



PREFEITURA MUNICIPAL DE PATO BRANCO

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

MEDICAÇÃO Nº: 3
DATA DA MEDICAÇÃO : 19/05/2022

CONTRATO EMPRÉSTIMO Nº :
EMPRESA VENCEDORA : CIVILAR CONSTRUÇÕES CIVIL EIRELI
CONTRATO EMPREITADA Nº : 102/2021 DATA : 21/09/2021
VALOR TOTAL CONTRATADO : R\$ 228.955,40
SAM : 51
LOTE : 1

ORDEM DE SERVIÇO N.º :
DATA :

ÍTEM	CÓD.	CRONOGRAMA	PREVISTO		%	VALOR TOTAL (R\$) CONTRATO	ACUMULADO ATÉ ESTA MEDICAÇÃO
			% MÊS	(R\$) MÊS			
01		SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA			100,00%	21.415,55	21.415,55
02	2	MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS	20%	4.072,33	100,00%	20.361,65	20.361,65
03	3	FUNDACOES			100,00%	4.712,78	4.712,78
04	4	ESTRUTURAS	40%	6.394,97	100,00%	15.987,43	15.987,43
05	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	20%	9.214,03	100,00%	46.070,18	46.070,18
06	8	INSTAL. ELETRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	30%	7.506,84	100,00%	25.022,82	25.022,82
07	9	INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APRARELHOS	30%	67,98	100,00%	226,61	226,61
08	10	REVESTIMENTOS, IMPERMEABILIZAÇÕES, PINTURAS E ARGAMASSAS	30%	19.602,58	100,00%	65.341,95	65.341,95
09	11	PAVIMENTACAO E CALCAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS	20%	5.728,56	100,00%	28.642,84	28.642,84
10	12	DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)			100,00%	1.173,59	1.173,59
11						-	-
12						-	-
13						-	-
14						-	-
15						-	-
16						-	-
17						-	-
18						-	-
19						-	-
20						-	-
21						-	-
22						-	-
23						-	-
24						-	-
25						-	-
26						-	-
TOTAL CRONOGRAMA				52.587,29	TOTAL MEDICAÇÃO	228.955,40	

Importa a presente medição no valor total de R\$ 151.134,98
(CIENTO E CINQUENTA E UM MIL CIENTO E TRINTA E QUATRO REAIS E NOVENTA E OITO 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
Arquiteto e Eng.º Civil
CREA 11.688-D

Eng. Civil - CREA PR 11.688/D
Empresa Executora

Anderson Rossato

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

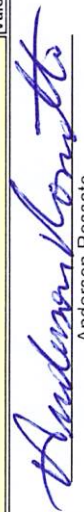
Nº	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇOS	U n i d	Quantid. Licitada	% Exe- cutada	Coef. De Influên.	% Total	Custo Unitário	Valor Medido	Total Contrato	Saldo Contrato
01	1	SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA							-	-	-
	1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES							-	-	-
	1.1.1	LIMPEZA DE TERRENO, DESTOCAMENTO E DEMOLIÇÕES							-	-	-
	73622/2	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO 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							-	-	-
		LOCACAO DA OBRA, COM USO DE EQUIPAMENTOS TOPOGRAFICOS,							-	-	-
	73686	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							-	-	-
02	1.2.1.3	LIGACOES PROVISORIAS							-	-	-
		ENTRADA PROVISORIA DE ENERGIA ELETTRICA AEREA TRIFASICA 40A EM POSTE MADEIRA	UN	1,00	100,00%	0,0073	0,73%	1.664,05	1.664,05	1.664,05	-
	41598	BARRACAO DE OBRA							-	-	-
	1.2.2	LOCAÇÃO DE CONTAINER METÁLICO COM ESCRITÓRIO E BWC, MEDINDO 6,00 X 2,40 M H=2,30M	MES	5,00	100,00%	0,0117	1,17%	535,81	2.679,05	2.679,05	-
	1.2.3	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO / LETREIRO							-	-	-
	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 ÁGUAS PLUVIAIS							-	-	-
	2.1	MOVIMENTO DE TERRA							-	-	-
	2.1.1	ESCAVACAO MANUAL							-	-	-
		ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_03/2016	M3	3,50	100,00%	0,0012	0,12%	79,13	276,96	276,96	-
03	93358	ESCAVACAO MECANICA							-	-	-
	2.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME, COM PREVISÃO DE FORMA. AF_06/2017	M3	16,98	100,00%	0,0089	0,89%	120,37	2.043,88	2.043,88	-
	96527	REATERRO MECANIZADO							-	-	-
	2.1.6	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	11,32	100,00%	0,0015	0,15%	29,93	338,81	338,81	-
	93382	CAIXAS E COMPLEMENTOS							-	-	-
	2.4	CAIXAS DE GORDURA							-	-	-
	2.4.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_05/2018	UN	5,00	100,00%	0,0085	0,85%	388,96	1.944,80	1.944,80	-
	99260	CAIXAS COM GRELHA E GRELHAS							-	-	-
	2.4.10	GRELHA DE FERRO FUNDIDO PARA CANALETA LARG = 30CM, FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	M	37,00	100,00%	0,0409	4,09%	253,31	9.372,47	9.372,47	-
	83623	CALHACANALETA DE CONCRETO SIMPLES, TIPO MEIA CANA, D = 30 CM, PARA AGUA PLUVIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	37,00	100,00%	0,0081	0,81%	50,10	1.853,70	1.853,70	-
03		TUBO CONCRETO SIMPLES DN 300 MM PARA DRENAGEM - FORNECIMENTO E INSTALACAO INCLUSIVE ESCAVACAO MANUAL 1M3/M	M	34,30	100,00%	0,0198	1,98%	132,10	4.531,03	4.531,03	-
	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 CONCHÂ, 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						-	-	-	-
		MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,25 M². PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA						-	-	-	-
	92426	RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES. AF_12/2015	M2	51,57	100,00%	0,0116	1,16%	51,40	2.650,70	2.650,70	-
	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA 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	ARMAÇÃO CA-50 e CA-60						-	-	-	-
05		ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015						-	-	-	-
	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÊRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015	KG	70,86	100,00%	0,0045	0,45%	14,69	1.040,93	1.040,93	-
	92778	CONCRETOS E GRAUTES	KG	458,32	100,00%	0,0192	1,92%	9,57	4.386,12	4.386,12	-
	4.3	ESTRUTURAL USINADO						-	-	-	-
	4.3.4	CONCRETAGENS						-	-	-	-
	4.3.4.1	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						-	-	-	-
	92720	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF_06/2017	M3	1,12	100,00%	0,0019	0,19%	398,42	446,23	446,23	-
		CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK 25 MPa, COM USO DE BOMBA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_12/2015	M3	5,63	100,00%	0,0085	0,85%	343,75	1.935,31	1.935,31	-
	5	ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS	M3	2,75	100,00%	0,0042	0,42%	351,31	966,10	966,10	-
	5.1	ALVENARIA						-	-	-	-
06	5.1.4	BLOCO DE CONCRETO VEDACAO						-	-	-	-
		ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39CM (ESPESSURA 14CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014						-	-	-	-
	87479	ALAMBRAÇO PARA PLAYGROUND, EM TELA DE ARAME GALVANIZADO REVESTIDO EM PVC, MALHA 7,5X7,5CM, COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 2,1/2" E QUADRO METALON SEÇÃO 50X30MM	M2	52,98	100,00%	0,0123	1,23%	53,27	2.822,24	2.822,24	-
		ALAMBRAÇO 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	UN	1,00	100,00%	0,0412	4,12%	9.424,94	9.424,94	9.424,94	-
		PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	UN	1,00	100,00%	0,1277	12,77%	29.239,69	29.239,69	29.239,69	-
	8	INSTAL. ELÉTRICAS, TELEFONIA, SISTEMAS DE PROTEÇÃO E VENTILAÇÃO	M²	7,35	100,00%	0,0200	2,00%	623,58	4.583,31	4.583,31	-
	8.2	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						-	-	-	-
	8.2.3	ELETRODUTOS E CONEXÕES						-	-	-	-
	8.2.3.2	ELETRODUTOS PVC RÍGIDOS						-	-	-	-
	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	6,00	100,00%	0,0005	0,05%	20,10	120,60	120,60	-
06	8.2.3.4	ELETRODUTOS METÁLICOS FLEXÍVEIS						-	-	-	-
	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	175,00	100,00%	0,0057	0,57%	7,42	1.298,50	1.298,50	-
	8.2.5	CABOS						-	-	-	-
	8.2.5.2	ISOLAMENTO 0,6/1KV						-	-	-	-
	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	550,00	100,00%	0,0088	0,88%	3,65	2.007,50	2.007,50	-

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
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	100,00%	0,0002	0,02%	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	100,00%	0,0014	0,14%	10,66	319,80	319,80	-
8.2.8		CAIXAS						-	-	-	-
97886		CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,30x0,30x0,3 M. AF_05/2018	UN	10,00	100,00%	0,0064	0,64%	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	100,00%	0,0001	0,01%	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	100,00%	0,0009	0,09%	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	100,00%	0,0004	0,04%	98,21	98,21	98,21	-
93673		DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	UN	1,00	100,00%	0,0005	0,05%	106,31	106,31	106,31	-
8.2.13		TOMADAS						-	-	-	-
91997		TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	100,00%	0,0003	0,03%	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	100,00%	0,0002	0,02%	35,98	35,98	35,98	-
		TEMPORIZADOR DIGITAL PROGRAMÁVEL, TRILHO DIN, 127/220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%	0,0008	0,08%	191,23	191,23	191,23	-
		CONTATOR TRIPOLAR I NOMINAL 45A 220V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INCLUSIVE ELETROTÉCNICO	UN	2,00	100,00%	0,0076	0,76%	869,22	1.738,44	1.738,44	-
		ELETRODUTO RÍGIDO ROSCAVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	6,00	100,00%	0,0003	0,03%	10,21	61,26	61,26	-
		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	100,00%	0,0254	2,54%	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	100,00%	0,0278	2,78%	1.593,11	6.372,44	6.372,44	-
		MURETA DE MEDIÇÃO EM ALVENARIA, 170X75X40CM, COM PINGADEIRA - CONFORME PROJETO	UN	1,00	100,00%	0,0049	0,49%	1.120,96	1.120,96	1.120,96	-
		ENTRADA DE ENERGIA CONFORME PROJETO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	100,00%	0,0167	1,67%	3.832,00	3.832,00	3.832,00	-
93382		REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	M3	3,15	100,00%	0,0004	0,04%	29,93	94,28	94,28	-
9		INSTAL. HIDROSANITÁRIAS, GAS-GLP, INCÊNDIO E APRARELHOS						-	-	-	-
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						-	-	-	-
10.1.2		CHAPISCO						-	-	-	-
87894		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	-
10.1.3		EMBOÇO						-	-	-	-
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	160,73	100,00%	0,0211	2,11%	30,02	4.825,11	4.825,11	-
10.2		IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES						-	-	-	-
10.2.6		IMPERMEABILIZAÇÃO COM PINTURAS						-	-	-	-
74106/1		IMPERMEABILIZAÇÃO DE ESTRUTURAS ENTERRADAS, COM TINTA ASFALTICA, DUAS DEMÃOIS.	M2	43,82	100,00%	0,0020	0,20%	10,66	467,12	467,12	-
10.3		REVESTIMENTO DE PISOS						-	-	-	-
10.3.4		PISO CIMENTADO						-	-	-	-

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	
09	98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_06/2018	M2	473,90	100,00%	0,0645	6,45%	31,14	14.757,25	14.757,25	-	
	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	88,00	100,00%	0,0241	2,41%	62,81	5.527,28	5.527,28	-	
	93679	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COLORIDO DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF_12/2015	M2	58,63	100,00%	0,0174	1,74%	67,98	3.985,67	3.985,67	-	
	98333	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO EM MADEIRA	M2	117,70	100,00%	0,0207	2,07%	40,22	4.733,89	4.733,89	-	
	94994	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	M2	356,20	100,00%	0,0949	9,49%	61,00	21.728,20	21.728,20	-	
	10.4	PINTURAS						-	-	-	-	
	10.4.7	FUNDO PREPARADOR						-	-	-	-	
	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO AF_06/2014	M2	160,73	100,00%	0,0018	0,18%	2,56	411,47	411,47	-	
	10.4.12	PINTURA EM FACHADAS						-	-	-	-	
11	88426	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	160,73	100,00%	0,0115	1,15%	16,34	2.626,33	2.626,33	-	
		CAMADA DRENANTE COM BRITA NUM 2	M3	25,18	100,00%	0,0122	1,22%	110,95	2.793,72	2.793,72	-	
		EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO QUADRADO COLORIDO TÁIL (ALERTA OU DIRECIONAL) DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 6 CM.	M2	32,92	100,00%	0,0110	1,10%	76,84	2.529,57	2.529,57	-	
		PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						-	-	-	-	
	11.1	PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO						-	-	-	-	
	11.1.2	REGULARIZAÇÃO						-	-	-	-	
	100576	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO	M2	817,59	100,00%	0,0061	0,61%	1,72	1.406,25	1.406,25	-	
	11.1.9	PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO. AF_11/2019						-	-	-	-	
		MEIO-FIO E SARJETA						-	-	-	-	
			ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA VIAS URBANAS (USO VIÁRIO). AF_06/2016	M	85,86	100,00%	0,0161	1,61%	43,02	3.693,70	3.693,70	-
10	94265	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 15 CM BASE X 30 CM ALTURA. AF_06/2016	M	310,69	100,00%	0,0456	4,56%	33,57	10.429,86	10.429,86	-	
	11.2	PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS						-	-	-	-	
	11.2.2	PLANTAS						-	-	-	-	
	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	487,89	100,00%	0,0183	1,83%	8,61	4.200,73	4.200,73	-	
		EXECUÇÃO DE PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO COM PEÇAS DO TIPO 3 PONTAS, ESPESSURA 6 CM, ASSENTADO SOBRE COLCHÃO DE PÓ DE PEDRA, REJUNTADO COM AREIA FINA E COMPACTADO COM PLACA VIBRATÓRIA	M2	134,26	100,00%	0,0375	3,75%	63,97	8.588,61	8.588,61	-	
		RETIRADA DE MEIO FIO DANIFICADO OU DESALINHADO COM EMPILHAMENTO DIVERSOS (LIMPEZA, ENSAIOS TECNOLÓGICOS, EQUIPAMENTOS)	M	85,86	100,00%	0,0014	0,14%	3,77	323,69	323,69	-	
	10	12	LIMPEZA FINAL DE OBRA	M2	353,49	100,00%	0,0051	0,51%	3,32	1.173,59	1.173,59	-
	OBSERVAÇÕES:								SOMAS	228.955,40	228.955,40	-
									Valor Total do Contrato:	R\$	228.955,40	228.955,40
									Medição Acumulada:	R\$	228.955,40	228.955,40
								Total Anterior:	R\$	77.820,42	77.820,42	
								Valor Desta Medição:	R\$	151.134,98	151.134,98	

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Arquiteto e Eng.º Civil

CREA 11.688-D

Eng. Civil - CREA PR 11.688/D

Empresa Executora

Anderson Rossato

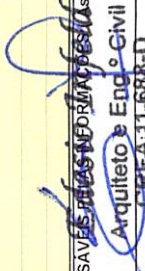
Eng. Civil - CREA PR 124.502/D

Fiscalização Municipal



Robson Cantu

Prefeito Municipal

RESPONSÁVEL TÉCNICO:  Assinaturas/ Carimbos):

Arquiteto e Eng.º Civil
CREA 11.688-D

Eng. Civil - CREA PR 11.688/D
Empresa Executora

Anderson Rossato

Eng. Civil - CREA PR 124.502/D
Fiscalização Municipal

Robson Cantu

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

03
13/05/2022

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 01/04/2022 até 13/05/2022.

SERVIÇOS EXECUTADOS

1. SERVIÇOS PRELIMINARES E ADMINISTRAÇÃO DE OBRA

	Container para escritório
--	------------------------------



	Placa da obra
	Placa da obra

2. MOVIMENTO DE TERRA, DRENAGEM E ÁGUAS PLUVIAIS



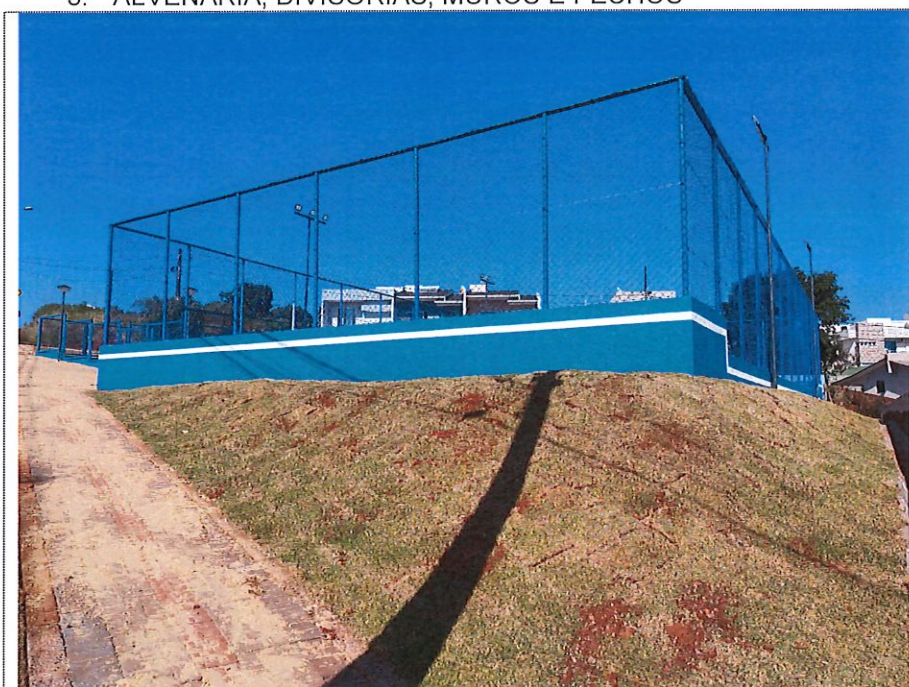
	Escavação e reaterro
	Canaleta de concreto e grelha de ferro – campo.





Canaleta de concreto e grelha de ferro – playground.

3. ALVENARIA, DIVISÓRIAS, MUROS E FECHOS



Alambrado Campo



Alambrado Campo
e mureta de
medição



Portão Campo.

A handwritten signature in blue ink, consisting of stylized, flowing letters.



Portão Playground.



Alambrado Campo
e paver 3 pontas.

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

	Piso de concreto campo.
	Pintura muretas playground, postes e luminárias e grama.





Pintura muretas playground, postes e luminárias e grama.

5. PAVIMENTAÇÃO E CALÇAMENTO, PAISAGISMO E EQUIPAMENTOS EXTERNOS



Calçada externa e grama.



Piso 3 pontas, grama e iluminação.



Calçada externa e grama.

[Handwritten signature]

	Calçada externa e grama.
	Calçada interna e grama.

Pato Branco, 13 de maio de 2022.

Anderson Rossatto

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