


 <div><b>RIO GRANDE DO NORTE</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN</div>	<b>PLANILHA ORÇAMENTÁRIA</b>									
	OBRA:	02610007.001790/2021-15 - CONCLUSÃO DA UNIDADE DIDÁTICA DE PROCESSAMENTO DE CARNES/UDPC EM PEDRO AVELINO/RN (RECURSOS CAIXA)				<b>DATA :</b> 26/03/2026		<b>BDI :</b> 20,17%		
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN				<b>FONTE</b>	<b>VERSÃO</b>	<b>HORA</b>	<b>MES</b>	<b>REF.</b>
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - COS				CAERN/RN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-	03/2026
	ENG. RESP. LEVANT.:	IURI MARREIROS FERNANDES				ORSE/SE	2026/01	111,51%	69,72%	03/2026
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR				SINAPI/RN	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%	03/2026
	ENG. RESP. ORÇ.:	FRANCISCA LUCIANA BEVENUTO GONZAGA				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
1		SERVIÇOS PRELIMINARES			1,00	R\$ 755,50	R\$ 907,88	R\$ 907,88	5,00%
1.1	COMP ADM. 1418748	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 755,50	R\$ 907,88	R\$ 907,88	5,00%
2		BANCADAS			1,00	R\$ 14.311,12	R\$ 17.197,59	R\$ 17.197,59	94,78%
2.1	CPSIN-8365/ORSE	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	12,15	R\$ 1.177,87	R\$ 1.415,44	R\$ 17.197,59	94,78%
3		SERVIÇOS COMPLEMENTARES			1,00	R\$ 33,02	R\$ 39,65	R\$ 39,65	0,22%
3.1	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	7,29	R\$ 4,53	R\$ 5,44	R\$ 39,65	0,22%
VALOR TOTAL:									R\$ 18.145,12
DEZOITO MIL CENTO E QUARENTA E CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS									

Francisca Luciana Bevenuto Gonzaga  
Engª Civil - CREA/RN nº 212321045-5


 <b>RIO GRANDE DO NORTE</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	RESUMO DO ORÇAMENTO				
	OBRA:	02610007.001790/2021-15 - CONCLUSÃO DA UNIDADE DIDÁTICA DE PROCESSAMENTO DE CARNES/UDPC EM PEDRO AVELINO/RN (RECURSOS CAIXA)	DATA : 26/03/2026		BDI : 20,17%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	CAERN/RN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	- - 03/2026
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - COS	ORSE/SE	2026/01	111,51% 69,72% 03/2026
	ENG. RESP. LEVANT.:	IURI MARREIROS FERNANDES	SINAPI/RN	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,83% 72,29% 03/2026
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ENG. RESP. ORÇ.:	FRANCISCA LUCIANA BEVENUTO GONZAGA			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 907,88	5,00%
2	BANCADAS	R\$ 17.197,59	94,78%
3	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 39,65	0,22%

VALOR TOTAL: R\$ 18.145,12 100,00%

DEZOITO MIL CENTO E QUARENTA E CINCO REAIS E DOZE CENTAVOS

Francisca Luciana Bevenuto Gonzaga  
Engª Civil - CREA/RN nº 212321045-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
 <b>RIO GRANDE DO NORTE</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	02610007.001790/2021-15 - CONCLUSÃO DA UNIDADE DIDÁTICA DE PROCESSAMENTO DE CARNES/UDPC EM PEDRO AVELINO/RN (RECURSOS CAIXA)	DATA : 26/03/2026		BDI : 20,17%	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	CAERN/RN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	03/2026
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - COS	ORSE/SE	2026/01	111,51%	03/2026
	ENG. RESP. LEVANT.:	IURI MARREIROS FERNANDES	SINAPI/RN	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	03/2026
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
	ENG. RESP. ORÇ.:	FRANCISCA LUCIANA BEVENUTO GONZAGA				


COMP ADM. 1418748 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,01831500	R\$ 30.177,84	R\$ 552,70
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	MES	0,01831500	R\$ 11.073,40	R\$ 202,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 755,50
					VALOR:	755,50
					VALOR BDI (20.17%):	152,38
					VALOR COM BDI:	907,88

CPSIN-8365/ORSE BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA (M)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1.034,36	R\$ 1.034,36
					TOTAL Material:	R\$ 1.034,36
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 29,48	R\$ 58,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 25,56	R\$ 51,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 110,08
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPSIN-141/ORSE	AÇO CA - 60 Ø 4,2 a 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM e COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1	Composições	kg	1,26000000	R\$ 12,70	R\$ 16,00
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00450000	R\$ 591,44	R\$ 2,66
94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 487,08	R\$ 8,76
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,01800000	R\$ 334,33	R\$ 6,01
					TOTAL Serviço:	R\$ 33,43
					VALOR:	1.177,87
					VALOR BDI (20.17%):	237,57
					VALOR COM BDI:	1.415,44

2220077 LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019 (M²)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	L	0,05000	R\$ 18,97	R\$ 0,95
					TOTAL Material:	R\$ 0,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14000	R\$ 25,56	R\$ 3,58


TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,58
VALOR:	4,53
VALOR BDI (20.17%):	0,91
VALOR COM BDI:	5,44

Francisca Luciana Bevenuto Gonzaga  
Engª Civil - CREA/RN nº 212321045-5

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 <b>RIO GRANDE DO NORTE</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	02610007.001790/2021-15 - CONCLUSÃO DA UNIDADE DIDÁTICA DE PROCESSAMENTO DE CARNES/UDPC EM PEDRO AVELINO/RN (RECURSOS CAIXA)	DATA : 26/03/2026		BDI : 20,17%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	CAERN/RN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	- - 03/2026
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - COS	ORSE/SE	2026/01	111,51% 69,72% 03/2026
	ENG. RESP. LEVANT.:	IURI MARREIROS FERNANDES	SINAPI/RN	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,83% 72,29% 03/2026
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%
	ENG. RESP. ORÇ.:	FRANCISCA LUCIANA BEVENUTO GONZAGA			

CPSIN-141/ORSE AÇO CA - 60 Ø 4,2 A 9,5MM, INCLUSIVE CORTE, DOBRAGEM, MONTAGEM E COLOCACAO DE FERRAGENS NAS FORMAS, PARA SUPERESTRUTURAS E FUNDAÇÕES - R1 (KG)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00082	Aço ca-60 4,2 a 9,5 mm	ORSE	kg	1,00000000	R\$ 7,97	R\$ 7,97
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,02000000	R\$ 23,20	R\$ 0,46
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,30	R\$ 0,12
00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	SINAPI	UN	0,40000000	R\$ 0,49	R\$ 0,19
					TOTAL Material:	R\$ 8,74
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 31,27	R\$ 2,18
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	R\$ 25,56	R\$ 1,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,96
					VALOR:	12,70
					VALOR BDI (20.17%):	2,56
					VALOR COM BDI:	15,26

Francisca Luciana Bevenuto Gonzaga  
Engª Civil - CREA/RN nº 212321045-5



RIO GRANDE DO NORTE

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	02610007.001790/2021-15 - CONCLUSÃO DA UNIDADE DIDÁTICA DE PROCESSAMENTO DE CARNES/UDPC EM PEDRO AVELINO/RN (RECURSOS CAIXA)	DATA :	26/03/2026	BDI :	20,17%	
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - COS	CAERN/RN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-	03/2026
ENG. RESP. LEVANT.:	IURI MARREIROS FERNANDES	ORSE/SE	2026/01	111,51%	69,72%	03/2026
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR	SINAPI/RN	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%	03/2026
ENG. RESP. ORÇ.:	FRANCISCA LUCIANA BEVENUTO GONZAGA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPSIN-8365/ORSE	BANCADA EM AÇO INOX - 304, L=60CM, PARA CUBAS SIMPLES, CONCRETADA, ACABAMENTO LISO E POLIDO, ASSENTADA COM ARGAMASSA TRAÇO T-1(1:3), EXCLUSIVE CUBA, SIFÃO, VÁLVULA E TORNEIRA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	12,15	R\$ 1.415,44	R\$ 17.197,60	94,78%	94,78%	C
COMP ADM. 1418748	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 907,88	R\$ 907,88	5,00%	99,78%	C
2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	SERVIÇO	M²	7,29	R\$ 5,44	R\$ 39,66	0,22%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%%	R\$ 18.145,12
Outros	R\$ 0,00
Valor total do Orçamento	R\$ 18.145,12

Francisca Luciana Bevenuto Gonzaga  
Engª Civil - CREA/RN nº 212321045-5



**RIO GRANDE DO NORTE**

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

OBRA:		02610007.001790/2021-15 - CONCLUSÃO DA UNIDADE DIDÁTICA DE PROCESSAMENTO DE CARNES/UDPC EM PEDRO AVELINO/RN (RECURSOS CAIXA)				DATA :		26/03/2026		BDI :		20,17%			
ÓRGÃO:		SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN				FONTE		VERSÃO		HORA		MES		REF.	
SETOR RESP. LEVANT.:		COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - COS				CAERN/RN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO		-		-		03/2026	
ENG. RESP. LEVANT.:		IURI MARREIROS FERNANDES				ORSE/SE		2026/01		111,51%		69,72%		03/2026	
SETOR RESP. ORÇ.:		SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR				SINAPI/RN		2026/02 SEM DESONERAÇÃO		116,83%		72,29%		03/2026	
ENG. RESP. ORÇ.:		FRANCISCA LUCIANA BEVENUTO GONZAGA				Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00011687	BANCADA/TAMPO ACO INOX (AISI 304), LARGURA 60 CM, COM RODABANCA (NAO INCLUI PES DE APOIO)	SINAPI	MATERIAL	M	12,15	R\$ 1.034,36	R\$ 12.567,47	83,23%	69,26%	B
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	0,018315	R\$ 28.956,48	R\$ 530,34	3,51%	86,74%	C
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	25,36	R\$ 19,83	R\$ 502,97	3,33%	90,07%	C
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	29,12	R\$ 15,98	R\$ 465,32	3,08%	93,16%	C
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	55,47	R\$ 4,93	R\$ 273,47	1,81%	94,97%	C
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	0,018315	R\$ 9.666,20	R\$ 177,04	1,17%	96,14%	C
I00082	AÇO CA-60 4,2 A 9,5 MM	ORSE	MATERIAL	KG	15,31	R\$ 7,97	R\$ 122,01	0,81%	96,95%	C
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	55,47	R\$ 1,55	R\$ 85,98	0,57%	97,52%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	86,17	R\$ 0,78	R\$ 67,21	0,45%	97,96%	C
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	55,47	R\$ 0,73	R\$ 40,49	0,27%	98,23%	C
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	28,51	R\$ 1,31	R\$ 37,35	0,25%	98,48%	C
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	25,91	R\$ 1,25	R\$ 32,39	0,21%	98,69%	C
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,03663	R\$ 813,82	R\$ 29,81	0,20%	98,89%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	0,23446827	R\$ 120,00	R\$ 28,14	0,19%	99,07%	C
00000378	ARMADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,08	R\$ 21,79	R\$ 23,62	0,16%	99,23%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	28,51	R\$ 0,62	R\$ 17,68	0,12%	99,35%	C
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 A 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	MATERIAL	M3	0,12667104	R\$ 139,14	R\$ 17,63	0,12%	99,46%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	25,91	R\$ 0,66	R\$ 17,10	0,11%	99,58%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,543989319282	R\$ 19,83	R\$ 10,79	0,07%	99,65%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,03663	R\$ 255,26	R\$ 9,35	0,06%	99,71%	C
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,5125926893265	R\$ 16,08	R\$ 8,24	0,05%	99,77%	C
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,30618	R\$ 23,20	R\$ 7,10	0,05%	99,81%	C

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	MATERIAL	L	0,3645	R\$ 18,97	R\$ 6,91	0,05%	99,86%	C
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	55,47	R\$ 0,11	R\$ 6,10	0,04%	99,90%	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,018315	R\$ 179,69	R\$ 3,29	0,02%	99,92%	C
00039315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	SINAPI	MATERIAL	UN	6,12	R\$ 0,49	R\$ 3,00	0,02%	99,94%	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,018315	R\$ 129,37	R\$ 2,37	0,02%	99,96%	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,018315	R\$ 120,67	R\$ 2,21	0,01%	99,97%	C
00039017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	6,12	R\$ 0,30	R\$ 1,84	0,01%	99,98%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,03663	R\$ 18,28	R\$ 0,67	0,00%	99,99%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,5377833	R\$ 1,23	R\$ 0,66	0,00%	99,99%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,50836815	R\$ 0,78	R\$ 0,40	0,00%	99,99%	C
00013896	VIBRADOR DE IMERSAO, DIAMETRO DA PONTEIRA DE *45* MM, COM MOTOR ELETRICO TRIFASICO DE 2 HP (2 CV)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00010754318808	R\$ 3.626,47	R\$ 0,39	0,00%	100,00%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	ESPECIAIS	KWH	0,3799289205	R\$ 0,96	R\$ 0,36	0,00%	100,00%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,018315	R\$ 19,48	R\$ 0,36	0,00%	100,00%	C
00010535	BETONEIRA, CAPACIDADE NOMINAL 400 L, CAPACIDADE DE MISTURA 280 L, MOTOR ELETRICO TRIFASICO 220/380 V, POTENCIA 2 CV, SEM CARREGADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,000054697683564	R\$ 4.990,24	R\$ 0,27	0,00%	100,00%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,5377833	R\$ 0,29	R\$ 0,16	0,00%	100,00%	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,018315	R\$ 4,63	R\$ 0,08	0,00%	100,01%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	0,50836815	R\$ 0,03	R\$ 0,02	0,00%	100,01%	C


Subtotal até 100,01%%R\$ 15.100,42

Outros-R\$ 0,78

Valor total do OrçamentoR\$ 15.099,64

Francisca Luciana Bevenuto Gonzaga  
Engª Civil - CREA/RN nº 212321045-5




COMPOSIÇÃO DO BDI					
 <b>RIO GRANDE DO NORTE</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	02610007.001790/2021-15 - CONCLUSÃO DA UNIDADE DIDÁTICA DE PROCESSAMENTO DE CARNES/UDPC EM PEDRO AVELINO/RN (RECURSOS CAIXA)	DATA : 26/03/2026		BDI : 20,17%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	FONTE	VERSÃO	REF.
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - COS	CAERN/RN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	03/2026
	ENG. RESP. LEVANT.:	IURI MARREIROS FERNANDES	ORSE/SE	2026/01	111,51% 69,72% 03/2026
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR	SINAPI/RN	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	116,83% 72,29% 03/2026
	ENG. RESP. ORÇ.:	FRANCISCA LUCIANA BEVENUTO GONZAGA	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

[SOR/SIN] BDI - 3,25% - SEM DESONERAÇÃO		
COD	DESCRIÇÃO	%
	<b>BDI</b>	
ADM	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00%
D	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59%
SG	TAXA DE SEGURO + GARANTIA	0,80%
R	TAXA DE RISCO	0,97%
ISS	ISS 3,25%	3,25%
PIS	PIS	0,65%
COFINS	COFINS	3,00%
L	LUCRO	6,16%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,42%</b>

BDI = 20,17%

$$\left( \frac{((1 + ADM + SG + R) \times (1 + D) \times (1 + L))}{(1 - (ISS + PIS + COFINS))} - 1 \right)$$

Francisca Luciana Bevenuto Gonzaga  
Engª Civil - CREA/RN nº 212321045-5

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
 <b>RIO GRANDE DO NORTE</b> GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	02610007.001790/2021-15 - CONCLUSÃO DA UNIDADE DIDÁTICA DE PROCESSAMENTO DE CARNES/UDPC EM PEDRO AVELINO/RN (RECURSOS CAIXA)	DATA : 26/03/2026		BDI : 20,17%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE - SIN/RN	CAERN/RN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	03/2026
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS DE ENGENHARIA - COS	ORSE/SE	2026/01	03/2026
	ENG. RESP. LEVANT.:	IURI MARREIROS FERNANDES	SINAPI/RN	2026/02 SEM DESONERAÇÃO	03/2026
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTOS - SOR	Composições Próprias	PRÓPRIA	
	ENG. RESP. ORÇ.:	FRANCISCA LUCIANA BEVENUTO GONZAGA			

SINAPI - RN - 2026/02 SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>A</b>	<b>GRUPO A</b>		
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
	<b>TOTAL</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>B</b>	<b>GRUPO B</b>		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,83%	0,00%
B2	FERIADOS	4,25%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,89%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	11,10%	8,32%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,84%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,54%	9,41%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	<b>TOTAL</b>	<b>49,33%</b>	<b>19,06%</b>
<b>C</b>	<b>GRUPO C</b>		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,44%	4,83%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,17%	0,13%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	2,07%	1,56%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,75%	2,06%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,54%	0,41%
	<b>TOTAL</b>	<b>11,97%</b>	<b>8,99%</b>
<b>D</b>	<b>GRUPO D</b>		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	18,15%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,58%	0,43%
	<b>TOTAL</b>	<b>18,73%</b>	<b>7,44%</b>

A + B + C + D =
116,83%
72,29%

Francisca Luciana Bevenuto Gonzaga  
Engª Civil - CREA/RN nº 212321045-5