



RIO GRANDE DO NORTE

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA :	10/06/0026	BDI :	20,49%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
1	SERVIÇOS PRELIMINARES				1,00	R\$ 51.168,25	R\$ 51.168,25	14,56%
1.1	CPSIN-CREA/2026	REGULARIZAÇÃO DE OBRA - ART - 2026	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 344,10	R\$ 344,10	0,10%
1.2	COMP. ADM 1407928	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 17.396,26	R\$ 17.396,26	4,95%
1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	6,00	R\$ 612,04	R\$ 3.672,24	1,04%
1.4	CPSIN-11390/ORSE	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	40,95	R\$ 26,61	R\$ 1.089,67	0,31%
1.5	97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	58,50	R\$ 4,13	R\$ 241,60	0,07%
1.6	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	3,00	R\$ 80,86	R\$ 242,58	0,07%
1.7	S13197	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU), PRAZO MÁXIMO DE 7 DIAS, INCLUSIVE DESCARTE. REV 01_03/2025	ORSE	UN	5,00	R\$ 421,71	R\$ 2.108,55	0,60%
1.8	2040201	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM. INC_05/2018	CAERN	M²	350,00	R\$ 26,42	R\$ 9.247,00	2,63%
1.9	97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	M2	350,00	R\$ 24,43	R\$ 8.550,50	2,43%
1.10	CPSIN-103494/SINAPI-M3	INSTALAÇÃO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	30,00	R\$ 16,63	R\$ 498,90	0,14%
1.11	CPSIN-103494/SINAPI-M4	DESINSTALAÇÃO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M²	8,73	R\$ 16,63	R\$ 145,17	0,04%
1.12	1200089	RETIRADA DE GRADE DE FERRO. R_11/2020	CAERN	M²	48,48	R\$ 13,35	R\$ 647,20	0,18%
1.13	104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	48,00	R\$ 145,51	R\$ 6.984,48	1,99%
2	ALVENARIAS, VEDAÇÕES E DIVISÓRIAS				1,00	R\$ 10.282,93	R\$ 10.282,93	2,93%
2.1	96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	M2	40,95	R\$ 144,04	R\$ 5.898,43	1,68%
2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	1,00	R\$ 80,86	R\$ 80,86	0,02%



RIO GRANDE DO NORTE

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA :	10/06/0026	BDI :	20,49%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
2.3	87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03	R\$ 2.850,81	R\$ 85,52	0,02%
2.4	CPSIN-1912/ORSE	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	3,00	R\$ 88,64	R\$ 265,92	0,08%
2.5	101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	M2	60,00	R\$ 65,87	R\$ 3.952,20	1,12%
3	REVESTIMENTOS				1,00	R\$ 14.960,56	R\$ 14.960,56	4,26%
3.1	1100141	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MODELO FGE OU SIMILAR, INSTALADO. R_11/2020	CAERN	M²	68,50	R\$ 69,78	R\$ 4.779,93	1,36%
3.2	1100129	CAPIAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. R_11/2020	CAERN	M	13,00	R\$ 29,23	R\$ 379,99	0,11%
3.3	CPSIN-12306/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA 3MM, CLASSE B, ESTRUDADA C/REFORÇO DE NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	48,00	R\$ 204,18	R\$ 9.800,64	2,79%
4	SISTEMAS E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	R\$ 5.512,21	R\$ 5.512,21	1,57%
4.1	CPSIN-7807/ORSE	TOMADA DUPLA 2P+T UNIVERSAL, "SISTEMA X", REF. 1434, FAME OU SIMILAR	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	20,00	R\$ 65,64	R\$ 1.312,80	0,37%
4.2	CPSIN-776/ORSE	INTERRUPTOR "SISTEMA X" 02 SEÇÕES, C/PLACA, INCLUSO CAIXA "SISTEMA X", APARENTE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	2,00	R\$ 37,11	R\$ 74,22	0,02%
4.3	CPSIN-100916/SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	15,00	R\$ 99,27	R\$ 1.489,05	0,42%
4.4	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	2,00	R\$ 60,42	R\$ 120,84	0,03%
4.5	CPSIN-671/SEINFRA	CANAleta PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	10,00	R\$ 102,13	R\$ 1.021,30	0,29%
4.6	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	200,00	R\$ 7,47	R\$ 1.494,00	0,43%
5	ESQUADRIAS				1,00	R\$ 85.771,97	R\$ 85.771,97	24,40%
5.1	CPSIN-1841/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	12,80	R\$ 186,68	R\$ 2.389,50	0,68%
5.2	106320	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.641,73	R\$ 2.641,73	0,75%
5.3	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	12,00	R\$ 140,96	R\$ 1.691,52	0,48%



RIO GRANDE DO NORTE

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA :	10/06/0026	BDI :	20,49%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
5.4	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	SINAPI	UN	4,00	R\$ 91,12	R\$ 364,48	0,10%
5.5	100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	8,00	R\$ 1.245,19	R\$ 9.961,52	2,83%
5.6	CPSIN-2211/SEINFRA	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	15,14	R\$ 73,77	R\$ 1.116,87	0,32%
5.7	CPSIN-4492/SEINFRA	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4MM, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	6,73	R\$ 216,19	R\$ 1.454,95	0,41%
5.8	CPSIN-5041/ORSE	REASSENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	15,14	R\$ 146,81	R\$ 2.222,70	0,63%
5.9	CPSIN-1841/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	8,73	R\$ 186,68	R\$ 1.629,71	0,46%
5.10	CPSIN-12057/ORSE	LETRA EM ALUMÍNIO 45 X 45CM - INSTALADO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	1,00	R\$ 277,80	R\$ 277,80	0,08%
5.11	CPSIN-11955/ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	48,48	R\$ 428,01	R\$ 20.749,92	5,90%
5.12	CPSIN-14085/ORSE	MOTOR PARA PORTÃO ATÉ 600KG, 1/4 DE HP, 6 METROS DE CAMALHEIRA, 127/220V (BIVOLT)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	UN	3,00	R\$ 804,69	R\$ 2.414,07	0,69%
5.13	CPSIN-7967/ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	30,00	R\$ 910,18	R\$ 27.305,40	7,77%
5.14	CPSIN-8759/ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M	30,00	R\$ 385,06	R\$ 11.551,80	3,29%
6	PINTURA				1,00	R\$ 160.996,65	R\$ 160.996,65	45,80%
6.1	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	201,45	R\$ 6,02	R\$ 1.212,72	0,34%
6.2	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	217,28	R\$ 41,01	R\$ 8.910,65	2,53%
6.3	CPSIN-7725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	M2	2.773,29	R\$ 12,43	R\$ 34.471,99	9,81%
6.4	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	142,95	R\$ 14,31	R\$ 2.045,61	0,58%
6.5	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.556,01	R\$ 16,53	R\$ 42.250,84	12,02%



RIO GRANDE DO NORTE

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA :	10/06/0026	BDI :	20,49%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
6.6	2240508	SELAGEM DE FISSURAS COM INJEÇÃO DE RESINA. INC_05/2017	CAERN	KG	5,00	R\$ 214,61	R\$ 1.073,05	0,31%
6.7	96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	M2	1.278,01	R\$ 55,58	R\$ 71.031,79	20,21%
7	SISTEMA DE AR CONDICIONADO				1,00	R\$ 19.773,09	R\$ 19.773,09	5,62%
7.1	103259	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	SINAPI	UN	3,00	R\$ 6.591,03	R\$ 19.773,09	5,62%
8	TUBULAÇÕES FRIGORÍFICAS				1,00	R\$ 1.458,45	R\$ 1.458,45	0,41%
8.1	103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	15,00	R\$ 38,05	R\$ 570,75	0,16%
8.2	103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	M	15,00	R\$ 59,18	R\$ 887,70	0,25%
9	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	R\$ 1.601,63	R\$ 1.601,63	0,46%
9.1	86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 681,67	R\$ 681,67	0,19%
9.2	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00	R\$ 47,14	R\$ 47,14	0,01%
9.3	100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	M3	6,00	R\$ 12,47	R\$ 74,82	0,02%
9.4	97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	M3XKM	60,00	R\$ 4,15	R\$ 249,00	0,07%
9.5	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	100,00	R\$ 5,49	R\$ 549,00	0,16%
								100,00%
								VALOR TOTAL: R\$ 351.525,74
TREZENTOS E CINQUENTA E UM MIL QUINHENTOS E VINTE E CINCO REAIS E SETENTA E QUATRO CENTAVOS								

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FONTES	VERSÃO	HORA	MES
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CPSIN-CREA/2026 REGULARIZAÇÃO DE OBRA - ART - 2026 (UN)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ISIN-CREA/2026	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA 2026		Composições	UN	1,00000000	R\$ 285,59
				TOTAL Geral:		R\$ 285,59
				VALOR:		285,59
				VALOR BDI (20.49%):		58,51
				VALOR COM BDI:		344,10

COMP. ADM 1407928 ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA (UN)							
Mão de Obra com Encargos Complementares			FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93567	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	MES	0,35000000	R\$ 30.177,84	R\$ 10.562,24
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	MES	0,35000000	R\$ 11.073,40	R\$ 3.875,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 14.437,93
					VALOR:		14.437,93
					VALOR BDI (20.49%):		2.958,33
					VALOR COM BDI:		17.396,26

103689 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 432,00	R\$ 432,00
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	KG	0,01130000	R\$ 46,44	R\$ 0,52
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01320000	R\$ 24,88	R\$ 0,32
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,20830000	R\$ 7,02	R\$ 22,52
				TOTAL Material:		R\$ 455,36

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37290000	R\$ 29,43	R\$ 10,97
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11860000	R\$ 25,80	R\$ 28,85
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 39,82

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102234	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	0,50000000	R\$ 25,56	R\$ 12,78
				TOTAL Serviço:		R\$ 12,78
				VALOR:		507,96
				VALOR BDI (20.49%):		104,08
				VALOR COM BDI:		612,04

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	ORSE	2026/03	111,51% 69,72%
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83% 72,29%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

CPSIN-11390/ORSE DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 29,43	R\$ 11,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 25,80	R\$ 10,32
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 22,09
VALOR:						22,09
VALOR BDI (20.49%):						4,52
VALOR COM BDI:						26,61

97641 REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88269	GESSEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03360000	R\$ 29,40	R\$ 0,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09510000	R\$ 25,80	R\$ 2,45
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,43
VALOR:						3,43
VALOR BDI (20.49%):						0,70
VALOR COM BDI:						4,13

97622 DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35410000	R\$ 29,59	R\$ 10,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,19570000	R\$ 25,80	R\$ 56,64
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 67,11
VALOR:						67,11
VALOR BDI (20.49%):						13,75
VALOR COM BDI:						80,86

S13197 LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU), PRAZO MÁXIMO DE 7 DIAS, INCLUSIVE DESCARTE. REV 01_03/2025 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
107962	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 350,00	R\$ 350,00
TOTAL Serviço:						R\$ 350,00
VALOR:						350,00
VALOR BDI (20.49%):						71,71
VALOR COM BDI:						421,71

2040201 LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM. INC_05/2018 (M²)
--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	M2XME S	1,03000	R\$ 15,00	R\$ 15,45
					TOTAL Equipamento:	R\$ 15,45

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000	R\$ 29,43	R\$ 2,35
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16000	R\$ 25,80	R\$ 4,13
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,48
					VALOR:	21,93
					VALOR BDI (20.49%):	4,49
					VALOR COM BDI:	26,42

97063 MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MULTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024 (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,55460000	R\$ 26,55	R\$ 14,72
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10580000	R\$ 25,80	R\$ 2,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 17,44

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100251	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_04/2026	SINAPI	MXKM	0,16730000	R\$ 17,01	R\$ 2,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 2,84
					VALOR:	20,28
					VALOR BDI (20.49%):	4,15
					VALOR COM BDI:	24,43

CPSIN-103494/SINAPI-M3 INSTALAÇÃO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA (M²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14685000	R\$ 27,74	R\$ 4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14685000	R\$ 33,47	R\$ 4,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,98

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPSIN-103525/SINA PI-M1	SUPORTE DE 1 COLETOR SOLAR PARA TELHA METÁLICA - APENAS INSTALAÇÃO	Composições	UN	0,50000000	R\$ 9,66	R\$ 4,83
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,83
					VALOR:	13,81
					VALOR BDI (20.49%):	2,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR COM BDI:	16,63
----------------	-------

CPSIN-103494/SINAPI-M4 DESINSTALAÇÃO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA (M²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14685000	R\$ 27,74	R\$ 4,07
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14685000	R\$ 33,47	R\$ 4,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 8,98
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPSIN-103525/SINAPI-M1	SUPORTE DE 1 COLETOR SOLAR PARA TELHA METÁLICA - APENAS INSTALAÇÃO	Composições	UN	0,50000000	R\$ 9,66	R\$ 4,83
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,83
					VALOR:	13,81
					VALOR BDI (20.49%):	2,82
					VALOR COM BDI:	16,63

1200089 RETIRADA DE GRADE DE FERRO. R_11/2020 (M³)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 29,59	R\$ 5,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000	R\$ 25,80	R\$ 5,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 11,08
					VALOR:	11,08
					VALOR BDI (20.49%):	2,27
					VALOR COM BDI:	13,35

104790 DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90965	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHI DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 8,90	R\$ 7,73
90964	COMPRESSOR DE AR REBOCÁVEL, VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20 CV - CHP DIURNO. AF_06/2015	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 35,66	R\$ 40,54
5952	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHI DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHI	0,86950000	R\$ 29,04	R\$ 25,25
5795	MARTELETE OU ROMPEDOR PNEUMÁTICO MANUAL, 28 KG, COM SILENCIADOR - CHP DIURNO. AF_07/2016	SINAPI	CHP	1,13700000	R\$ 29,53	R\$ 33,57
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 107,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07220000	R\$ 29,59	R\$ 2,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,44790000	R\$ 25,80	R\$ 11,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 13,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	120,77
VALOR BDI (20.49%):	24,74
VALOR COM BDI:	145,51

96359 PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	2,50270000	R\$ 0,38	R\$ 0,95
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	M	0,79250000	R\$ 3,35	R\$ 2,65
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RÁPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	KG	1,09780000	R\$ 4,19	R\$ 4,59
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	UN	20,18680000	R\$ 0,11	R\$ 2,22
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	UN	0,54410000	R\$ 0,26	R\$ 0,14
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	0,91170000	R\$ 8,48	R\$ 7,73
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	M	2,91390000	R\$ 9,62	R\$ 28,03
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	CENTO	0,02960000	R\$ 48,76	R\$ 1,44
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	M2	2,10600000	R\$ 24,21	R\$ 50,98
TOTAL Material:						R\$ 98,73
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,59500000	R\$ 26,55	R\$ 15,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19500000	R\$ 25,80	R\$ 5,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 20,82
					VALOR:	119,55
					VALOR BDI (20.49%):	24,49
					VALOR COM BDI:	144,04

87398 ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019 (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	1.890,00000000	R\$ 1,08	R\$ 2.041,20
TOTAL Material:						R\$ 2.041,20
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,59000000	R\$ 25,80	R\$ 324,82
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 324,82

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

VALOR:	2.366,02
VALOR BDI (20.49%):	484,79
VALOR COM BDI:	2.850,81

CPSIN-1912/ORSE REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	M2	1,05000000	R\$ 44,39	R\$ 46,60
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,26000000	R\$ 5,81	R\$ 1,51
					TOTAL Material:	R\$ 48,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 29,59	R\$ 11,83
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	R\$ 25,80	R\$ 8,77
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 20,60
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPSIN-3406/ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, VOTOMASSA OU SIMILAR	Composições	KG	4,50000000	R\$ 1,08	R\$ 4,86
					TOTAL Serviço:	R\$ 4,86
					VALOR:	73,57
					VALOR BDI (20.49%):	15,07
					VALOR COM BDI:	88,64

101749 PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026 (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,50000000	R\$ 0,88	R\$ 0,44
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15
					TOTAL Material:	R\$ 1,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,43701000	R\$ 29,59	R\$ 12,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21850500	R\$ 25,80	R\$ 5,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 18,56
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,05300000	R\$ 651,48	R\$ 34,52
					TOTAL Serviço:	R\$ 34,52
					VALOR:	54,67
					VALOR BDI (20.49%):	11,20
					VALOR COM BDI:	65,87

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	ORSE	2026/03	111,51% 69,72%
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83% 72,29%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

1100141 FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MODELO FGE OU SIMILAR, INSTALADO. R_11/2020 (M²)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112427	Forro de gesso acartonado, cor branca, placa 1243 x 618mm, modelo FGE, marca GYPSUM ou similar, Fornecimento e instalado	ORSE	m²	1,00000	R\$ 57,92	R\$ 57,92
TOTAL Serviço:						R\$ 57,92
VALOR:						57,92
VALOR BDI (20.49%):						11,86
VALOR COM BDI:						69,78

1100129 CAPIAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. R_11/2020 (M)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,47000	R\$ 29,59	R\$ 13,91
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17100	R\$ 25,80	R\$ 4,41
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 18,32
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00752	R\$ 790,55	R\$ 5,94
TOTAL Serviço:						R\$ 5,94
VALOR:						24,26
VALOR BDI (20.49%):						4,97
VALOR COM BDI:						29,23

CPSIN-12306/ORSE IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA 3MM, CLASSE B, ESTRUDADA C/REFORÇO DE NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3 (M2)						
Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
98546	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 109,34	R\$ 109,34
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 60,12	R\$ 60,12
TOTAL Serviço:						R\$ 169,46
VALOR:						169,46
VALOR BDI (20.49%):						34,72
VALOR COM BDI:						204,18

CPSIN-7807/ORSE TOMADA DUPLA 2P+T UNIVERSAL, "SISTEMA X", REF. 1434, FAME OU SIMILAR (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
109105	Tomada dupla 2P + T, ABNT, "Sistema X", ref.1434, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	R\$ 13,00	R\$ 13,00
TOTAL Material:						R\$ 13,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORNTE	VERSÃO	HORA MES
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	- -
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51% 69,72%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15% 71,31%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83% 72,29%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 33,47	R\$ 23,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	R\$ 25,80	R\$ 18,06
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,48
					VALOR:	54,48
					VALOR BDI (20.49%):	11,16
					VALOR COM BDI:	65,64

CPSIN-776/ORSE INTERRUPTOR "SISTEMA X" 02 SEÇÕES, C/PLACA, INCLUSO CAIXA "SISTEMA X", APARENTE (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,25	R\$ 11,25
					TOTAL Material:	R\$ 11,25
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 33,47	R\$ 11,04
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	R\$ 25,80	R\$ 8,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 19,55
					VALOR:	30,80
					VALOR BDI (20.49%):	6,31
					VALOR COM BDI:	37,11

CPSIN-100916/SINAPI LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 10,73	R\$ 21,46
I01345	Luminária (calha) p/ lampada fluorescente 2 x 40w/tubular LED 18w a 20w	ORSE	un	1,00000000	R\$ 44,95	R\$ 44,95
					TOTAL Material:	R\$ 66,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,14800000	R\$ 27,74	R\$ 4,10
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35510000	R\$ 33,47	R\$ 11,88
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 15,98
					VALOR:	82,39
					VALOR BDI (20.49%):	16,88
					VALOR COM BDI:	99,27

91992 TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,82	R\$ 11,82

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,72%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	116,83%
					0,00%

91990	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 38,33	R\$ 38,33
					TOTAL Serviço:	R\$ 50,15
					VALOR:	50,15
					VALOR BDI (20.49%):	10,27
					VALOR COM BDI:	60,42

CPSIN-671/SEINFRA CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	M	1,00000000	R\$ 74,38	R\$ 74,38
					TOTAL Material:	R\$ 74,38
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 27,74	R\$ 4,71
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	R\$ 33,47	R\$ 5,68
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,39
					VALOR:	84,77
					VALOR BDI (20.49%):	17,36
					VALOR COM BDI:	102,13

91927 CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023 (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	1,24340000	R\$ 3,52	R\$ 4,37
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00940000	R\$ 6,67	R\$ 0,06
					TOTAL Material:	R\$ 4,43
Mão de Obra com Encargos Complementares						
		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 27,74	R\$ 0,80
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02900000	R\$ 33,47	R\$ 0,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 1,77
					VALOR:	6,20
					VALOR BDI (20.49%):	1,27
					VALOR COM BDI:	7,47

CPSIN-1841/ORSE REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00508	Cantoneira alumínio anodizado cor fosca, 1 1/2" x 1/8" - 0,625 kg/m	ORSE	m	0,50000000	R\$ 37,48	R\$ 18,74

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,72%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

TOTAL Material:	R\$ 18,74
-----------------	-----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	R\$ 29,40	R\$ 58,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	R\$ 25,80	R\$ 77,40

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 136,20
--	------------

VALOR:	154,94
VALOR BDI (20.49%):	31,74
VALOR COM BDI:	186,68

106320 PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 149,81	R\$ 149,81
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 807,37	R\$ 807,37
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	M2	2,52000000	R\$ 425,70	R\$ 1.072,76
TOTAL Material:						R\$ 2.029,94

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,99181820	R\$ 25,80	R\$ 77,18
88325	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,46778930	R\$ 24,62	R\$ 85,37
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 162,55
VALOR:						2.192,49
VALOR BDI (20.49%):						449,24
VALOR COM BDI:						2.641,73

91304 FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	CJ	1,00000000	R\$ 65,00	R\$ 65,00
TOTAL Material:						R\$ 65,00

Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,45280150	R\$ 28,50	R\$ 41,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,41057430	R\$ 25,80	R\$ 10,59
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 51,99
VALOR:						116,99
VALOR BDI (20.49%):						23,97

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,72%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	116,83%
					0,00%
					0,00%

VALOR COM BDI:	140,96
----------------	--------

100705 TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 48,08	R\$ 48,08
					TOTAL Material:	R\$ 48,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,77007060	R\$ 28,50	R\$ 21,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,21762860	R\$ 25,80	R\$ 5,61
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 27,55
					VALOR:	75,63
					VALOR BDI (20.49%):	15,49
					VALOR COM BDI:	91,12

100690 KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100660	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	M	10,00000000	R\$ 8,22	R\$ 82,20
91292	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO POPULAR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 396,03	R\$ 396,03
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 116,99	R\$ 116,99
91297	PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 438,22	R\$ 438,22
					TOTAL Serviço:	R\$ 1.033,44
					VALOR:	1.033,44
					VALOR BDI (20.49%):	211,75
					VALOR COM BDI:	1.245,19

CPSIN-2211/SEINFRA RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	R\$ 29,59	R\$ 14,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,80000000	R\$ 25,80	R\$ 46,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 61,23
					VALOR:	61,23
					VALOR BDI (20.49%):	12,54
					VALOR COM BDI:	73,77

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

CPSIN-4492/SEINFRA VIDRO TRANSPARENTE LISO 4MM, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00000000	R\$ 179,43	R\$ 179,43
					TOTAL Material:	R\$ 179,43
					VALOR:	179,43
					VALOR BDI (20.49%):	36,76
					VALOR COM BDI:	216,19

CPSIN-5041/ORSE REASSENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 29,59	R\$ 65,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,20000000	R\$ 25,80	R\$ 56,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 121,85
					VALOR:	121,85
					VALOR BDI (20.49%):	24,96
					VALOR COM BDI:	146,81

CPSIN-12057/ORSE LETRA EM ALUMÍNIO 45 X 45CM - INSTALADO (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12900	Letras em alumínio - 45x45cm	ORSE	un	1,00000000	R\$ 223,17	R\$ 223,17
					TOTAL Material:	R\$ 223,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	R\$ 29,59	R\$ 7,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 7,39
					VALOR:	230,56
					VALOR BDI (20.49%):	47,24
					VALOR COM BDI:	277,80

CPSIN-11955/ORSE PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12806	Portão ou porta em alumínio, cor N/P/B, com pefis em lambril, em búzio quadrado ou ambos, de correr ou abrir, completo inclusive dobradiças, ou perfis e roldana, e fechadura	ORSE	m2	1,00000000	R\$ 280,00	R\$ 280,00
					TOTAL Material:	R\$ 280,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,59	R\$ 29,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,80	R\$ 25,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 55,39

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	R\$ 661,59	R\$ 19,84
					TOTAL Serviço:	R\$ 19,84
					VALOR:	355,23
					VALOR BDI (20.49%):	72,78
					VALOR COM BDI:	428,01

CPSIN-14085/ORSE MOTOR PARA PORTÃO ATÉ 600KG, 1/4 DE HP, 6 METROS DE CAMALHEIRA, 127/220V (BIVOLT) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I14921	Motor para portão até 600Kg, 1/4 de HP, 6 metros de camalheira, 127/220v (bivolt)	ORSE	un	1,00000000	R\$ 608,58	R\$ 608,58
					TOTAL Material:	R\$ 608,58
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 33,47	R\$ 33,47
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,80	R\$ 25,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 59,27
					VALOR:	667,85
					VALOR BDI (20.49%):	136,84
					VALOR COM BDI:	804,69

CPSIN-7967/ORSE GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07938	Guarda-corpo em tubo de aço inox ø=1 1/2", duplo, montantes e fechamento em tubo 1 1/2", h= 96cm, c/acabamento polido, p/fixação em piso	ORSE	m	1,00000000	R\$ 692,33	R\$ 692,33
I01689	Parafuso de fixação com bucha plástica 8 mm	ORSE	cj	8,00000000	R\$ 0,96	R\$ 7,68
					TOTAL Material:	R\$ 700,01
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,59	R\$ 29,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,80	R\$ 25,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 55,39
					VALOR:	755,40
					VALOR BDI (20.49%):	154,78
					VALOR COM BDI:	910,18

CPSIN-8759/ORSE CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,69	R\$ 4,14

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,72%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%

I09017	Corrimão em aço inox ø=1 1/2", duplo, h=90cm	ORSE	m	1,00000000	R\$ 260,05	R\$ 260,05
					TOTAL Material:	R\$ 264,19

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 29,59	R\$ 29,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	R\$ 25,80	R\$ 25,80
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 55,39
					VALOR:	319,58
					VALOR BDI (20.49%):	65,48
					VALOR COM BDI:	385,06

88484 FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	L	0,16660000	R\$ 6,74	R\$ 1,12
					TOTAL Material:	R\$ 1,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09270000	R\$ 33,43	R\$ 3,09
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03090000	R\$ 25,80	R\$ 0,79
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 3,88
					VALOR:	5,00
					VALOR BDI (20.49%):	1,02
					VALOR COM BDI:	6,02

88496 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08020000	R\$ 0,71	R\$ 0,05
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	1,33890000	R\$ 2,10	R\$ 2,81
					TOTAL Material:	R\$ 2,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,74190000	R\$ 33,43	R\$ 24,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24730000	R\$ 25,80	R\$ 6,38
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 31,18
					VALOR:	34,04
					VALOR BDI (20.49%):	6,97
					VALOR COM BDI:	41,01

CPSIN-7725/ORSE REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,72%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	116,83%
					0,00%
					0,00%

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 25,80	R\$ 10,32
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,32
					VALOR:	10,32
					VALOR BDI (20.49%):	2,11
					VALOR COM BDI:	12,43

88495 EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,04010000	R\$ 0,71	R\$ 0,02
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	KG	0,72880000	R\$ 2,10	R\$ 1,53
					TOTAL Material:	R\$ 1,55
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24590000	R\$ 33,43	R\$ 8,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08200000	R\$ 25,80	R\$ 2,11
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 10,33
					VALOR:	11,88
					VALOR BDI (20.49%):	2,43
					VALOR COM BDI:	14,31

88489 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,22850000	R\$ 30,09	R\$ 6,87
					TOTAL Material:	R\$ 6,87
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16310000	R\$ 33,43	R\$ 5,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05440000	R\$ 25,80	R\$ 1,40
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 6,85
					VALOR:	13,72
					VALOR BDI (20.49%):	2,81
					VALOR COM BDI:	16,53

2240508 SELAGEM DE FISSURAS COM INJEÇÃO DE RESINA. INC_05/2017 (KG)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	SINAPI	KG	1,00000	R\$ 154,45	R\$ 154,45
					TOTAL Material:	R\$ 154,45
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000	R\$ 29,59	R\$ 23,67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,72%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	116,83%
					0,00%
					0,00%

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 23,67
VALOR:	178,12
VALOR BDI (20.49%):	36,49
VALOR COM BDI:	214,61

96133 APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024 (M2)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,08000000	R\$ 0,71	R\$ 0,05
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	KG	1,33900000	R\$ 3,77	R\$ 5,04
					TOTAL Material:	R\$ 5,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,09040000	R\$ 33,43	R\$ 36,45
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	R\$ 25,80	R\$ 4,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 41,04
					VALOR:	46,13
					VALOR BDI (20.49%):	9,45
					VALOR COM BDI:	55,58

103259 AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE (UN)						
Equipamento		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043186	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 5.151,30	R\$ 5.151,30
					TOTAL Equipamento:	R\$ 5.151,30
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00013348	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,47	R\$ 8,82
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 0,55	R\$ 3,30
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,30	R\$ 7,80
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	8,00000000	R\$ 0,48	R\$ 3,84
00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	UN	6,00000000	R\$ 1,62	R\$ 9,72
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	R\$ 20,27	R\$ 40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	R\$ 1,20	R\$ 12,00
					TOTAL Material:	R\$ 86,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97280000	R\$ 26,13	R\$ 103,80

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,72%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	71,31%
			Composições Próprias	PROPRIA	116,83%
					0,00%

100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,97280000	R\$ 32,49	R\$ 129,07
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 232,87
					VALOR:	5.470,19
					VALOR BDI (20.49%):	1.120,84
					VALOR COM BDI:	6.591,03

103289 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,18	R\$ 4,18
97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 27,40	R\$ 27,40
					TOTAL Serviço:	R\$ 31,58
					VALOR:	31,58
					VALOR BDI (20.49%):	6,47
					VALOR COM BDI:	38,05

103290 TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021 (M)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91166	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PEX OU MULTICAMADAS, DIÂMETROS IGUAIS OU INFERIORES A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA PLÁSTICA FIXADA EM LAJE. AF_09/2023_PE	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 4,18	R\$ 4,18
97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	SINAPI	M	1,00000000	R\$ 44,94	R\$ 44,94
					TOTAL Serviço:	R\$ 49,12
					VALOR:	49,12
					VALOR BDI (20.49%):	10,06
					VALOR COM BDI:	59,18

86931 BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Serviço		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
86888	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 553,98	R\$ 553,98
86885	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 11,77	R\$ 11,77
					TOTAL Serviço:	R\$ 565,75
					VALOR:	565,75
					VALOR BDI (20.49%):	115,92
					VALOR COM BDI:	681,67

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%
			MES		
			69,72%		
			71,31%		
			72,29%		
			0,00%		

100849 ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026 (UN)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	UN	1,00000000	R\$ 34,75	R\$ 34,75
					TOTAL Material:	R\$ 34,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11379970	R\$ 28,68	R\$ 3,26
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04368070	R\$ 25,80	R\$ 1,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 4,38
					VALOR:	39,13
					VALOR BDI (20.49%):	8,01
					VALOR COM BDI:	47,14

100981 CARGA, MANOBR E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026 (M3)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01889740	R\$ 71,00	R\$ 1,34
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,02681450	R\$ 212,09	R\$ 5,68
5632	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,01471240	R\$ 95,74	R\$ 1,40
5631	ESCAVADEIRA HIDRÁULICA SOBRE ESTEIRAS, CAÇAMBA 0,80 M3, PESO OPERACIONAL 17 T, POTENCIA BRUTA 111 HP - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,00833330	R\$ 232,67	R\$ 1,93
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 10,35
					VALOR:	10,35
					VALOR BDI (20.49%):	2,12
					VALOR COM BDI:	12,47

97914 TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026 (M3XKM)						
Equipamento Custo Horário		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
67827	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00544540	R\$ 71,00	R\$ 0,38
67826	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16.000 KG, CARGA ÚTIL MÁXIMA 11.130 KG, DISTÂNCIA ENTRE EIXOS 5,36 M, POTÊNCIA 185 CV, INCLUSIVE CAÇAMBA METÁLICA - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01449280	R\$ 212,09	R\$ 3,07

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%		
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-	
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%	
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%	
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	Composições Próprias	PROPRIA	0,00%	0,00%	

TOTAL Equipamento Custo Horário:	R\$ 3,45
VALOR:	3,45
VALOR BDI (20.49%):	0,70
VALOR COM BDI:	4,15

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\$ 25,80	R\$ 3,61
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						R\$ 3,61
VALOR:						4,56
VALOR BDI (20.49%):						0,93
VALOR COM BDI:						5,49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FORNTE	VERSÃO	HORA
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	69,72%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	114,15%
			Composições Próprias	PROPRIA	72,29%
					0,00%
					0,00%

CPSIN-3406/ORSE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, VOTOMASSA OU SIMILAR (KG)						
Material		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	KG	0,84000000	R\$ 1,08	R\$ 0,90
					TOTAL Material:	R\$ 0,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	R\$ 25,80	R\$ 0,18
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 0,18
					VALOR:	1,08
					VALOR BDI (20.49%):	0,22
					VALOR COM BDI:	1,30

CPSIN-103525/SINAPI-M1 SUPORTE DE 1 COLETOR SOLAR PARA TELHA METÁLICA - APENAS INSTALAÇÃO (UN)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17420000	R\$ 26,82	R\$ 4,67
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17420000	R\$ 28,68	R\$ 4,99
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 9,66
					VALOR:	9,66
					VALOR BDI (20.49%):	1,97
					VALOR COM BDI:	11,63



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA :	10/06/0026	BDI :	20,49%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
96133	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM SUPERFÍCIES EXTERNAS DE SACADA DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	1.278,01	R\$ 55,58	R\$ 71.031,80	20,21%	20,21%	A
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	2.556,01	R\$ 16,53	R\$ 42.250,85	12,02%	32,23%	A
CPSIN-7725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	2.773,29	R\$ 12,43	R\$ 34.471,99	9,81%	42,03%	A
CPSIN-7967/ORSE	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, COM MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO INOX Ø=1 1/2", H=96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	30,00	R\$ 910,18	R\$ 27.305,40	7,77%	49,80%	A
CPSIN-11955/ORSE	PORTÃO EM ALUMÍNIO, COR N/B/P, EM PERFÍS BÚZIO QUADRADO OU LAMBRIL, COMPLETO INCLUSIVE RODÍZIOS, PERFÍS E FECHADURA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	48,48	R\$ 428,01	R\$ 20.749,92	5,90%	55,70%	B
103259	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PSE	SINAPI	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 6.591,03	R\$ 19.773,09	5,62%	61,33%	B
COMP. ADM 1407928	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 17.396,26	R\$ 17.396,26	4,95%	66,28%	B
CPSIN-8759/ORSE	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	30,00	R\$ 385,06	R\$ 11.551,80	3,29%	69,56%	B
100690	KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	8,00	R\$ 1.245,19	R\$ 9.961,52	2,83%	72,40%	B
CPSIN-12306/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO C/MANTA ASFÁLTICA 3MM, CLASSE B, ESTRUDADA C/REFORÇO DE NÃO TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER E PROTEÇÃO MECÂNICA TRAÇO 1:3	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	48,00	R\$ 204,18	R\$ 9.800,64	2,79%	75,18%	B
2040201	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO TIPO FACHADEIRO, INCLUSIVE MONTAGEM. INC_05/2018	CAERN	SERVIÇO	M²	350,00	R\$ 26,42	R\$ 9.247,00	2,63%	77,82%	B
88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	217,28	R\$ 41,01	R\$ 8.910,65	2,53%	80,35%	C
97063	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME MODULAR FACHADEIRO, COM PISO METÁLICO, PARA EDIFÍCIOS COM MÚLTIPLOS PAVIMENTOS (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SINAPI	SERVIÇO	M2	350,00	R\$ 24,43	R\$ 8.550,50	2,43%	82,78%	C
104790	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	48,00	R\$ 145,51	R\$ 6.984,48	1,99%	84,77%	C
96359	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M2, COM VÃOS. AF_07/2023_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	40,95	R\$ 144,04	R\$ 5.898,44	1,68%	86,45%	C
1100141	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MARCA GYPSUM, MODELO FGE OU SIMILAR, INSTALADO. R_11/2020	CAERN	SERVIÇO	M²	68,50	R\$ 69,78	R\$ 4.779,93	1,36%	87,81%	C



RIO GRANDE DO NORTE

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS										
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE						DATA :	10/06/0026	BDI :	20,49%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE						FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN						CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ						ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY						SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPSIN-1841/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	21,53	R\$ 186,68	R\$ 4.019,22	1,14%	88,95%	C
101749	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	M2	60,00	R\$ 65,87	R\$ 3.952,20	1,12%	90,07%	C
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	SERVIÇO	M2	6,00	R\$ 612,04	R\$ 3.672,24	1,04%	91,12%	C
106320	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF_11/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 2.641,73	R\$ 2.641,73	0,75%	91,87%	C
CPSIN-14085/ORSE	MOTOR PARA PORTÃO ATÉ 600KG, 1/4 DE HP, 6 METROS DE CAMALHEIRA, 127/220V (BIVOLT)	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	3,00	R\$ 804,69	R\$ 2.414,07	0,69%	92,56%	C
CPSIN-5041/ORSE	REASSENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	15,14	R\$ 146,81	R\$ 2.222,70	0,63%	93,19%	C
S13197	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU), PRAZO MÁXIMO DE 7 DIAS, INCLUSIVE DESCARTE. REV 01_03/2025	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 421,71	R\$ 2.108,55	0,60%	93,79%	C
88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	142,95	R\$ 14,31	R\$ 2.045,61	0,58%	94,37%	C
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	12,00	R\$ 140,96	R\$ 1.691,52	0,48%	94,85%	C
91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	M	200,00	R\$ 7,47	R\$ 1.494,00	0,43%	95,28%	C
CPSIN-100916/SINAPI	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	15,00	R\$ 99,27	R\$ 1.489,05	0,42%	95,70%	C
CPSIN-4492/SEINFRA	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4MM, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	6,73	R\$ 216,19	R\$ 1.454,96	0,41%	96,12%	C
CPSIN-7807/ORSE	TOMADA DUPLA 2P+T UNIVERSAL, "SISTEMA X", REF. 1434, FAME OU SIMILAR	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	20,00	R\$ 65,64	R\$ 1.312,80	0,37%	96,49%	C
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	201,45	R\$ 6,02	R\$ 1.212,73	0,34%	96,83%	C
CPSIN-2211/SEINFRA	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	15,14	R\$ 73,77	R\$ 1.116,88	0,32%	97,15%	C
CPSIN-11390/ORSE	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIAS TIPO NAVAL	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	40,95	R\$ 26,61	R\$ 1.089,68	0,31%	97,46%	C
2240508	SELAGEM DE FISSURAS COM INJEÇÃO DE RESINA. INC_05/2017	CAERN	SERVIÇO	KG	5,00	R\$ 214,61	R\$ 1.073,05	0,31%	97,77%	C



RIO GRANDE DO NORTE

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS											
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE					DATA :		10/06/0026	BDI :		20,49%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE					FONTE		VERSÃO		HORA MES	
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN					CAERN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO		- -	
ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ					ORSE		2026/03		111,51% 69,72%	
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%	
ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY					SINAPI		2026/04 SEM DESONERAÇÃO		116,83% 72,29%	
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
CPSIN-671/SEINFRA	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M	10,00	R\$ 102,13	R\$ 1.021,30	0,29%	98,06%	C
103290	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	15,00	R\$ 59,18	R\$ 887,70	0,25%	98,31%	C
86931	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 40 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 681,67	R\$ 681,67	0,19%	98,50%	C
1200089	RETIRADA DE GRADE DE FERRO. R_11/2020	CAERN	SERVIÇO	M²	48,48	R\$ 13,35	R\$ 647,21	0,18%	98,69%	C
103289	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	SINAPI	SERVIÇO	M	15,00	R\$ 38,05	R\$ 570,75	0,16%	98,85%	C
2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	SERVIÇO	M²	100,00	R\$ 5,49	R\$ 549,00	0,16%	99,01%	C
CPSIN-103494/SINA	INSTALAÇÃO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M²	30,00	R\$ 16,63	R\$ 498,90	0,14%	99,15%	C
PI-M3										
1100129	CAPIAÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MÉDIA, TRAÇO 1:3, LARGURA DE 10 CM E ESPESSURA DE 2 CM - UTILIZADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA EXISTENTE. R_11/2020	CAERN	SERVIÇO	M	13,00	R\$ 29,23	R\$ 379,99	0,11%	99,26%	C
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_10/2025	SINAPI	SERVIÇO	UN	4,00	R\$ 91,12	R\$ 364,48	0,10%	99,36%	C
CPSIN-CREA/2026	REGULARIZAÇÃO DE OBRA - ART - 2026	COMPOSIÇ	GERAL	UN	1,00	R\$ 344,10	R\$ 344,10	0,10%	99,46%	C
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M3	4,00	R\$ 80,86	R\$ 323,44	0,09%	99,55%	C
CPSIN-12057/ORSE	LETRA EM ALUMÍNIO 45 X 45CM - INSTALADO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 277,80	R\$ 277,80	0,08%	99,63%	C
CPSIN-1912/ORSE	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PAREDE, 15 X 15 CM, AZULEJO BRANCO, TIPO "A", APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-I, REJUNTADO, EXCLUSIVE EMBOÇO	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M2	3,00	R\$ 88,64	R\$ 265,92	0,08%	99,70%	C
97914	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	M3XKM	60,00	R\$ 4,15	R\$ 249,00	0,07%	99,78%	C
97641	REMOÇÃO DE FORRO DE GESSO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	SERVIÇO	M2	58,50	R\$ 4,13	R\$ 241,60	0,07%	99,84%	C
CPSIN-103494/SINA	DESINSTALAÇÃO DE PAINEL SOLAR FOTOVOLTAICO COM SUPORTE PARA TELHA METÁLICA	COMPOSIÇ	SERVIÇO	M²	8,73	R\$ 16,63	R\$ 145,18	0,04%	99,89%	C
PI-M4										
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 60,42	R\$ 120,84	0,03%	99,92%	C



RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA :	10/06/0026	BDI :	20,49%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
87398	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO PARA REVESTIMENTOS E ASSENTAMENTO DA ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	SERVIÇO	M3	0,03	R\$ 2.850,81	R\$ 85,52	0,02%	99,94%	C
100981	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3). AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	M3	6,00	R\$ 12,47	R\$ 74,82	0,02%	99,97%	C
CPSIN-776/ORSE	INTERRUPTOR "SISTEMA X" 02 SEÇÕES, C/PLACA, INCLUSO CAIXA "SISTEMA X", APARENTE	COMPOSIÇ	SERVIÇO	UN	2,00	R\$ 37,11	R\$ 74,22	0,02%	99,99%	C
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2026	SINAPI	SERVIÇO	UN	1,00	R\$ 47,14	R\$ 47,14	0,01%	100,00%	C

Subtotal até 100,00%	R\$ 351.525,75
Outros	-R\$ 0,01
Valor total do Orçamento	R\$ 351.525,74



RIO GRANDE DO NORTE

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA :	10/06/0026	BDI :	20,49%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004783	PINTOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2.056,73	R\$ 22,26	R\$ 45.782,76	15,69%	13,02%	A
00006111	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	2.145,49	R\$ 16,21	R\$ 34.778,39	11,92%	27,61%	A
00037370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	5.044,87	R\$ 4,93	R\$ 24.871,21	8,52%	36,14%	A
I07938	GUARDA-CORPO EM TUBO DE AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, MONTANTES E FECHAMENTO EM TUBO 1 1/2", H= 96CM, C/ACABAMENTO POLIDO, P/FIXAÇÃO EM PISO	ORSE	MATERIAL	M	30,00	R\$ 692,33	R\$ 20.769,90	7,12%	43,25%	A
00007356	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	MATERIAL	L	584,05	R\$ 30,09	R\$ 17.574,01	6,02%	49,28%	A
00043186	AR-CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, PISO TETO, 24.000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICACAO ENERGETICA C - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	3,00	R\$ 5.151,30	R\$ 15.453,90	5,30%	54,57%	B
I12806	PORTÃO OU PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, COM PEFIS EM LAMBRIL, EM BÚZIO QUADRADO OU AMBOS, DE CORRER OU ABRIR, COMPLETO INCLUSIVE DOBRADIÇAS, OU PERFIS E ROLDANA, E FECHADURA	ORSE	MATERIAL	M2	48,48	R\$ 280,00	R\$ 13.574,40	4,65%	59,23%	B
00040813	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	0,35	R\$ 28.956,48	R\$ 10.134,77	3,47%	62,70%	B
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	5.044,87	R\$ 1,55	R\$ 7.819,55	2,68%	65,38%	B
I09017	CORRIMÃO EM AÇO INOX Ø=1 1/2", DUPLO, H=90CM	ORSE	MATERIAL	M	30,00	R\$ 260,05	R\$ 7.801,50	2,67%	68,05%	B
00043651	MASSA ACRILICA PARA SUPERFICIES INTERNAS E EXTERNAS	SINAPI	MATERIAL	KG	1.711,26	R\$ 3,77	R\$ 6.451,43	2,21%	70,26%	B
00020193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	M2XMES	360,50	R\$ 15,00	R\$ 5.407,50	1,85%	72,12%	B
00004750	PEDREIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	253,54	R\$ 19,94	R\$ 5.055,54	1,73%	73,85%	B
00044497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	221,00	R\$ 18,21	R\$ 4.024,35	1,38%	75,23%	B
I12427	FORRO DE GESSO ACARTONADO, COR BRANCA, PLACA 1243 X 618MM, MODELO FGE, MARCA GYPSUM OU SIMILAR, FORNECIMENTO E INSTALADO	ORSE	SERVIÇO	M²	68,50	R\$ 57,92	R\$ 3.967,52	1,36%	76,59%	B
00043466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.026,81	R\$ 1,94	R\$ 3.932,02	1,35%	77,94%	B
00037371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	5.044,87	R\$ 0,73	R\$ 3.682,76	1,26%	79,20%	B
00040819	MESTRE DE OBRAS (MENSALISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	MES	0,35	R\$ 9.666,20	R\$ 3.383,17	1,16%	80,36%	C
00043490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.026,81	R\$ 1,59	R\$ 3.222,63	1,10%	81,46%	C
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	MATERIAL	M2	54,33	R\$ 57,42	R\$ 3.119,70	1,07%	82,53%	C



RIO GRANDE DO NORTE

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS

OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA :	10/06/0026	BDI :	20,49%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
		Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00043491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.124,43	R\$ 1,31	R\$ 2.783,00	0,95%	83,49%	C
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	MATERIAL	KG	3.044,99	R\$ 0,88	R\$ 2.679,60	0,92%	84,41%	C
00004813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	6,00	R\$ 432,00	R\$ 2.592,00	0,89%	85,29%	C
00004964	PORTA DE ABRIR / GIRO, DE MADEIRA FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 800 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA FRISADA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	MATERIAL	UN	8,00	R\$ 298,76	R\$ 2.390,08	0,82%	86,11%	C
00039413	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M2	86,24	R\$ 24,21	R\$ 2.087,89	0,72%	86,83%	C
00004257	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	97,11	R\$ 20,27	R\$ 1.968,47	0,67%	87,50%	C
I14921	MOTOR PARA PORTÃO ATÉ 600KG, 1/4 DE HP, 6 METROS DE CAMALHEIRA, 127/220V (BIVOLT)	ORSE	MATERIAL	UN	3,00	R\$ 608,58	R\$ 1.825,74	0,63%	88,13%	C
00001214	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	94,00	R\$ 19,38	R\$ 1.821,68	0,62%	88,75%	C
I07962	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ (LOCAL: ARACAJU)	ORSE	SERVIÇO	UN	5,00	R\$ 350,00	R\$ 1.750,00	0,60%	89,35%	C
00013803	COMPRESSOR DE AR REBOCAVEL, VAZAO 89 PCM, PRESSAO EFETIVA DE TRABALHO *102* PSI, MOTOR DIESEL, POTENCIA *20* CV	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0101509104	R\$ 131.850,00	R\$ 1.338,40	0,46%	89,81%	C
00043467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	2.124,43	R\$ 0,62	R\$ 1.317,15	0,45%	90,26%	C
00003080	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA EXTERNA, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO CILINDRO	SINAPI	MATERIAL	CJ	20,00	R\$ 65,00	R\$ 1.300,00	0,45%	90,71%	C
I2256	VIDRO LISO, E= 4MM(COLOCADO)	SEINFRA	MATERIAL	M2	6,73	R\$ 179,43	R\$ 1.207,56	0,41%	91,12%	C
00039422	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	119,32	R\$ 9,62	R\$ 1.147,90	0,39%	91,52%	C
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	MATERIAL	M3	8,50	R\$ 135,00	R\$ 1.147,38	0,39%	91,91%	C
00000184	BATENTE / PORTAL / ADUELA / MARCO EM MADEIRA MACICA COM REBAIXO, E = *3* CM, L = *14* CM, PARA PORTAS DE GIRO DE *60 CM A 120* CM X *210* CM, PINUS / EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO (NAO INCLUI ALIZARES)	SINAPI	MATERIAL	JG	8,00	R\$ 136,25	R\$ 1.090,00	0,37%	92,28%	C
00004221	OLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM METROPOLITANO S-10 OU S-500	SINAPI	MATERIAL	L	151,01	R\$ 7,19	R\$ 1.085,79	0,37%	92,65%	C
00005031	VIDRO TEMPERADO INCOLOR PARA PORTA DE ABRIR, E = 10 MM (SEM FERRAGENS E SEM COLOCACAO)	SINAPI	MATERIAL	M2	2,52	R\$ 425,70	R\$ 1.072,76	0,37%	93,02%	C
00001213	CARPINTEIRO DE FORMAS PARA CONCRETO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	47,16	R\$ 20,36	R\$ 960,08	0,33%	93,35%	C

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE					DATA :		10/06/0026	BDI :		20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE					FONTE		VERSÃO		HORA	MES
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN					CAERN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO		-	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ					ORSE		2026/03		111,51%	69,72%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15%	71,31%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY					SINAPI		2026/04 SEM DESONERAÇÃO		116,83%	72,29%
								Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL		
00012873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	45,70	R\$ 19,94	R\$ 911,34	0,31%	93,66%	C		
00002436	ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	38,85	R\$ 23,24	R\$ 902,87	0,31%	93,97%	C		
00001022	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	MATERIAL	M	248,68	R\$ 3,52	R\$ 875,35	0,30%	94,27%	C		
00006110	SERRALHEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	43,56	R\$ 19,94	R\$ 868,52	0,30%	94,57%	C		
00043626	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	SINAPI	MATERIAL	KG	395,10	R\$ 2,10	R\$ 829,71	0,28%	94,86%	C		
00011499	MOLA HIDRAULICA DE PISO, PARA PORTAS DE ATE 1100 MM E PESO DE ATE 120 KG, COM CORPO EM ACO INOX	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 807,37	R\$ 807,37	0,28%	95,13%	C		
00000157	ADESIVO ESTRUTURAL A BASE DE RESINA EPOXI PARA INJECAO EM TRINCAS, BICOMPONENTE, BAIXA VISCOSIDADE	SINAPI	MATERIAL	KG	5,00	R\$ 154,45	R\$ 772,25	0,26%	95,40%	C		
I0458	CANALETA PLASTICA (110 X 20)MM, SISTEMA "X"	SEINFRA	MATERIAL	M	10,00	R\$ 74,38	R\$ 743,80	0,25%	95,65%	C		
I01345	LUMINÁRIA (CALHA) P/ LAMPADA FLUORESCENTE 2 X 40W/TUBULAR LED 18W A 20W	ORSE	MATERIAL	UN	15,00	R\$ 44,95	R\$ 674,25	0,23%	95,88%	C		
00040862	ALIMENTACAO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,70	R\$ 813,82	R\$ 569,67	0,20%	96,08%	C		
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	H	5.044,87	R\$ 0,11	R\$ 554,94	0,19%	96,27%	C		
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	MATERIAL	M	15,34	R\$ 31,70	R\$ 486,31	0,17%	96,43%	C		
00002432	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 18,69	R\$ 448,56	0,15%	96,59%	C		
00010422	BACIA SANITARIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, SIFAO APARENTE, DE LOUCA BRANCA (SEM ASSENTO)	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 448,23	R\$ 448,23	0,15%	96,74%	C		
00020007	GUARNICAO / ALIZAR / VISTA LISA EM MADEIRA MACICA, PARA PORTA, E = *1* CM, L = *5* CM, PINUS /EUCALIPTO / VIROLA OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	MATERIAL	M	93,04	R\$ 4,77	R\$ 443,80	0,15%	96,89%	C		
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	MATERIAL	L	28,19	R\$ 15,39	R\$ 433,78	0,15%	97,04%	C		
00043489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	341,52	R\$ 1,25	R\$ 426,90	0,15%	97,19%	C		
I00508	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO COR FOSCA, 1 1/2" X 1/8" - 0,625 KG/M	ORSE	MATERIAL	M	10,76	R\$ 37,48	R\$ 403,47	0,14%	97,33%	C		
00000242	AJUDANTE ESPECIALIZADO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	23,75	R\$ 16,69	R\$ 396,40	0,14%	97,46%	C		
00037666	OPERADOR DE BETONEIRA ESTACIONARIA / MISTURADOR (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	19,12	R\$ 17,73	R\$ 339,06	0,12%	97,58%	C		
00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	R\$ 10,73	R\$ 321,90	0,11%	97,69%	C		

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE					DATA :	10/06/0026	BDI :	20,49%
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE					FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN					CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ					ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN					SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY					SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00039419	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	SINAPI	MATERIAL	M	37,33	R\$ 8,48	R\$ 316,59	0,11%	97,80%	C
00039662	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 1/4", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	MATERIAL	M	15,34	R\$ 20,61	R\$ 316,18	0,11%	97,91%	C
00034794	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	13,76	R\$ 22,50	R\$ 309,62	0,11%	98,01%	C
00000247	AJUDANTE DE ELETRICISTA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	17,31	R\$ 17,71	R\$ 306,53	0,11%	98,12%	C
ISIN-CREA/2026	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA 2026	COMPOSIÇ	GERAL	UN	1,00	R\$ 285,59	R\$ 285,59	0,10%	98,22%	C
00043488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	335,36	R\$ 0,78	R\$ 261,58	0,09%	98,31%	C
I09105	TOMADA DUPLA 2P + T, ABNT, "SISTEMA X", REF.1434, FAME OU SIMILAR	ORSE	MATERIAL	UN	20,00	R\$ 13,00	R\$ 260,00	0,09%	98,39%	C
I01689	PARAFUSO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 8 MM	ORSE	MATERIAL	CJ	240,00	R\$ 0,96	R\$ 230,40	0,08%	98,47%	C
00006085	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	SINAPI	MATERIAL	L	33,56	R\$ 6,74	R\$ 226,20	0,08%	98,55%	C
00043465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	341,52	R\$ 0,66	R\$ 225,41	0,08%	98,63%	C
I12900	LETRAS EM ALUMÍNIO - 45X45CM	ORSE	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 223,17	R\$ 223,17	0,08%	98,71%	C
00011457	TARJETA LIVRE / OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO, CORPO EM ZAMAC E ESPELHO EM LATAO	SINAPI	MATERIAL	UN	4,00	R\$ 48,08	R\$ 192,32	0,07%	98,77%	C
00039434	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	SINAPI	MATERIAL	KG	44,95	R\$ 4,19	R\$ 188,36	0,06%	98,84%	C
00040863	EXAMES - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,70	R\$ 255,26	R\$ 178,68	0,06%	98,90%	C
00043483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	139,25	R\$ 1,23	R\$ 171,27	0,06%	98,96%	C
00004350	BUCHA DE NYLON, DIAMETRO DO FURO 8 MM, COMPRIMENTO 40 MM, COM PARAFUSO DE ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA, FENDA SIMPLES, 4,8 X 50 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	222,00	R\$ 0,69	R\$ 153,18	0,05%	99,01%	C
00003104	CONJ. DE FERRAGENS PARA PORTA DE VIDRO TEMPERADO, EM ZAMAC CROMADO, CONTEMPLANDO DOBRADICA INF., DOBRADICA SUP., PIVO PARA DOBRADICA INF., PIVO PARA DOBRADICA SUP., FECHADURA CENTRAL EM ZAMC. CROMADO, CONTRA FECHADURA DE PRESSAO	SINAPI	MATERIAL	CJ	1,00	R\$ 149,81	R\$ 149,81	0,05%	99,06%	C
00039741	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 3/8" (10 MM), E= 19 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	MATERIAL	M	15,34	R\$ 9,18	R\$ 140,83	0,05%	99,11%	C
I0153	AZULEJO BRANCO 15X15CM	SEINFRA	MATERIAL	M2	3,15	R\$ 44,39	R\$ 139,83	0,05%	99,16%	C



RIO GRANDE DO NORTE

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS										
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE						DATA :	10/06/0026	BDI :	20,49%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE						FORTE	VERSÃO	HORA	MES
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN						CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ						ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN						SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY						SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
							Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004509	SARRAFO *2,5 X 10* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	MATERIAL	M	19,25	R\$ 7,02	R\$ 135,13	0,05%	99,20%	C
00002696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	6,32	R\$ 19,53	R\$ 123,40	0,04%	99,24%	C
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	MATERIAL	UN	6,00	R\$ 20,27	R\$ 121,62	0,04%	99,29%	C
00039432	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	M	32,45	R\$ 3,35	R\$ 108,72	0,04%	99,32%	C
00004226	GAS DE COZINHA - GLP	SINAPI	MATERIAL	KG	12,48	R\$ 8,68	R\$ 108,33	0,04%	99,36%	C
00000003	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	SINAPI	MATERIAL	L	5,00	R\$ 18,97	R\$ 94,85	0,03%	99,39%	C
00039435	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	826,65	R\$ 0,11	R\$ 90,93	0,03%	99,42%	C
00038365	CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO 20 A 25 MICRA	SINAPI	MATERIAL	M2	49,92	R\$ 1,81	R\$ 90,36	0,03%	99,45%	C
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	MATERIAL	UN	125,40	R\$ 0,71	R\$ 89,03	0,03%	99,49%	C
00037752	CAMINHAO TOCO, PESO BRUTO TOTAL 16000 KG, CARGA UTIL MAXIMA 11030 KG, DISTANCIA ENTRE EIXOS 5,41 M, POTENCIA 185 CV (INCLUI CABINE E CHASSI, NAO INCLUI CARROCERIA)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0001455656346	R\$ 591.575,65	R\$ 86,11	0,03%	99,51%	C
00043484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	67,53	R\$ 1,17	R\$ 79,01	0,03%	99,54%	C
00007319	TINTA ASFALTICA IMPERMEABILIZANTE DISPERSA EM AGUA, PARA MATERIAIS CIMENTICIOS	SINAPI	MATERIAL	L	5,67	R\$ 13,49	R\$ 76,45	0,03%	99,57%	C
00041898	MARTELO DEMOLIDOR PNEUMATICO MANUAL, PESO DE 28 KG, COM SILENCIADOR	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,0119554656	R\$ 6.164,14	R\$ 73,70	0,03%	99,59%	C
00000371	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA MULTIUSO, PARA REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO E ASSENTAMENTO DE BLOCOS DIVERSOS	SINAPI	MATERIAL	KG	68,04	R\$ 1,08	R\$ 73,48	0,03%	99,62%	C
00003671	JUNTA PLASTICA DE DILATACAO PARA PISOS, COR CINZA, 17 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	MATERIAL	M	60,00	R\$ 1,15	R\$ 69,00	0,02%	99,64%	C
00000246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3,83	R\$ 17,71	R\$ 67,79	0,02%	99,67%	C
00043499	EPI - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,35	R\$ 179,69	R\$ 62,89	0,02%	99,69%	C
00043460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	67,53	R\$ 0,88	R\$ 59,42	0,02%	99,71%	C
00037586	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	SINAPI	MATERIAL	CENTO	1,21	R\$ 48,76	R\$ 59,10	0,02%	99,73%	C
00039738	TUBO DE BORRACHA ELASTOMERICA FLEXIVEL, PRETA, PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO, DN 1/4" (6 MM), E= 9 MM, COEFICIENTE DE CONDUTIVIDADE TERMICA 0,036W/MK, VAPOR DE AGUA MAIOR OU IGUAL A 10.000	SINAPI	MATERIAL	M	15,34	R\$ 3,65	R\$ 55,99	0,02%	99,75%	C



RIO GRANDE DO NORTE

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE					DATA :		10/06/0026	BDI :		20,49%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE					FONTE		VERSÃO		HORA MES	
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN					CAERN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO		- -	
ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ					ORSE		2026/03		111,51% 69,72%	
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%	
ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY					SINAPI		2026/04 SEM DESONERAÇÃO		116,83% 72,29%	
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00010489	VIDRACEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	3,52	R\$ 15,17	R\$ 53,38	0,02%	99,77%	C
00004384	PARAFUSO NIQUELADO COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PECA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO S-10	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 24,31	R\$ 48,62	0,02%	99,78%	C
00043498	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,35	R\$ 129,37	R\$ 45,28	0,02%	99,80%	C
00040861	TRANSPORTE - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,35	R\$ 120,67	R\$ 42,23	0,01%	99,81%	C
00043459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	139,25	R\$ 0,29	R\$ 40,38	0,01%	99,83%	C
00012872	GESSEIRO (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,99	R\$ 19,94	R\$ 39,65	0,01%	99,84%	C
00039027	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 19 X 36 (3 1/4 X 9)	SINAPI	MATERIAL	KG	1,60	R\$ 24,39	R\$ 39,02	0,01%	99,85%	C
00039431	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	SINAPI	MATERIAL	M	102,49	R\$ 0,38	R\$ 38,94	0,01%	99,87%	C
00020020	MOTORISTA DE CAMINHAO-BASCULANTE (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	1,48	R\$ 25,86	R\$ 38,22	0,01%	99,88%	C
00000408	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE 390 X *4,6* MM	SINAPI	MATERIAL	UN	40,00	R\$ 0,94	R\$ 37,60	0,01%	99,89%	C
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	MATERIAL	UN	30,00	R\$ 1,20	R\$ 36,00	0,01%	99,90%	C
00000377	ASSENTO SANITARIO DE PLASTICO, TIPO CONVENCIONAL	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 34,75	R\$ 34,75	0,01%	99,92%	C
00007340	IMUNIZANTE PARA MADEIRA, INCOLOR	SINAPI	MATERIAL	L	0,9771	R\$ 32,02	R\$ 31,29	0,01%	99,93%	C
00013294	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 3/8", COMPRIMENTO 80 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 1,62	R\$ 29,16	0,01%	99,94%	C
00013348	ARRUELA EM ACO CARBONO, GALVANIZADA A FOGO (IMERSAO A QUENTE), DIAMETRO EXTERNO = 35 MM, ESPESSURA = 3 MM, DIAMETRO DO FURO = 18 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 1,47	R\$ 26,46	0,01%	99,95%	C
00011976	CHUMBADOR DE ACO ZINCADO, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 1,30	R\$ 23,40	0,01%	99,95%	C
00012129	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V, CONJUNTO MONTADO PARA SOBREPOR 4" X 2" (CAIXA + 2 MODULOS)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 11,25	R\$ 22,50	0,01%	99,96%	C
00006138	ANEL DE VEDACAO, PVC FLEXIVEL, 100 MM, PARA SAIDA DE BACIA / VASO SANITARIO	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 14,74	R\$ 14,74	0,01%	99,97%	C
00011945	BUCHA DE NYLON SEM ABA S4	SINAPI	MATERIAL	UN	158,40	R\$ 0,09	R\$ 14,26	0,00%	99,97%	C
00038101	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 7,06	R\$ 14,12	0,00%	99,98%	C
00039026	PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,48	R\$ 27,45	R\$ 13,18	0,00%	99,98%	C
00040864	SEGURO - MENSALISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,70	R\$ 18,28	R\$ 12,80	0,00%	99,99%	C



RIO GRANDE DO NORTE

GOVERNO DO ESTADO

SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE					DATA :		10/06/0026	BDI :		20,49%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE					FONTE		VERSÃO		HORA MES	
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN					CAERN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO		- -	
ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ					ORSE		2026/03		111,51% 69,72%	
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%	
ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY					SINAPI		2026/04 SEM DESONERAÇÃO		116,83% 72,29%	
						Composições Próprias		PRÓPRIA		0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037733	CACAMBA METALICA BASCULANTE COM CAPACIDADE DE 6 M3 (INCLUI MONTAGEM, NAO INCLUI CAMINHAO)	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00020630715222	R\$ 61.258,13	R\$ 12,64	0,00%	99,99%	C
00021127	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	MATERIAL	UN	1,88	R\$ 6,67	R\$ 12,54	0,00%	99,99%	C
00013246	PARAFUSO DE ACO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	MATERIAL	UN	24,00	R\$ 0,48	R\$ 11,52	0,00%	100,00%	C
00010685	ESCAVADEIRA HIDRAULICA SOBRE ESTEIRAS, CACAMBA 0,80M3, PESO OPERACIONAL 17T, POTENCIA BRUTA 111HP	SINAPI	EQUIPAMENTO	UN	0,00001328979936	R\$ 850.000,00	R\$ 11,30	0,00%	100,00%	C
00011055	PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1")	SINAPI	MATERIAL	UN	158,40	R\$ 0,07	R\$ 11,09	0,00%	100,01%	C
00043485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9,97	R\$ 1,05	R\$ 10,47	0,00%	100,01%	C
00043464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	335,36	R\$ 0,03	R\$ 10,06	0,00%	100,01%	C
00004374	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10	SINAPI	MATERIAL	UN	18,00	R\$ 0,55	R\$ 9,90	0,00%	100,02%	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	0,0018052489824	R\$ 5.090,00	R\$ 9,19	0,00%	100,02%	C
00043475	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCARREGADO GERAL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,35	R\$ 19,48	R\$ 6,82	0,00%	100,02%	C
00011681	ENGATE/RABICHO FLEXIVEL PLASTICO (PVC OU ABS) BRANCO 1/2" X 40 CM	SINAPI	MATERIAL	UN	1,00	R\$ 5,90	R\$ 5,90	0,00%	100,02%	C
00039443	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	SINAPI	MATERIAL	UN	22,28	R\$ 0,26	R\$ 5,79	0,00%	100,03%	C
00002705	ENERGIA ELETRICA ATE 2000 KWH INDUSTRIAL, SEM DEMANDA	SINAPI	ESPECIAIS	KWH	5,55	R\$ 0,96	R\$ 5,33	0,00%	100,03%	C
00038094	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 2,63	R\$ 5,26	0,00%	100,03%	C
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,192	R\$ 24,41	R\$ 4,69	0,00%	100,03%	C
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	0,78	R\$ 5,81	R\$ 4,53	0,00%	100,03%	C
00043461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	H	9,97	R\$ 0,43	R\$ 4,29	0,00%	100,03%	C
00004234	OPERADOR DE ESCAVADEIRA (HORISTA)	SINAPI	MÃO DE OBRA	H	0,139869884268	R\$ 27,12	R\$ 3,79	0,00%	100,03%	C
00005065	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 10 X 10 (7/8 X 17)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0678	R\$ 46,44	R\$ 3,15	0,00%	100,04%	C
00005066	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 12 X 12	SINAPI	MATERIAL	KG	0,088	R\$ 32,17	R\$ 2,83	0,00%	100,04%	C
00038099	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	SINAPI	MATERIAL	UN	2,00	R\$ 1,36	R\$ 2,72	0,00%	100,04%	C

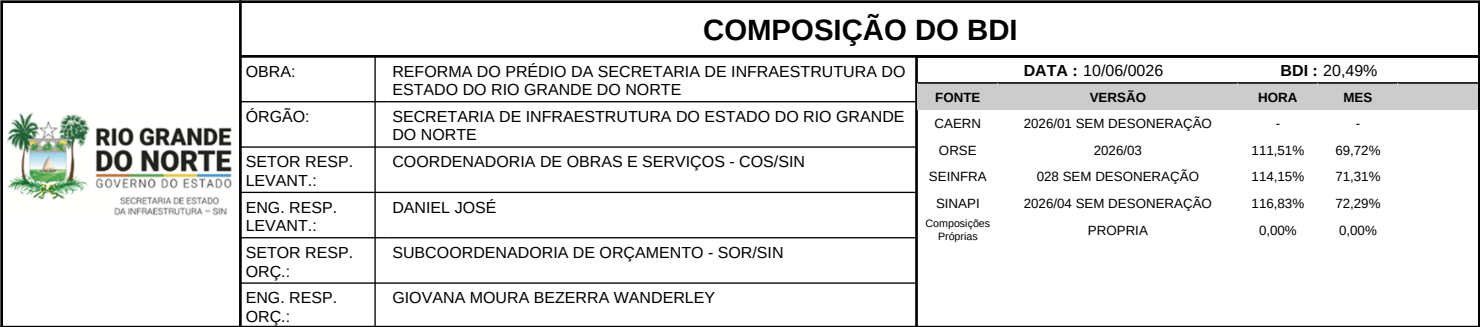


RIO GRANDE DO NORTE
GOVERNO DO ESTADO
SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE INSUMOS											
OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE					DATA :		10/06/0026	BDI :		20,49%
ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE					FONTE		VERSÃO		HORA MES	
SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN					CAERN		2026/01 SEM DESONERAÇÃO		- -	
ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ					ORSE		2026/03		111,51% 69,72%	
SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN					SEINFRA		028 SEM DESONERAÇÃO		114,15% 71,31%	
ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY					SINAPI		2026/04 SEM DESONERAÇÃO		116,83% 72,29%	
						Composições Próprias		PROPRIA		0,00% 0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00037329	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	SINAPI	MATERIAL	KG	0,022035	R\$ 122,43	R\$ 2,70	0,00%	100,04%	C
00005069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	MATERIAL	KG	0,0792	R\$ 24,88	R\$ 1,97	0,00%	100,04%	C
00043474	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - MENSALISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	ENCARGOS	MES	0,35	R\$ 4,63	R\$ 1,62	0,00%	100,04%	C
00003146	FITA VEDA ROSCA, EM PTFE, ROLO DE 18 MM X 10 M (L X C)	SINAPI	MATERIAL	UN	0,021	R\$ 4,25	R\$ 0,09	0,00%	100,04%	C

Subtotal até 100,04%%	R\$ 291.887,46
Outros	-R\$ 117,10
Valor total do Orçamento	R\$ 291.770,36



BDI = 20,49%

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

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

ORSE - SE - 2026/03			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,73%	0,00%
B2	FERIADOS	3,91%	0,00%
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,83%	8,30%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,60%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,03%	0,02%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,59%	7,36%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	45,39%	16,99%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	4,85%	3,72%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,75%	3,64%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,06%	1,58%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,41%	0,31%
	TOTAL	12,19%	9,35%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B (SEM CONSIDERAR INNS SOBRE 13º, CONFORME LEI Nº 14.973/2024)	16,70%	6,25%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43%	0,33%
	TOTAL	17,13%	6,58%

A + B + C + D =
111,51%
69,72%

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SEINFRA - CE - 028 SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍL IO - ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍL IO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
	TOTAL	48,36%	19,04%
C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
	TOTAL	10,70%	8,09%
D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	17,80%	7,01%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
	TOTAL	18,29%	7,38%

A + B + C + D =
114,15%
71,31%

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS					
	OBRA:	REFORMA DO PRÉDIO DA SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	DATA : 10/06/0026		BDI : 20,49%	
	ÓRGÃO:	SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA DO ESTADO DO RIO GRANDE DO NORTE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SETOR RESP. LEVANT.:	COORDENADORIA DE OBRAS E SERVIÇOS - COS/SIN	CAERN	2026/01 SEM DESONERAÇÃO	-	-
	ENG. RESP. LEVANT.:	DANIEL JOSÉ	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	SETOR RESP. ORÇ.:	SUBCOORDENADORIA DE ORÇAMENTO - SOR/SIN	SEINFRA	028 SEM DESONERAÇÃO	114,15%	71,31%
	ENG. RESP. ORÇ.:	GIOVANA MOURA BEZERRA WANDERLEY	SINAPI	2026/04 SEM DESONERAÇÃO	116,83%	72,29%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

SINAPI - RN - 2026/04 SEM DESONERAÇÃO			
COD	DESCRIÇÃO	HORISTA %	MENSALISTA %
A	GRUPO A		
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%
	TOTAL	36,80%	36,80%
B	GRUPO 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%
	TOTAL	49,33%	19,06%
C	GRUPO C		
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%
	TOTAL	11,97%	8,99%
D	GRUPO D		
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%
	TOTAL	18,73%	7,44%

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