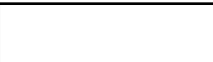
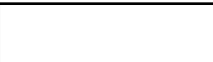
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
							ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
						SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024		
						Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

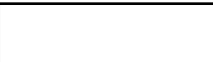
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
						SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1,00	98.858,13	125.182,61	125.182,61	7,90
1.1	COMP. ADM 1004130	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	62.473,29	79.109,93	79.109,93	4,99	
1.2	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	500,00	3,00	3,80	1.900,00	0,12	
1.3	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	35,60	62,90	79,65	2.835,54	0,18	
1.4	CPSIN-93584/SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	Composições Próprias	M2	4,00	950,13	1.203,15	4.812,60	0,30	
1.5	CPSIN-93213/SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Composições Próprias	M2	8,00	1.004,29	1.271,73	10.173,84	0,64	
1.6	CPSIN-93210/SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Composições Próprias	M2	10,00	632,02	800,33	8.003,30	0,50	
1.7	104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	14,58	18,46	18,46	0,00	
1.8	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	60,00	9,65	12,22	733,20	0,05	
1.9	97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	184,49	233,62	233,62	0,01	
1.10	101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020 PS	SINAPI	UN	1,00	1.467,46	1.858,24	1.858,24	0,12	
1.11	CPSIN-2290/SEINFRA	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	Composições Próprias	M	20,00	69,56	88,08	1.761,60	0,11	
1.12	I07103	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado acima de 500m²	ORSE	m²	849,41	8,58	10,86	9.224,59	0,58	
1.13	I07313	Projeto estrutural de aço/alumínio/madeira incluindo fundações acima de até 500m²	ORSE	m²	670,28	5,32	6,74	4.517,69	0,28	
2	TRABALHOS EM TERRA					1,00	9.820,13	12.437,38	12.437,38	0,78
2.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	22,78	82,20	104,09	2.371,17	0,15	
2.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	5,20	88,96	112,65	585,78	0,04	
2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	11,19	24,98	31,63	353,94	0,02	
2.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	28,80	5,93	7,51	216,29	0,01	
2.5	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	51,25	90,95	115,17	5.902,46	0,37	

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
							ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024	
Composições							PRÓPRIA		0,00%		0,00%					

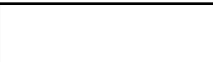
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	960,94	2,47	3,13	3.007,74	0,19
3	FUNDAÇÕES				1,00	25.425,93	32.196,56	32.196,56	2,03
3.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	24,05	37,81	47,88	1.151,51	0,07
3.2	2050004	ALVENARIA EM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5), PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. INC_11/2020	CAERN	M³	15,19	554,83	702,58	10.672,19	0,67
3.3	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	1,80	534,14	676,38	1.217,48	0,08
3.4	96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	8,66	694,84	879,88	7.619,76	0,48
3.5	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	17,32	94,88	120,15	2.081,00	0,13
3.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	47,68	84,00	106,37	5.071,72	0,32
3.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	38,00	20,63	26,12	992,56	0,06
3.8	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	115,00	18,86	23,88	2.746,20	0,17
3.9	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	43,00	11,83	14,98	644,14	0,04
4	ESTRUTURA				1,00	20.802,34	26.341,38	26.341,38	1,66
4.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	5,43	486,58	616,16	3.345,75	0,21
4.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	5,43	275,12	348,38	1.891,70	0,12
4.3	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	36,70	61,36	77,70	2.851,59	0,18
4.4	96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	M2	9,78	235,81	298,61	2.920,41	0,18
4.5	92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	47,68	108,47	137,36	6.549,32	0,41
4.6	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	75,00	15,05	19,06	1.429,50	0,09
4.7	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	207,00	14,43	18,27	3.781,89	0,24

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
							ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

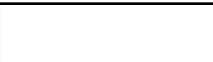
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.8	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	105,00	10,38	13,14	1.379,70	0,09
4.9	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,00	68,95	87,31	873,10	0,06
4.10	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	10,00	64,79	82,04	820,40	0,05
4.11	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	5,60	39,90	50,53	282,97	0,02
4.12	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	2,50	67,93	86,02	215,05	0,01
5	ALVENARIA E VEDAÇÕES				1,00	14.110,05	17.867,33	17.867,33	1,13
5.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	132,82	78,79	99,77	13.251,45	0,84
5.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	43,45	5,82	7,37	320,23	0,02
5.3	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	2,00	229,54	290,67	581,34	0,04
5.4	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	3,23	908,11	1.149,94	3.714,31	0,23
6	IMPERMEABILIZAÇÕES				1,00	39.004,66	49.392,50	49.392,50	3,12
6.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	72,18	41,18	52,15	3.764,19	0,24
6.2	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	5,32	30,78	38,98	207,37	0,01
6.3	87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	752,75	47,65	60,34	45.420,94	2,87
7	REVESTIMENTOS				1,00	34.835,06	44.110,47	44.110,47	2,78
7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	254,84	4,02	5,09	1.297,14	0,08
7.2	87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	52,23	7,28	9,22	481,56	0,03
7.3	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE	SINAPI	M2	20,68	31,81	40,28	832,99	0,05

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
							FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
							CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
							ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024	
ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR															

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	87529	TALISCAS. AF_06/2014							
7.4	87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	220,50	30,54	38,67	8.526,74	0,54
7.5	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	52,23	46,90	59,39	3.101,94	0,20
7.6	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	22,50	13,42	16,99	382,28	0,02
7.7	104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	220,50	90,58	114,70	25.291,35	1,60
7.8	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	M2	38,72	85,59	108,38	4.196,47	0,26
8	COBERTURAS				1,00	52.363,43	66.307,44	66.307,44	4,18
8.1	CPSIN-1342/SEINFRA	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	Composições Próprias	M2	114,64	251,53	318,51	36.513,99	2,30
8.2	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	114,64	200,68	254,12	29.132,32	1,84
8.3	1080086	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021	CAERN	M	17,00	30,71	38,89	661,13	0,04
9	ESQUADRIAS				1,00	32.968,83	41.748,65	41.748,65	2,63
9.1	1090068	PORTA DE MADEIRA EM FICHAS OU MAÇICA DE GIRO, COM BATENTE, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	CAERN	M²	6,93	951,81	1.205,28	8.352,59	0,53
9.2	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	2,28	527,07	667,43	1.521,74	0,10
9.3	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	74,10	93,83	187,66	0,01
9.4	94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	1,83	354,74	449,21	822,05	0,05
9.5	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,45	305,96	387,44	1.336,67	0,08
9.6	1090107	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	CAERN	M²	6,15	61,01	77,26	475,15	0,03

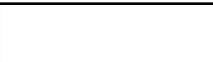
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
							ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024	
Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%										

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
9.7	CPSIN-1871/ORSE	GRADIL DE FERRO 1/2"X1/2"ESPAÇAMENTO 10CM-MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALV. Ø 2"ESPAÇAMENTO 3M INCLUSIVE ASSENTAMENTO - REV 03_12/2021	Composições Próprias	M2	4,20	512,66	649,18	2.726,56	0,17
9.8	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	M2	65,72	315,35	399,33	26.243,97	1,66
9.9	CPSIN-12629/ORSE	CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA	Composições Próprias	UN	1,00	64,96	82,26	82,26	0,01
10	PAVIMENTAÇÃO				1,00	18.577,29	23.524,76	23.524,76	1,48
10.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	109,58	35,06	44,40	4.865,35	0,31
10.2	87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	109,58	36,54	46,27	5.070,27	0,32
10.3	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	50,00	6,71	8,50	425,00	0,03
10.4	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	61,40	91,40	115,74	7.106,44	0,45
10.5	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	M2	48,18	85,56	108,34	5.219,82	0,33
10.6	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M	25,00	22,26	28,19	704,75	0,04
10.7	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	0,90	116,81	147,92	133,13	0,01
11	PINTURA				1,00	6.181,09	7.827,49	7.827,49	0,49
11.1	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	91,29	3,33	4,22	385,24	0,02
11.2	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	55,35	15,23	19,29	1.067,70	0,07
11.3	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	55,35	11,43	14,47	800,91	0,05
11.4	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	26,25	17,46	22,11	580,39	0,04
11.5	CPSIN-3022/SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	Composições Próprias	M2	46,59	28,56	36,17	1.685,16	0,11
11.6	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	38,72	4,24	5,37	207,93	0,01

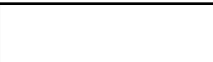
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
	ORÇÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
							ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024	
Composições							PRÓPRIA		0,00%		0,00%					

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.7	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	38,72	19,04	24,11	933,54	0,06
11.8	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	38,72	13,65	17,28	669,08	0,04
11.9	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	20,79	18,31	23,19	482,12	0,03
11.10	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	20,79	15,25	19,31	401,45	0,03
11.11	100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	8,40	14,39	18,22	153,05	0,01
11.12	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	8,40	21,19	26,83	225,37	0,01
11.13	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	7,11	26,16	33,13	235,55	0,01
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM				1,00	46.432,51	58.797,72	58.797,72	3,71
12.1	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES 83x65CM E PROFUNDIDADE ÚTIL DE 60CM				1,00	589,31	746,26	746,26	0,05
12.1.1	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	1,25	134,11	169,82	212,28	0,01
12.1.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BÊTONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	2,48	78,79	99,77	247,43	0,02
12.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,37	24,98	31,63	11,70	0,00
12.1.4	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,54	35,06	44,40	23,98	0,00
12.1.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,78	4,45	5,64	10,04	0,00
12.1.6	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,78	67,12	84,99	151,28	0,01
12.1.7	97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,03	2.357,15	2.984,86	89,55	0,01
12.2	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	17,00	8,25	10,45	177,65	0,01

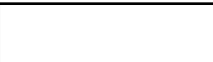
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA											
		OBRA: 00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA : 15/03/2024					BDI : 26,63%	
							FONTE		VERSÃO		HORA	MES	DATA REF.
		ORGÃO: SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-	-	01/2024
							ORSE		2023/12		112,54%	70,11%	01/2024
SETOR: SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%	71,48%	03/2024		
					Composições		PRÓPRIA		0,00%	0,00%			
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$		PESO (%)			
						SEM BDI		COM BDI					
12.3	89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	13,58		17,20		68,80	0,00		
12.4	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	6,00	15,45		19,56		117,36	0,01		
12.5	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	9,84		12,46		24,92	0,00		
12.6	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	2,00	9,26		11,73		23,46	0,00		
12.7	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	14,68		18,59		18,59	0,00		
12.8	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	22,06		27,93		27,93	0,00		
12.9	CPSIN-1672/ORSE	JOELHO DE 90°COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	Composições Próprias	UN	1,00	16,48		20,87		20,87	0,00		
12.10	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	9,05		11,46		11,46	0,00		
12.11	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	10,00	14,02		17,75		177,50	0,01		
12.12	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	19,41		24,58		98,32	0,01		
12.13	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	25,72		32,57		32,57	0,00		
12.14	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	18,58		23,53		23,53	0,00		
12.15	CPSIN-1562/ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	Composições Próprias	UN	1,00	46,50		58,88		58,88	0,00		
12.16	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	9,99		12,65		50,60	0,00		
12.17	CPSIN-1582/ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	Composições Próprias	UN	1,00	18,85		23,87		23,87	0,00		
12.18	89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	4,00	16,45		20,83		83,32	0,01		

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
	ORÇÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO				-		-		01/2024			
			ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024					
			SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024					
Composições			PRÓPRIA		0,00%		0,00%									

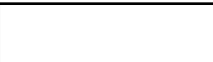
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.19	CPSIN-1659/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	Composições Próprias	UN	1,00	32,31	40,91	40,91	0,00
12.20	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	36,83	46,64	46,64	0,00
12.21	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	5,00	45,40	57,49	287,45	0,02
12.22	104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	1,00	75,66	95,81	95,81	0,01
12.23	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	17,40	22,03	44,06	0,00
12.24	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,82	19,40	24,57	265,85	0,02
12.25	89712	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	53,60	24,58	31,13	1.668,57	0,11
12.26	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	10,50	30,63	38,79	407,30	0,03
12.27	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	18,42	34,23	43,35	798,51	0,05
12.28	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	502,97	636,91	636,91	0,04
12.29	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	30,03	61,61	78,02	2.342,94	0,15
12.30	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	70,40	51,22	64,86	4.566,14	0,29
12.31	90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	M	75,35	131,95	167,09	12.590,23	0,79
12.32	CPSIN-7752/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	Composições Próprias	un	16,00	80,18	101,53	1.624,48	0,10
12.33	104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	110,95	140,50	1.124,00	0,07
12.34	89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	32,00	123,26	156,08	4.994,56	0,32
12.35	89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	242,21	306,71	2.453,68	0,15

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO				DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%		
	ORÇÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11	SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024		
			ORSE	2023/12		112,54%	70,11%	01/2024		
			SINAPI	2024/01	SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024		
			Composições	PRÓPRIA		0,00%	0,00%			

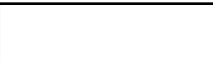
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.36	89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	70,56	89,35	893,50	0,06
12.37	VALA DE INFILTRAÇÃO COM GRELHA EM AÇO, 0,5x0,5x5,00				6,00	2.496,65	3.161,47	18.968,82	1,20
12.37.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,25	82,20	104,09	130,11	0,01
12.37.2	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	1,20	534,14	676,38	811,66	0,05
12.37.3	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	M2	10,80	9,93	12,57	135,76	0,01
12.37.4	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,50	225,28	285,27	713,18	0,04
12.37.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	6,00	4,45	5,64	33,84	0,00
12.37.6	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M2	6,00	67,12	84,99	509,94	0,03
12.37.7	CPSIN-1436/SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	Composições Próprias	M2	3,50	186,59	236,28	826,98	0,05
12.38	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	1,25	82,20	104,09	130,11	0,01
12.39	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	1,20	534,14	676,38	811,66	0,05
12.40	102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	M2	10,80	9,93	12,57	135,76	0,01
12.41	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	M3	2,50	225,28	285,27	713,18	0,04
12.42	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	M2	6,00	4,45	5,64	33,84	0,00
12.43	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M2	6,00	67,12	84,99	509,94	0,03
12.44	CPSIN-1436/SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	Composições Próprias	M2	3,50	186,59	236,28	826,98	0,05
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS				1,00	21.184,13	26.825,34	26.825,34	1,69
13.1	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	29,98	21,12	26,74	801,67	0,05

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO				DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%		
	ORÇÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC				FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR				CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
						ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
						SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
					Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

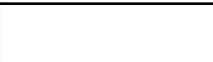
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.2	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	3,77	16,98	21,50	81,06	0,01
13.3	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	6,62	23,31	29,52	195,42	0,01
13.4	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	8,00	5,36	6,79	54,32	0,00
13.5	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	10,00	11,47	14,52	145,20	0,01
13.6	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	7,00	8,38	10,61	74,27	0,00
13.7	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	11,55	14,63	14,63	0,00
13.8	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	4,00	83,02	105,13	420,52	0,03
13.9	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	78,87	99,87	99,87	0,01
13.10	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	10,60	13,42	67,10	0,00
13.11	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	18,00	22,79	22,79	0,00
13.12	89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	6,00	16,53	20,93	125,58	0,01
13.13	104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	27,65	35,01	35,01	0,00
13.14	1070033	CHUVEIRO PLÁSTICO COMUM COM BRAÇO E CANOPLA DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	CAERN	UN	1,00	42,44	53,74	53,74	0,00
13.15	86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	96,63	122,36	122,36	0,01
13.16	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	42,00	53,18	106,36	0,01
13.17	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	107,99	136,75	136,75	0,01
13.18	86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	520,31	658,87	658,87	0,04
13.19	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	205,94	260,78	260,78	0,02
13.20	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC -	SINAPI	UN	1,00	231,94	293,71	293,71	0,02

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024					
			ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024					
			SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024					
Composições			PRÓPRIA		0,00%		0,00%									

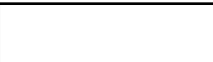
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	86937	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020							
13.21	86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	281,41	356,35	712,70	0,04
13.22	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	37,59	47,60	47,60	0,00
13.23	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	19,69	24,93	24,93	0,00
13.24	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	9,50	12,03	12,03	0,00
13.25	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	35,10	44,45	44,45	0,00
13.26	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	74,54	94,39	94,39	0,01
13.27	1070213	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. R_05/2021	CAERN	UN	1,00	82,67	104,69	104,69	0,01
13.28	86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	380,62	481,98	481,98	0,03
13.29	CPSIN-10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	Composições Próprias	M2	2,12	726,80	920,35	1.951,14	0,12
13.30	1070121	TAMPO EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA 2,5 CM. R_05/2021	CAERN	M²	20,52	753,58	954,26	19.581,42	1,24
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	28.386,65	35.940,85	35.940,85	2,27
14.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	840,39	4,03	5,10	4.285,99	0,27
14.2	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	471,40	6,21	7,86	3.705,20	0,23
14.3	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	100,00	8,61	10,90	1.090,00	0,07
14.4	2070308	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_05/2017	CAERN	M	89,80	9,48	12,00	1.077,60	0,07
14.5	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	102,37	15,48	19,60	2.006,45	0,13
14.6	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	26,90	14,41	18,25	490,93	0,03
14.7	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	37,60	34,84	44,12	1.658,91	0,10

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
	ORÇÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
							ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024	
Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%										

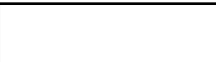
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.8	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	51,88	52,05	65,91	3.419,41	0,22
14.9	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	11,05	13,99	41,97	0,00
14.10	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	10,00	17,46	22,11	221,10	0,01
14.11	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	12,00	15,22	19,27	231,24	0,01
14.12	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	44,00	17,01	21,54	947,76	0,06
14.13	91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	11,07	14,02	56,08	0,00
14.14	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	17,00	8,17	10,35	175,95	0,01
14.15	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	6,00	14,67	18,58	111,48	0,01
14.16	93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	11,00	31,79	40,26	442,86	0,03
14.17	93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	UN	15,00	47,04	59,57	893,55	0,06
14.18	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	1,00	22,23	28,15	28,15	0,00
14.19	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	28,93	36,63	146,52	0,01
14.20	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	3,00	46,81	59,28	177,84	0,01
14.21	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	6,00	34,11	43,19	259,14	0,02
14.22	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	11,86	15,02	90,12	0,01
14.23	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	69,73	88,30	88,30	0,01
14.24	CPSIN-7996/ORSE	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Composições Próprias	UN	1,00	159,91	202,49	202,49	0,01
14.25	2070329	LUMINÁRIA ANTI OFUSCAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADAS LED TUBULAR 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	CAERN	UN	8,00	149,04	188,73	1.509,84	0,10

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
							FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
							CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
							ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024	
ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR															

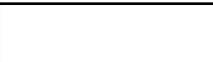
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.26	CPSIN - 12870/ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASHIBRA OU SIMILAR	Composições Próprias	un	2,00	61,22	77,52	155,04	0,01
14.27	CPSIN- 12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	Composições Próprias	un	27,00	270,46	342,48	9.246,96	0,58
14.28	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	2,00	38,15	48,31	96,62	0,01
14.29	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	496,75	629,03	629,03	0,04
14.30	97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	8,00	242,27	306,79	2.454,32	0,15
15	CFTV E LÓGICA				1,00	8.337,79	10.558,13	10.558,13	0,67
15.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	553,00	7,58	9,60	5.308,80	0,33
15.2	2070308	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_05/2017	CAERN	M	61,00	9,48	12,00	732,00	0,05
15.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	31,00	15,48	19,60	607,60	0,04
15.4	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	7,00	24,42	30,92	216,44	0,01
15.5	104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	M	227,00	12,85	16,27	3.693,29	0,23
16	SPDA				1,00	20.700,50	26.212,37	26.212,37	1,65
16.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	124,47	52,39	66,34	8.257,34	0,52
16.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	95,97	84,62	107,15	10.283,19	0,65
16.3	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	1,00	50,72	64,23	64,23	0,00
16.4	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	8,00	24,42	30,92	247,36	0,02
16.5	CPSIN- 12740/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8"	Composições Próprias	m	211,28	16,41	20,78	4.390,40	0,28
16.6	CPSIN- 8795/ORSE	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL	Composições Próprias	un	23,00	32,38	41,00	943,00	0,06
16.7	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	7,00	142,03	179,85	1.258,95	0,08

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
							ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024	
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%			

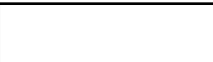
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16.8	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	7,00	51,09	64,70	452,90	0,03
16.9	CPSIN-3909/SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	Composições Próprias	UN	7,00	35,54	45,00	315,00	0,02
17	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E GÁS				1,00	16.489,29	20.880,18	20.880,18	1,32
17.1	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	66,33	92,73	117,42	7.788,47	0,49
17.2	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	218,31	276,45	552,90	0,03
17.3	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	211,83	268,24	536,48	0,03
17.4	CPSIN-12137/ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Composições Próprias	UN	4,00	24,86	31,48	125,92	0,01
17.5	CPSIN-12137/ORSE-M3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Composições Próprias	UN	2,00	29,55	37,42	74,84	0,00
17.6	92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	8,00	151,48	191,82	1.534,56	0,10
17.7	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	207,52	262,78	262,78	0,02
17.8	CPSIN-12996/ORSE	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", COM 02 MANGUEIRAS (15M) COM ESGUICHO E CONEXÕES	Composições Próprias	UN	2,00	3.579,79	4.533,09	9.066,18	0,57
17.9	CPSIN-11824/ORSE	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	Composições Próprias	UN	2,00	228,87	289,82	579,64	0,04
17.10	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	13,00	21,77	27,57	358,41	0,02
18	QUADRA				1,00	742.516,79	940.275,43	940.275,43	59,31
18.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	119,56	62,90	79,65	9.522,95	0,60
18.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	82,16	82,20	104,09	8.552,03	0,54
18.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	32,86	24,98	31,63	1.039,36	0,07
18.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	179,72	5,93	7,51	1.349,70	0,09

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024					
			ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024					
			SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024					
Composições			PRÓPRIA		0,00%		0,00%									

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.5	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	67,75	75,68	95,83	6.492,48	0,41
18.6	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.270,31	2,47	3,13	3.976,07	0,25
18.7	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	41,29	37,81	47,88	1.976,97	0,12
18.8	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	M3	12,26	729,18	923,36	11.320,39	0,71
18.9	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	53,77	94,88	120,15	6.460,47	0,41
18.10	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	105,26	84,00	106,37	11.196,51	0,71
18.11	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	125,00	20,63	26,12	3.265,00	0,21
18.12	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	65,00	18,86	23,88	1.552,20	0,10
18.13	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	89,00	17,18	21,76	1.936,64	0,12
18.14	92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	2,40	61,36	77,70	186,48	0,01
18.15	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	M	51,12	69,84	88,44	4.521,05	0,29
18.16	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	177,04	78,79	99,77	17.663,28	1,11
18.17	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	18,06	534,14	676,38	12.215,42	0,77
18.18	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	105,26	41,18	52,15	5.489,31	0,35
18.19	104472	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO ARCO. AF_11/2022	SINAPI	KG	8.676,70	40,02	50,68	439.735,16	27,74
18.20	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	867,67	70,11	88,78	77.031,74	4,86
18.21	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	248,83	6,23	7,89	1.963,27	0,12
18.22	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	248,83	33,95	42,99	10.697,20	0,67

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO						DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
								CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
								ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
								SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024	
ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC						Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR																

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.23	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	67,30	35,06	44,40	2.988,12	0,19
18.24	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	67,30	40,80	51,67	3.477,39	0,22
18.25	95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	63,32	18,16	23,00	1.456,36	0,09
18.26	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	2,53	763,01	966,20	2.444,49	0,15
18.27	CPSIN-4923/ORSE	ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO	Composições Próprias	M²	63,32	14,45	18,30	1.158,76	0,07
18.28	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	M2	673,14	91,40	115,74	77.909,22	4,91
18.29	CPSIN-7324/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	Composições Próprias	M2	2,40	156,55	198,24	475,78	0,03
18.30	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	187,88	2,77	3,51	659,46	0,04
18.31	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	187,88	17,46	22,11	4.154,03	0,26
18.32	100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	143,90	26,16	33,13	4.767,41	0,30
18.33	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	M2	445,80	58,43	73,99	32.984,74	2,08
18.34	102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	M	953,42	10,37	13,13	12.518,40	0,79
18.35	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	60,95	18,32	23,20	1.414,04	0,09
18.36	102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	M2	0,75	44,25	56,03	42,02	0,00
18.37	CPSIN-12037/ORSE	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2 1/2", REVESTIDO EM PVC, FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", FORMANDO QUADROS DE 2.00 X 2.00 M, EXCETO MURETA	Composições Próprias	M2	307,00	320,70	406,10	124.672,70	7,86
18.38	CPSIN-12629/ORSE	CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA	Composições Próprias	UN	2,00	64,96	82,26	164,52	0,01
18.39	CPSIN-11532/ORSE	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	Composições Próprias	M2	9,80	699,71	886,04	8.683,19	0,55
18.40	S01900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	ORSE	m²	209,48	20,00	25,33	5.306,13	0,33

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
							FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
							CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
							ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024	
SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
18.41	CPSIN-10069/ORSE	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	Composições Próprias	par	1,00	4.539,57	5.748,46	5.748,46	0,36
18.42	CPSIN-1351/SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	Composições Próprias	CJ	1,00	2.703,16	3.423,01	3.423,01	0,22
18.43	CPSIN-1347/SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	Composições Próprias	CJ	1,00	5.135,31	6.502,53	6.502,53	0,41
18.44	99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	9,60	97,15	123,02	1.180,99	0,07
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	14.949,46	18.932,78	18.932,78	1,19
19.1	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	849,51	3,82	4,84	4.111,63	0,26
19.2	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	M	8,80	153,94	194,93	1.715,38	0,11
19.3	CPSIN-4627/SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composições Próprias	UN	4,00	17,51	22,17	88,68	0,01
19.4	CPSIN-7317/ORSE	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA PARA CORRIMÃO EM BRAILLE, DIM 90 X 25 MM	Composições Próprias	UN	4,00	29,79	37,72	150,88	0,01
19.5	99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	M	12,95	456,05	577,50	7.478,63	0,47
19.6	1210041	TELA GALVANIZADA Nº 12, MALHA DE 2" PARA PROTEÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. R_11/2020	CAERN	M²	12,95	58,87	74,55	965,42	0,06
19.7	CPSIN-10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	Composições Próprias	un	4,00	337,21	427,01	1.708,04	0,11
19.8	00010527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	MXMES	24,00	20,10	25,45	610,80	0,04
19.9	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	20,00	19,79	25,06	501,20	0,03
19.10	CPSIN-9718/ORSE	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	Composições Próprias	M2	0,90	533,13	675,10	607,59	0,04
19.11	CPSIN-3239/ORSE-M1	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M	Composições Próprias	un	1,00	785,38	994,53	994,53	0,06
								VALOR BDI TOTAL:	333.415,31
								VALOR ORÇAMENTO:	1.251.944,06

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA									
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO				DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%		
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC				FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
						CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR				ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
						SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
						Composições	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR TOTAL: 1.585.359,37

Um Milhão Quinhentos e Oitenta e Cinco Mil Trezentos e Cinquenta e Nove reais e Trinta e Sete centavos

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO	DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC	FONTES	VERSÃO	HORA
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-
			ORSE	2023/12	112,54%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

COMP. ADM 1004130 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	1,97000000	25.823,13	50.871,57
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	MES	1,97000000	5.889,20	11.601,72
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		62.473,29
					VALOR:		62.473,29
					VALOR BDI (26.63%):		16.636,64
					VALOR TOTAL COM BDI:		79.109,93

CPSIN-93584/SINAPI EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016 (M2)						
Material		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011455	FERROLHO COM FECHO / TRINCO REDONDO, EM ACO GALVANIZADO / ZINCADO, DE SOBREPOR, COM COMPRIMENTO DE 8" E ESPESSURA MINIMA DA CHAPA DE 1,50 MM	SINAPI	UN	0,06620000	15,91	1,05
				TOTAL Material:		1,05

Serviço			FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		SINAPI	M3	0,04170000	963,20
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	M	0,67550000	2,78
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022		SINAPI	UN	0,13250000	22,23
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	M	0,06620000	7,96
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	M	0,13250000	8,13
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	M	0,17220000	11,06
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021		SINAPI	M3	0,04040000	82,20
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS		SINAPI	M	0,13250000	10,01
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS		SINAPI	M	0,17220000	3,72
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023		SINAPI	UN	0,06620000	49,19
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019		SINAPI	M2	0,06620000	622,75
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024		SINAPI	M2	0,00930000	18,16
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024		SINAPI	M2	1,51100000	35,06

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO	DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF.
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	- - 01/2024
			ORSE	2023/12	112,54% 70,11% 01/2024
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21% 71,48% 03/2024
			Composição	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,06620000	159,03	10,53
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,80230000	196,71	157,82
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,51360000	163,69	84,07
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,62550000	250,67	156,79
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,59110000	166,70	98,54
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	5,06490000	11,43	57,89
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,15300000	527,07	80,64
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,01060000	24,98	0,26
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	61,95	106,50
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,71920000	25,94	44,60
					TOTAL Serviço:	949,08
					VALOR:	950,13
					VALOR BDI (26.63%):	253,02
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.203,15

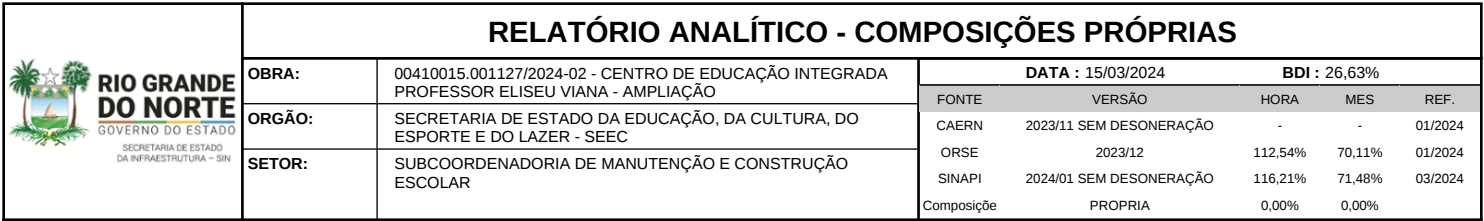
CPSIN-93213/SINAPI EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011712	CAIXA SIFONADA, PVC, 150 X 150 X 50 MM, COM GRELHA QUADRADA, BRANCA (NBR 5688)	SINAPI	UN	0,03340000	43,47	1,45
00010698	DIVISORIA, PLACA PRE-MOLDADA EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, E = *3 CM	SINAPI	M2	0,29530000	229,56	67,79
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	0,03340000	66,00	2,20
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,89530000	82,99	74,30
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,01670000	16,95	0,28
00003670	JUNCAO SIMPLES, PVC, 45 GRAUS, DN 100 X 100 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	0,03340000	21,76	0,73
00011697	MICTORIO COLETIVO ACO INOX (AISI 304), E = 0,8 MM, DE *100 X 40 X 30* CM (C X A X P)	SINAPI	UN	0,01670000	619,05	10,34
00043777	PORTA DE MADEIRA, FOLHA LEVE (NBR 15930), DE 600 X 2100 MM, E = 35 MM, NUCLEO COLMEIA, CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO MELAMINICO EM PADRAO MADEIRA	SINAPI	UN	0,04293640	236,55	10,16
00021112	VALVULA DE DESCARGA EM METAL CROMADO PARA MICTORIO COM ACIONAMENTO POR PRESSAO E FECHAMENTO AUTOMATICO	SINAPI	UN	0,01670000	255,18	4,26
					TOTAL Material:	171,51
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO		DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%		
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024	
			ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024	
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024	
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%		

89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	SINAPI	M2	1,89320000	32,00	60,58
89171	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	SINAPI	M2	0,78100000	52,25	40,81
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02840000	963,20	27,35
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	1,78200000	78,79	140,40
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,20280000	2,78	3,34
92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	0,25060000	14,38	3,60
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,45110000	4,03	1,82
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	1,00230000	6,21	6,22
97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,05010000	154,37	7,73
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,03340000	431,16	14,40
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,06680000	17,46	1,17
87903	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,37100000	10,51	14,41
87885	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO EM MISTURADOR 300 KG. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,89320000	8,37	15,85
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,24470000	13,42	3,28
100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,06680000	93,08	6,22
93205	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	0,71180000	40,74	29,00
89748	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05010000	39,31	1,97
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10020000	26,89	2,69
91831	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,31740000	15,89	5,04
91852	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,15040000	7,96	1,20
91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,12530000	16,60	2,08

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO	DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC	FONTES	VERSÃO	HORA
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-
			ORSE	2023/12	112,54%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,02510000	8,61	0,22
87777	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,37100000	50,39	69,08
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02770000	82,20	2,28
91305	FECHADURA DE EMBUTIR PARA PORTA DE BANHEIRO, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,05010000	99,57	4,99
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,44270000	10,01	4,43
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	0,05010000	95,28	4,77
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01670000	44,05	0,74
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,01670000	59,19	0,99
94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,09190000	622,75	57,23
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,16710000	9,05	1,51
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01670000	14,02	0,23
89970	KIT DE REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO DE LATÃO ¾", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,06680000	41,24	2,75
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,00630000	18,16	0,11
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,89530000	35,06	31,39
86943	LAVATÓRIO LOUCA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05010000	222,14	11,13
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,13360000	159,03	21,25
87548	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	0,25580000	23,10	5,91
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,52620000	11,43	17,44
98679	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 2,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,46270000	34,34	15,89
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,16710000	123,18	20,58
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,03340000	391,07	13,06
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,01670000	81,44	1,36



CPSIN-93210/SINAPI EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02680000	196,52	5,27
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02680000	190,04	5,09
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	0,02680000	66,00	1,77
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	1,00000000	82,99	82,99
00037525	TELA PLASTICA TECIDA LISTRADA BRANCA E LARANJA, TIPO GUARDA CORPO, EM POLIETILENO MONOFILADO, ROLO 1,20 X 50 M (L X C)	SINAPI	M	1,27820000	2,94	3,76
				TOTAL Material:		98,88
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO	DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC	FONTES	VERSÃO	HORA
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-
			ORSE	2023/12	112,54%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,11550000	23,87	26,63
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,63

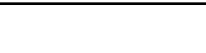
Serviço		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
101165	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,04000000	963,20	38,53
86934	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	317,76	8,52
91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,85910000	2,78	2,39
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	2,55030000	4,03	10,28
98102	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	175,16	4,69
97906	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	SINAPI	UN	0,02680000	431,16	11,56
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,16110000	15,22	2,45
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,18790000	22,23	4,18
95811	CONDULETE DE PVC, TIPO LB, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	0,02680000	18,32	0,49
91911	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,10740000	16,30	1,75
101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,10740000	26,89	2,89
91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,32210000	8,13	2,62
91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,53690000	11,06	5,94
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,03900000	82,20	3,21
91170	FIXAÇÃO DE TUBOS HORIZONTAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM LAJE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,32210000	10,01	3,22
91173	FIXAÇÃO DE TUBOS VERTICAIS DE PVC ÁGUA, PVC ESGOTO, PVC ÁGUA PLUVIAL, CPVC, PPR, COBRE OU AÇO, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO U PERFIL 1 1/4, FIXADA EM PERFILADO EM PAREDE. AF_09/2023_PS	SINAPI	M	0,53690000	3,72	2,00
92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	49,19	1,32
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,05370000	9,05	0,49
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,00900000	18,16	0,16
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,45100000	35,06	50,87

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO	DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC	FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-
			ORSE	2023/12	112,54%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,02680000	222,14	5,95
97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,16110000	159,03	25,62
98445	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,22640000	196,71	44,54
98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,14490000	163,69	23,72
98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,17650000	250,67	44,24
98442	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², SEM VÃO. AF_05/2018	SINAPI	M2	0,16680000	166,70	27,81
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,42930000	11,43	16,34
89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	SINAPI	UN	0,05370000	123,18	6,61
90822	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,02680000	391,07	10,48
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02680000	81,44	2,18
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,01000000	24,98	0,25
94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	61,95	89,89
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02680000	30,33	0,81
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,13420000	46,81	6,28
92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1,45100000	25,94	37,64
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,14230000	34,23	4,87
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	M	0,08860000	19,40	1,72
TOTAL Serviço:					506,51	

VALOR:	632,02
VALOR BDI (26.63%):	168,31
VALOR TOTAL COM BDI:	800,33

CPSIN-2290/SEINFRA SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11860	SERVIÇOS DE SONDAGEM À PERCUSSÃO	SEINFRA	M	1,00000000	69,56	69,56
TOTAL Material:					69,56	

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO		DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC		FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	69,56
VALOR BDI (26.63%):	18,52
VALOR TOTAL COM BDI:	88,08

CPSIN-1342/SEINFRA ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	5,00000000	32,63	163,15
TOTAL Material:						163,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	25,25	88,38
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						88,38
		VALOR:				251,53
		VALOR BDI (26.63%):				66,98
		VALOR TOTAL COM BDI:				318,51

CPSIN-1871/ORSE GRADIL DE FERRO 1/2"X1/2"ESPAÇAMENTO 10CM-MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALV. Ø 2"ESPAÇAMENTO 3M INCLUSIVE ASSENTAMENTO - REV 03_12/2021 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	ORSE	m	2,50000000	12,09	30,23
I02313	Tubo de aço galvanizado leve c/ costura c/ rosca BSP Ø = 60,30mm (2"), e = 2,65mm, l = 6000mm NBR 5580	ORSE	m	2,40000000	66,96	160,70
TOTAL Material:						190,93
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,86	24,86
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	20,78	24,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						49,80
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPSIN-13225/ORSE	MÃO-DE-OBRA PARA CONFECÇÃO DE GRADIL PADRÃO CEHOP INCLUSIVE SOLDA	Composições	M2	1,00000000	271,93	271,93
TOTAL Serviço:						271,93
		VALOR:				512,66
		VALOR BDI (26.63%):				136,52
		VALOR TOTAL COM BDI:				649,18

CPSIN-12629/ORSE CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011467	FECHADURA DE SOBREPOR TIPO CAIXAO, EM FERRO COM ACABAMENTO RESINADO, SEM MACANETA, SEM CILINDRO, INCLUINDO CHAVE TIPO SIMPLES	SINAPI	UN	1,00000000	20,31	20,31
TOTAL Material:						20,31
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,87	23,87
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						44,65

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO			DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%		
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024		
			ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024		
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024		
Composição			PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

VALOR:	64,96
VALOR BDI (26.63%):	17,30
VALOR TOTAL COM BDI:	164,52

CPSIN-3022/SEINFRA PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00005318	DILUENTE AGUARRAS	SINAPI	L	0,05000000	23,98	1,20
11488	LÍQUIDO PREPARADOR DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	L	0,12000000	12,78	1,53
00003767	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	SINAPI	UN	0,40000000	0,66	0,26
00007311	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	SINAPI	L	0,17000000	35,87	6,10
					TOTAL Material:	9,09
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,35000000	23,75	8,31
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	27,91	11,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,47
					VALOR:	28,56
					VALOR BDI (26.63%):	7,61
					VALOR TOTAL COM BDI:	36,17

CPSIN-1672/ORSE JOELHO DE 90°COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00162	Anel borracha p/ tubo pvc sanitário predial, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	0,98	0,98
I01188	Joelho 90° pvc rigido com anel p/esgoto secundario, d= 40mm	ORSE	un	1,00000000	2,01	2,01
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,05000000	22,23	1,11
					TOTAL Material:	4,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	23,42	6,56
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28000000	20,78	5,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,38
					VALOR:	16,48
					VALOR BDI (26.63%):	4,39
					VALOR TOTAL COM BDI:	20,87

CPSIN-1562/ORSE JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,06823000	53,86	3,67
00003659	JUNCAO SIMPLES DE REDUCAO, PVC, DN 100 X 50 MM, SERIE NORMAL PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	16,95	16,95
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,09100000	61,02	5,55
					TOTAL Material:	26,17

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO			DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%		
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024		
			ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024		
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024		
Composição			PRÓPRIA	0,00%	0,00%				

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	23,42	10,77
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,46000000	20,78	9,56
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						20,33
VALOR:						46,50
VALOR BDI (26.63%):						12,38
VALOR TOTAL COM BDI:						58,88

CPSIN-1582/ORSE REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,02941176	53,86	1,58
00020042	REDUCAO EXCÊNTRICA PVC, DN 75 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	7,05	7,05
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,03700000	61,02	2,26
TOTAL Material:						10,89

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	23,42	4,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,78	3,74
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						7,96
VALOR:						18,85
VALOR BDI (26.63%):						5,02
VALOR TOTAL COM BDI:						23,87

CPSIN-1659/ORSE TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000296	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	1,98	1,98
00000297	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	SINAPI	UN	1,00000000	2,91	2,91
00020078	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXOES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	SINAPI	UN	0,14000000	22,23	3,11
I02142	Te pvc sanitario d= 75 x 50mm	ORSE	un	1,00000000	7,95	7,95
TOTAL Material:						15,95

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	23,42	8,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,37000000	20,78	7,69
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						16,36
VALOR:						32,31
VALOR BDI (26.63%):						8,60
VALOR TOTAL COM BDI:						40,91

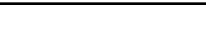
CPSIN-7752/ORSE RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM (un)						
---	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO	DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC	FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-
			ORSE	2023/12	112,54%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011709	RALO FOFO SEMIESFERICO, 150 MM, PARA LAJES/ CALHAS	SINAPI	UN	1,00000000	58,08	58,08
					TOTAL Material:	58,08
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,42	11,71
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,78	10,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,10
					VALOR:	80,18
					VALOR BDI (26.63%):	21,35
					VALOR TOTAL COM BDI:	101,53

CPSIN-1436/SEINFRA GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,01000000	96,24	0,96
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	1,00000000	0,48	0,48
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	3,80000000	0,68	2,58
I1223	GRADIL DE FERRO	SEINFRA	M2	1,05000000	108,68	114,11
					TOTAL Material:	118,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	24,86	37,29
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	20,78	31,17
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	68,46
					VALOR:	186,59
					VALOR BDI (26.63%):	49,69
					VALOR TOTAL COM BDI:	472,56

CPSIN-10759/ORSE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000592	CANTONEIRA EM ALUMINIO, ABAS IGUAIS, LARGURA DE 25,40 MM (1"), ESPESSURA DE 3,17 MM (1/8") E PESO LINEAR DE APROXIMADAMENTE 0,408 KG/M	SINAPI	KG	0,24480000	31,48	7,71
00011795	GRANITO PARA BANCADA, POLIDO, TIPO ANDORINHA/ QUARTZ/ CASTELO/ CORUMBA OU OUTROS EQUIVALENTES DA REGIAO, E=*2,5* CM	SINAPI	M2	1,00000000	679,24	679,24
					TOTAL Material:	686,95
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,65000000	24,86	16,16
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	20,78	23,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	39,85
					VALOR:	726,80
					VALOR BDI (26.63%):	193,55
					VALOR TOTAL COM BDI:	920,35

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO		DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC		FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CPSIN-7996/ORSE DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039445	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	SINAPI	UN	1,00000000	130,65	130,65
					TOTAL Material:	130,65
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	27,98	16,79
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,78	12,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	29,26
					VALOR:	159,91
					VALOR BDI (26.63%):	42,58
					VALOR TOTAL COM BDI:	202,49

CPSIN - 12870/ORSE REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I13646	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/600k, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	1,00000000	41,00	41,00
					TOTAL Material:	41,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	27,98	13,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,78	6,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,22
					VALOR:	61,22
					VALOR BDI (26.63%):	16,30
					VALOR TOTAL COM BDI:	77,52

CPSIN-12808/ORSE REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,88	1,76
I13524	Refletor Slim LED 200W de potência, branco Frio, 6500k, Autovolt, marca G-light ou similar	ORSE	un	1,00000000	248,48	248,48
					TOTAL Material:	250,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	27,98	13,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,78	6,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,22
					VALOR:	270,46
					VALOR BDI (26.63%):	72,02
					VALOR TOTAL COM BDI:	342,48

CPSIN-12740/ORSE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8" (m)						
--	--	--	--	--	--	--

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO	DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC	FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-
			ORSE	2023/12	112,54%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11095	Barra chata de aluminio 7/8" x 1/8"	ORSE	m	1,00000000	11,37	11,37
					TOTAL Material:	11,37
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	27,98	5,04
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,04
					VALOR:	16,41
					VALOR BDI (26.63%):	4,37
					VALOR TOTAL COM BDI:	20,78

CPSIN-8795/ORSE TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09086	Terminal aéreo 3/8" x 50cm ref.TEL 045 ou similar	ORSE	un	1,00000000	8,00	8,00
					TOTAL Material:	8,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	27,98	13,99
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,78	10,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,38
					VALOR:	32,38
					VALOR BDI (26.63%):	8,62
					VALOR TOTAL COM BDI:	41,00

CPSIN-3909/SEINFRA SOLDA EXOTÉRMICA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09690	Cartucho p/ solda exotermica nr90	ORSE	un	1,00000000	20,00	20,00
I7378	IGNEX - PALITO IGNITOR PARA SOLDA EXOTÉRMICA	SEINFRA	UN	1,00000000	4,80	4,80
I10338	Molde de solda exotérmica tipo "T" para cabo cobre nu 35 mm²	ORSE	un	0,04000000	170,90	6,84
					TOTAL Material:	31,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	27,98	2,24
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08000000	20,78	1,66
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,90
					VALOR:	35,54
					VALOR BDI (26.63%):	9,46
					VALOR TOTAL COM BDI:	45,00

CPSIN-12137/ORSE PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037556	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	20,70	20,70

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO	DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC	FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-
			ORSE	2023/12	112,54%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Material:	20,70
-----------------	-------

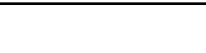
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,78	4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,16
VALOR:						24,86
VALOR BDI (26.63%):						6,62
VALOR TOTAL COM BDI:						31,48

CPSIN-12137/ORSE-M3 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037559	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	25,39	25,39
TOTAL Material:						25,39

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,78	4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,16
VALOR:						29,55
VALOR BDI (26.63%):						7,87
VALOR TOTAL COM BDI:						37,42

CPSIN-12996/ORSE ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", COM 02 MANGUEIRAS (15M) COM ESGUICHO E CONEXÕES (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010885	CAIXA DE INCENDIO/ABRIGO PARA MANGUEIRA, DE EMBUTIR/INTERNA, COM 90 X 60 X 17 CM, EM CHAPA DE ACO, PORTA COM VENTILACAO, VISOR COM A INSCRICAO "INCENDIO", SUPORTE/CESTA INTERNA PARA A MANGUEIRA, PINTURA ELETROSTATICA VERMELHA	SINAPI	UN	1,00000000	373,32	373,32
106902	Chave para engate rápido storz 2 1/2" (incendio)	ORSE	un	1,00000000	28,57	28,57
00037555	ESGUICHO JATO REGULAVEL, TIPO ELKHART, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA COMBATE A INCENDIO	SINAPI	UN	1,00000000	428,57	428,57
00021034	MANGUEIRA DE INCENDIO, TIPO 2, DE 2 1/2", COMPRIMENTO = 15 M, TECIDO EM FIO DE POLIESTER E TUBO INTERNO EM BORRACHA SINTETICA, COM UNIOES ENGATE RAPIDO	SINAPI	UN	2,00000000	992,57	1.985,14
00010904	REGISTRO OU VALVULA GLOBO ANGULAR EM LATAO, PARA HIDRANTES EM INSTALACAO PREDIAL DE INCENDIO, 45 GRAUS, DIAMETRO DE 2 1/2", COM VOLANTE, CLASSE DE PRESSAO DE ATE 200 PSI	SINAPI	UN	1,00000000	300,00	300,00
107959	Tampão em latão com corrente, d= 2 1/2", para engate rápido (incendio)	ORSE	un	1,00000000	157,14	157,14
00020974	UNIAO TIPO STORZ, COM EMPATACAO INTERNA TIPO ANEL DE EXPANSAO, ENGATE RAPIDO 2 1/2", PARA MANGUEIRA DE COMBATE A INCENDIO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	262,85	262,85
TOTAL Material:						3.535,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,42	23,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						44,20

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO			DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%		
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR			CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
					ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
					SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
					Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

VALOR:	3.579,79
VALOR BDI (26.63%):	953,30
VALOR TOTAL COM BDI:	4.533,09

CPSIN-11824/ORSE SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12665	Sirene audiovisual endereçavel, 120 db, para alarme de incêndio	ORSE	un	1,00000000	194,73	194,73
TOTAL Material:						194,73

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	27,98	19,59
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,78	14,55
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						34,14

VALOR:	228,87
VALOR BDI (26.63%):	60,95
VALOR TOTAL COM BDI:	289,82

CPSIN-4923/ORSE ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO (M²)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	1,00000000	1,98	1,98
TOTAL Material:						1,98

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,78	12,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						12,47

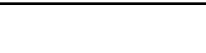
VALOR:	14,45
VALOR BDI (26.63%):	3,85
VALOR TOTAL COM BDI:	18,30

CPSIN-7324/ORSE PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	4,00000000	1,32	5,28
I06897	Piso tátil direcional e/ou alerta, de concreto, colorido, dim 25x25 cm, para deficiente visual	ORSE	m2	1,05000000	106,42	111,74
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,52000000	4,16	2,16
TOTAL Material:						119,18

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,86	12,43
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	20,78	24,94
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						37,37

VALOR:	156,55
VALOR BDI (26.63%):	41,69
VALOR TOTAL COM BDI:	198,24

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO		DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%		
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR		CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024
				ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024
				SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024
				Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CPSIN-12037/ORSE ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2 1/2", REVESTIDO EM PVC, FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", FORMANDO QUADROS DE 2.00 X 2.00 M, EXCETO MURETA (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02651	Arame galvanizado com revestimento em pvc,14bwg (2,8 mm) - 0,031kg/m	ORSE	kg	0,08000000	40,17	3,21
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,25000000	27,60	6,90
00021138	MOURAO ROLICO DE MADEIRA TRATADA, D = 8 A 11 CM, H = 2,20 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIAO (PARA CERCA)	SINAPI	M	0,25000000	8,82	2,21
I02178	Tela de aço galvanizado, fio 12bwg, malha 2 1/2", losangular, com revestimento em pvc	ORSE	m2	1,05000000	80,87	84,91
00021014	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 65 MM (2 1/2"), E = 3,35 MM, * 6,23* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	1,75000000	80,20	140,35
					TOTAL Material:	237,58

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	24,86	24,86
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	24,66	12,33
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	29,74	14,87
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	72,84

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPSIN-96/ORSE	CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRURA	Composições	M3	0,01700000	522,56	8,88
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,01700000	82,20	1,40
					TOTAL Serviço:	10,28

VALOR:	320,70
VALOR BDI (26.63%):	85,40
VALOR TOTAL COM BDI:	406,10

CPSIN-11532/ORSE PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE ACO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00258	Barra chata de ferro 2" x 1/4" (2,53 kg/m)	ORSE	m	3,00000000	24,33	72,99
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	3,37000000	27,60	93,01
00011948	PARAFUSO ZINCADO, SEXTAVADO, COM ROSCA SOBERBA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 40 MM	SINAPI	UN	9,00000000	0,67	6,03
I04370	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 2 1/2" x 3/16" (4,57 kg/m)	ORSE	kg	13,71000000	10,93	149,85
00010932	TELA DE ARAME GALVANIZADA QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 4,19 MM (8 BWG), MALHA 5 X 5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	1,10000000	102,97	113,27
					TOTAL Material:	435,15

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	24,66	86,31
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,00000000	20,78	103,90
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,50000000	29,74	74,35
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	264,56

VALOR:	699,71
VALOR BDI (26.63%):	186,33

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO	DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC	FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-
			ORSE	2023/12	112,54%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	70,11%
			Composição	PROPRIA	0,00%
					0,00%

VALOR TOTAL COM BDI:	886,04
----------------------	--------

CPSIN-10069/ORSE TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL) (par)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00025398	CONJUNTO PARA FUTSAL COM PAR DE TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADROS EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES DE POLIETILENO FIO 4 MM	SINAPI	UN	1,00000000	4.539,57	4.539,57

TOTAL Material:	4.539,57
-----------------	----------

VALOR:	4.539,57
VALOR BDI (26.63%):	1.208,89
VALOR TOTAL COM BDI:	5.748,46

CPSIN-1351/SEINFRA CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1140	REDE PARA PARA QUADRA DE VOLEI COMPLETA, COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS EM FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	CJ	1,00000000	2.703,16	2.703,16

TOTAL Material:	2.703,16
-----------------	----------

VALOR:	2.703,16
VALOR BDI (26.63%):	719,85
VALOR TOTAL COM BDI:	3.423,01

CPSIN-1347/SEINFRA CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M (CJ)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1139	ESTRUTURA METÁLICA P/ TABELA DE BASQUETE, EM TUBOS DE AÇO DE 4" E DE 1" PAREDE 2MM, ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	SEINFRA	CJ	1,00000000	1.590,00	1.590,00
I1911	TABELAS DE BASQUETE, INCLUSIVE COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, SEM ESTRUTURA DE FIXAÇÃO	SEINFRA	CJ	1,00000000	3.510,44	3.510,44

TOTAL Material:	5.100,44
-----------------	----------

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPSIN-3268/SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	Composições	M3	0,08650000	403,07	34,87

TOTAL Serviço:	34,87
----------------	-------

VALOR:	5.135,31
VALOR BDI (26.63%):	1.367,22
VALOR TOTAL COM BDI:	6.502,53

CPSIN-4627/SEINFRA PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I8624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	147,42	6,19
I8619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	2,32	0,93

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO		DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%		
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-	01/2024	
			ORSE	2023/12	112,54%	70,11%	01/2024	
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%	03/2024	
Composição			PRÓPRIA	0,00%	0,00%			

I8626	FOLHA DE ADESIVO SILICONADO EM ALTO RELEVO	SEINFRA	M2	0,01500000	48,95	0,73
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,02000000	2,06	0,04
I8628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	15,48	0,06
I8625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,79	0,01
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	0,01200000	25,82	0,31
I8629	VINIL AUTO-ADESIVO FOSCO OU BRILHANTE C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	0,04200000	100,66	4,23
					TOTAL Material:	12,50

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
90776	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01600000	24,07	0,39
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	25,25	1,01
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04000000	27,91	1,12
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12000000	20,78	2,49
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,01
					VALOR:	17,51
					VALOR BDI (26.63%):	4,66
					VALOR TOTAL COM BDI:	22,17

CPSIN-7317/ORSE SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA PARA CORRIMÃO EM BRAILLE, DIM 90 X 25 MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I06889	Sinalização para deficientes - placa metálica para corrimão em braille, dim 90 x 25 mm	ORSE	un	1,00000000	24,82	24,82
					TOTAL Material:	24,82
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	24,86	4,97
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	4,97
					VALOR:	29,79
					VALOR BDI (26.63%):	7,93
					VALOR TOTAL COM BDI:	37,72

CPSIN-10536/ORSE Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11237	Lixeiras em fibra de vidro, com capacidade 50L com suporte (poste), da Fioberglass, ref.CLPD1085 ou similar Padão EMURB	ORSE	un	1,00000000	311,00	311,00
					TOTAL Material:	311,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,86	7,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,78	6,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,69

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
94969	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3:4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,01600000	424,90	6,80
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,01600000	82,20	1,32

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO		DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC		FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,01600000	275,12	4,40
					TOTAL Serviço:	12,52
					VALOR:	337,21
					VALOR BDI (26.63%):	89,80
					VALOR TOTAL COM BDI:	427,01

CPSIN-9718/ORSE ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10088	Espelho de cristal 4mm com moldura de alumínio	ORSE	m²	1,00000000	519,44	519,44
					TOTAL Material:	519,44
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,86	7,46
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,78	6,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,69
					VALOR:	533,13
					VALOR BDI (26.63%):	141,97
					VALOR TOTAL COM BDI:	675,10

CPSIN-3239/ORSE-M1 PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, *40* CM X *60* CM	SINAPI	UN	1,00000000	753,75	753,75
					TOTAL Material:	753,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	24,86	14,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,78	12,47
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,39
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	0,00820513	517,24	4,24
					TOTAL Serviço:	4,24
					VALOR:	785,38
					VALOR BDI (26.63%):	209,15
					VALOR TOTAL COM BDI:	994,53

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO		DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC		FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
		Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	

CPSIN-3130/SEINFRA AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5944	PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS, POTÊNCIA 197 HP, CAPACIDADE DA CAÇAMBA 2,5 A 3,5 M3, PESO OPERACIONAL 18338 KG - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01390000	225,01	3,13
5853	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHI DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHI	0,00070000	82,80	0,06
5851	TRATOR DE ESTEIRAS, POTÊNCIA 150 HP, PESO OPERACIONAL 16,7 T, COM RODA MOTRIZ ELEVADA E LÂMINA 3,18 M3 - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	0,01320000	244,97	3,23
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		6,42
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02780000	20,78	0,58
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		0,58
				VALOR:	7,00	
				VALOR BDI (26.63%):	1,86	
				VALOR TOTAL COM BDI:	0,71	

CPSIN-3253/SEINFRA BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10594	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHI)	SEINFRA	H	0,01580000	88,05	1,39
10708	CARREGADEIRA DE PNEUS HP 111 (CHP)	SEINFRA	H	0,02580000	233,48	6,02
10732	CONJUNTO DE BRITAGEM 30 M3/H (CHP)	SEINFRA	H	0,04170000	596,07	24,86
93427	GRUPO GERADOR ESTACIONÁRIO, POTÊNCIA 150 KVA, MOTOR A DIESEL- CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,04170000	173,68	7,24
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		39,51
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12528	PEÇAS DE DESGASTE DO BRITADOR	SEINFRA	CJ	0,00040000	26.583,00	10,63
				TOTAL Material:		10,63
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20830000	20,78	4,33
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		4,33
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPSIN-3235/SEINFRA	ROCHA PARA BRITAGEM	Composições	M3	1,10000000	45,16	49,68
				TOTAL Serviço:		49,68
				VALOR:	104,15	
				VALOR BDI (26.63%):	23,43	
				VALOR TOTAL COM BDI:	8,93	

CPSIN-3268/SEINFRA CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.) (M3)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO	DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%	
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%
					01/2024	
					01/2024	
					03/2024	

89278	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL DE 600 L, CAPACIDADE DE MISTURA 440 L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 10 HP, COM CARREGADOR - CHP DIURNO. AF_05/2023	SINAPI	CHP	1,00000000	12,16	12,16
TOTAL Equipamento Custo Horário:						12,16

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	254,00000000	0,68	172,72
TOTAL Material:						172,72

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	6,00000000	20,78	124,68
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						124,68

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPSIN-3130/SEINFR A	AREIA DE RIO - EXTRAÇÃO	Composições	M3	0,91970000	7,00	6,44
CPSIN-3253/SEINFR A	BRITA PRODUZIDA PARA USOS DIVERSOS	Composições	M3	0,83600000	104,15	87,07
TOTAL Serviço:						93,51

VALOR:	403,07
VALOR BDI (26.63%):	103,74
VALOR TOTAL COM BDI:	45,61

CPSIN-96/ORSE CONCRETO SIMPLES USINADO FCK=15MPA, BOMBEADO, LANÇADO E ADENSADO EM SUPERESTRURA (M3)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00634	Concreto usinado bombeavel b0-b1 fck=15mpa	ORSE	m3	1,00000000	431,84	431,84
TOTAL Material:						431,84
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	1,00000000	39,01	39,01
00044535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	SINAPI	M3	1,00000000	51,71	51,71
TOTAL Serviço:						90,72
VALOR:						522,56
VALOR BDI (26.63%):						139,16
VALOR TOTAL COM BDI:						3.454,18

CPSIN-13225/ORSE MÃO-DE-OBRA PARA CONFECCÃO DE GRADIL PADRÃO CEHOP INCLUSIVE SOLDA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011002	ELETRODO REVESTIDO AWS - E6013, DIAMETRO IGUAL A 2,50 MM	SINAPI	KG	0,59000000	26,50	15,64
TOTAL Material:						15,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,60000000	22,05	101,43
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,30000000	24,66	56,72
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,30000000	29,74	98,14
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						256,29

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO		DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC		FONTE	VERSÃO	HORA
	SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN	2023/11 SEM DESONERAÇÃO	-	-
			ORSE	2023/12	112,54%	70,11%
			SINAPI	2024/01 SEM DESONERAÇÃO	116,21%	71,48%
			Composição	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

VALOR:	271,93
VALOR BDI (26.63%):	72,41
VALOR TOTAL COM BDI:	1.446,23

CPSIN-3235/SEINFRA ROCHA PARA BRITAGEM (M3)

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0614	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	47,47	0,00
I0728	COMPRESSOR DE AR 250 PCM (CHP)	SEINFRA	H	0,05880000	137,63	8,09
I0645	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHI)	SEINFRA	H	0,00000000	26,63	0,00
I0759	PERFURATRIZ PNEUMÁTICA (CHP)	SEINFRA	H	0,17650000	28,03	4,95
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	13,04

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0860	CORDEL DETONANTE	SEINFRA	M	1,24000000	6,01	7,45
I2507	DINAMITE 60%	SEINFRA	KG	0,05000000	18,67	0,93
I2568	DINAMITE GRANULADA	SEINFRA	KG	0,54000000	16,06	8,67
I2326	ESPOLETA	SEINFRA	UN	0,00900000	7,40	0,07
00002762	ESTOPIM SIMPLES	SINAPI	M	0,06000000	12,10	0,73
I2535	SÉRIE DE BROCAS S.12 D=22MM	SEINFRA	JG	0,00050000	729,07	0,36
					TOTAL Material:	18,21

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88257	BLASTER, DINAMITADOR OU CABO DE FOGO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05880000	28,76	1,69
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,58820000	20,78	12,22
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,91

VALOR:	45,16
VALOR BDI (26.63%):	11,52
VALOR TOTAL COM BDI:	4,53

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
		ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
								ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024		
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
104472	COMPOSIÇÃO PARAMÉTRICA PARA FORNECIMENTO E MONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA PARA COBERTURA DE GALPÕES COM ESTRUTURA DE APOIO EM TRELIÇA TIPO ARCO. AF_11/2022	SINAPI	Serviço	KG	8.676,70	50,68	439.735,16	27,74	27,74	A							
CPSIN-12037/ORSE	ALAMBRADO COM TELA DE ARAME GALVANIZADO FIO 12 BWG, MALHA 2 1/2", REVESTIDO EM PVC, FIXADA COM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO 2 1/2", FORMANDO QUADROS DE 2.00 X 2.00 M, EXCETO MURETA	Composiçãoe	Serviço	M2	307,00	406,10	124.672,70	7,86	35,60	A							
104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M2	734,54	115,74	85.015,66	5,36	40,96	A							
COMP. ADM 1004130	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	79.109,93	79.109,93	4,99	45,95	A							
94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	867,67	88,78	77.031,74	4,86	50,81	B							
87745	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	752,75	60,34	45.420,94	2,87	53,68	B							
CPSIN-1342/SEINFRA	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	Composiçãoe	Serviço	M2	114,64	318,51	36.513,99	2,30	55,98	B							
102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	445,80	73,99	32.984,74	2,08	58,06	B							
103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M2	312,34	99,77	31.162,16	1,97	60,03	B							
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	114,64	254,12	29.132,32	1,84	61,86	B							
102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_PS	SINAPI	Serviço	M2	65,72	399,33	26.243,97	1,66	63,52	B							
104611	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	220,50	114,70	25.291,35	1,60	65,12	B							
1070121	TAMPO EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA 2,5 CM. R_05/2021	CAERN	Serviço	M²	20,52	954,26	19.581,42	1,24	66,35	B							
1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	Serviço	M³	28,26	676,38	19.114,50	1,21	67,56	B							
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	152,94	106,37	16.268,23	1,03	68,58	B							
90696	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORA DE ESGOTO DE PAREDE MACIÇA, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M	75,35	167,09	12.590,23	0,79	69,38	B							
102506	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA EPÓXI, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	953,42	13,13	12.518,40	0,79	70,17	B							
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	155,16	79,65	12.358,49	0,78	70,95	B							

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
		ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR	CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024					
				ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024					
		SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024							
		Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%									
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	113,69	104,09	11.833,99	0,75	71,69	B							
96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	12,26	923,36	11.320,39	0,71	72,41	B							
87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	248,83	42,99	10.697,20	0,67	73,08	B							
2050004	ALVENARIA EM PEDRA ARGAMASSADA TRAÇO (1:5), PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. INC_11/2020	CAERN	Serviço	M³	15,19	702,58	10.672,19	0,67	73,75	B							
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	95,97	107,15	10.283,19	0,65	74,40	B							
CPSIN-93213/SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Composição	Serviço	M2	8,00	1.271,73	10.173,84	0,64	75,04	B							
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	177,44	52,15	9.253,50	0,58	75,63	B							
CPSIN-12808/ORSE	REFLETOR SLIM LED 200W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIGHT OU SIMILAR	Composição	Serviço	un	27,00	342,48	9.246,96	0,58	76,21	B							
I07103	Projeto estrutural incluindo fundações concreto armado acima de 500m²	ORSE	Serviço	m²	849,41	10,86	9.224,59	0,58	76,79	B							
CPSIN-12996/ORSE	ABRIGO PARA HIDRANTE INTERNO, INCLUSIVE CAIXA EMBUTIR CHAPA FERRO N.º 14, DIMENSÕES 0.90 X 0.60 X 0.17 M, REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2", COM 02 MANGUEIRAS (15M) COM ESGUICHO E CONEXÕES	Composição	Serviço	UN	2,00	4.533,09	9.066,18	0,57	77,37	B							
CPSIN-11532/ORSE	PORTAO EM TELA ARAME GALVANIZADO N.12 MALHA 2" E MOLDURA EM TUBOS DE AÇO COM DUAS FOLHAS DE ABRIR, INCLUSO FERRAGENS	Composição	Serviço	M2	9,80	886,04	8.683,19	0,55	77,91	B							
96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	71,09	120,15	8.541,46	0,54	78,45	B							
87531	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA ENTRE 5M2 E 10M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	220,50	38,67	8.526,74	0,54	78,99	B							
1090068	PORTA DE MADEIRA EM FICHAS OU MAÇICA DE GIRO, COM BATENTE, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	CAERN	Serviço	M²	6,93	1.205,28	8.352,59	0,53	79,52	B							
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	124,47	66,34	8.257,34	0,52	80,04	C							
CPSIN-93210/SINAPI	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Composição	Serviço	M2	10,00	800,33	8.003,30	0,50	80,54	C							
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	177,42	44,40	7.877,45	0,50	81,04	C							
92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	66,33	117,42	7.788,47	0,49	81,53	C							

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
		ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
								ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024		
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
96555	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	8,66	879,88	7.619,76	0,48	82,01	C							
99839	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M DE ALTURA, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/2 ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 2 , GRADIL FORMADO POR BARRAS CHATAS EM FERRO DE 32X4,8MM, FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO. AF_04/2019_PS	SINAPI	Serviço	M	12,95	577,50	7.478,62	0,47	82,48	C							
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	2.231,25	3,13	6.983,81	0,44	82,92	C							
92468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	47,68	137,36	6.549,32	0,41	83,34	C							
CPSIN-1347/SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	Composiçãoe	Serviço	CJ	1,00	6.502,53	6.502,53	0,41	83,75	C							
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	67,75	95,83	6.492,48	0,41	84,16	C							
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	51,25	115,17	5.902,46	0,37	84,53	C							
CPSIN-1436/SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	Composiçãoe	Serviço	M2	24,50	236,28	5.788,86	0,37	84,89	C							
CPSIN-10069/ORSE	TRAVES OFICIAL PARA FUTEBOL DE SALÃO 3X2M EM AÇO GALV.3", COM REQUADRO E REDES DE POLIETILENO FIO 4MM (CONJUNTO P/FUTSAL)	Composiçãoe	Serviço	par	1,00	5.748,46	5.748,46	0,36	85,26	C							
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	553,00	9,60	5.308,80	0,33	85,59	C							
S01900	Fornecimento e instalação de rede de proteção em nylon malha 10 x 10 cm para quadra de esporte	ORSE	Serviço	m²	209,48	25,33	5.306,13	0,33	85,93	C							
87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	48,18	108,34	5.219,82	0,33	86,25	C							
87630	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	109,58	46,27	5.070,27	0,32	86,57	C							
100726	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	151,01	33,13	5.002,96	0,32	86,89	C							
89590	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	32,00	156,08	4.994,56	0,32	87,21	C							
96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	17,50	285,27	4.992,22	0,31	87,52	C							
CPSIN-93584/SINAPI	EXECUÇÃO DE DEPÓSITO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_04/2016	Composiçãoe	Serviço	M2	4,00	1.203,15	4.812,60	0,30	87,82	C							

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
		ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
								ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024		
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	214,13	22,11	4.734,41	0,30	88,12	C							
89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	70,40	64,86	4.566,14	0,29	88,41	C							
93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	51,12	88,44	4.521,05	0,29	88,70	C							
107313	Projeto estrutural de aço/alumínio/madeira incluindo fundações acima de até 500m²	ORSE	Serviço	m²	670,28	6,74	4.517,69	0,28	88,98	C							
CPSIN-12740/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8"	Composiçõe	Serviço	m	211,28	20,78	4.390,40	0,28	89,26	C							
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	180,00	23,88	4.298,40	0,27	89,53	C							
91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	840,39	5,10	4.285,99	0,27	89,80	C							
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	163,00	26,12	4.257,56	0,27	90,07	C							
96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	SINAPI	Serviço	M2	38,72	108,38	4.196,47	0,26	90,33	C							
2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	Serviço	M²	849,51	4,84	4.111,63	0,26	90,59	C							
92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	207,00	18,27	3.781,89	0,24	90,83	C							
87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	43,78	84,99	3.720,86	0,23	91,06	C							
102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	3,23	1.149,94	3.714,31	0,23	91,30	C							
91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	471,40	7,86	3.705,20	0,23	91,53	C							
104785	FIXAÇÃO DE ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM, COM ABRAÇADEIRA METÁLICA RÍGIDA TIPO D COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO 1 1/4", FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE OU PAREDE. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	227,00	16,27	3.693,29	0,23	91,77	C							
98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	67,30	51,67	3.477,39	0,22	91,99	C							
CPSIN-1351/SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = *255* CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	Composiçõe	Serviço	CJ	1,00	3.423,01	3.423,01	0,22	92,20	C							
93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	51,88	65,91	3.419,41	0,22	92,42	C							
94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	5,43	616,16	3.345,75	0,21	92,63	C							
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	65,34	47,88	3.128,48	0,20	92,83	C							

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																					
		OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%									
								ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
														CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
														ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024									
						Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL													
87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M2	52,23	59,39	3.101,94	0,20	93,02	C													
92431	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 10 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	39,10	77,70	3.038,07	0,19	93,21	C													
96257	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES CIRCULARES, COM ÁREA MÉDIA DAS SEÇÕES MENOR OU IGUAL A 0,28 M², PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	SINAPI	Serviço	M2	9,78	298,61	2.920,41	0,18	93,40	C													
CPSIN-1871/ORSE	GRADIL DE FERRO 1/2"X1/2"ESPAÇAMENTO 10CM-MONTANTES DE TUBO DE AÇO GALV. Ø 2"ESPAÇAMENTO 3M INCLUSIVE ASSENTAMENTO - REV 03_12/2021	Composiçãoe	Serviço	M2	4,20	649,18	2.726,56	0,17	93,57	C													
91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	133,37	19,60	2.614,05	0,16	93,73	C													
97887	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	306,79	2.454,32	0,15	93,89	C													
89698	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	306,71	2.453,68	0,15	94,04	C													
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M3	2,53	966,20	2.444,49	0,15	94,20	C													
89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	30,03	78,02	2.342,94	0,15	94,35	C													
87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	248,83	7,89	1.963,27	0,12	94,47	C													
CPSIN-10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	Composiçãoe	Serviço	M2	2,12	920,35	1.951,14	0,12	94,59	C													
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	89,00	21,76	1.936,64	0,12	94,71	C													
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	500,00	3,80	1.900,00	0,12	94,83	C													
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	5,43	348,38	1.891,70	0,12	94,95	C													
101490	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_PS	SINAPI	Serviço	UN	1,00	1.858,24	1.858,24	0,12	95,07	C													
2070308	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_05/2017	CAERN	Serviço	M	150,80	12,00	1.809,60	0,11	95,18	C													
CPSIN-2290/SEINFRA	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	Composiçãoe	Serviço	M	20,00	88,08	1.761,60	0,11	95,30	C													
101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	SINAPI	Serviço	M	8,80	194,93	1.715,38	0,11	95,40	C													

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
								CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
								ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024			
						Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR																
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
CPSIN-10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	Composição	Serviço	un	4,00	427,01	1.708,04	0,11	95,51	C							
CPSIN-3022/SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	Composição	Serviço	M2	46,59	36,17	1.685,16	0,11	95,62	C							
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	53,60	31,13	1.668,57	0,11	95,72	C							
93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	37,60	44,12	1.658,91	0,10	95,83	C							
CPSIN-7752/ORSE	RALO HEMISFÉRICO EM FERRO FUNDIDO TIPO ABACAXI, DN=150MM	Composição	Serviço	un	16,00	101,53	1.624,48	0,10	95,93	C							
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	208,52	7,51	1.565,99	0,10	96,03	C							
92390	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	8,00	191,82	1.534,56	0,10	96,13	C							
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,28	667,43	1.521,74	0,10	96,22	C							
2070329	LUMINÁRIA ANTI OFUSCAMENTO EM CHAPA DE AÇO COM ALETAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO DE SOBREPOR COM DUAS LÂMPADAS LED TUBULAR 18W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	CAERN	Serviço	UN	8,00	188,73	1.509,84	0,10	96,32	C							
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	63,32	23,00	1.456,36	0,09	96,41	C							
92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	75,00	19,06	1.429,50	0,09	96,50	C							
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	60,95	23,20	1.414,04	0,09	96,59	C							
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	44,42	31,63	1.405,00	0,09	96,68	C							
92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	105,00	13,14	1.379,70	0,09	96,76	C							
94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	3,45	387,44	1.336,67	0,08	96,85	C							
87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	254,84	5,09	1.297,14	0,08	96,93	C							
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	7,00	179,85	1.258,95	0,08	97,01	C							
99855	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2, EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_PS	SINAPI	Serviço	M	9,60	123,02	1.180,99	0,07	97,08	C							
CPSIN-4923/ORSE	ACABAMENTO SUPERFICIAL DE CONCRETO COM LIXAMENTO E POLIMENTO	Composição	Serviço	M²	63,32	18,30	1.158,76	0,07	97,16	C							

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
								CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
								ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024			
						Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR																
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
104168	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	140,50	1.124,00	0,07	97,23	C							
91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	100,00	10,90	1.090,00	0,07	97,30	C							
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	55,35	19,29	1.067,70	0,07	97,36	C							
CPSIN-3239/ORSE-M1	PLACA DE INAUGURAÇÃO DE OBRA EM ALUMÍNIO 0,40 X 0,60 M	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	994,53	994,53	0,06	97,43	C							
1210041	TELA GALVANIZADA N° 12, MALHA DE 2" PARA PROTEÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. R_11/2020	CAERN	Serviço	M²	12,95	74,55	965,42	0,06	97,49	C							
102712	GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 9 KN/M (RT - 9), INSTALADO EM DRENO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	75,60	12,57	950,29	0,06	97,55	C							
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	44,00	21,54	947,76	0,06	97,61	C							
CPSIN-8795/ORSE	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL	Composiçãoe	Serviço	un	23,00	41,00	943,00	0,06	97,67	C							
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	38,72	24,11	933,54	0,06	97,73	C							
93017	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	15,00	59,57	893,55	0,06	97,78	C							
89677	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	89,35	893,50	0,06	97,84	C							
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	10,00	87,31	873,10	0,06	97,89	C							
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	20,68	40,28	832,99	0,05	97,95	C							
94573	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	1,83	449,21	822,05	0,05	98,00	C							
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	10,00	82,04	820,40	0,05	98,05	C							
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	29,98	26,74	801,67	0,05	98,10	C							
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	55,35	14,47	800,91	0,05	98,15	C							
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	18,42	43,35	798,51	0,05	98,20	C							
89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	60,00	12,22	733,20	0,05	98,25	C							

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
		ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
								ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024		
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
86929	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	356,35	712,70	0,04	98,29	C							
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	25,00	28,19	704,75	0,04	98,34	C							
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	38,72	17,28	669,08	0,04	98,38	C							
1080086	RUFO EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, ASSENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:3). R_05/2021	CAERN	Serviço	M	17,00	38,89	661,13	0,04	98,42	C							
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	187,88	3,51	659,46	0,04	98,46	C							
86932	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - PADRÃO MÉDIO, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM METAL CROMADO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	658,87	658,87	0,04	98,50	C							
104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	43,00	14,98	644,14	0,04	98,54	C							
99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	636,91	636,91	0,04	98,58	C							
101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	629,03	629,03	0,04	98,62	C							
00010527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	SINAPI	Equipamento	MXMES	24,00	25,45	610,80	0,04	98,66	C							
CPSIN-9718/ORSE	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	Composiçãoe	Serviço	M2	0,90	675,10	607,59	0,04	98,70	C							
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	5,20	112,65	585,78	0,04	98,74	C							
101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	2,00	290,67	581,34	0,04	98,77	C							
CPSIN-11824/ORSE	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	289,82	579,64	0,04	98,81	C							
101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	276,45	552,90	0,03	98,85	C							
101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	268,24	536,48	0,03	98,88	C							
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	Serviço	M	20,00	25,06	501,20	0,03	98,91	C							
93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	26,90	18,25	490,92	0,03	98,94	C							

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
		ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FORTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
								ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024		
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	20,79	23,19	482,12	0,03	98,97	C							
86895	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 0,50 X 0,60 M, PARA LAVATÓRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	481,98	481,98	0,03	99,00	C							
87905	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	52,23	9,22	481,56	0,03	99,03	C							
CPSIN-7324/ORSE	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE	Composiçãoe	Serviço	M2	2,40	198,24	475,78	0,03	99,06	C							
1090107	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	CAERN	Serviço	M²	6,15	77,26	475,15	0,03	99,09	C							
95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	15,00	30,92	463,80	0,03	99,12	C							
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	7,00	64,70	452,90	0,03	99,15	C							
93016	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	11,00	40,26	442,86	0,03	99,18	C							
90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	50,00	8,50	425,00	0,03	99,21	C							
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	4,00	105,13	420,52	0,03	99,23	C							
89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	10,50	38,79	407,30	0,03	99,26	C							
102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	20,79	19,31	401,45	0,03	99,28	C							
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	91,29	4,22	385,24	0,02	99,31	C							
90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	22,50	16,99	382,28	0,02	99,33	C							
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	13,00	27,57	358,41	0,02	99,36	C							
93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	43,45	7,37	320,23	0,02	99,38	C							
CPSIN-3909/SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	Composiçãoe	Serviço	UN	7,00	45,00	315,00	0,02	99,40	C							
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	293,71	293,71	0,02	99,41	C							
89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	57,49	287,45	0,02	99,43	C							

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
								FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
								CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
								ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
								SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024	
ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%					
SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR																
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	5,60	50,53	282,97	0,02	99,45	C							
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	10,82	24,57	265,85	0,02	99,47	C							
92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	262,78	262,78	0,02	99,48	C							
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	260,78	260,78	0,02	99,50	C							
91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	6,00	43,19	259,14	0,02	99,52	C							
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	43,78	5,64	246,92	0,02	99,53	C							
CPSIN-12629/ORSE	CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	82,26	246,78	0,02	99,55	C							
97895	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	233,62	233,62	0,01	99,56	C							
91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	12,00	19,27	231,24	0,01	99,58	C							
100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_PE	SINAPI	Serviço	M2	8,40	26,83	225,37	0,01	99,59	C							
91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	10,00	22,11	221,10	0,01	99,60	C							
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	2,50	86,02	215,05	0,01	99,62	C							
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	1,25	169,82	212,28	0,01	99,63	C							
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	38,72	5,37	207,93	0,01	99,64	C							
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	5,32	38,98	207,37	0,01	99,66	C							
CPSIN-7996/ORSE	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	202,49	202,49	0,01	99,67	C							
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	6,62	29,52	195,42	0,01	99,68	C							
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	93,83	187,66	0,01	99,69	C							
92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	59,28	177,84	0,01	99,71	C							
89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	17,00	10,45	177,65	0,01	99,72	C							
89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	17,75	177,50	0,01	99,73	C							

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																					
		OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%									
								ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
														CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
														ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024									
						Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL													
91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	17,00	10,35	175,95	0,01	99,74	C													
CPSIN - 12870/ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASHIBRA OU SIMILAR	Composiçãoe	Serviço	un	2,00	77,52	155,04	0,01	99,75	C													
100734	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE FUNDO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	8,40	18,22	153,05	0,01	99,76	C													
CPSIN- 7317/ORSE	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA PARA CORRIMÃO EM BRAILLE, DIM 90 X 25 MM	Composiçãoe	Serviço	UN	4,00	37,72	150,88	0,01	99,77	C													
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	36,63	146,52	0,01	99,78	C													
90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	14,52	145,20	0,01	99,79	C													
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	136,75	136,75	0,01	99,80	C													
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	0,90	147,92	133,13	0,01	99,80	C													
CPSIN- 12137/ORSE	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Composiçãoe	Serviço	UN	4,00	31,48	125,92	0,01	99,81	C													
89445	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	20,93	125,58	0,01	99,82	C													
86910	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	122,36	122,36	0,01	99,83	C													
89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	6,00	19,56	117,36	0,01	99,83	C													
93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	UN	6,00	18,58	111,48	0,01	99,84	C													
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	53,18	106,36	0,01	99,85	C													
1070213	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. R_05/2021	CAERN	Serviço	UN	1,00	104,69	104,69	0,01	99,85	C													
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	1,00	99,87	99,87	0,01	99,86	C													
89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	24,58	98,32	0,01	99,87	C													
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	48,31	96,62	0,01	99,87	C													
104329	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA REDONDA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	95,81	95,81	0,01	99,88	C													

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS																					
		OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%									
								ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
														CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
														ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
														SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024	
SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%											
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL													
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	94,39	94,39	0,01	99,89	C													
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	15,02	90,12	0,01	99,89	C													
97735	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 30 A 100 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	Serviço	M3	0,03	2.984,86	89,55	0,01	99,90	C													
CPSIN-4627/SEINFRA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composiçãoe	Serviço	UN	4,00	22,17	88,68	0,01	99,90	C													
93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	88,30	88,30	0,01	99,91	C													
89825	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	20,83	83,32	0,01	99,91	C													
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	3,77	21,50	81,06	0,01	99,92	C													
CPSIN-12137/ORSE-M3	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	37,42	74,84	0,00	99,92	C													
89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	7,00	10,61	74,27	0,00	99,93	C													
89774	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	17,20	68,80	0,00	99,93	C													
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	13,42	67,10	0,00	99,94	C													
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	64,23	64,23	0,00	99,94	C													
CPSIN-1562/ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	58,88	58,88	0,00	99,94	C													
91884	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	14,02	56,08	0,00	99,95	C													
89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	8,00	6,79	54,32	0,00	99,95	C													
1070033	CHUVEIRO PLÁSTICO COMUM COM BRAÇO E CANOPLA DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	CAERN	Serviço	UN	1,00	53,74	53,74	0,00	99,95	C													
104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	12,65	50,60	0,00	99,96	C													
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	47,60	47,60	0,00	99,96	C													

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS															
		OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
		ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FONTE		VERSÃO		HORA		MES		DATA REF.	
		SETOR:	SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR					CAERN		2023/11 SEM DESONERAÇÃO		-		-		01/2024	
								ORSE		2023/12		112,54%		70,11%		01/2024	
							SINAPI		2024/01 SEM DESONERAÇÃO		116,21%		71,48%		03/2024		
							Composições		PRÓPRIA		0,00%		0,00%				
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL							
104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	46,64	46,64	0,00	99,96	C							
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	44,45	44,45	0,00	99,97	C							
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	22,03	44,06	0,00	99,97	C							
102513	PINTURA DE SÍMBOLOS E TEXTOS COM TINTA ACRÍLICA, DEMARCAÇÃO COM FITA ADESIVA E APLICAÇÃO COM ROLO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	0,75	56,03	42,02	0,00	99,97	C							
91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	13,99	41,97	0,00	99,97	C							
CPSIN-1659/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	40,91	40,91	0,00	99,98	C							
104008	TE DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	35,01	35,01	0,00	99,98	C							
89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	32,57	32,57	0,00	99,98	C							
95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	28,15	28,15	0,00	99,98	C							
89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	27,93	27,93	0,00	99,98	C							
86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	24,93	24,93	0,00	99,99	C							
104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	12,46	24,92	0,00	99,99	C							
CPSIN-1582/ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	23,87	23,87	0,00	99,99	C							
89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	23,53	23,53	0,00	99,99	C							
89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	11,73	23,46	0,00	99,99	C							
89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2 , INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	22,79	22,79	0,00	99,99	C							
CPSIN-1672/ORSE	JOELHO DE 90°COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	20,87	20,87	0,00	100,00	C							



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

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:

00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - AMPLIAÇÃO

ORGÃO:

SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC

SETOR:

SUBCOORDENADORIA DE MANUTENÇÃO E CONSTRUÇÃO ESCOLAR

DATA :15/03/2024

BDI :26,63%

FONTE

CAERN

ORSE

SINAPI

Composições

VERSÃO

2023/11 SEM DESONERAÇÃO

2023/12

2024/01 SEM DESONERAÇÃO

PRÓPRIA

HORA

-

112,54%

116,21%

0,00%

MES

-

70,11%

71,48%

0,00%

DATA REF.

01/2024

01/2024

03/2024

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	18,59	18,59	0,00	100,00	C
104056	REGISTRO ESFERA, PVC, COM ROSCA, 1/2", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	18,46	18,46	0,00	100,00	C
89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	14,63	14,63	0,00	100,00	C
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	12,03	12,03	0,00	100,00	C
89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	11,46	11,46	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00%	1.585.359,29
Outros	0,08
Valor total do Orçamento	1.585.359,37