49	15,97%	0,0663	1,06%	39,56	6.151,58	38.511,26	32.359,68
09	11	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							-	-	-

Arquiteto e Eng.º Civil
CREA 71.686-D



MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

MUNICÍPIO
PROJETO/LOTE
PROGRAMA
CONTRATADA
CONTRATO Nº
OBJETO

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
54/01
TRANFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
CIVILAR CONSTRUÇÕES – EIRELI – ME
23/2021
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA POLIESPORTIVA COM
DUAS QUADRAS DE AREIA, UMA QUADRA DE
BASQUETE, UMA QUADRA POLIESPORTIVA, ÁREA
COM CHUVEIROS E PAVIMENTAÇÃO COM
SERVIÇOS DE DEMOLIÇÃO, MOVIMENTO DE
TERRA, DRENAGEM, FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS,
ALVENARIAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,
INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS,
REVESTIMENTOS, PINTURA, PAVIMENTAÇÕES,
ENTRE OUTROS, ALÉM DE PLACAS DE
COMUNICAÇÃO VISUAL, LOCALIZADA NA RUA
ANCHIETAESQUINA COM RUA CASSIANO
RICARDO, QUADRA Nº 447, BAIRRO ANCHIETA

MEDIÇÃO Nº
DATA DA VISTORIA

04
22/09/2021

Os componentes abaixo elencados apresentam o relatório fotográfico das vistorias realizadas, que tiveram com objetivo a fiscalização dos serviços executados pela Contratada, no período de 26/08/2021 até 22/09/2021.

SERVIÇOS EXECUTADOS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA



Placa de obra e
container para barracão
de obra



MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

2. MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS

		Calha de concreto e grelha de ferro fundido
		Calha de concreto e grelha de ferro fundido

3. FUNDAÇÕES





MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

4. ESTRUTURAS

	Execução de piso de concreto na quadra de basquete
	Execução de piso de concreto na quadra de basquete
	Execução de piso de concreto na quadra de basquete



MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ

5. ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS

	Execução parcial do alambrado da quadra de vôlei
	Execução parcial do alambrado da quadra de vôlei
	Execução parcial do alambrado da quadra de vôlei

8. INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO

9. INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APRARELHOS





10. REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS

	Revestimento parcial da mureta da quadra de vôlei
	Revestimento parcial da mureta da quadra de vôlei
	Revestimento parcial da mureta da quadra de vôlei
	Execução de guia de concreto e de passeio com piso intertravado





MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ



Execução de guia de
concreto e de passeio
com piso intertravado



Execução de guia de
concreto e de passeio
com piso intertravado



Execução de guia de
concreto

8.



11. PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS

	Regularização e compactação de subleito
	Regularização e compactação de subleito
	Regularização e compactação de subleito

8



MUNICÍPIO DE PATO BRANCO

ESTADO DO PARANÁ



Regularização de
subleito

12. DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)

Pato Branco, 22 de setembro de 2021.

Jorge E. Chioqueta

Jorge Eduardo Chioqueta

CREA-PR 125.426/D

ART de Fiscalização nº 172021301529

Município de Pato Branco
JORGE EDUARDO CHIOQUETA
Engenheiro Civil/Crea PR 125.426/D
Port. 402/2013 de 26/04/2013