



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

MUNICÍPIO : PATO BRANCO
PROJETO : PRAÇA - BAIRRO CRISTO REI
CONVÊNIO :

MEDIÇÃO Nº:	2
DATA DA MEDIÇÃO :	13/04/2022

CONTRATO EMPRESTIMO Nº :
EMPRESA VENCEDORA : CIVILAR CONSTRUÇÕES CIVIL EIRELI
CONTRATO EMPREITADA Nº : 102/2021 DATA : 21/09/2021
VALOR TOTAL CONTRATADO : R\$ 228.955,40

ORDEN DE SERVIÇO N.º :
DATA :

SAM : 51
LOTE : 1

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDIÇÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS			
01		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	50%	10.707,77	95,00%	21.415,55	20.343,93
02	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS	20%	4.072,33	11,28%	20.361,65	2.296,38
03	3	FUNDACOES	50%	2.356,39	100,00%	4.712,78	4.712,78
04	4	ESTRUTURAS	30%	4.796,22	100,00%	15.987,43	15.987,43
05	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	20%	9.214,03	26,58%	46.070,18	12.247,18
06	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	20%	5.004,56		25.022,82	-
07	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APRARELHOS	20%	45,32	100,00%	226,61	226,61
08	10	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	10%	6.534,19	25,95%	65.341,95	16.958,94
09	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	20%	5.728,56	17,62%	28.642,84	5.047,17
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)				1.173,59	-
11						-	-
12						-	-
13						-	-
14						-	-
15						-	-
16						-	-
17						-	-
18						-	-
19						-	-
20						-	-
21						-	-
22						-	-
23						-	-
24						-	-
25						-	-
26						-	-
TOTAL CRONOGRAMA				48.459,37	TOTAL MEDIÇÃO		77.820,42

Importa a presente medição no valor total de R\$ 48.878,10
(QUARENTA E OITO MIL OITOCENTOS E SETENTA E OITO REAIS E DEZ 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 0003/2021, Tomada de Preços, 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.

Edesio Infeld
Eng. Civil - CREA PR 11.688/D
Empresa Executora

Anderson Rossato
Eng. Civil - CREA PR 124.502/D
Fiscalização Municipal

Robson Cantu
Prefeito Municipal



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

MUNICÍPIO:
SUBPROJETO:
FIRMA EMPREITEIRA:

PATO BRANCO
PRAÇA - BAIRRO CRISTO REI
CIVILAR CONSTRUÇÕES CIVIL EIRELI

MEDIDAÇÃO DOS SERVIÇOS

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									
	73822/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO MOTONIVELADORA	M2	1.327,81	100,00%	0,0034	0,34%	0,58	770,13	770,13	-
	1.1.2	LOCACAO									
	73686	LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS, INCLUSIVE NIVELADOR	M2	503,78	100,00%	0,0568	5,68%	25,82	13.007,60	13.007,60	-
	1.2	ADMINISTRACAO E CANTEIRO DE OBRAS									
	1.2.1	ADMINISTRACAO DE OBRA									
	1.2.1.1	ENCARGOS COMPLEMENTARES REFERENCIAL									
	1.2.1.3	LIGACOES PROVISORIAS									
	41598	ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	100,00%	0,0073	0,73%	1.664,05	1.664,05	1.664,05	-
	1.2.2	BARRACAO DE OBRA									
	ICO-04	LOCACAO DE CONTAINER METALICO COM ESCRITORIO E BWC, MEDINDO 6,00 X 2,40 M H=2,30M	MES	5,00	60,00%	0,0117	0,70%	535,81	1.607,43	2.679,05	1.071,62
	1.2.3	PLACA DE IDENTIFICACAO / LETREIRO									
02	74209/1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	8,00	100,00%	0,0144	1,44%	411,84	3.294,72	3.294,72	-
	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E AGUAS PLUVIAIS									
	2.1	MOVIMENTO DE TERRA									
	2.1.1	ESCAVACAO MANUAL									
	93358	ESCAVACAO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,50	30,00%	0,0012	0,04%	79,13	83,09	276,96	193,87
	2.1.2	ESCAVACAO MECANICA									
	96527	ESCAVACAO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISAO DE FORMA. AF_06/2017	M3	16,98	100,00%	0,0089	0,89%	120,37	2.043,88	2.043,88	-
	2.1.6	REATERRO MECANIZADO									
	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTACAO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,32	50,00%	0,0015	0,08%	29,93	169,41	338,81	169,40
	2.4	CAIXAS E COMPLEMENTOS									
	2.4.4	CAIXAS DE GORDURA									
	99260	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	5,00		0,0085		388,96	-	1.944,80	1.944,80
	2.4.10	CAIXAS COM GRELHA E GRELHAS									
	89623	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	37,00		0,0409		253,31	-	9.372,47	9.372,47
		CALHA/CANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	37,00		0,0081		50,10	-	1.853,70	1.853,70
		TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	34,30		0,0198		132,10	-	4.531,03	4.531,03
03	3	FUNDACOES									
	3.2	ESTACA TIPO BROCA									

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
04	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	80,00	100,00%	0,0201	2,01%	57,62	4.609,60	4.609,60	-
	3	CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	0,93	100,00%	0,0005	0,05%	110,95	103,18	103,18	-
	4	ESTRUTURAS						-	-	-	-
	4.1	FORMAS						-	-	-	-
	4.1.2	FORMAS PARA SUPERESTRUTURA						-	-	-	-
92426		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PE-DIREITO SIMPLÉS, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA. 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	51,57	100,00%	0,0116	1,16%	51,40	2.650,70	2.650,70	-
	98536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA. E=25 MM. 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	75,12	100,00%	0,0199	1,99%	60,73	4.562,04	4.562,04	-
	4.2	ARMADURAS						-	-	-	-
	4.2.3	ARMACAO CA-50 e CA-60						-	-	-	-
		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	70,86	100,00%	0,0045	0,45%	14,69	1.040,93	1.040,93	-
92775		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	458,32	100,00%	0,0192	1,92%	9,57	4.386,12	4.386,12	-
	4.3	CONCRETOS E GRAUTES						-	-	-	-
	4.3.4	ESTRUTURAL USINADO						-	-	-	-
	4.3.4.1	CONCRETAGENS						-	-	-	-
		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	1,12	100,00%	0,0019	0,19%	398,42	446,23	446,23	-
92720		CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME. FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	5,63	100,00%	0,0085	0,85%	343,75	1.935,31	1.935,31	-
		CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	2,75	100,00%	0,0042	0,42%	351,31	966,10	966,10	-
	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS						-	-	-	-
	5.1	ALVENARIA						-	-	-	-
	5.1.4	BLOCO DE CONCRETO VEDACAO						-	-	-	-
87479		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	52,98	100,00%	0,0123	1,23%	53,27	2.822,24	2.822,24	-
		ALAMBRADO PARA PLAYGROUND, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO DE 2,1/2" E QUADRO METALON SEÇÃO 50X30MM	UN	1,00	100,00%	0,0412	4,12%	9.424,94	9.424,94	9.424,94	-
		REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5X7,5CM, COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 2,1/2" E QUADRO METALON SEÇÃO 50X30MM	UN	1,00		0,1277		29.239,69	-	29.239,69	29.239,69
		ALAMBRADO PARA QUADRA POLIESPORTIVA, COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC 12BWG, MALHA 7,5X7,5CM E PERFIL U H=20CM, ABAS=5CM	M²	7,35		0,0200		623,58	-	4.583,31	4.583,31
		PORTAO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS						-	-	-	-
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						-	-	-	-
		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00		0,0005		20,10	-	120,60	120,60
93009		ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS						-	-	-	-
	8.2.3.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	175,00		0,0057		7,42	-	1.298,50	1.298,50
	97667	CABOS						-	-	-	-
	8.2.5	ISOLAMENTO 0,6/1KV						-	-	-	-
	8.2.5.2	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	550,00		0,0088		3,65	-	2.007,50	2.007,50
91927											

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unid	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
	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	9,00		0,0002		5,09	-	45,81	45,81
	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	30,00		0,0014		10,66	-	319,80	319,80
	8.2.8	CAIXAS						-	-	-	-
	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUILOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_05/2018	UN	10,00		0,0064		147,51	-	1.475,10	1.475,10
	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		0,0001		14,73	-	14,73	14,73
	8.2.11.2	BIPOLARES						-	-	-	-
	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	3,00		0,0009		70,02	-	210,06	210,06
	8.2.11.3	TRIPOLARES						-	-	-	-
	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00		0,0004		98,21	-	98,21	98,21
	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00		0,0005		106,31	-	106,31	106,31
	8.2.13	TOMADAS						-	-	-	-
	91997	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00		0,0003		33,72	-	67,44	67,44
	8.2.16	CAMPAINHAS E SENSORES						-	-	-	-
	83399	RELE FOTOELÉTRICO P/ COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 220V/1000W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,0002		35,98	-	35,98	35,98
		TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL, TRILHO DIN, 127/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,0008		191,23	-	191,23	191,23
		CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 45A 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00		0,0076		869,22	-	1.738,44	1.738,44
		INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	6,00		0,0003		10,21	-	61,26	61,26
		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015						-	-	-	-
		POSTE EM AÇO GALVANIZADO, CÔNICO CONTÍNUO RETO, H:3,0M, ENGASTADO COM LUMINÁRIA PÚBLICA LED IP 67 DE 80W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00		0,0254		830,31	-	5.812,17	5.812,17
		POSTE EM AÇO GALVANIZADO, 6M LIVRES, CÔNICO CONTÍNUO COM CRUZETA E REFLETORES LED IP 66 DE 150W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00		0,0278		1.593,11	-	6.372,44	6.372,44
		MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA, 170X75X40CM, COM PINGADEIRA - CONFORME PROJETO	UN	1,00		0,0049		1.120,96	-	1.120,96	1.120,96
		ENTRADA DE ENERGIA CONFORME PROJETO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00		0,0167		3.832,00	-	3.832,00	3.832,00
07	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,15		0,0004		29,93	-	94,28	94,28
	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APRARELHOS						-	-	-	-
08	10	ENTRADA PROVISÓRIA DE ÁGUA	UN	1,00	100,00%	0,0010	0,10%	226,61	226,61	226,61	-
	10.1	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS						-	-	-	-
	10.1	REVESTIMENTOS E ISOLAMENTOS DE PAREDES E TETOS						-	-	-	-
	10.1.2	CHAPISCO						-	-	-	-
		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	160,73	100,00%	0,0042	0,42%	5,95	956,34	956,34	-
	87694	EMBOCO						-	-	-	-
	10.1.3	MECANICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2014	M2	160,73	90,00%	0,0211	1,90%	30,02	4.342,69	4.825,11	482,42
	87792	IMPERMEABILIZACOES E PROTECOES						-	-	-	-
	10.2	IMPERMEABILIZACAO COM PINTURAS						-	-	-	-
	10.2.6	IMPERMEABILIZACAO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMAOES.	M2	43,82	100,00%	0,0020	0,20%	10,66	467,12	467,12	-
	74106/1	REVESTIMENTO DE PISOS						-	-	-	-
	10.3							-	-	-	-
	10.3.4	PISO CIMENTADO						-	-	-	-

Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	Unidade	Quantid. Licitada	% Executada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
98679	10.3.11	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESURA 2,0 CM. PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	473,90	24,84%	0,0645	1,60%	31,14	3.665,18	14.757,25	11.092,07
92396	10.3.11	PISO EM BLOCO DE CONCRETO	M2	88,00		0,0241		62,81	-	5.527,28	5.527,28
93679	10.3.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	58,63		0,0174		67,98	-	3.985,67	3.985,67
68333	10.3.11	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM. ESPESURA 6 CM. AF_12/2015	M2	117,70	100,00%	0,0207	2,07%	40,22	4.733,89	4.733,89	-
94994	10.4	PISO EM CONCRETO 20 MPa, PREPARO MECÂNICO, ESPESURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	356,20		0,0949		61,00	-	21.728,20	21.728,20
10.4	10.4.7	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM. ARMADO. AF_07/2016	M2	160,73		0,0018		2,56	-	411,47	411,47
88485	10.4.12	FUNDO PREPARADOR	M2	160,73		0,0115		16,34	-	2.626,33	2.626,33
88426	10.4.12	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M3	25,18	100,00%	0,0122	1,22%	110,95	2.793,72	2.793,72	-
11	11.1	PINTURA EM FACHADAS	M2	32,92		0,0110		76,84	-	2.529,57	2.529,57
11.1.2	11.1.2	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS CORES. AF_06/2014	M2	817,59	57,96%	0,0061	0,35%	1,72	815,11	1.406,25	591,14
100576	11.1.9	CANADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M2	85,86		0,0161		43,02	-	3.693,70	3.693,70
94273	11.2	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO QUADRADO COLORIDO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) DE 25 X 25 CM. ESPESURA 6 CM. AF_06/2016	M	310,69	40,00%	0,0456	1,82%	33,57	4.171,74	10.429,86	6.258,12
94285	11.2	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	M	487,89		0,0183		8,61	-	4.200,73	4.200,73
11.2.2	11.2.2	PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	M2	134,26		0,0375		63,97	-	8.588,61	8.588,61
98504	11.2.2	PLANTAS	M	85,86	18,63%	0,0014	0,03%	3,77	60,32	323,69	263,37
10	12	RETIRADA DE MEIO FIO DANIFICADO OU DESALINHADO COM EMPILHAMENTO DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	M2	353,49		0,0051		3,32	-	1.173,59	1.173,59
		LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2						-	-	-
OBSERVAÇÕES:		% PREVISTO: 21,17% % EXECUTADO: 33,99% SOMAS: 77.820,42 228.955,40 151.134,98 Valor Total do Contrato: R\$ 228.955,40 Medição Acumulada: R\$ 77.820,42 Total Anterior: R\$ 28.942,32 Valor Desta Medição: R\$ 48.878,10									

RESPONSÁVEIS PELAS INFORMACOES / Assinaturas / Carimbos):

Edesio Inácio

Eng. Civil - CREA PR 11.688/D
Empresa Executora

Anderson Rosatto

Anderson Rosatto

Eng. Civil - CREA PR 124.502/D
Fiscalização Municipal

Robson Oantu

Prefeito Municipal

MUNICÍPIO
PROJETO/LOTE
PROGRAMA
CONTRATADA
CONTRATO Nº
OBJETO

MUNICÍPIO DE PATO BRANCO
51/01
TRANSFERÊNCIAS VOLUNTÁRIAS
CIVILAR CONSTRUÇÕES EIRELI
102/2021
CONSTRUÇÃO DE PRAÇA DO BAIRRO CRISTO
REI, LOCALIZADA NA RUA DOS ANDRADAS
ESQUINA RUA DEMOCRATA E RUA ANTONIO
ASCARI – LOTE 01 DA QUADRA 794, COM UMA
QUADRA POLIESPORTIVA, ESPAÇO PARA
PLAYGROUND, E PAVIMENTAÇÕES, COM
SERVIÇOS DE MOVIMENTO DE TERRA,
DRENAGENS, FUNDAÇÕES, ESTRUTURAS,
ALVENARIAS, INSTALAÇÕES ELÉTRICAS,
REVESTIMENTOS, PINTURAS, PAVIMENTAÇÕES,
ENTRE OUTROS, COM ÁREA DE INTERVENÇÃO:
1.327,81 M²

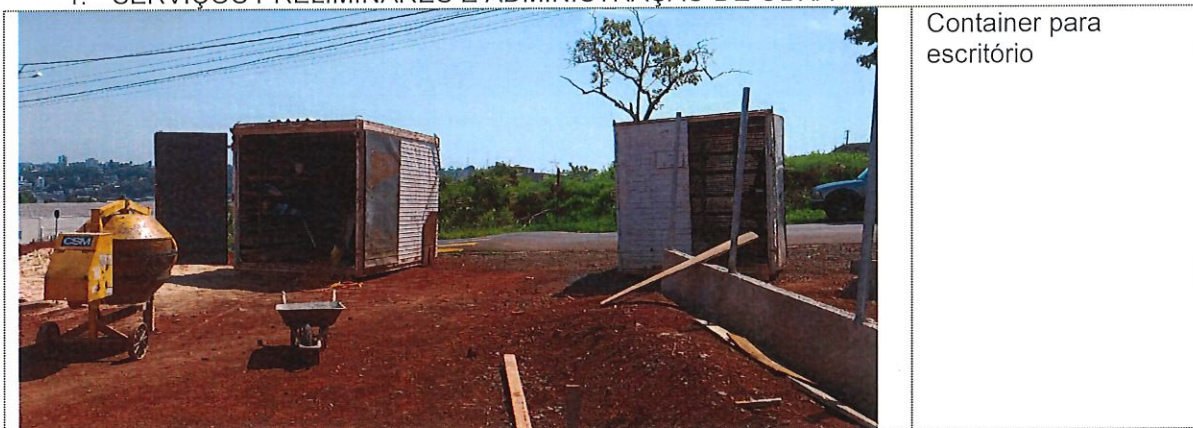
MEDIÇÃO Nº
DATA DA VISTORIA

02
01/04/2022

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 01/02/2022 até 01/04/2022.

SERVIÇOS EXECUTADOS

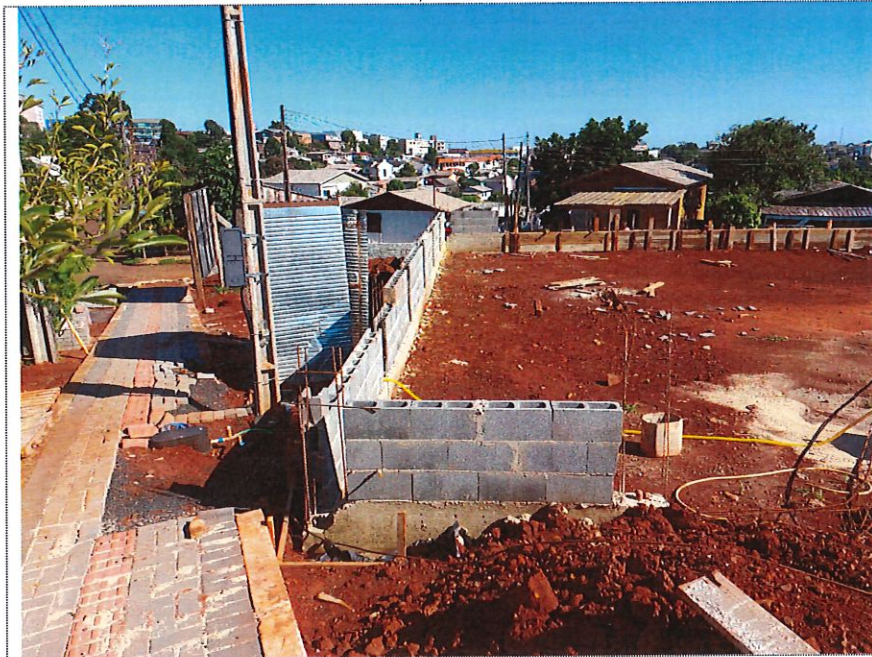
1. SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA



	Placa da obra
	Placa da obra

Handwritten signature in blue ink.

2. MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS



Escavação e reaterro
vala campo

3. FUNDAÇÕES



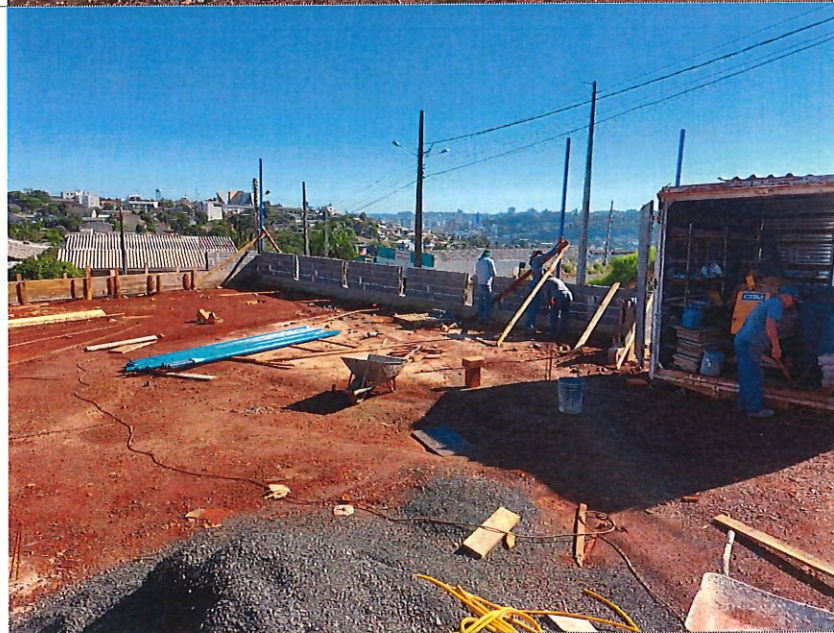
Estaca broca e
camada drenante
campo

4. ESTRUTURAS

Handwritten signature in blue ink.



Execução de viga
baldrame no entorno do
campo



Execução de viga
baldrame no entorno do
campo

[Handwritten signature]

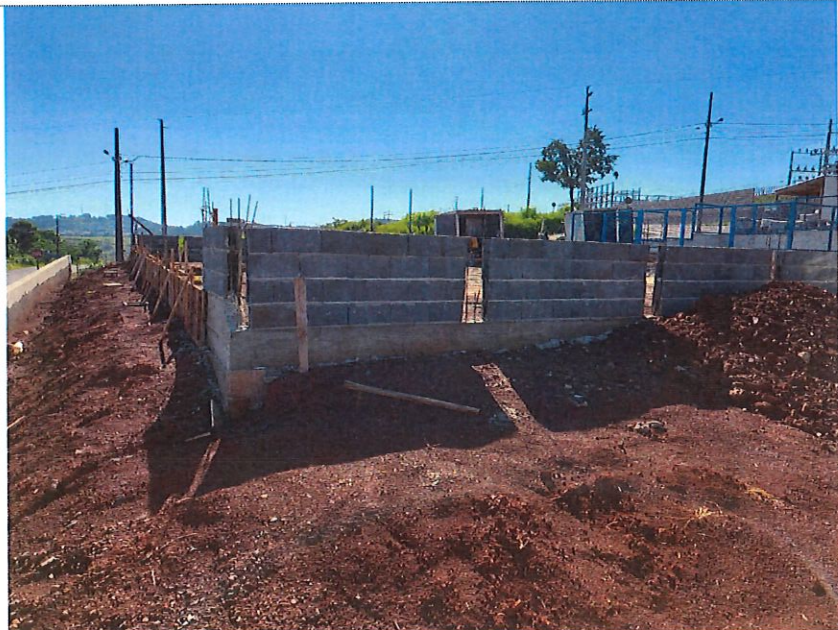


Fôrma e armadura da
viga baldrame - campo



Pilares campo

[Handwritten signature]

	Viga baldrame e armaduras de espera dos pilares – campo
	Estrutura concretada - campo

5. ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS

Handwritten signature

	Alvenaria de vedação do campo
	Alvenaria de vedação do campo

Handwritten signature in blue ink.



Alambrado Playground



Alambrado Playground

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

[Handwritten signature]



Impermeabilização de vigas baldrame no entorno do campo



Chapisco aplicado na mureta do campo

[Handwritten signature]



Emboço aplicado na mureta do campo



Emboço aplicado na mureta do playground

[Handwritten signature]

	Emboço aplicado na mureta do campo e do playground
	Piso de concreto playground

Handwritten signature in blue ink.

	Piso de concreto playground
	Camada drenante piso campo

7. PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS





Guia de concreto
moldada in loco



Guia de concreto
moldada in loco

Pato Branco, 01 de abril de 2022.

Anderson Rossatto

Anderson Rossatto
CREA-PR 124.502/D
ART de fiscalização Nº 1720215864135