



TERMO DE ADITAMENTO Nº 01/2022

Primeiro Termo de Aditamento ao Contrato de Empreitada por Preço Global nº 214/2021/GP, que entre si celebram o *Município de Pato Branco e Brava Construções Ltda.*, na forma que segue:

Pelo presente Termo, 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, em Pato Branco - PR, neste ato representado pelo 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, nº 02, CEP: 85502-040, Jardim das América, em Pato Branco - PR, de ora em diante denominado **CONTRATANTE**, *Brava Construções Ltda.*, pessoa jurídica de direito privado, inscrita no CNPJ nº 07.830.558/0001-43, Inscrição Estadual nº 9058624648, com sede Rua Lírio Salvador Martarello, nº 350, Bairro Industrial, CEP 85.520-000 em Vitorino-PR, neste ato representada por **Guilherme Sobieray Szimanski**, inscrito no CPF nº 055.504.889-65, portador do RG nº 9.098.361-0, residente e domiciliado em Pato Branco/Pr, de ora em diante denominada **CONTRATADA**, tendo certo e ajustado o termo de aditamento ao contrato 214/2021/GP a execução dos serviços, adiante especificado, cuja licitação foi promovida através da *Tomada de Preços nº 10/2021, Processo nº 242/2021*, que tem objeto a Construção de Quadra Multiuso de 14,95 x 6,90m e área total de 103,15 m², com estrutura em concreto armado e cobertura em estrutura metálica, para a Escola Municipal Lions Clube localizada no Bairro Vila Esperança, atendendo as necessidades da Secretaria Municipal de Educação e Cultura, conforme solicitação apresentada no protocolo 452528/2022, resolvem celebrar o presente aditamento contratual, nos seguintes termos:

Cláusula Primeira – Da Supressão

Com base na lei 8666/93, especialmente em seu art. 65, inciso I, alínea “a” e § 2º, as partes pactuam **Supressão no valor de R\$ 8.328,86 (oito mil trezentos e vinte e oito reais com oitenta e seis centavos)**. Conforme planilha no anexo I. Assim, o valor total do contrato de R\$ 203.813,67 (duzentos e três mil oitocentos e treze reais com sessenta e sete centavos) passará a ser de **R\$ 195.484,81 (cento e noventa e cinco mil quatrocentos e oitenta e quatro reais com oitenta e um centavos)**.

Cláusula Segunda – Do Acréscimo

Com base na Lei Federal nº 8.666/93, especialmente em seu Art. 65, I, § 1º e 2º, as partes pactuam o acréscimo no valor de **R\$ 11.159,96 (onze mil cento e cinquenta e nove reais com noventa e seis centavos)** conforme Anexo II, passando o valor total do contrato de R\$ 195.484,81 (cento e noventa e cinco mil quatrocentos e oitenta e quatro reais com oitenta e um centavos) para **R\$ 206.644,77 (duzentos e seis mil seiscentos e quarenta e quatro reais com setenta e sete centavos)**.

Cláusula Terceira – Do Prazo

Com base na Lei 8.666/93, de 21 de junho de 1993, especialmente em seu Artigo 57, § 1º, inciso VI, c/c §2º, as partes pactuam a prorrogação do prazo de **execução até 18 de julho de 2022**.

Cláusula Segunda - Demais Cláusulas

Permanecem em plena vigência todas as demais cláusulas e condições que não conflitem com o presente Termo. Assim, por estarem certos e ajustados, obrigando-se ao fiel e integral cumprimento do Termo de Contrato e do presente Termo, firmam-no em 2 (duas) vias de igual teor e forma.

Pato Branco 20 de maio de 2022.

Município de Pato Branco - Contratante
Robson Cantu – Prefeito


Brava Construções Ltda - Contratada
Guilherme Sobieray Szimanski - Representante Legal



PREFEITURA DE
PATO BRANCO

GABINETE DO PREFEITO

ANEXO I - SUPRESSÃO

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTARIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grav de Selo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICORV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SN/AFI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
SUBTEMA	05.21.01.005.1	QUADRA 001 - 1.901	PATO BRANCO/RS
			BDI 1 20.34%
			BDI 2 7.80%
			BDI 3 0.00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
SUPRESSÃO									
SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	SN/AFI	0003	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 05/2018	M2	-	105,95	BDI 1	153,77	NA
1.2	COMPOSIÇÃO	0003	DEMOÇÃO DE PISO DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	-	23,37	BDI 1	52,17	NA
LOCAÇÃO DA OBRA									
1.3	SN/AFI	00059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA UTILIZANDO GUARNITO DE TABUAS DEBILHAS PONTALISTADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF. 10/2015	M	-	54,72	BDI 1	65,85	NA
FUNDADO - ESTACAS									
1.4	SN/AFI	100591	ESTACA HEILCE CONTINUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=20MPA E ARMADURA M10MM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO), AF. 10/2015	M	-	107,28	BDI 1	129,22	NA
1.5	SN/AFI	05001	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETRO DE 40 CM AF. 05/2017	UN	-	15,18	BDI 1	18,24	NA
FUNDADO - BLOCOS CALÇES									
1.6	SN/AFI	05021	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CONCRETO OU SAPATA COM REFORÇO ARMADO (INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF. 05/2017	M3	-	36,25	BDI 1	43,62	NA
1.7	SN/AFI	00921	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE CONCRETO, ESPESURA DE 5 CM AF. 05/2017	M3	-	163,45	BDI 1	195,67	NA
1.8	SN/AFI	00514	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA BLOCO DE CONCRETO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF. 05/2017	M2	-	87,35	BDI 1	105,17	NA
1.9	SN/AFI	00543	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 E 5 MM - MONTAGEM AF. 05/2017	KG	-	15,00	BDI 1	23,02	NA
1.10	SN/AFI	00545	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 05/2017	KG	-	17,17	BDI 1	20,65	NA
1.11	SN/AFI	00546	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 05/2017	KG	-	15,33	BDI 1	18,45	NA
1.12	SN/AFI	00555	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME, FCK=20 MPa, COM USO DE JERCA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 05/2017	M3	-	508,72	BDI 1	612,15	NA
1.13	SN/AFI	02380	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	35,34	NA
FUNDADO - VIGAS BALDRAME									
1.14	SN/AFI	00524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MPA, ESCAVADORA INTELIGENTE PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS AF. 05/2017	M3	-	102,72	BDI 1	125,62	NA
1.15	SN/AFI	00672	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU LAJES DE CONCRETO, ESPESURA DE 5 CM AF. 05/2017	M3	-	60,34	BDI 1	72,23	NA
1.16	SN/AFI	00530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF. 05/2017	M2	-	75,66	BDI 1	91,29	NA
1.17	SN/AFI	00547	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 05/2017	KG	-	12,85	BDI 1	15,58	NA
1.18	SN/AFI	00543	ARMADURA DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 05/2017	KG	-	15,83	BDI 1	19,02	NA
1.19	SN/AFI	00555	CONCRETO EM BLOCOS DE CONCRETO E VIGAS BALDRAME, FCK=20 MPa, COM USO DE JERCA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 05/2017	M3	-	508,72	BDI 1	612,15	NA
1.20	SN/AFI	00557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA 2 DEMÃS AF. 05/2018	M2	-	35,97	BDI 1	43,29	NA
1.21	SN/AFI	03302	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	35,34	NA
PILARES									
1.22	SN/AFI	02703	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 10/2015	KG	-	11,62	BDI 1	14,34	NA
1.23	SN/AFI	02709	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 10/2015	KG	-	15,53	BDI 1	20,37	NA
1.24	SN/AFI	03402	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA ESCORAMENTO METÁLICO, FCK=20 MPa, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF. 05/2017	M2	-	196,65	BDI 1	239,06	NA
1.25	SN/AFI	02723	CONCRETO EM VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOBILIZADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 10/2015	M3	-	385,37	BDI 1	469,75	NA
VIGAS DE COBERTURA									
1.26	SN/AFI	02462	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMAS DE VIGA ESCORAMENTO METÁLICO, FCK=20 MPa, EM CHAPA DE MADEIRA RESINADA, 8 UTILIZAÇÕES AF. 05/2017	M2	-	196,65	BDI 1	239,06	NA
1.27	SN/AFI	02763	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 10/2015	KG	-	11,62	BDI 1	14,34	NA
1.28	SN/AFI	00759	ARMADURA DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UM EDIFÍCIO DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS UTILIZANDO AÇO CA-40 DE 5,0 MM - MONTAGEM AF. 10/2015	KG	-	15,53	BDI 1	20,37	NA
1.29	SN/AFI	02723	CONCRETO EM VIGAS E LAJES, FCK=20 MPa, PARA LAJES PREMOBILIZADAS COM USO DE BOMBA EM EDIFICAÇÃO COM ÁREA MÉDIA DE LAJES MENOR OU IGUAL A 20 M² - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 10/2015	M3	-	385,37	BDI 1	469,75	NA
ESTRUTURA METÁLICA DE COBERTURA									
1.30	COMPOSIÇÃO	001	ESTRUTURA METÁLICA TRILICADA PARA COBERTURA, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSIVE PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA PARA FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO, TRANSPORTE E INSTALAÇÃO COM GUINCHASTE E PONTAL	KG	-	15,15	BDI 1	18,23	NA
1.31	SN/AFI	04215	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOCOLADA E=30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE LANÇAMENTO AF. 02/2019	M2	-	248,70	BDI 1	300,00	NA
ÁGUA PLUVIAL									
1.32	SN/AFI	04220	CAIXA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 34, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL AF. 07/2019	M	-	107,40	BDI 1	129,82	NA
1.33	SN/AFI	01709	COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, 3/4" E 1", ÁGUA PLUVIAL, 01 100 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMAMENTO OU CONDUTORES VERIFICADOS) INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIDELIDADE PARA PREÇOS AF. 10/2015	M	-	00,70	BDI 1	83,94	NA
1.34	COMPOSIÇÃO	002	CAIXA DE INSPEÇÃO 40x40 CM EM CONCRETO ARMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNIDADE	-	236,05	BDI 1	284,70	NA
ACABAMENTO PISOS E VIGAS									
1.35	SN/AFI	07871	CHAPISCO APLICADO GOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERIAS, COM DESEMPENHADOR DENTADA ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL AF. 03/2014	M2	-	12,56	BDI 1	14,51	1.370,90
1.36	SN/AFI	07775	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL AF. 03/2014	M2	-	12,56	BDI 1	14,51	1.370,90
1.37	SN/AFI	08411	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO ELASTICO APLICADO EM PISOS COM PRESENCIA DE VAZIOS DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS AF. 05/2014	M2	-	2,70	BDI 1	3,25	NA
1.38	SN/AFI	08435	APLICAÇÃO DE LIXAMENTO DE MASSA LÁTEX EM PAREDES, LIMA TEMAC AF. 04/2014	M2	-	10,74	BDI 1	12,92	1.220,00
1.39	SN/AFI	08465	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃS AF. 04/2014	M2	-	13,50	BDI 1	16,34	NA
1.40	SN/AFI	08465	EXECUÇÃO DO PISO E PINTURA PARA MARCAÇÃO DA QUADRA	M2	-	13,50	BDI 1	16,34	NA

Assinado por 1 pessoa: ROBSON CANTU

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://pato Branco.1doc.com.br/verificacao/A745-FAB9-4CAD-9CF7>



CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grav de Selo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SICORV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF
CURITIBA	09/21/2022	QUADRA MULTUSO	PATO BRANCO/PR

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
QUADRA MULTUSO									
	SINAPI	40847	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESURA 13 CM (CIMENTO QUEIMADO) (INCLUSO EXECUÇÃO)	M2	-	126,04	BDI 1	154,08	-
	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI AF 05/0021	M2	-	49,65	BDI 1	56,17	-
	SINAPI	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI, 5 - 8 CM APLICAÇÃO MANUAL AF 05/0021	M	-	9,56	BDI 1	11,43	-
	COMPOSIÇÃO	005	PINTURA COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO APLICADA A ROLO OU PINCEL EM TRAVE ESPORTIVA, EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), INCLUSIVE LIXAMENTO PRE PINTURA	UNIDADE	-	245,06	BDI 1	295,46	-
1.12.	COMPOSIÇÃO	005	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA MALHA 15X15, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	-	6,18	BDI 1	7,44	-
1.13.	COMPOSIÇÃO	007	LIPEZA DA OBRA	M2	-	1,87	BDI 1	2,25	-

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Sinops da Composição do Investimento: RA - Risco proporcional entre Repasse e Contrapartida, RP - 100% Repasse, CP - 100% Contrapartida, OU - 100% Outros

PATO BRANCO/PR
Local
segunda-feira, 9 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico:
Nome: ADERNANDA PAULA DOS SANTOS
CREA/CAU/112 652-6/3
ART/RRT/ 0



ANEXO II - ACRESCIMO

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grado de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SIGOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
COMPOSTOS	09/21/2019	QUADRA MULTIFUNÇÃO	PATO BRANCO/RS	20,14%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES										
1.1.1	SINAPI	98455	TAPUME COM TELHA METÁLICA AF. 05/2018	M2	-	172,95	BDI 1	157,77	-	RA
1.1.2	COMPOSIÇÃO	023	DESMOLUÇÃO DE PISO DE CONCRETO SEM REAPROVEITAMENTO	M2	-	43,30	BDI 1	92,17	-	RA
1.2	SINAPI	99055	LOCAÇÃO DE OBRA	M	-	54,72	BDI 1	85,85	-	RA
1.3	SINAPI	100551	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PORTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES AF. 10/2018	M	-	107,38	BDI 1	129,22	-	RA
1.4	SINAPI	05001	FUNDÇÃO - ESTACAS	UN	-	15,16	BDI 1	18,24	-	RA
1.5	SINAPI	05521	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSIVE CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBAMENTO AF. 12/2019	M	-	107,38	BDI 1	129,22	-	RA
1.6	SINAPI	05501	ARRASAMENTO MECÂNICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIÂMETROS DE 40 CM AF. 05/2001	UN	-	15,16	BDI 1	18,24	-	RA
1.7	SINAPI	05521	FUNDÇÃO - BLOCOS ALGEBRA	M3	-	35,25	BDI 1	43,62	-	RA
1.8	SINAPI	05521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADORA INCLUSIVE ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS AF. 05/2001	M3	-	162,72	BDI 1	195,87	-	RA
1.9	SINAPI	05521	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM BLOCOS DE CORDOAMENTO, ESPESSURA DE 5 CM AF. 05/2017	M3	-	93,34	BDI 1	112,13	-	RA
1.10	SINAPI	05534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA BLOCO DE CORDOAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, 5x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF. 05/2017	M2	-	75,66	BDI 1	91,29	-	RA
1.11	SINAPI	05543	ARMADURA DE BLOCO - VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 05/2017	KG	-	12,04	BDI 1	15,28	-	RA
1.12	SINAPI	05545	ARMADURA DE BLOCO - VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM AF. 05/2017	KG	-	16,93	BDI 1	20,37	-	RA
1.13	SINAPI	05545	ARMADURA DE BLOCO - VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 05/2017	KG	-	18,93	BDI 1	23,02	-	RA
1.14	SINAPI	05555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 05/2017	M3	-	508,72	BDI 1	612,19	-	RA
1.15	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.16	SINAPI	05524	FUNDÇÃO - VIGAS BALDRAME	M3	-	162,72	BDI 1	195,87	-	RA
1.17	SINAPI	05524	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME COM MÍN. ESCAVADORA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FORMAS) AF. 05/2017	M3	-	162,72	BDI 1	195,87	-	RA
1.18	SINAPI	05524	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 5 CM AF. 05/2017	M3	-	93,34	BDI 1	112,13	-	RA
1.19	SINAPI	05530	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, 5x25 MM, 4 UTILIZAÇÕES AF. 05/2017	M2	-	75,66	BDI 1	91,29	-	RA
1.20	SINAPI	05547	ARMADURA DE BLOCO - VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM AF. 05/2017	KG	-	12,04	BDI 1	15,28	-	RA
1.21	SINAPI	05543	ARMADURA DE BLOCO - VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM AF. 05/2017	KG	-	16,93	BDI 1	20,37	-	RA
1.22	SINAPI	05555	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE CORDOAMENTO E VIGAS BALDRAME, FCK 30 MPa, COM USO DE JERICA, LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO AF. 05/2017	M3	-	508,72	BDI 1	612,19	-	RA
1.23	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.24	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.25	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.26	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.27	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.28	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.29	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.30	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.31	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.32	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.33	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.34	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.35	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.36	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.37	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.38	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.39	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.40	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.41	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.42	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.43	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.44	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.45	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.46	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.47	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.48	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.49	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.50	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.51	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.52	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.53	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.54	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.55	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.56	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.57	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.58	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.59	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.60	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.61	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.62	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.63	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.64	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.65	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.66	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.67	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.68	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.69	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.70	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.71	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.72	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.73	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.74	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.75	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.76	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.77	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.78	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.79	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.80	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.81	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.82	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.83	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.84	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.85	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.86	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.87	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.88	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.89	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.90	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.91	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.92	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.93	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.94	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.95	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.96	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.97	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.98	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.99	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA
1.100	SINAPI	05555	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA AF. 04/2016	M3	-	29,37	BDI 1	36,34	-	RA



PREFEITURA DE
PATO BRANCO

GABINETE DO PREFEITO

CAIXA

PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Unidade Sigla
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº SCONV	PROPOSTANTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO	BDI 1	BDI 2	BDI 3
0	0		QUADRA MALHA TCM	20,34%	0,00%	0,00%
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF			
CURITIBA	09.21.11.005.1	QUADRA MALHA TCM	PATO BRANCO/PR			

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
QUADRA MALHA TCM										
1.11			EXECUÇÃO DO PISO E PINTURA PARA MARCAÇÃO DA QUADRA						11.551,88	
	SINAPI	40847	PISO INDUSTRIAL EM CONCRETO ARMADO DE ACABAMENTO POLIDO, ESPESSURA 12 CM (GIMENTO QUEIMADO) INCLUSIVE EXECUÇÃO	M2		128,04	BDI 1	154,06		NA
1.11.1	SINAPI	102154	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOIS, INCLUSIVE PRIMER EPOXI AF 050201	M2	77,50	40,66	BDI 1	56,17	4.353,18	NA
	SINAPI	102500	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPOXI E - 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF 050201	M		9,50	BDI 1	11,40		NA
	COMPOSIÇÃO	006	PINCEL EM TRAVE ESPORTIVA, EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOIS) INCLUSIVE LIXAMENTO PRÉ PINTURA	UNIDADE		248,86	BDI 1	299,45		NA
1.11.2	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPa PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA TCM AF 050202	M2	77,50	55,74	BDI 1	67,06	5.199,70	NA
1.12			REDE DE PROTEÇÃO							
	COMPOSIÇÃO	006	REDE DE PROTEÇÃO ESPORTIVA MALHA 15X15, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2		6,18	BDI 1	7,44		NA
1.13			LIMPEZA DA OBRA						70,31	
1.13.1	COMPOSIÇÃO	007	LIMPEZA DA OBRA	M2	31,26	1,97	BDI 1	2,25	70,31	NA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade de Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade, Custo Unitário, BDI, Preço Unitário, Preço Total.
Sobre a Composição do Investimento: RA - Rápido proporcional entre Reparo e Contraponto, RP - 100% Reparo, CP - 100% Contraponto, OU - 100% Outros

PATO BRANCO/PR
Local
segunda-feira, 15 de maio de 2022
Data

Responsável Técnico
Nome: ADERMANA PAULA DOS SANTOS
CREA/CAU 112.602-0/0
ART/RRT:



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: A745-FAB9-4CAD-9CF7

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



ROBSON CANTU (CPF 441.XXX.XXX-68) em 23/05/2022 09:43:31 (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/A745-FAB9-4CAD-9CF7>