

PRÓPRIO: SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/09/23

MUNICÍPIO: PATO BRANCO

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: RPN - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO LTDA.

RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		COMP 001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DE OBRA - COMPOSTA DE ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR E MESTRE DE OBRAS EM TEMPO INTEGRAL	%			83,58	3.049,55	3.133,13	PRÓPRIA
93565			ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1000	19.699,85	R\$ 36,44	R\$ 1.933,54	R\$ 1.969,98	
94295			MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MES	0,1000	11.631,63	R\$ 47,14	R\$ 1.116,01	R\$ 1.163,15	
		COMP 002	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, INSTALADA	M2			346,83	59,28	406,11	00051/ORSE - DEZ/2021
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	32,13	R\$ 7,69	R\$ 24,44	R\$ 32,13	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000	25,12	R\$ 15,40	R\$ 34,84	R\$ 50,24	
	4513		CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	4,0000	4,77	R\$ 19,08	R\$ -	R\$ 19,08	
	4813		PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	M2	1,0000	300,00	R\$ 300,00	R\$ -	R\$ 300,00	
	4512		SARRAFO *2,5 X 5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,0000	1,64	R\$ 1,64	R\$ -	R\$ 1,64	
	5075		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	KG	0,1500	20,19	R\$ 3,02	R\$ -	R\$ 3,02	
		COMP 003	FORRO DRYWALL COM TABICA	M2			75,00	20,00	95,00	
							R\$ 75,00	R\$ 20,00	R\$ 95,00	
		COMP 004	PARADE EM CHAPAS DE GESSO ACARTONADO	M2			115,00	20,00	135,00	
							R\$ 115,00	R\$ 20,00	R\$ 135,00	
		COMP 005	ISOLAMENTO ACÚSTICO COM MANTA DE LÃ DE ROCHA	M2			20,00	5,00	25,00	
							R\$ 20,00	R\$ 5,00	R\$ 25,00	
		COMP. 025	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ACETINADO MONET - HELENA 82x82cm - INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE.	M²			140,93	44,63	185,56	
	COT 003		REVESTIMENTO EM PORCELANATO ACETINADO MONET - HELENA 83x83cm	m²	1,0900	95,00	R\$ 103,55	R\$ -	R\$ 103,55	
	37596		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,7300	2,57	R\$ 19,86	R\$ -	R\$ 19,86	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3430	32,39	R\$ 10,56	R\$ 32,93	R\$ 43,49	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6720	25,12	R\$ 5,17	R\$ 11,70	R\$ 16,87	
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200	4,28	R\$ 1,79	R\$ -	R\$ 1,79	
		COMP. 026	RODAPÉS EM PORCELANATO ACETINADO MONET (H=10 CM) - HELENA 83x83cm - INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE.	M²			140,93	44,63	185,56	
	COT 003		REVESTIMENTO EM PORCELANATO ACETINADO MONET - HELENA 83x83cm	m²	1,0900	95,00	R\$ 103,55	R\$ -	R\$ 103,55	
	37596		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,7300	2,57	R\$ 19,86	R\$ -	R\$ 19,86	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3430	32,39	R\$ 10,56	R\$ 32,93	R\$ 43,49	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6720	25,12	R\$ 5,17	R\$ 11,70	R\$ 16,87	
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200	4,28	R\$ 1,79	R\$ -	R\$ 1,79	
		COMP. 031	REVESTIMENTO DOS ESPELHOS DA ESCADA EM PEDRA GRANITO OCRE ITABIRA FLAMEADO - INCLUSIVE COM ARGAMASSA E REJUNTE.	M²			337,90	56,02	393,92	
	COT 031		GRANITO OCRE ITABIRA FLAMEADO	m²	1,0900	310,00	R\$ 337,90	R\$ -	R\$ 337,90	
	1381		ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS		10,0000		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR		0,3000		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	29,01	R\$ -	R\$ 43,62	R\$ 43,62	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	22,72	R\$ -	R\$ 12,50	R\$ 12,50	
		COMP. 027	REVESTIMENTO DA ESCADA E PISO DO ELEVADOR EM PEDRA QUARTIZITO KOUROS - INCLUSIVE RODAPÉ (H=10 CM) COM ARGAMASSE E REJUNTE.	M²			1.231,70	56,02	1.287,72	
	COT 027		PEDRA QUARTIZITO KOUROS	m²	1,0900	1.130,00	R\$ 1.231,70	R\$ -	R\$ 1.231,70	
	1381				10,0000		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
	34357				0,3000		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	29,01	R\$ -	R\$ 43,62	R\$ 43,62	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500	22,72	R\$ -	R\$ 12,50	R\$ 12,50	
		COMP. 030	REVESTIMENTO CERÂMICO DE PAREDES EXTERNAS - INCLUSIVE COM ARGAMASSE E REJUNTE.	M²			72,90	44,63	117,53	
	536		REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0798	32,90	R\$ 35,52	R\$ -	R\$ 35,52	
	37596		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,7300	2,57	R\$ 19,86	R\$ -	R\$ 19,86	
88256			AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3430	32,39	R\$ 10,56	R\$ 32,93	R\$ 43,49	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6720	25,12	R\$ 5,17	R\$ 11,70	R\$ 16,87	
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200	4,28	R\$ 1,79	R\$ -	R\$ 1,79	
		COMP. 032	DETALHAMENTO DA FACHADA COM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA COM PLACA CIMENTICIA - SEM PINTURA	M²			402,64	0,00	402,64	
	COT 002		DETALHAMENTO DA FACHADA COM ESTRUTURA METÁLICA REVESTIDA COM PLACA CIMENTICIA	M2	1,0000	402,65	R\$ 402,64	R\$ -	R\$ 402,64	
		COMP. 033	PADRÃO COPEL - 200 A. ENTRADA ÁREA E SAÍDA SUBTERRÂNEA	UND			5.000,00	0,00	5.000,00	
	COT 003		PADRÃO COPEL 200 A	UND	1,0000	5.000,00	R\$ 5.000,00	R\$ -	R\$ 5.000,00	
		COMP. 034	DISJUNTOR DR BIPOLAR 25A/30mA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			117,45	5,86	123,31	
	COT 004		DISJUNTOR DR BIPOLAR 25A/ 30mA	UND	1,0000	113,11	R\$ 113,11	R\$ -	R\$ 113,11	
	1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FUR0 E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000	1,13	R\$ 2,26	R\$ -	R\$ 2,26	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	27,06	R\$ 1,04	R\$ 2,54	R\$ 3,58	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	32,95	R\$ 1,04	R\$ 3,32	R\$ 4,36	
		COMP. 035	DPS PROTETOR DE SURTOS CLASSE II 40kA - 175V MONOPOLAR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			121,43	5,86	127,29	
	COT 005		DPS PROTETOR DE SURTOS CLASSE II 40 kA - 175V MONOPOLAR	UND	1,0000	117,10	R\$ 117,09	R\$ -	R\$ 117,09	
	1571		TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FUR0 E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	UN	2,0000	1,13	R\$ 2,26	R\$ -	R\$ 2,26	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	27,06	R\$ 1,04	R\$ 2,54	R\$ 3,58	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1325	32,95	R\$ 1,04	R\$ 3,32	R\$ 4,36	
		COMP. 036	ARANDELA DE LED COM POTÊNCIA ATÉ 25 W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND			132,95	15,65	148,60	
	38769		LUMINARIA ARANDELA TIPO MEIA-LUA COM VIDRO FOSCO *30 X 15* CM. PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	1,0000	81,59	R\$ 81,59	R\$ -	R\$ 81,59	
	COT 006		LAMPADA DE LED 25 W	UND	1,0000	46,11	R\$ 46,11	R\$ -	R\$ 46,11	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	27,06	R\$ 1,54	R\$ 3,78	R\$ 5,32	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	32,95	R\$ 3,71	R\$ 11,87	R\$ 15,58	
		COMP. 037	BALIZADOR DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXTERNO)	UND			73,71	15,65	89,36	
	COT 007		BALIZADOR DE LED 9W	UND	1,0000	68,46	R\$ 68,46	R\$ -	R\$ 68,46	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	27,06	R\$ 1,54	R\$ 3,78	R\$ 5,32	

PRÓPRIO: SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/09/23

MUNICÍPIO: PATO BRANCO

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: RPN - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO LTDA.

RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	32,95	R\$ 3,71	R\$ 11,87	R\$ 15,58	
	COMP. 038	BALIZADOR DE LED COM POTÊNCIA MÁXIMA DE 9W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (INTERNO)	UND			73,71	15,65	89,36	
	COT 007	BALIZADOR DE LED 9W	UND	1,0000	68,46	R\$ 68,46	R\$ -	R\$ 68,46	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1972	27,06	R\$ 1,54	R\$ 3,78	R\$ 5,32	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4732	32,95	R\$ 3,71	R\$ 11,87	R\$ 15,58	
	COMP. 039	PERFIL DE LED DE EMBUTIR COM POTENCIA MÁXIMA DE 15 W	M			53,20	11,74	64,94	
	COT 008	PERFIL DE LED DE EMBUTIR	M	1,0000	49,25	R\$ 49,25	R\$ -	R\$ 49,25	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1480	27,06	R\$ 1,16	R\$ 2,84	R\$ 4,00	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	32,95	R\$ 2,79	R\$ 8,90	R\$ 11,69	
	COMP. 040	JOELHO 90 COM ANEL PARA ESGOTO 40MM X 1.1/2"	UND			12,77	2,05	14,82	
	COT 009	JOELHO 90 COM ANEL PARA ESGOTO SECUNDÁRIO 40 MM X 1.1/2	M	1,0000	10,00	R\$ 10,00	R\$ -	R\$ 10,00	
	122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	UN	0,0099	76,17	R\$ 0,75	R\$ -	R\$ 0,75	
	20083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	UN	0,0150	86,30	R\$ 1,29	R\$ -	R\$ 1,29	
	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	UN	0,0260	1,99	R\$ 0,05	R\$ -	R\$ 0,05	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475	26,01	R\$ 0,34	R\$ 0,89	R\$ 1,23	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0475	31,79	R\$ 0,34	R\$ 1,16	R\$ 1,50	
	COMP. 041	TÊ SANITÁRIO 75 MM - 50 MM	UND			30,75	6,78	37,53	
	COT 010	TÊ SANITÁRIO 75 MM - 50 MM	M	1,0000	15,45	R\$ 15,44	R\$ -	R\$ 15,44	
	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	2,30	R\$ 2,30	R\$ -	R\$ 2,30	
	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000	2,99	R\$ 5,98	R\$ -	R\$ 5,98	
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1525	31,44	R\$ 4,79	R\$ -	R\$ 4,79	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563	26,01	R\$ 1,12	R\$ 2,94	R\$ 4,06	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563	31,79	R\$ 1,12	R\$ 3,84	R\$ 4,96	
	COMP. 042	TÊ SANITÁRIO 75 MM - 75 MM	UND			31,25	6,78	38,03	
	COT 011	TÊ SANITÁRIO 75 MM - 75 MM	M	1,0000	15,94	R\$ 15,94	R\$ -	R\$ 15,94	
	298	ANEL BORRACHA, DN 75 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	1,0000	2,30	R\$ 2,30	R\$ -	R\$ 2,30	
	299	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	UN	2,0000	2,99	R\$ 5,98	R\$ -	R\$ 5,98	
	20078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	UN	0,1525	31,44	R\$ 4,79	R\$ -	R\$ 4,79	
88248		AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563	26,01	R\$ 1,12	R\$ 2,94	R\$ 4,06	
88267		ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1563	31,79	R\$ 1,12	R\$ 3,84	R\$ 4,96	
	COMP. 043	TAMPA CEGA PARA CAIXA DE PASSAGEM PVC 4X2"	UND			4,20	4,42	8,62	
	COT 012	TAMPA CEGA PARA CAIXA 4X2	UND	1,0000	2,64	R\$ 2,64	R\$ -	R\$ 2,64	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,06	R\$ 0,78	R\$ 1,92	R\$ 2,70	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	32,95	R\$ 0,78	R\$ 2,50	R\$ 3,28	
	COMP. 044	PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 80X210 (P1)	UND			2.340,00	100,00	2.440,00	
		PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 80X210 (P1)	UND	1,0000		R\$ 2.340,00	R\$ 100,00	R\$ 2.440,00	
	COMP. 045	PORTA DE GIRO 1 FOLHA LINHA CHROMA COM VIDRO 100X210 (P2)	UND			1.760,00	100,00	1.860,00	
		PORTA DE GIRO 1 FOLHA LINHA CHROMA COM VIDRO 100X210 (P2)	UND	1,0000		R\$ 1.760,00	R\$ 100,00	R\$ 1.860,00	
	COMP. 046	PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 90X210 (P3)	UND			2.436,00	100,00	2.536,00	
		PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 90X210 (P3)	UND	1,0000		R\$ 2.436,00	R\$ 100,00	R\$ 2.536,00	
	COMP. 047	PORTA DE GIRO EM VENEZIANA VENTILADA 70X210 (P4)	UND			847,00	100,00	947,00	
		PORTA DE GIRO EM VENEZIANA VENTILADA 70X210 (P4)	UND	1,0000		R\$ 847,00	R\$ 100,00	R\$ 947,00	
	COMP. 048	PORTA DE GIRO 2 FOLHAS COM LABRI E BARRA ANTI-PÂNICO (P5)	UND			5.160,00	100,00	5.260,00	
		PORTA DE GIRO 2 FOLHAS COM LABRI (P5)	UND	1,0000		R\$ 5.160,00	R\$ 100,00	R\$ 5.260,00	
	COMP. 049	PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM SEM MOLA 130X272 (P6)	UND			1.886,00	100,00	1.986,00	
		PORTA DE GIRO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM SEM MOLA 130X272 (P6)	UND	1,0000		R\$ 1.886,00	R\$ 100,00	R\$ 1.986,00	
	COMP. 050	PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 80X210 (P7)	UND			2.340,00	100,00	2.440,00	
		PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 80X210 (P7)	UND	1,0000		R\$ 2.340,00	R\$ 100,00	R\$ 2.440,00	
	COMP. 051	PORTA DE GIRO EM VENEZIANA VENTILADA 70X180 (P8)	UND			767,00	100,00	867,00	
		PORTA DE GIRO EM VENEZIANA VENTILADA 70X180 (P8)	UND	1,0000		R\$ 767,00	R\$ 100,00	R\$ 867,00	
	COMP. 052	PORTA DE GIRO EM VENEZIANA VENTILADA 80X150 (P9)	UND			741,00	100,00	841,00	
		PORTA DE GIRO EM VENEZIANA VENTILADA 80X150 (P9)	UND	1,0000		R\$ 741,00	R\$ 100,00	R\$ 841,00	
	COMP. 053	PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 80X210 (P10)	UND			1.315,00	100,00	1.415,00	
		PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 80X210 (P10)	UND	1,0000		R\$ 1.315,00	R\$ 100,00	R\$ 1.415,00	
	COMP. 054	PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 90X210 (P11)	UND			2.436,00	100,00	2.536,00	
		PORTA DE GIRO EM LAMBRIL COM CAIXA NA LINHA OMEGA 90X210 (P11)	UND	1,0000		R\$ 2.436,00	R\$ 100,00	R\$ 2.536,00	
	COMP. 055	PORTA DE GIRO EM VENEZIANA VENTILADA 70X100 (P12)	UND			520,00	100,00	620,00	
		PORTA DE GIRO EM VENEZIANA VENTILADA 70X100 (P12)	UND	1,0000		R\$ 520,00	R\$ 100,00	R\$ 620,00	
	COMP. 056	PORTA DE CORRER 4 FOLHAS LINHA CHROMA, VIDRO TEMPERADO 8 MM 360X210 (P13)	UND			8.226,00	100,00	8.326,00	
		PORTA DE CORRER 4 FOLHAS LINHA CHROMA, VIDRO TEMPERADO 8 MM 360X210 (P13)	UND	1,0000		R\$ 8.226,00	R\$ 100,00	R\$ 8.326,00	
	COMP. 057	PORTÃO DE ELEVAÇÃO COM FECHAMENTO EM ACM 3 MM NA COR PRETO 450X272 (P14)	UND			12.000,00	385,00	12.385,00	
		PORTÃO DE ELEVAÇÃO COM FECHAMENTO EM ACM 3 MM NA COR PRETO 450X272 (P14)	UND	1,0000		R\$ 12.000,00	R\$ 385,00	R\$ 12.385,00	
	COMP. 058	PORTA DE CORRER 3 FOLHAS LINHA CHROMA, VIDRO TEMPERADO 8 MM 280X210 (P15)	UND			7.300,00	100,00	7.400,00	

PRÓPRIO: SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/09/23

MUNICÍPIO: PATO BRANCO

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: RPN - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO LTDA.

RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
		PORTA DE CORRER 3 FOLHAS LINHA CHROMA, VIDRO TEMPERADO 8 MM 280X210 (P15)	UND	1,0000		R\$ 7.300,00	R\$ 100,00	R\$ 7.400,00	
	COMP. 059	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS DE CORRER LINHA CHROMA, COM VIDRO TEMPERADO 200X290 (PJ1)	UND			6.980,00	100,00	7.080,00	
		PORTA DE CORRER 2 FOLHAS DE CORRER LINHA CHROMA, COM VIDRO TEMPERADO 200X290 (PJ1)	UND	1,0000		R\$ 6.980,00	R\$ 100,00	R\$ 7.080,00	
	COMP. 060	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER LINHA CHROMA, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM 400X290 (PJ2)	UND			12.936,00	100,00	13.036,00	
		PORTA DE CORRER 2 FOLHAS FIXAS E 2 FOLHAS DE CORRER LINHA CHROMA, COM VIDRO TEMPERADO 8 MM 400X290 (PJ2)	UND	1,0000		R\$ 12.936,00	R\$ 100,00	R\$ 13.036,00	
	COMP. 061	PORTA DE CORRER 2 FOLHAS DE CORRER LINHA CHROMA, COM VIDRO TEMPERADO 160X210 (PJ3)	UND			4.610,00	100,00	4.710,00	
		PORTA DE CORRER 2 FOLHAS DE CORRER LINHA CHROMA, COM VIDRO TEMPERADO 200X290 (PJ3)	UND	1,0000		R\$ 4.610,00	R\$ 100,00	R\$ 4.710,00	
	COMP. 062	JANELA MAXIM-AR 1 FOLHA NA LINHA CHROMA, COM VIDRO FLOAT MONOLÍTICO 6 MM 80X80 (J1)	UND			476,00	100,00	576,00	
		JANELA MAXIM-AR 1 FOLHA NA LINHA CHROMA, COM VIDRO FLOAT MONOLÍTICO 6 MM 80X80 (J1)	UND	1,0000		R\$ 476,00	R\$ 100,00	R\$ 576,00	
	COMP. 063	STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 200X240 (J2)	UND			7.566,00	200,00	7.766,00	
		STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 200X240 (J2)	UND	1,0000		R\$ 7.566,00	R\$ 200,00	R\$ 7.766,00	
	COMP. 064	STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 415X595 (J3)	UND			40.000,00	948,00	40.948,00	
		STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 415X595 (J3)	UND	1,0000		R\$ 40.000,00	R\$ 948,00	R\$ 40.948,00	
	COMP. 065	STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 1070X190 (J4)	UND			33.000,00	1.240,00	34.240,00	
		STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 1070X190 (J4)	UND	1,0000		R\$ 33.000,00	R\$ 1.240,00	R\$ 34.240,00	
	COMP. 066	JANELA DE CORRER 2 FOLHAS NA LINHA CHROMA 100X90 (J5)	UND			1.540,00	100,00	1.640,00	
		JANELA DE CORRER 2 FOLHAS NA LINHA CHROMA 100X90 (J5)	UND	1,0000		R\$ 1.540,00	R\$ 100,00	R\$ 1.640,00	
	COMP. 067	JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 200X220 (J6)	UND			3.706,00	100,00	3.806,00	
		JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 200X220 (J6)	UND	1,0000		R\$ 3.706,00	R\$ 100,00	R\$ 3.806,00	
	COMP. 068	JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 190X220 (J7)	UND			3.540,00	100,00	3.640,00	
		JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 190X220 (J7)	UND	1,0000		R\$ 3.540,00	R\$ 100,00	R\$ 3.640,00	
	COMP. 069	JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 210X220 (J8)	UND			3.873,00	100,00	3.973,00	
		JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 210X220 (J8)	UND	1,0000		R\$ 3.873,00	R\$ 100,00	R\$ 3.973,00	
	COMP. 070	JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 125X220 (J9)	UND			2.540,00	100,00	2.640,00	
		JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 125X220 (J9)	UND	1,0000		R\$ 2.540,00	R\$ 100,00	R\$ 2.640,00	
	COMP. 071	STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 1070X220 (J10)	UND			37.000,00	890,00	37.890,00	
		STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 1070X220 (J10)	UND	1,0000		R\$ 37.000,00	R\$ 890,00	R\$ 37.890,00	
	COMP. 072	STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 690X320 (J11)	UND			35.000,00	880,00	35.880,00	
		STRUTURAL GLAZING, PELE DE VIDRO ELEGANCE, LINHA HYDRO 690X320 (J11)	UND	1,0000		R\$ 35.000,00	R\$ 880,00	R\$ 35.880,00	
	COMP. 073	JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 150X120 (J12)	UND			1.402,00	100,00	1.502,00	
		JANELA FIXA 1 FOLHA NA LINHA CHROMA 150X120 (J12)	UND	1,0000		R\$ 1.402,00	R\$ 100,00	R\$ 1.502,00	
	COMP. 074	GUARDA CORPO DA ESCADA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM FIXADO EM TORRES DE AÇO INOX DE 400 MM 750X100	UND			8.000,00	316,00	8.316,00	
		GUARDA CORPO DA ESCADA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM FIXADO EM TORRES DE AÇO INOX DE 400 MM 750X100	UND	1,0000		R\$ 8.000,00	R\$ 316,00	R\$ 8.316,00	
	COMP. 075	GUARDA CORPO DO MURO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM FIXADO EM TORRES DE AÇO INOX DE 400 MM 2670X100	UND			28.000,00	1.615,00	29.615,00	
		GUARDA CORPO DO MURO EM VIDRO TEMPERADO 10 MM FIXADO EM TORRES DE AÇO INOX DE 400 MM 2670X100	UND	1,0000		R\$ 28.000,00	R\$ 1.615,00	R\$ 29.615,00	
	COMP. 076	VIDRO FIXO TEMPERADO DE 8 MM PARA FECHAMENTO DOS MUROS 130X245	UND			755,00	100,00	855,00	
		VIDRO FIXO TEMPERADO DE 8 MM PARA FECHAMENTO DOS MUROS 130X245	UND	1,0000		R\$ 755,00	R\$ 100,00	R\$ 855,00	
	COMP. 077	VIDRO FIXO TEMPERADO DE 8 MM PARA FECHAMENTO DOS MUROS 200X245	UND			1.200,00	100,00	1.300,00	
		VIDRO FIXO TEMPERADO DE 8 MM PARA FECHAMENTO DOS MUROS 200X245	UND	1,0000		R\$ 1.200,00	R\$ 100,00	R\$ 1.300,00	
	COMP. 078	CORRIMÃO EM AÇO INOX FIXADOS NAS PAREDES DA ESCADA 1090X92	UND			2.634,00	200,00	2.834,00	
		CORRIMÃO EM AÇO INOX FIXADOS NAS PAREDES DA ESCADA 1090X92	UND	1,0000		R\$ 2.634,00	R\$ 200,00	R\$ 2.834,00	
	COMP. 079	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM DETALHES DA FACHADA, UMA DEMÃO	M2			13,58	11,14	24,72	
		LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	UN	0,0600	1,66	R\$ 0,09	R\$ -	R\$ 0,09	
		MASSA ACRÍLICA PARA SUPERFÍCIES INTERNAS E EXTERNAS	KG	1,0430	8,83	R\$ 9,20	R\$ -	R\$ 9,20	
88310		PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3860	33,74	R\$ 3,55	R\$ 9,46	R\$ 13,01	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0970	25,12	R\$ 0,74	R\$ 1,68	R\$ 2,42	
	COMP. 080	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM E SINALIZAÇÃO TÁTIL, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	M2			65,32	7,68	73,00	
370		AREIA MÉDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,0568	86,75	R\$ 4,92	R\$ -	R\$ 4,92	
4741		PO DE PEDRA (POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE)	M3	0,0098	57,63	R\$ 0,56	R\$ -	R\$ 0,56	
36155		BLOQUETE/PISO INTERTRAVADO DE CONCRETO - MODELO ONDA/16 FACES/RETANGULAR/TIJOLINHO/PAVER/HOLANDES/PARALELEPIPEDO, 20 CM X 10 CM, E = 6 CM, RESISTENCIA DE 35 MPA (NBR 9781), COR NATURAL	M2	1,0041	34,83	R\$ 56,68	R\$ -	R\$ 56,68	
88260		CALCETEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	28,61	R\$ 1,58	R\$ 4,17	R\$ 5,75	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2015	25,12	R\$ 1,55	R\$ 3,51	R\$ 5,06	
91277		PLACA VIBRATÓRIA REVERSÍVEL COM MOTOR 4 TEMPOS A GASOLINA, FORÇA CENTRÍFUGA DE 25 KN (2500 KGF), POTÊNCIA 5,5 CV - CHP DIURNO. AF. 08/2015	CHP	0,0041	8,69	R\$ 0,03	R\$ -	R\$ 0,03	
	COMP. 081	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS.	M2			16,70	3,43	20,13	
		GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS, SEM PLANTIO	M2	1,0000	8,50	R\$ 13,00	R\$ -	R\$ 13,00	

PRÓPRIO: SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/09/23

MUNICÍPIO: PATO BRANCO

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: RPN - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO LTDA.

RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1564	25,12	R\$ 1,20	R\$ 2,72	R\$ 3,92	
88441		JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0391	26,16	R\$ 2,50	R\$ 0,71	R\$ 3,21	
	COMP. 082	ELEVADOR COM CAPACIDADE DE 300 KG OU 4 PESSOAS, 2 PARADAS 150X135X350	UND			68.100,00	7.800,00	75.900,00	
		MATERIAIS QUE COMPÕEM O ELEVADOR SEM CASA DE MÁQUINAS		1,0000		R\$ 68.100,00	R\$ -	R\$ 68.100,00	
		SERVIÇOS DE MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO ELEVADOR		1,0000		R\$ -	R\$ 7.800,00	R\$ 7.800,00	
	COMP. 083	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2			1,82	2,43	4,25	
	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	15,03	R\$ 0,75	R\$ -	R\$ 0,75	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	25,12	R\$ 1,07	R\$ 2,43	R\$ 3,50	
	COMP. 084	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - S12 - 12X24 CM	UND			13,38	0,87	14,25	
	COT 013	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - S12 - 12X24 CM	UND	1,0000	13,00	R\$ 13,00	R\$ -	R\$ 13,00	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	25,12	R\$ 0,38	R\$ 0,87	R\$ 1,25	
	COMP. 085	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - S3 - 12X24 CM	UND			13,38	0,87	14,25	
	COT 014	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - S3 - 12X24 CM	UND	1,0000	13,00	R\$ 13,00	R\$ -	R\$ 13,00	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	25,12	R\$ 0,38	R\$ 0,87	R\$ 1,25	
	COMP. 086	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - S3 - 18X24 CM	UND			92,88	0,87	93,75	
	COT 015	PLACA DE SINALIZAÇÃO COM LUMINÁRIA DE BALIZAMENTO - S3 - 18X24 CM	UND	1,0000	92,50	R\$ 92,50	R\$ -	R\$ 92,50	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	25,12	R\$ 0,38	R\$ 0,87	R\$ 1,25	
	COMP. 087	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - S8 - 15X30 CM	UND			18,38	0,87	19,25	
	COT 016	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - S8 - 15X30 CM	UND	1,0000	18,00	R\$ 18,00	R\$ -	R\$ 18,00	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	25,12	R\$ 0,38	R\$ 0,87	R\$ 1,25	
	COMP. 088	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - S2 - 12X24 CM	UND			13,38	0,87	14,25	
	COT 017	PLACA DE SINALIZAÇÃO FOTOLUMINESCENTE - S2 - 12X24 CM	UND	1,0000	13,00	R\$ 13,00	R\$ -	R\$ 13,00	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	25,12	R\$ 0,38	R\$ 0,87	R\$ 1,25	
	COMP. 089	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DUPLO FAROLETE - 3000 LUMENS	UND			192,79	8,90	201,69	
	COT 018	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA DUPLO FAROLETE - 3000 LUMENS	UND	1,0000	190,00	R\$ 190,00	R\$ -	R\$ 190,00	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3551	32,95	R\$ 2,79	R\$ 8,90	R\$ 11,69	
	COMP. 090	DEMOLIÇÃO DE OBRA EXISTENTE E LIMPEZA COM AUXILIO DE MAQUINARIO, INCLUINDO CARGA E DESCARGA EM BOTA FORA	UND			18.000,00	0,00	18.000,00	
	COT 019	DEMOLIÇÃO DE OBRA EXISTENTE E LIMPEZA COM AUXILIO DE MAQUINÁRIO	UND	1,0000	18.000,00	R\$ 18.000,00	R\$ -	R\$ 18.000,00	
	COMP. 091	ESTACAS COM DIÂMETRO DE 30 CM	M			53,93	7,36	61,29	
	1527	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C25, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, INCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	0,0557	453,34	R\$ 25,25	R\$ -	R\$ 25,25	
88316		SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2263	25,12	R\$ 1,74	R\$ 3,94	R\$ 5,68	
90680		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	0,0247	432,13	R\$ 10,06	R\$ 0,60	R\$ 10,66	
90681		PERFURATRIZ HIDRÁULICA SOBRE CAMINHÃO COM TRADO CURTO ACOPLADO, PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 20 M, DIÂMETRO MÁXIMO DE 1500 MM, POTÊNCIA INSTALADA DE 137 HP, MESA ROTATIVA COM TORQUE MÁXIMO DE 30 KNM - CHI DIURNO. AF_06/2015	CHI	0,0490	177,76	R\$ 7,50	R\$ 1,20	R\$ 8,70	
90778		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0051	128,10	R\$ -	R\$ 0,64	R\$ 0,64	
95577		MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	0,8491	11,52	R\$ 8,88	R\$ 0,90	R\$ 9,78	
97913		TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	0,0205	3,14	R\$ 0,05	R\$ -	R\$ 0,05	
100973		CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM PÁ CARREGADEIRA (ÇAÇAMBA DE 1,7 A 2,8 M³ / 128 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_07/2020	M3	0,0614	8,81	R\$ 0,45	R\$ 0,08	R\$ 0,53	
	COMP. 092	REVESTIMENTO EM PORCELANATO ACETINADO CARBON OFF WHITE - EMBRACO 83x83 CM - INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE.	M²			126,43	44,63	171,06	
	COT 020	CARBON OFF WHITE 83X83	unde	1,0900	81,70	R\$ 89,05	R\$ -	R\$ 89,05	
88256	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,7300	2,57	R\$ 19,86	R\$ -	R\$ 19,86	
88316		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3430	32,39	R\$ 10,56	R\$ 32,93	R\$ 43,49	
	34357	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6720	25,12	R\$ 5,17	R\$ 11,70	R\$ 16,87	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200	4,28	R\$ 1,79	R\$ -	R\$ 1,79	
	COMP. 093	RODAPÉS EM PORCELANATO ACETINADO CARBON OFF WHITE (H=10 CM) - EMBRACO 83x83 CM - INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE.	M²			126,43	44,63	171,06	
	COT 020	CARBON OFF WHITE 83X83	unde	1,0900	81,70	R\$ 89,05	R\$ -	R\$ 89,05	
88256	37596	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,7300	2,57	R\$ 19,86	R\$ -	R\$ 19,86	
88316		AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3430	32,39	R\$ 10,56	R\$ 32,93	R\$ 43,49	
	34357	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6720	25,12	R\$ 5,17	R\$ 11,70	R\$ 16,87	
		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200	4,28	R\$ 1,79	R\$ -	R\$ 1,79	
	COMP. 094	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 310 LITROS (INCLUSOS TUBOS, CONEXÕES E TORNEIRA DE BÓIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UND			519,27	100,04	619,31	
94489		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 25 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,0000	30,86	R\$ 54,88	R\$ 6,84	R\$ 61,72	
94490		REGISTRO DE ESFERA, PVC, SOLDÁVEL, COM VOLANTE, DN 32 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	45,23	R\$ 41,81	R\$ 3,42	R\$ 45,23	
94648		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1,4000	12,54	R\$ 9,47	R\$ 8,07	R\$ 17,54	
94649		TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	0,8500	18,18	R\$ 10,55	R\$ 4,89	R\$ 15,44	
94672		JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, X 3/4 INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,0000	11,53	R\$ 12,62	R\$ 10,44	R\$ 23,06	
94674		JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000	11,53	R\$ 6,31	R\$ 5,22	R\$ 11,53	

PRÓPRIO: SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/09/23

MUNICÍPIO: PATO BRANCO

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: RPN - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO LTDA.

RESP. TÉCNICO: LUIZA BORSATTI

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS	CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO								
94688		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000	13,26	R\$ 6,35	R\$ 6,91	R\$ 13,26	
94690		TÊ, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000	16,15	R\$ 9,26	R\$ 6,89	R\$ 16,15	
94703		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	3,0000	23,80	R\$ 53,70	R\$ 17,70	R\$ 71,40	
94704		ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,0000	30,79	R\$ 24,89	R\$ 5,90	R\$ 30,79	
94796		TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,0000	42,97	R\$ 34,72	R\$ 8,25	R\$ 42,97	
102591		FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 25 MM. AF_06/2021	UN	3,0000	4,94	R\$ 3,54	R\$ 11,28	R\$ 14,82	
102593		FURO EM CAIXA D'ÁGUA COM ESPESURA DE 2 ATÉ 5 MM E DIÂMETRO DE 32 MM. AF_06/2021	UN	1,0000	5,58	R\$ 1,35	R\$ 4,23	R\$ 5,58	
	COT 021	CAIXA D'ÁGUA 310 L DE POLIETILENO	UND	1,0000	249,82	R\$ 249,82	R\$ -	R\$ 249,82	
		COMP. 095 CAMERA IP - FULL HD, INCLUSO INSTALAÇÃO	UND			297,02	34,42	331,44	
	COT 022	CAMERA IP - FULL HD	unde	1,0000	285,40	R\$ 285,40	R\$ -	R\$ 285,40	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	27,06	R\$ 3,61	R\$ 8,83	R\$ 12,44	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0200	32,95	R\$ 8,01	R\$ 25,59	R\$ 33,60	
		COMP. 096 TECLADO PARA ALARME, INCLUSO INSTALAÇÃO	UND			252,95	34,42	287,37	
	COT 023	TECLADO PARA ALARME	unde	1,0000	241,34	R\$ 241,33	R\$ -	R\$ 241,33	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	27,06	R\$ 3,61	R\$ 8,83	R\$ 12,44	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0200	32,95	R\$ 8,01	R\$ 25,59	R\$ 33,60	
		COMP. 097 CAIXA DE ACOMODAÇÃO PARA CAMERAS	UND			19,45	18,46	37,91	
	COT 024	CAIXA DE ACOMODAÇÃO PARA CAMERAS	unde	1,0000	13,26	R\$ 13,25	R\$ -	R\$ 13,25	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	27,06	R\$ 1,80	R\$ 4,41	R\$ 6,21	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	32,95	R\$ 4,40	R\$ 14,05	R\$ 18,45	
		COMP. 098 CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT EM LATÃO ESTANHADO COM FURO VERTICAL Ø 10 MM	UND			6,20	18,46	24,66	
		CONECTOR TIPO SPLIT-BOLT EM LATÃO ESTANHADO COM FURO VERTICAL Ø 10 MM	UND	1,0000		R\$ -	R\$ -	R\$ -	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	27,06	R\$ 1,80	R\$ 4,41	R\$ 6,21	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	32,95	R\$ 4,40	R\$ 14,05	R\$ 18,45	
		COMP. 099 TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UND			14,72	18,46	33,18	
	1589	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 70 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	UN	1,0000	8,52	R\$ 8,52	R\$ -	R\$ 8,52	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	27,06	R\$ 1,80	R\$ 4,41	R\$ 6,21	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	32,95	R\$ 4,40	R\$ 14,05	R\$ 18,45	
		COMP. 100 CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE POTENCIAIS (B.E.P.) 210X210X90 MM COM 9 TERMINAIS E BARRAMENTO DE COBRE 150X150X6,3 MM	UND			545,04	18,46	563,50	
	COT 025	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO	UND	1,0000	538,85	R\$ 538,84	R\$ -	R\$ 538,84	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	27,06	R\$ 1,80	R\$ 4,41	R\$ 6,21	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	32,95	R\$ 4,40	R\$ 14,05	R\$ 18,45	
		COMP. 101 CONECTOR CABO-HASTE DE ATERRAMENTO Ø 5/8 E CONDUTOR DE 50 MM	UND			33,70	18,46	52,16	
	COT 026	CONECTOR CABO HASTE 50 MM	UND	1,0000	27,50	R\$ 27,50	R\$ -	R\$ 27,50	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2300	27,06	R\$ 1,80	R\$ 4,41	R\$ 6,21	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5600	32,95	R\$ 4,40	R\$ 14,05	R\$ 18,45	
		COMP. 102 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UND			7,41	8,19	15,60	
	1578	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 50 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M8	UND	1,0000	4,67	R\$ 4,67	R\$ -	R\$ 4,67	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	27,06	R\$ 0,78	R\$ 1,92	R\$ 2,70	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2500	32,95	R\$ 1,96	R\$ 6,27	R\$ 8,23	
		COMP. 103 PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND			1,34	3,46	4,80	
	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UND	1,0000	0,17	R\$ 0,17	R\$ -	R\$ 0,17	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	27,06	R\$ 0,39	R\$ 0,96	R\$ 1,35	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	32,95	R\$ 0,78	R\$ 2,50	R\$ 3,28	
		COMP. 104 BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4" X 1/4" X 6 M	UND			44,10	3,46	47,56	
	COT 027	BARRA CHATA DE ALUMINIO 3/4 X 1/4 X 6 M	UND	1,0000	42,93	R\$ 42,93	R\$ -	R\$ 42,93	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	27,06	R\$ 0,39	R\$ 0,96	R\$ 1,35	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	32,95	R\$ 0,78	R\$ 2,50	R\$ 3,28	
		COMP. 105 PARAFUSOS E ARRUELAS PARA DESCIDAS DOS CABOS DO SPDA	UND			29,99	0,00	29,99	
		ARRUELA LISA EM AÇO INOX 1/4	UND	2,0000	0,32	R\$ 0,64	R\$ -	R\$ 0,64	
		ARRUELA DE PRESSÃO EM AÇO INOX 1/4	UND	2,0000	0,10	R\$ 0,20	R\$ -	R\$ 0,20	
		BUCHA DE NYLON N 8	UND	15,0000	0,41	R\$ 6,15	R\$ -	R\$ 6,15	
		PARAFUSO CABECA CHATA DE ALUMINIO 1/4 X 7/8	UND	5,0000	0,39	R\$ 1,95	R\$ -	R\$ 1,95	
		PORCA SEXTAVADA DE ALUMINIO 1/4	UND	5,0000	0,37	R\$ 1,85	R\$ -	R\$ 1,85	
		ABRACADEIRA TIPO D COM PARAFUSO E BUCHA DE NYLON	UND	15,0000	1,28	R\$ 19,20	R\$ -	R\$ 19,20	
		COMP. 106 CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSA EM POLIPROPILENO 15X7X9 COM BOCAL PARA Ø 1" E Ø 2"	UND			28,17	3,46	31,63	
		CAIXA DE INSPEÇÃO TIPO SUSPENSA EM POLIPROPILENO 15X7X9 COM BOCAL PARA Ø 1" E Ø 2"	UND	1,0000	27,00	R\$ 27,00	R\$ -	R\$ 27,00	
88247		AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0500	27,06	R\$ 0,39	R\$ 0,96	R\$ 1,35	
88264		ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000	32,95	R\$ 0,78	R\$ 2,50	R\$ 3,28	
		COMP. 107 CAIXA DE GORDURA ESPECIAL	UND			703,60	0,00	703,60	
	4750	CONCRETO USINADO 25 MPA	M3	1,0000	550,00	R\$ 550,00	R\$ -	R\$ 550,00	
	6111	PEDREIRO (HORISTA)	H	3,0000	24,15	R\$ 72,45	R\$ -	R\$ 72,45	
		SERVENTE DE OBRAS	H	3,0000	17,05	R\$ 51,15	R\$ -	R\$ 51,15	

PRÓPRIO: SEDE CRECI 6ª REGIONAL DE PATO BRANCO

DATA: 15/09/23

MUNICÍPIO: PATO BRANCO

TIPO OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO

EMPRESA: RPN - INDÚSTRIA DA CONSTRUÇÃO LTDA.

RESP. TÉCNICO LUIZA BORSATTI

TABELA ANALÍTICA DE COMPOSIÇÃO DE SERVIÇOS COMPLEMENTARES

CÓDIGOS		CÓDIGO COMPOSIÇÃO	DESCRIÇÃO	UNID.	COEF.	R\$ UNIT.	CUSTO TOTAL (R\$)			Código e Referência da Composição de Custos
ABA SERVIÇOS	ABA INSUMOS / COTAÇÃO						MAT./EQUIP	MÃO DE OBRA	TOTAL	
			ALÇA DE FERRO	UND	1,0000	30,00	R\$ 30,00	R\$ -	R\$ 30,00	
		COMP. 108	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO PARA 60 DISJUNTORES COM KIT DE BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 250 A (NEUTRO E TERRA)	UND			2.160,85	186,84	2.347,69	
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 60 DISJUNTORES	UND	1,0000	1.269,92	R\$ 1.269,92	R\$ -	R\$ 1.269,92	
			KIT DE BARRAMENTO TRIFÁSICO LONGO DE 250 A 1"X1/8"	UND	1,0000	819,29	R\$ 819,29	R\$ -	R\$ 819,29	
87367			ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,0194	647,52	R\$ 8,76	R\$ 3,79	R\$ 12,55	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	27,06	R\$ 23,58	R\$ 57,60	R\$ 81,18	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	32,95	R\$ 39,30	R\$ 125,45	R\$ 164,75	
		COMP. 109	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO METÁLICO PARA 60 DISJUNTORES COM KIT DE BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 81 A (NEUTRO E TERRA)	UND			2.093,98	186,84	2.280,82	
			QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR PARA 60 DISJUNTORES	UND	1,0000	1.269,92	R\$ 1.269,92	R\$ -	R\$ 1.269,92	
			KIT DE BARRAMENTO TRIFÁSICO 81 A 1/2"X1/8"	UND	1,0000	752,42	R\$ 752,42	R\$ -	R\$ 752,42	
87367			ARGAMASSA TRAÇO 1:1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA	M3	0,0194	647,52	R\$ 8,76	R\$ 3,79	R\$ 12,55	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000	27,06	R\$ 23,58	R\$ 57,60	R\$ 81,18	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000	32,95	R\$ 39,30	R\$ 125,45	R\$ 164,75	
		COMP. 110	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4). AF. 11/2020_PA	M2			171,32	21,25	192,57	
	COT 028		LAJE H 12	M2	1,0000	90,00	R\$ 90,00	R\$ -	R\$ 90,00	
	6193		TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU	M	1,8700	24,44	R\$ 45,70	R\$ -	R\$ 45,70	
	40304		PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0400	24,92	R\$ 0,99	R\$ -	R\$ 0,99	
88262			CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5010	32,13	R\$ 3,85	R\$ 12,24	R\$ 16,09	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3540	25,12	R\$ 2,72	R\$ 6,16	R\$ 8,88	
103674			CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO	M3	0,0540	572,66	R\$ 28,06	R\$ 2,85	R\$ 30,91	
		COMP. 111	ARMAÇÃO DE CORTINA DE CONTENÇÃO EM CONCRETO ARMADO, COM AÇO CA-50 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF. 07/2019	M2			10,26	2,95	13,21	
	39017		ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA	UN	0,9700	0,22	R\$ 0,21	R\$ -	R\$ 0,21	
	43132		ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01	KG	0,0250	26,23	R\$ 0,65	R\$ -	R\$ 0,65	
88245			ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1210	32,31	R\$ 0,95	R\$ 2,95	R\$ 3,90	
	43061		ACO CA-60, 4,2 MM OU 5,0 MM, DOBRADO E CORTADO	KG	1,0000	8,45	R\$ 8,45	R\$ -	R\$ 8,45	
		COMP. 112	SISTEMA DE PLACA FOTOVOLTAICA	UND			96.003,21	0,00	96.003,21	
	COT 029		SISTEMA DE PLACA FOTOVOLTAICA	UND	1,0000	96.003,21	R\$ 96.003,21	R\$ -	R\$ 96.003,21	
		COMP. 113	KIT DE VIDEO PORTEIRO/ INTERFONE	UND			595,06	34,42	629,48	
	COT 030		KIT DE VIDEO PORTEIRO E INTERFONE	UND	1,0000	583,44	R\$ 583,44	R\$ -	R\$ 583,44	
88247			AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4600	27,06	R\$ 3,61	R\$ 8,83	R\$ 12,44	
88264			ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0200	32,95	R\$ 8,01	R\$ 25,59	R\$ 33,60	
		COMP. 114	REVESTIMENTO EM PORCELANATO MATERIA GRAFITE NA 60x60cm - MARCA ELIANE, INCLUSIVE ARGAMASSA E REJUNTE.	M²			111,39	44,63	156,02	
	COT 031		PORCELANATO MATERIA GRAFITE	m²	1,0900	67,90	R\$ 74,01	R\$ -	R\$ 74,01	
	37596		ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III E	KG	7,7300	2,57	R\$ 19,86	R\$ -	R\$ 19,86	
88256			AZULEIISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3430	32,39	R\$ 10,56	R\$ 32,93	R\$ 43,49	
88316			SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6720	25,12	R\$ 5,17	R\$ 11,70	R\$ 16,87	
	34357		REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	KG	0,4200	4,28	R\$ 1,79	R\$ -	R\$ 1,79	