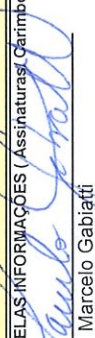


PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO										ESTADO DO PARANÁ				
										REGIONAL	CASCAVEL	ASSOCIAÇÃO	AMSOP	
										PARCELA	2	DATA	27/10/2021	
										CONTRATO EMPREITADA:				
										Nº	89/2021	Nº	ORDEM DE SERVIÇO:	
										DATA:	19/08/2021	DATA		
										ORÇAMENTO				
arredondar	Coef. Infl.	Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato	
		01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA										
			1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES										
			1.1.1	LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES										
			73622/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UT	M2	2992,55	100,00%	0,0033	0,33%	0,61	1,825,45	1,825,45	-	
			97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, COM REA	M3	2,67	100,00%	0,0003	0,03%	54,71	146,08	146,08	-	
			97625	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA PARA QUALQUER TIPO DE BLOCO, DE FORMA MEC	M3	10,88	100,00%	0,0008	0,08%	40,04	435,63	435,63	-	
			1.2	ADMINISTRAÇÃO E CANTEIRO DE OBRAS										
			1.2.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA										
			1.2.1.1	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL										
			1.2.1.2	FECHAMENTOS										
			98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF 05/2018	M2	240,35	100,00%	0,0409	4,09%	93,11	22,378,99	22,378,99	-	
			1.2.1.3	LIGACOES PROVISORIAS										
			41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELÉTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POST	UN	1,00		0,0032		1741,03	-	1,741,03	1,741,03	
			1.2.2	BARRACAO DE OBRA										
			ICO-04	LOCAÇÃO DE CONTAINER METÁLICO COM ESCRITÓRIO E BWC, MEDINDO 6,00 X 3,00	MES	5,00	40,00%	0,0051	0,20%	560,60	1,121,20	2,803,00	1,681,80	
			1.2.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO										
			74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	8,00	100,00%	0,0063	0,63%	430,89	3,447,12	3,447,12	-	
			10	SERVIÇOS TÉCNICOS TOPOGRÁFICOS CONTÍNUOS PARA LOCAÇÃO DE OBRA	UN	1,00	100,00%	0,0056	0,56%	3057,58	3,057,58	3,057,58	-	
				ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00		0,0004		237,12	-	237,12	237,12	
				REMOÇÃO DE PILARES DE CONCRETO ARMADO (MOURÕES), DE FORMA MANU	UN	37,00	100,00%	0,0006	0,06%	8,89	328,93	328,93	-	
				REALOCAÇÃO DE TRAVES METÁLICAS E RETIRADA DE PALANQUES EM CONCR	UN	1,00		0,0032		1762,72	-	1,762,72	1,762,72	
		02	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS										
			2.1	MOVIMENTO DE TERRA										
			2.1.1	ESCAVAÇÃO MANUAL										
			93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M	M3	34,97	83,01%	0,0053	0,44%	82,79	2,403,40	2,895,17	491,77	
			2.1.6	REATERRO MECANIZADO										
			93362	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, AF 04/2016	M3	20,90	81,05%	0,0012	0,10%	31,31	530,39	654,38	123,99	
			2.1.9	COMPACTAÇÃO MECANICA										
			74005/1	COMPACTAÇÃO MECANICA, SEM CONTROLE DO GC (C/COMPACTADOR PLACA	M3	1575,16	60,82%	0,0183	1,11%	6,34	6,074,09	9,986,50	3,912,41	
			2.3	DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS										
			2.3.4	DRENOS COM AGREGADOS										
			83682	CAMADA VERTICAL DRENANTE C/ PEDRA BRITADA NUMS 1 E 2	M3	36,12	99,09%	0,0074	0,73%	112,14	4,013,49	4,050,50	37,01	
			2.3.9	TUBO DE CONCRETO										
			95567	TUBO DE CONCRETO (SIMPLES) PARA REDES COLETORAS DE ÁGUAS PLUVIAIS	M	63,50	90,55%	0,0070	0,63%	59,97	3,448,28	3,808,10	359,82	
			2.4	CAIXAS E COMPLEMENTOS										
			2.4.4	CAIXAS DE GORDURA										
			99260	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS D	UN	5,00		0,0037		406,95	-	2,034,75	2,034,75	
			2.4.10	CAIXAS COM GRELHA E GRELHAS										

[illegible]

cima baixo	Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO	UN	1,00		0,0002		111,23	-	111,23	111,23
	8.2.13		TOMADAS	UN						-	-	-
	91997		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E P	UN	2,00		0,0001		35,28	-	70,56	70,56
	8.2.16		CAMPAINHAS E SENSORES	UN						-	-	-
	83399		RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FO	UN	1,00		0,0001		37,68	-	37,68	37,68
			TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL, TRILHO DIN, 127/220V - FORNECIME	UN	2,00		0,0004		115,22	-	230,44	230,44
			CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 45A 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO IN	UN	3,00		0,0049		901,55	-	2.704,65	2.704,65
			ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INS	M	9,00		0,0002		10,44	-	93,96	93,96
			LUMINÁRIA PÚBLICA LED 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	24,00	100,00%	0,0341	3,41%	777,50	18.660,00	18.660,00	-
			POSTE EM AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO COM CRUZETA E TRÊS REFI	UN	6,00		0,0193		1759,34	-	10.556,04	10.556,04
			POSTE EM AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO COM CRUZETA E DOIS REFI	UN	4,00		0,0112		1524,35	-	6.097,40	6.097,40
			POSTE EM AÇO GALVANIZADO CÔNICO CONTÍNUO RETO DE 6,0M ENGASTADO	UN	2,00		0,0090		2468,77	-	4.937,54	4.937,54
			MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA, 170X75X40CM, COM PINGADEIRA - CONF	UN	1,00		0,0021		1150,08	-	1.150,08	1.150,08
			ENTRADA DE ENERGIA CONFORME PROJETO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E IN	UN	1,00		0,0075		4125,25	-	4.125,25	4.125,25
07	10		REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS							-	-	-
	10.1		REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS							-	-	-
	10.1.2		CHAPISCO							-	-	-
	87894		CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÁOS) E ESTRUTURA	M2	382,90	50,43%	0,0044	0,22%	6,23	1.203,01	2.385,47	1.182,46
	10.1.3		EMBOÇO							-	-	-
	87792		EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO	M2	382,90	50,43%	0,0220	1,11%	31,41	6.065,27	12.026,89	5.961,62
	10.2		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES							-	-	-
	10.2.6		IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURAS							-	-	-
	74106/1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFÁLTICA,	M2	80,92	80,97%	0,0017	0,14%	11,15	730,55	902,26	171,71
	10.3		REVESTIMENTO DE PISOS							-	-	-
	10.3.4		PISO CIMENTADO							-	-	-
	98679		PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPES	M2	688,10	100,00%	0,0410	4,10%	32,58	22.418,30	22.418,30	-
	10.3.11		PISO EM BLOCO DE CONCRETO							-	-	-
	92396		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR	M2	137,11		0,0165		65,72	-	9.010,87	9.010,87
	93679		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR	M2	137,01		0,0178		71,13	-	9.745,52	9.745,52
	10.3.12		PISO EM CONCRETO							-	-	-
	68333		PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO	M2	153,70	100,00%	0,0156	1,56%	55,40	8.514,98	8.514,98	-
	94994		EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO	M2	534,40	100,00%	0,0622	8,22%	84,02	44.900,29	44.900,29	-
	10.4		PINTURAS							-	-	-
	10.4.7		FUNDO PREPARADOR							-	-	-
	88485		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2	M2	382,90		0,0019		2,68	-	1.026,17	1.026,17
	88484		APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO, AF_06/2014	M2	36,00		0,0002		3,11	-	111,96	111,96
	10.4.12		PINTURA EM FACHADAS							-	-	-
	88426		APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANC	M2	382,90		0,0120		17,10	-	6.547,59	6.547,59
	10.4.16		PINTURA EM PISO							-	-	-
	74245/1		PINTURA ACRÍLICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMÃOS	M2	36,00		0,0012		17,59	-	633,24	633,24
			EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO COM PEÇAS DO TIPO 3 PO	M2	635,53	37,07%	0,0773	2,87%	66,50	15.666,07	42.262,75	26.596,68
08	11		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO							-	-	-
	11.1		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO							-	-	-
	11.1.9		MEIO-FIO E SARJETA							-	-	-
	94263		GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXT	M	778,64		0,0400		28,11	-	21.887,57	21.887,57
	11.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							-	-	-
	11.2.2		PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS							-	-	-
	98504		PLANTAS							-	-	-
	12		PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS, AF_05/2018	M2	3744,60	13,89%	0,0578	0,80%	8,44	4.388,80	31.604,42	27.215,62
09			DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)							-	-	-
			LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	888,68		0,0055		3,38	-	3.003,74	3.003,74
										-	-	-

cima baixo	Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influen.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
0,9998												
OBSERVAÇÕES :												
RESPONSÁVEIS PELAS INFORMAÇÕES (Assinaturas/ Carimbos):												
 Marcelo Gabiatti Eng. Civil CREA PR nº 86.901/D Empresa Executora  Alana Paula Mulhmann CREA PR nº 124.497/D Fiscalização Municipal  Robson Cantu Prefeito Municipal												

Município de Pato Branco
ALANA MULHMANN
Engenheira Civil CREA PR nº 124.497/D
15/02/2013

MUNICÍPIO
PROJETO/LOTE
PROGRAMA
CONTRATADA
CONTRATO Nº
OBJETO

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
52/01

TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
JBBS CONSTRUÇÃO CIVIL LTDA
89/2021

CONSTRUÇÃO DE UMA PRAÇA COM 1 CAMPO DE FUTEBOL, 1 QUADRA POLIESPORTIVA, ESPAÇO PARA PLAYGROUND, ESPAÇO PARA GINÁSTICA E PAVIMENTAÇÕES, COM SERVIÇOS DE MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGENS, FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS, ALVENARIAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, REVESTIMENTOS, PINTURAS, PAVIMENTAÇÕES, ENTRE OUTROS, ALÉM DAS PLACAS DE COMUNICAÇÃO VISUAL, CONFORME PROJETOS E ESPECIFICAÇÕES. ÁREA DE INTERVENÇÃO: 7.475,98 M², LOCALIZADA NA RUA NA RUA JAURY HEITOR DE SOUZA – PARTE DA RESERVA MUNICIPAL Nº 197 – BAIRRO GRALHA AZUL

MEDIÇÃO Nº
DATA DA VISTORIA

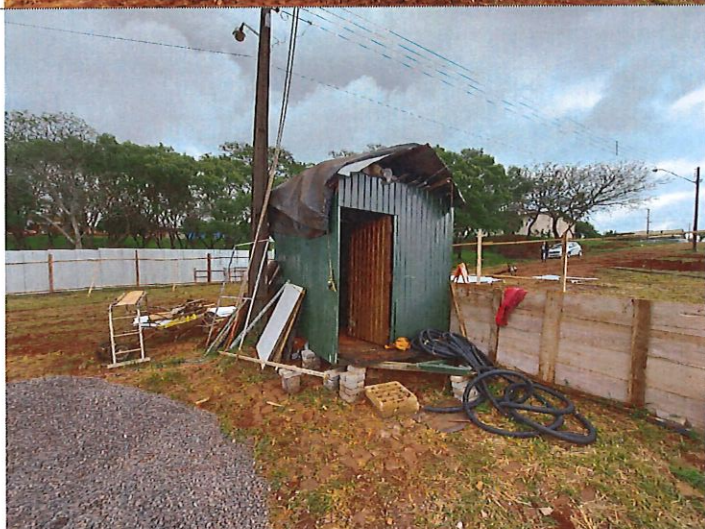
02
27/10/2021

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 21/09/2021 até 27/10/2021.

SERVIÇOS EXECUTADOS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

	Limpeza do terreno
---	--------------------

	Tapume com telha metálica
	Container para escritório
	Placa da obra

John

2. MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS

	Escavação e reaterro vala campo
	Compactação mecânica piso intertravado 3 pontas próximo a quadra
	Camada drenante mureta campo

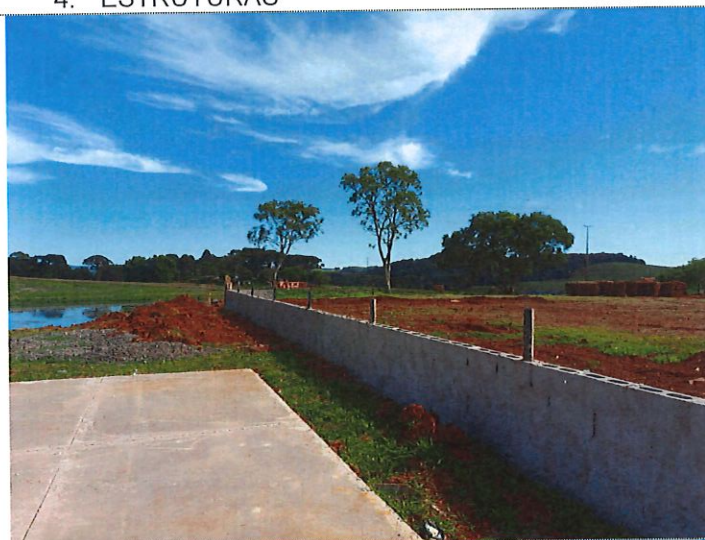
Am

3. FUNDAÇÕES



Estaca broca campo

4. ESTRUTURAS



Execução de viga baldrame da mureta do campo



Execução de pilares e vigas da quadra

Am



Execução de pilares e vigas do playground

5. ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS



Alvenaria de vedação da quadra



Alvenaria de vedação do playground

Utm



Alvenaria de vedação da mureta do campo



Alambrado da quadra poliesportiva

6. INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO



Eletroduto, cabo de cobre flexível e caixas que interligam os postes ao redor do lago

Utm



Eletroduto, cabo de cobre flexível e caixas que interligam os postes ao redor do lago



Luminária pública led 150W



Luminária pública led 150W

Utm

7. REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS

	Chapisco e emboço quadra
	Chapisco e emboço playground
	Impermeabilização de vigas baldrame da mureta do campo

Am

	Piso intertravado 3 pontas próximo a quadra
	Plantio de grama talude próximo a quadra

Pato Branco, 27 de outubro de 2021

Alana Paula Mulhmann
 Alana Paula Mulhmann
 CREA-PR 124.497/D
 ART de fiscalização Nº 1720214910320

Município de Pato Branco
 ALANA MULHMANN
 Engenheira Civil-Crea Pr 124497/D
 Port 158/2013 de 15/02/2013