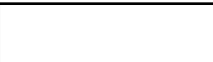
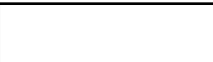
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
							FONTE		VERSÃO		HORA		MES		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															

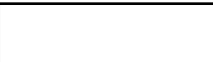
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
						SEM BDI	COM BDI			
1	SERVIÇOS PRELIMINARES					1,00	254.306,44	322.023,82	322.023,82	6,38
1.1	COMP. ADM 920598	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	UN	1,00	197.929,65	250.638,32	250.638,32	4,97	
1.2	CPSIN-CREA/2024	REGULARIZAÇÃO DE OBRA - ART - 2024	Composições Próprias	UN	1,00	262,55	332,47	332,47	0,01	
1.3	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	M2	24,00	320,41	405,74	9.737,76	0,19	
1.4	CPSIN-4990/SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	Composições Próprias	KM	50,00	4,34	5,50	275,00	0,01	
1.5	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	M2	100,00	122,00	154,49	15.449,00	0,31	
1.6	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	2.500,00	3,00	3,80	9.500,00	0,19	
1.7	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	M2	2.000,00	0,39	0,49	980,00	0,02	
1.8	CPSIN-93209/SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	Composições Próprias	M2	8,00	942,34	1.193,29	9.546,32	0,19	
1.9	CPSIN-93213/SINAPI	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Composições Próprias	M2	10,00	1.004,29	1.271,73	12.717,30	0,25	
1.10	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	12,50	632,02	800,33	10.004,13	0,20	
1.11	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	
1.12	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	0,01	
1.13	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	0,00	
1.14	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	0,04	
2	DEMOLIÇÕES					1,00	137.993,71	174.731,68	174.731,68	3,46
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	5.221,39	10,90	13,80	72.055,18	1,43	
2.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	55,38	54,42	68,91	3.816,24	0,08	
2.3	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	84,19	9,08	11,50	968,19	0,02	
2.4	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	122,23	23,46	29,71	3.631,45	0,07	

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%										

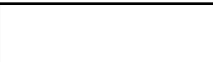
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.5	1200089	RETIRADA DE GRADE DE FERRO. R_11/2020	CAERN	M²	18,68	9,13	11,56	215,94	0,00
2.6	97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	1.656,00	0,69	0,87	1.440,72	0,03
2.7	97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	276,00	0,65	0,82	226,32	0,00
2.8	97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	235,00	1,77	2,24	526,40	0,01
2.9	97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	UN	31,00	11,90	15,07	467,17	0,01
2.10	97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	599,69	7,14	9,04	5.421,20	0,11
2.11	97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.014,78	21,77	27,57	27.977,48	0,55
2.12	1200010	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES/CALCETAMENTO. R_11/2020	CAERN	M²	555,95	20,94	26,52	14.743,79	0,29
2.13	CPSIN-35/ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX), EXCLUSIVE CONTRA-PISO	Composições Próprias	M2	33,50	6,23	7,89	264,32	0,01
2.14	2210101	RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO. INC_11/2018	CAERN	M	288,00	9,58	12,13	3.493,44	0,07
2.15	97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M	62,00	0,47	0,60	37,20	0,00
2.16	2210102	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES. INC_11/2018	CAERN	M³	2,38	302,46	383,01	911,56	0,02
2.17	97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,48	201,06	254,60	631,41	0,01
2.18	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,75	254,73	322,56	241,92	0,00
2.19	CPSIN-1200072/CAERN	RETIRADA DE BANCADA DE PIA EM GRANITO, MÁRMORE OU AÇO INOX	Composições Próprias	M	3,85	33,21	42,05	161,89	0,00
2.20	CPSIN-4619/SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	Composições Próprias	PT	45,00	38,33	48,54	2.184,30	0,04
2.21	CPSIN-4618/SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	Composições Próprias	PT	36,00	39,79	50,39	1.814,04	0,04
2.22	90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	51,00	12,86	16,28	830,28	0,02
2.23	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	28,00	34,30	43,43	1.216,04	0,02
2.24	90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	18,00	10,25	12,98	233,64	0,00

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%									

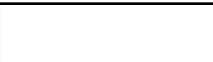
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
2.25	90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	564,00	6,90	8,74	4.929,36	0,10
2.26	90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023 PS	SINAPI	M	440,00	14,32	18,13	7.977,20	0,16
2.27	CPSIN-26/ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	Composições Próprias	M3	250,00	20,78	26,31	6.577,50	0,13
2.28	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	3.750,00	2,47	3,13	11.737,50	0,23
3	TRABALHOS EM TERRA				1,00	35.596,60	45.082,64	45.082,64	0,89
3.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	155,42	82,20	104,09	16.177,67	0,32
3.2	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	M3	2,94	88,96	112,65	331,19	0,01
3.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	63,34	24,98	31,63	2.003,44	0,04
3.4	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	440,34	5,93	7,51	3.306,95	0,07
3.5	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	1.189,03	2,92	3,70	4.399,41	0,09
3.6	94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	M3	85,80	90,95	115,17	9.881,59	0,20
3.7	CPSIN-71/ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	Composições Próprias	M3	50,00	62,34	78,94	3.947,00	0,08
3.8	95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	M3XKM	1.608,75	2,47	3,13	5.035,39	0,10
4	FUNDAÇÕES				1,00	42.196,49	53.433,48	53.433,48	1,06
4.1	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	292,60	37,81	47,88	14.009,69	0,28
4.2	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	44,14	534,14	676,38	29.855,41	0,59
4.3	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	2,16	694,84	879,88	1.900,54	0,04
4.4	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	14,40	94,88	120,15	1.730,16	0,03
4.5	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	29,86	84,00	106,37	3.176,21	0,06

 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%									

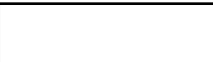
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
4.6	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	36,00	20,63	26,12	940,32	0,02
4.7	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	95,00	15,14	19,17	1.821,15	0,04
5	ESTRUTURA				1,00	82.863,49	104.930,01	104.930,01	2,08
5.1	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	2,80	486,58	616,16	1.725,25	0,03
5.2	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,80	275,12	348,38	975,46	0,02
5.3	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	21,43	61,36	77,70	1.665,11	0,03
5.4	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	72,33	108,47	137,36	9.935,25	0,20
5.5	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	56,00	15,05	19,06	1.067,36	0,02
5.6	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	150,00	12,29	15,56	2.334,00	0,05
5.7	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 PA	SINAPI	M2	102,00	205,60	260,35	26.555,70	0,53
5.8	2210105	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) PARA ESPESSURAS ACIMA DE 3,0CM E ATÉ 6,0CM. INC_11/2021	CAERN	M²	87,90	248,88	315,16	27.702,56	0,55
5.9	2220062	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM ESCOVA DE AÇO. R_11/2021	CAERN	M²	87,90	8,31	10,52	924,71	0,02
5.10	CPSIN-2900/SEINFRA	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	Composições Próprias	M2	87,90	25,91	32,81	2.884,00	0,06
5.11	2040005	ARGAMASSA DE GRAUTEAMENTO COM SIKAGROUT OU EQUIVALENTE. R_11/2021	CAERN	M³	2,64	4.243,28	5.373,27	14.185,43	0,28
5.12	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	48,60	68,95	87,31	4.243,27	0,08
5.13	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	M	48,60	64,79	82,04	3.987,14	0,08
5.14	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	57,30	39,90	50,53	2.895,37	0,06
5.15	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	M	44,75	67,93	86,02	3.849,40	0,08
6	ALVENARIA E VEDAÇÕES				1,00	92.564,71	117.214,62	117.214,62	2,32

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%			

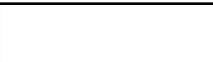
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
6.1	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPÉSSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	85,76	78,79	99,77	8.556,28	0,17
6.2	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	M	40,22	5,82	7,37	296,42	0,01
6.3	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M2	10,66	118,16	149,63	1.595,06	0,03
6.4	CPSIN-1175/SEINFRA	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	Composições Próprias	M2	1,44	753,88	954,64	1.374,68	0,03
6.5	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	90,55	908,11	1.149,94	104.127,07	2,06
6.6	102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	SINAPI	M2	1,08	925,06	1.171,40	1.265,11	0,03
7	IMPERMEABILIZAÇÕES				1,00	238.186,46	301.605,01	301.605,01	5,98
7.1	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	54,86	41,18	52,15	2.860,95	0,06
7.2	102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	SINAPI	M2	3.468,26	3,28	4,15	14.393,28	0,29
7.3	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	3.468,26	48,29	61,15	212.084,10	4,20
7.4	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	0,90
7.5	98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	42,80	30,78	38,98	1.668,34	0,03
7.6	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	112,57	48,94	61,97	6.975,96	0,14
7.7	CPSIN-10020/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA 4MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA	Composições Próprias	M2	112,57	127,69	161,69	18.201,44	0,36
8	REVESTIMENTOS				1,00	267.096,71	338.227,02	338.227,02	6,70
8.1	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	2.549,05	4,02	5,09	12.974,66	0,26
8.2	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	1.101,97	7,28	9,22	10.160,16	0,20
8.3	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA	SINAPI	M2	1.851,57	6,18	7,83	14.497,79	0,29

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%		

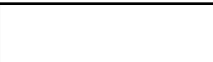
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	87882	(ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022							
8.4	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	2.128,60	31,81	40,28	85.740,01	1,70
8.5	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	420,45	30,54	38,67	16.258,80	0,32
8.6	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	1.101,97	46,90	59,39	65.446,00	1,30
8.7	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	1.851,57	30,83	39,04	72.285,29	1,43
8.8	90466	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	541,50	13,42	16,99	9.200,09	0,18
8.9	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	420,45	90,58	114,70	48.225,62	0,96
8.10	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	M2	60,00	45,26	57,31	3.438,60	0,07
9	COBERTURAS				1,00	123.129,90	155.920,01	155.920,01	3,09
9.1	100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	2.176,38	15,76	19,96	43.440,54	0,86
9.2	97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M2	1.450,91	3,35	4,24	6.151,86	0,12
9.3	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.450,91	39,10	49,51	71.834,55	1,42
9.4	94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	403,90	20,80	26,34	10.638,73	0,21
9.5	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	807,80	23,32	29,53	23.854,33	0,47
10	ESQUADRIAS				1,00	269.312,17	341.028,45	341.028,45	6,76
10.1	CPSIN-1797/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	Composições Próprias	M2	136,78	102,75	130,11	17.796,45	0,35
10.2	1090068	PORTA DE MADEIRA EM FICHAS OU MAÇICA DE GIRO, COM BATENTE, ALIZARES, FECHADURA E DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	CAERN	M²	48,09	951,81	1.205,28	57.961,92	1,15

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%			

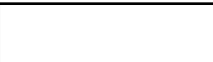
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
10.3	CPSIN-9809/ORSE	PORTA EM MADEIRA ALMOFADADA (MUIRACATIARA), 0.90 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, EXCLUSIVE BATENTE) - REV 01	Composições Próprias	UN	2,00	1.678,68	2.125,71	4.251,42	0,08
10.4	90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	407,88	516,50	1.033,00	0,02
10.5	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	20,40	12,09	15,31	312,32	0,01
10.6	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	36,09	527,07	667,43	24.087,55	0,48
10.7	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	UN	30,00	74,10	93,83	2.814,90	0,06
10.8	CPSIN-1811/ORSE	REVISÃO DE JANELA DE MADEIRA (TIPO ALMOFADADA COM ESCAMA) COM APROVEITAMENTO DE 70%	Composições Próprias	M2	171,44	255,59	323,65	55.486,56	1,10
10.9	100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALIPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	81,97	426,64	540,25	44.284,29	0,88
10.10	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	14,35	354,74	449,21	6.446,16	0,13
10.11	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	0,03
10.12	CPSIN-1857/ORSE	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24	Composições Próprias	M2	3,75	693,36	878,00	3.292,50	0,07
10.13	99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	M2	27,32	590,43	747,66	20.426,07	0,40
10.14	100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	SINAPI	UN	2,00	64,53	81,71	163,42	0,00
10.15	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	0,52
10.16	CPSIN-769/SEINFRA	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	Composições Próprias	M2	305,22	133,24	168,72	51.496,72	1,02
10.17	1090107	TELA DE NYLON TIPO MOSquiteiro COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	CAERN	M²	8,89	61,01	77,26	686,84	0,01
10.18	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	32,03	512,66	649,18	20.793,24	0,41
10.19	CPSIN-4987/ORSE	TRILHO EM BARRA DE FERRO 3/4"	Composições Próprias	M	30,30	40,10	50,78	1.538,63	0,03
10.20	CPSIN-12629/ORSE	CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA	Composições Próprias	UN	7,00	64,96	82,26	575,82	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%					

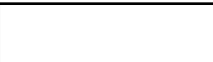
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)	
						SEM BDI	COM BDI			
11	PAVIMENTAÇÃO					1,00	356.696,31	451.690,81	451.690,81	8,95
11.1	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	612,41	35,06	44,40	27.191,00	0,54	
11.2	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	1.063,72	36,54	46,27	49.218,32	0,98	
11.3	90468	CHUMBAMENTO LINEAR EM CONTRAPISO PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	150,00	6,71	8,50	1.275,00	0,03	
11.4	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	601,56	91,40	115,74	69.624,55	1,38	
11.5	CPSIN-11910/ORSE	PISO CIMENTADO COLORIDO, DIVERSAS CORES, DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E = 3 CM, C/JUNTA PLASTICA 3X27MM	Composições Próprias	M2	339,53	61,27	77,59	26.344,13	0,52	
11.6	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023 PE	SINAPI	M2	130,71	49,57	62,77	8.204,67	0,16	
11.7	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	145,77	85,56	108,34	15.792,72	0,31	
11.8	101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	SINAPI	M2	305,02	172,48	218,41	66.619,42	1,32	
11.9	CPSIN-2200/ORSE	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	Composições Próprias	m2	1.131,77	25,94	32,85	37.178,64	0,74	
11.10	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	363,42	40,80	51,67	18.777,91	0,37	
11.11	101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	M2	458,51	47,98	60,76	27.859,07	0,55	
11.12	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	7,10	763,01	966,20	6.860,02	0,14	
11.13	92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	M2	583,52	76,21	96,50	56.309,68	1,12	
11.14	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	13,82	156,55	198,24	2.739,68	0,05	
11.15	101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	SINAPI	M2	8,40	95,01	120,31	1.010,60	0,02	
11.16	98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	217,87	39,31	49,78	10.845,57	0,21	

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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															

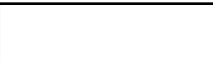
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
11.17	101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	M	306,48	22,26	28,19	8.639,67	0,17
11.18	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	M	7,20	116,81	147,92	1.065,02	0,02
11.19	94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	SINAPI	M	156,60	42,78	54,17	8.483,02	0,17
11.20	94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	SINAPI	M	5,00	45,35	57,43	287,15	0,01
11.21	94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	M	131,40	44,26	56,05	7.364,97	0,15
12	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E DRENAGEM				1,00	212.126,60	268.618,43	268.618,43	5,32
12.1	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES 250x140CM E PROFUNDIDADE ÚTIL DE 60CM				1,00	1.900,10	2.406,08	2.406,08	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	4,34	134,11	169,82	737,02	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 BETONEIRA. AF_12/2021	SINAPI	M2	4,68	78,79	99,77	466,92	0,01
12.1.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,81	24,98	31,63	25,62	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	3,50	35,06	44,40	155,40	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_06/2014	SINAPI	M2	4,68	4,45	5,64	26,40	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	4,68	67,12	84,99	397,75	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	0,20	2.357,15	2.984,86	596,97	0,01
12.2	CAIXA DE GORDURA EM ALVENARIA COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES 83x65CM E PROFUNDIDADE ÚTIL DE 60CM				2,00	589,31	746,26	1.492,52	0,03
12.2.1	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	0,00
12.2.2	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM	SINAPI	M2	2,48	78,79	99,77	247,43	0,00

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%									

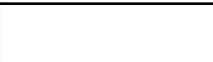
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	103328	PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021							
12.2.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,37	24,98	31,63	11,70	0,00
12.2.4	95241	LASTRO 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
12.2.5	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	1,78	4,45	5,64	10,04	0,00
12.2.6	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	0,00
12.2.7	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	0,00
12.3	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	46,00	8,25	10,45	480,70	0,01
12.4	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	21,00	13,58	17,20	361,20	0,01
12.5	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	25,00	15,45	19,56	489,00	0,01
12.6	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	8,00	9,84	12,46	99,68	0,00
12.7	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	10,00	20,29	25,69	256,90	0,01
12.8	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	14,00	9,26	11,73	164,22	0,00
12.9	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	18,00	14,68	18,59	334,62	0,01
12.10	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	3,00	22,06	27,93	83,79	0,00
12.11	89746	JOELHO 45 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	9,00	26,47	33,52	301,68	0,01
12.12	CPSIN-1672/ORSE	JOELHO DE 90°COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	Composições Próprias	UN	22,00	16,48	20,87	459,14	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%										

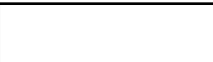
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.13	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	22,00	9,05	11,46	252,12	0,00
12.14	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	49,00	14,02	17,75	869,75	0,02
12.15	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	17,00	19,41	24,58	417,86	0,01
12.16	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	21,00	25,72	32,57	683,97	0,01
12.17	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	10,00	13,19	16,70	167,00	0,00
12.18	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	6,00	18,58	23,53	141,18	0,00
12.19	89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	3,00	38,02	48,14	144,42	0,00
12.20	89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	18,00	47,61	60,29	1.085,22	0,02
12.21	CPSIN-1562/ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	Composições Próprias	UN	15,00	46,50	58,88	883,20	0,02
12.22	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	3,00	9,99	12,65	37,95	0,00
12.23	CPSIN-1582/ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	Composições Próprias	UN	3,00	18,85	23,87	71,61	0,00
12.24	CPSIN-1583/ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	Composições Próprias	un	4,00	23,50	29,76	119,04	0,00
12.25	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	48,00	16,45	20,83	999,84	0,02
12.26	89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF 08/2022	SINAPI	UN	1,00	33,78	42,78	42,78	0,00
12.27	CPSIN-1659/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	Composições Próprias	UN	6,00	32,31	40,91	245,46	0,00
12.28	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	14,00	36,83	46,64	652,96	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%					

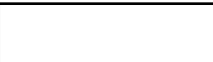
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.29	89707	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	UN	22,00	45,40	57,49	1.264,78	0,03
12.30	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	11,00	75,66	95,81	1.053,91	0,02
12.31	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	19,00	17,40	22,03	418,57	0,01
12.32	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	93,08	19,40	24,57	2.286,98	0,05
12.33	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	M	297,48	24,58	31,13	9.260,55	0,18
12.34	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	107,40	30,63	38,79	4.166,05	0,08
12.35	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	103,51	34,23	43,35	4.487,16	0,09
12.36	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	SINAPI	M	697,45	51,22	64,86	45.236,61	0,90
12.37	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	21,00	502,97	636,91	13.375,11	0,27
12.38	CPSIN-10909/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"	Composições Próprias	un	1,00	7,86	9,95	9,95	0,00
12.39	CAIXA DE AREIA EM TIJOLOS COM TAMPA DE CONCRETO, DIMENSÕES DE 60X60CM E PROFUNDIDADE MÁXIMA DE 60CM				9,00	390,49	494,49	4.450,41	0,09
12.39.1	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	1,44	78,79	99,77	143,67	0,00
12.39.2	96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF 01/2024	SINAPI	M3	0,75	134,11	169,82	127,37	0,00
12.39.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	SINAPI	M3	0,60	24,98	31,63	18,98	0,00
12.39.4	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	0,05	225,28	285,27	14,26	0,00
12.39.5	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	0,02	2.357,15	2.984,86	59,70	0,00
12.39.6	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 06/2014	SINAPI	M2	1,44	4,45	5,64	8,12	0,00

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%									

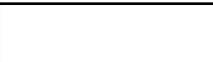
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
12.39.7	87827	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE NAS PAREDES INTERNAS DA SACADA, ESPESSURA DE 25 MM, SEM USO DE TELA METÁLICA DE REFORÇO CONTRA FISSURAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M2	1,44	67,12	84,99	122,39	0,00
12.40	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	SINAPI	M	120,95	61,61	78,02	9.436,52	0,19
12.41	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	394,36	131,95	167,09	65.893,61	1,31
12.42	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	10,00	123,26	156,08	1.560,80	0,03
12.43	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	40,00	70,56	89,35	3.574,00	0,07
12.44	CPSIN-9419/ORSE	GRELHA P/RALO EM PVC, QUADRADA, 15X15CM, TIGRE OU SIMILAR (150X150MM)	Composições Próprias	UN	4,00	13,04	16,51	66,04	0,00
12.45	100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	135,50	146,31	185,27	25.104,09	0,50
12.46	VALA DE INFILTRAÇÃO COM GRELHA EM AÇO, 0,5x0,5x5,00				20,00	2.496,65	3.161,47	63.229,40	1,25
12.46.1	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	0,00
12.46.2	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	0,02
12.46.3	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	0,00
12.46.4	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	0,01
12.46.5	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
12.46.6	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	0,01
12.46.7	CPSIN-1436/SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	Composições Próprias	M2	3,50	186,59	236,28	826,98	0,02
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, LOUÇAS E METAIS				1,00	89.683,20	113.564,38	113.564,38	2,25
13.1	97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	150,58	190,68	190,68	0,00

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%					

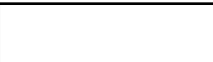
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.2	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	181,90	21,12	26,74	4.864,01	0,10
13.3	89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	221,46	16,98	21,50	4.761,39	0,09
13.4	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	57,64	23,31	29,52	1.701,53	0,03
13.5	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	35,72	16,04	20,31	725,47	0,01
13.6	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	19,99	25,66	32,49	649,48	0,01
13.7	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	M	13,57	57,51	72,82	988,17	0,02
13.8	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	10,00	5,36	6,79	67,90	0,00
13.9	89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	14,00	7,12	9,02	126,28	0,00
13.10	89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	16,77	21,24	84,96	0,00
13.11	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	UN	1,00	293,95	372,23	372,23	0,01
13.12	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	34,88	44,17	88,34	0,00
13.13	103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	11,00	6,91	8,75	96,25	0,00
13.14	104003	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	4,00	12,73	16,12	64,48	0,00
13.15	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	12,88	16,31	48,93	0,00
13.16	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	40,00	11,47	14,52	580,80	0,01
13.17	89362	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	42,00	8,38	10,61	445,62	0,01
13.18	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	23,00	11,55	14,63	336,49	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%					

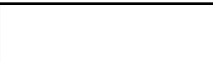
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.19	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	12,41	15,71	31,42	0,00
13.20	103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	13,19	16,70	16,70	0,00
13.21	89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	2,00	8,45	10,70	21,40	0,00
13.22	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	5,00	83,02	105,13	525,65	0,01
13.23	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	7,00	101,13	128,06	896,42	0,02
13.24	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	16,00	78,87	99,87	1.597,92	0,03
13.25	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	13,00	10,60	13,42	174,46	0,00
13.26	89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	5,00	10,34	13,09	65,45	0,00
13.27	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	19,62	24,84	24,84	0,00
13.28	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	34,00	18,00	22,79	774,86	0,02
13.29	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	13,00	16,53	20,93	272,09	0,01
13.30	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	17,38	22,01	22,01	0,00
13.31	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	2,00	27,65	35,01	70,02	0,00
13.32	1070033	CHUVEIRO PLÁSTICO COMUM COM BRAÇO E CANOPLA DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	CAERN	UN	15,00	42,44	53,74	806,10	0,02
13.33	CPSIN-13110/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	Composições Próprias	un	4,00	112,36	142,28	569,12	0,01
13.34	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	302,58	383,16	1.149,48	0,02
13.35	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	334,78	423,93	1.695,72	0,03
13.36	100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	588,73	745,51	1.491,02	0,03
13.37	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	1.066,81	1.350,90	2.701,80	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE						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																

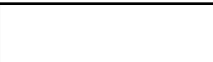
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.38	00038605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	UN	24,00	181,16	229,40	5.505,60	0,11
13.39	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	302,58	383,16	766,32	0,02
13.40	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	42,00	53,18	531,80	0,01
13.41	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	13,00	96,63	122,36	1.590,68	0,03
13.42	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	98,43	124,64	623,20	0,01
13.43	86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	107,99	136,75	2.598,25	0,05
13.44	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	205,94	260,78	2.868,58	0,06
13.45	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	UN	21,00	231,94	293,71	6.167,91	0,12
13.46	1070248	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS METÁLICOS. R_05/2021	CAERN	UN	2,00	581,39	736,21	1.472,42	0,03
13.47	86929	TÂNQUE 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	1,00	281,41	356,35	356,35	0,01
13.48	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	20,00	35,10	44,45	889,00	0,02
13.49	86882	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	6,00	19,69	24,93	149,58	0,00
13.50	86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	252,89	320,23	1.601,15	0,03
13.51	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	3,00	664,59	841,57	2.524,71	0,05
13.52	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	20,00	520,31	658,87	13.177,40	0,26
13.53	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	721,26	913,33	1.826,66	0,04
13.54	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	UN	22,00	37,59	47,60	1.047,20	0,02
13.55	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	11,00	74,54	94,39	1.038,29	0,02
13.56	1070213	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. R_05/2021	CAERN	UN	15,00	82,67	104,69	1.570,35	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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															

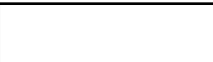
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
13.57	1070121	TAMPO EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA 2,5 CM. R_05/2021	CAERN	M²	8,70	753,58	954,26	8.302,06	0,16
13.58	CPSIN-10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	Composições Próprias	M2	25,70	726,80	920,35	23.653,00	0,47
13.59	CPSIN-1097/ORSE	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	Composições Próprias	un	1,00	10,01	12,68	12,68	0,00
13.60	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	3,00	106,33	134,65	403,95	0,01
13.61	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	13,09	16,58	16,58	0,00
13.62	89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	19,45	24,63	24,63	0,00
13.63	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	128,67	162,93	325,86	0,01
13.64	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	41,21	52,18	52,18	0,00
13.65	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	UN	1,00	105,32	133,37	133,37	0,00
13.66	86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	21,00	60,70	76,86	1.614,06	0,03
13.67	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	19,00	9,50	12,03	228,57	0,00
13.68	CPSIN-1090/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 60MM - REV 01_10/2022	Composições Próprias	UN	1,00	40,77	51,63	51,63	0,00
13.69	CPSIN-11151/ORSE	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	1,00	315,84	399,95	399,95	0,01
13.70	CPSIN-80693/GOINFRA	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	Composições Próprias	Un	1,00	2.322,45	2.940,92	2.940,92	0,06
14	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00	537.451,67	680.490,57	680.490,57	13,49
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	18.586,41	4,03	5,10	94.790,69	1,88
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	2.145,06	6,21	7,86	16.860,17	0,33
14.3	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	518,32	9,34	11,83	6.131,73	0,12
14.4	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	326,54	9,62	12,18	3.977,26	0,08
14.5	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	189,71	15,24	19,30	3.661,40	0,07

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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		
14.6	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	79,19	25,40	32,16	2.546,75	0,05
14.7	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	369,93	35,07	44,41	16.428,59	0,33
14.8	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	316,76	50,84	64,38	20.393,01	0,40
14.9	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	576,66	70,35	89,08	51.368,87	1,02
14.10	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	63,03	118,12	149,58	9.428,03	0,19
14.11	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	192,15	231,78	293,50	56.396,03	1,12
14.12	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	985,04	8,61	10,90	10.736,94	0,21
14.13	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	95,04	10,69	13,54	1.286,84	0,03
14.14	2070308	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC 05/2017	CAERN	M	2.897,17	9,48	12,00	34.766,04	0,69
14.15	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	554,35	15,48	19,60	10.865,26	0,22
14.16	91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	SINAPI	M	119,72	18,41	23,31	2.790,67	0,06
14.17	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	83,66	14,41	18,25	1.526,80	0,03
14.18	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	SINAPI	M	333,74	20,83	26,38	8.804,06	0,17
14.19	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	2,99	34,84	44,12	131,92	0,00
14.20	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	76,24	52,05	65,91	5.024,98	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%									

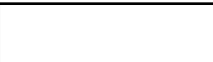
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.21	CPSIN-762/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Composições Próprias	m	383,26	31,74	40,19	15.403,22	0,31
14.22	CPSIN-7879/ORSE	SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Composições Próprias	un	296,00	13,61	17,23	5.100,08	0,10
14.23	CPSIN-7384/ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	Composições Próprias	M	118,40	19,00	24,06	2.848,70	0,06
14.24	CPSIN-723/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	20,00	7,43	9,41	188,20	0,00
14.25	CPSIN-726/ORSE	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Composições Próprias	UN	9,00	6,20	7,85	70,65	0,00
14.26	CPSIN-9524/ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	Composições Próprias	UN	110,00	6,12	7,75	852,50	0,02
14.27	CPSIN-12471/ORSE-M1	TAMPA DE ENCAIXE 50 X 3000 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Composições Próprias	un	115,00	26,76	33,89	3.897,35	0,08
14.28	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	219,00	11,05	13,99	3.063,81	0,06
14.29	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	94,00	17,46	22,11	2.078,34	0,04
14.30	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	18,00	30,53	38,66	695,88	0,01
14.31	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1.308,00	17,01	21,54	28.174,32	0,56
14.32	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	155,00	11,07	14,02	2.173,10	0,04
14.33	91880	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	101,00	8,17	10,35	1.045,35	0,02
14.34	91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	10,37	13,13	52,52	0,00
14.35	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	19,00	14,67	18,58	353,02	0,01
14.36	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	17,00	47,04	59,57	1.012,69	0,02
14.37	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	6,00	22,23	28,15	168,90	0,00
14.38	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	9,00	24,42	30,92	278,28	0,01
14.39	91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	1,00	20,49	25,95	25,95	0,00

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%					

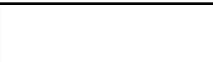
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.40	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	23,00	28,93	36,63	842,49	0,02
14.41	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	18,00	44,05	55,78	1.004,04	0,02
14.42	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	34,00	59,19	74,95	2.548,30	0,05
14.43	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	61,00	30,33	38,41	2.343,01	0,05
14.44	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	176,00	46,81	59,28	10.433,28	0,21
14.45	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	15,00	34,11	43,19	647,85	0,01
14.46	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	4,00	54,44	68,94	275,76	0,01
14.47	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	16,00	43,90	55,59	889,44	0,02
14.48	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	2,00	49,19	62,29	124,58	0,00
14.49	CPSIN-10909/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"	Composições Próprias	un	89,00	7,86	9,95	885,55	0,02
14.50	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	56,00	11,86	15,02	841,12	0,02
14.51	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	37,00	13,10	16,59	613,83	0,01
14.52	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	13,10	16,59	16,59	0,00
14.53	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	73,46	93,02	93,02	0,00
14.54	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	3,00	77,94	98,70	296,10	0,01
14.55	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	94,09	119,15	476,60	0,01
14.56	2070333	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	CAERN	UN	3,00	91,36	115,69	347,07	0,01
14.57	2070332	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	CAERN	UN	2,00	471,19	596,67	1.193,34	0,02
14.58	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	4,00	407,72	516,30	2.065,20	0,04
14.59	CPSIN-11558/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 350 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	Composições Próprias	UN	1,00	2.153,52	2.727,00	2.727,00	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORÇÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC					FORTE	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%
							Composições	PRÓPRIA	0,00% 0,00%

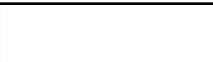
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
14.60	2070306	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017	CAERN	UN	6,00	112,82	142,86	857,16	0,02
14.61	CPSIN-7996/ORSE	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Composições Próprias	UN	9,00	159,91	202,49	1.822,41	0,04
14.62	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	668,00	149,04	188,73	126.071,64	2,50
14.63	CPSIN-12094/ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	Composições Próprias	un	4,00	69,15	87,56	350,24	0,01
14.64	CPSIN-11153/ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 20W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	3,00	41,22	52,20	156,60	0,00
14.65	CPSIN -12870/ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR	Composições Próprias	un	14,00	61,22	77,52	1.085,28	0,02
14.66	CPSIN-12807/ORSE	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Composições Próprias	UN	2,00	57,18	72,41	144,82	0,00
14.67	CPSIN-11961/ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	Composições Próprias	un	2,00	551,93	698,91	1.397,82	0,03
14.68	101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	UN	14,00	38,15	48,31	676,34	0,01
14.69	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	360,77	456,84	913,68	0,02
14.70	101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	6,00	860,32	1.089,42	6.536,52	0,13
14.71	CPSIN-11377/ORSE	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZ., MEDINDO:1000X600X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composições Próprias	UN	2,00	3.031,71	3.839,05	7.678,10	0,15
14.72	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	11,00	242,27	306,79	3.374,69	0,07
14.73	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	3,00	95,28	120,65	361,95	0,01
14.74	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	3,00	51,09	64,70	194,10	0,00
14.75	CPSIN-2070221/CAERN	SUBESTAÇÃO ÁREA COMPLETA 225 KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E MURETA. R_05/2019	Composições Próprias	UN	1,00	59.074,59	74.806,15	74.806,15	1,48
15	CFTV E LÓGICA				1,00	55.731,83	70.576,07	70.576,07	1,40
15.1	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	M	3.461,00	7,58	9,60	33.225,60	0,66
15.2	2070308	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_05/2017	CAERN	M	364,00	9,48	12,00	4.368,00	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%										

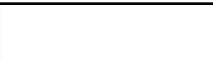
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
15.3	91872	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	62,00	15,48	19,60	1.215,20	0,02
15.4	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	264,00	20,83	26,38	6.964,32	0,14
15.5	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	80,00	24,42	30,92	2.473,60	0,05
15.6	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	14,00	44,46	56,30	788,20	0,02
15.7	CPSIN-7817/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	5,00	76,93	97,42	487,10	0,01
15.8	CPSIN-10726/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	Composições Próprias	UN	2,00	1.295,84	1.640,92	3.281,84	0,07
15.9	CPSIN-10727/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	Composições Próprias	UN	1,00	296,83	375,88	375,88	0,01
15.10	CPSIN-11230/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01	Composições Próprias	UN	37,00	31,93	40,43	1.495,91	0,03
15.11	CPSIN-8362/ORSE	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	Composições Próprias	un	2,00	24,20	30,64	61,28	0,00
15.12	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	2,00	1.086,96	1.376,42	2.752,84	0,05
15.13	070772	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	GOINFRA CIVIL	Un	37,00	42,50	53,82	1.991,34	0,04
15.14	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	2,00	154,37	195,48	390,96	0,01
15.15	CPSIN-8439/ORSE-M1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 9U X 470MM	Composições Próprias	UN	2,00	572,42	724,86	1.449,72	0,03
15.16	CPSIN-10325/ORSE	TOMADA PARA LÓGICA, PARA PISO, COM PLACA EM METAL E CAIXA PVC	Composições Próprias	un	18,00	101,93	129,07	2.323,26	0,05
15.17	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	426,00	12,85	16,27	6.931,02	0,14
16	SPDA				1,00	86.654,20	109.727,82	109.727,82	2,18
16.1	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	394,69	52,39	66,34	26.183,73	0,52
16.2	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	304,32	84,62	107,15	32.607,89	0,65
16.3	96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	31,00	50,72	64,23	1.991,13	0,04

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%										

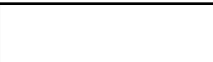
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
16.4	95806	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 32 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	SINAPI	UN	51,00	24,42	30,92	1.576,92	0,03
16.5	CPSIN-12740/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8"	Composições Próprias	m	1.348,01	16,41	20,78	28.011,65	0,56
16.6	CPSIN-8795/ORSE	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL	Composições Próprias	un	136,00	32,38	41,00	5.576,00	0,11
16.7	CPSIN-9051/ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	Composições Próprias	UN	1,00	364,21	461,20	461,20	0,01
16.8	96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	46,00	142,03	179,85	8.273,10	0,16
16.9	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	46,00	51,09	64,70	2.976,20	0,06
16.10	CPSIN-3909/SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	Composições Próprias	UN	46,00	35,54	45,00	2.070,00	0,04
17	INSTALAÇÕES DE COMBATE A INCÊNDIO E GÁS				1,00	96.997,12	122.826,71	122.826,71	2,43
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	276,87	92,73	117,42	32.510,08	0,64
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	11,00	218,31	276,45	3.040,95	0,06
17.3	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	695,59	880,83	1.761,66	0,03
17.4	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	11,00	211,83	268,24	2.950,64	0,06
17.5	101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	UN	2,00	332,77	421,39	842,78	0,02
17.6	CPSIN-8934/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-22 R, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO 220/380V, SUÇÃO 1 1/4", RECALQUE 1", VAZÃO 13,5 M³/H, 40 MCA (OU SIMILAR)	Composições Próprias	un	1,00	8.066,84	10.215,04	10.215,04	0,20
17.7	2070161	QUADRO DE COMANDO DE BOMBA 5CV (INVERSOR DE FREQUÊNCIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2016	CAERN	UN	1,00	5.899,76	7.470,87	7.470,87	0,15
17.8	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	3.568,47	4.518,75	4.518,75	0,09
17.9	CPSIN-12137/ORSE-M5	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Composições Próprias	UN	6,00	39,40	49,89	299,34	0,01
17.10	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	34,00	24,86	31,48	1.070,32	0,02
17.11	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	33,00	29,55	37,42	1.234,86	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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	
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		
17.12	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	33,00	151,48	191,82	6.330,06	0,13
17.13	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	9,00	207,52	262,78	2.365,02	0,05
17.14	103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	339,87	430,38	860,76	0,02
17.15	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	3,00	255,47	323,50	970,50	0,02
17.16	CPSIN-996/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	Composições Próprias	UN	1,00	136,65	173,04	173,04	0,00
17.17	92896	UNIÃO, 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	1,00	221,71	280,75	280,75	0,01
17.18	92377	NIPLE, 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	5,00	93,65	118,59	592,95	0,01
17.19	CPSIN-2687/SEINFRA	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	Composições Próprias	UN	1,00	455,43	576,71	576,71	0,01
17.20	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	8,00	3.579,79	4.533,09	36.264,72	0,72
17.21	CPSIN-8058/ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	Composições Próprias	UN	1,00	468,10	592,76	592,76	0,01
17.22	CPSIN-11824/ORSE	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	Composições Próprias	UN	8,00	228,87	289,82	2.318,56	0,05
17.23	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	85,00	21,77	27,57	2.343,45	0,05
17.24	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	32,00	34,32	43,46	1.390,72	0,03
17.25	92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	11,00	31,77	40,23	442,53	0,01
17.26	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	2,00	41,89	53,05	106,10	0,00
17.27	CPSIN-8708/ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	Composições Próprias	un	2,00	163,92	207,57	415,14	0,01
17.28	CPSIN-7835/ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	Composições Próprias	un	1,00	461,81	584,79	584,79	0,01
17.29	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	39,90	50,53	101,06	0,00

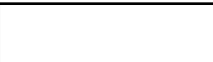
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
							FONTE		VERSÃO		HORA		MES		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		
17.30	CPSIN-7838/ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	Composições Próprias	un	2,00	57,07	72,27	144,54	0,00
17.31	CPSIN-10886/ORSE	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2"NPT X 7/16"NPT, P/INSTALAÇÕES GÁS	Composições Próprias	un	2,00	22,61	28,63	57,26	0,00
18	INSTALAÇÃO DE AR-CONDICIONADO				1,00	444.271,61	562.583,66	562.583,66	11,15
18.1	CPSIN-7289/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU.	Composições Próprias	M	176,00	253,72	321,29	56.547,04	1,12
18.2	103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	10,00	3.456,31	4.376,73	43.767,30	0,87
18.3	103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	UN	75,00	4.473,88	5.665,27	424.895,25	8,42
18.4	110426	Fornecimento de ar condicionado tipo split wall 30.000 BTU's (evaporadora e condensadora)	ORSE	un	3,00	3.663,41	4.638,98	13.916,94	0,28
18.5	CPSIN-2070403/CAERN	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 30.000 BTU'S. R_05/2022	Composições Próprias	UN	3,00	459,04	581,28	1.743,84	0,03
18.6	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	411,00	15,38	19,48	8.006,28	0,16
18.7	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	157,00	6,48	8,21	1.288,97	0,03
18.8	89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	UN	3,00	9,00	11,40	34,20	0,00
18.9	90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	UN	88,00	34,30	43,43	3.821,84	0,08
18.10	97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	50,00	135,23	171,24	8.562,00	0,17
19	PINTURA				1,00	361.364,19	457.559,71	457.559,71	9,07
19.1	CPSIN-7725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	Composições Próprias	M2	3.746,52	8,31	10,52	39.413,39	0,78
19.2	88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	2.378,41	3,33	4,22	10.036,89	0,20
19.3	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.343,93	15,23	19,29	25.924,41	0,51
19.4	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	4.825,21	11,43	14,47	69.820,79	1,38
19.5	CPSIN-3022/SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	Composições Próprias	M2	2.239,97	28,56	36,17	81.019,71	1,61
19.6	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.216,66	17,46	22,11	26.900,35	0,53

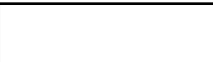
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA 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		
19.7	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.684,78	4,24	5,37	9.047,27	0,18
19.8	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	1.684,78	19,04	24,11	40.620,05	0,81
19.9	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3.369,55	13,65	17,28	58.225,82	1,15
19.10	1120003	CAIAÇÃO DE PAREDE COM 03 DEMÃOS. R_05/2021	CAERN	M²	1.428,75	8,73	11,05	15.787,69	0,31
19.11	102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	M2	160,74	18,31	23,19	3.727,56	0,07
19.12	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	1.002,96	15,25	19,31	19.367,16	0,38
19.13	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	1.200,94	14,39	18,22	21.881,13	0,43
19.14	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	1.200,94	21,19	26,83	32.221,22	0,64
19.15	102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	M	388,00	1,44	1,82	706,16	0,01
19.16	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	86,33	26,16	33,13	2.860,11	0,06
20	CASA DE GÁS				1,00	9.237,65	11.697,67	11.697,67	0,23
20.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	2,66	82,20	104,09	276,88	0,01
20.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	4,55	5,93	7,51	34,17	0,00
20.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	2,60	35,06	44,40	115,44	0,00
20.4	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,56	585,73	741,71	415,36	0,01
20.5	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	0,26	534,14	676,38	175,86	0,00
20.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,30	84,00	106,37	138,28	0,00
20.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	2,88	20,63	26,12	75,23	0,00
20.8	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	6,52	18,86	23,88	155,70	0,00

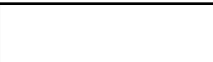
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA															
		OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE					DATA :		15/03/2024		BDI :		26,63%			
								FONTE		VERSÃO		HORA		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			
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							
20.9	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	0,43	694,84	879,88	378,35		0,01				
20.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023				SINAPI	M2	5,85	41,18	52,15	305,08		0,01				
20.11	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023				SINAPI	M3	1,06	24,98	31,63	33,53		0,00				
20.12	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILO-ARENOSO. AF_08/2023				SINAPI	M3	0,57	75,68	95,83	54,62		0,00				
20.13	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021				SINAPI	M3	0,26	501,66	635,25	165,17		0,00				
20.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022				SINAPI	M3	0,26	275,12	348,38	90,58		0,00				
20.15	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	7,11	78,79	99,77	709,36		0,01				
20.16	CPSIN-804/SEINFRA	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3				Composições Próprias	M2	1,44	182,63	231,26	333,01		0,01				
20.17	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		0,00				
20.18	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	1,30	108,47	137,36	178,57		0,00				
20.19	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	6,69	15,05	19,06	127,51		0,00				
20.20	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	15,34	14,43	18,27	280,26		0,01				
20.21	CPSIN-101951/SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 PA				Composições Próprias	M2	2,76	183,81	232,76	642,42		0,01				
20.22	CPSIN-3228/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM (0.97 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR				Composições Próprias	M2	2,76	20,25	25,64	70,77		0,00				
20.23	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	0,19	763,01	966,20	183,58		0,00				
20.24	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	17,12	6,23	7,89	135,08		0,00				
20.25	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	17,12	33,95	42,99	735,99		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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%		

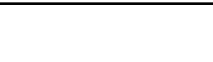
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
20.26	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	1,89	6,18	7,83	14,80	0,00
20.27	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	1,89	30,83	39,04	73,79	0,00
20.28	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	4,18	48,29	61,15	255,61	0,01
20.29	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	17,12	2,77	3,51	60,09	0,00
20.30	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	17,12	17,46	22,11	378,52	0,01
20.31	2160040	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ), DUAS DEMÃOS. INC_05/2021	CAERN	M²	2,56	30,35	38,43	98,38	0,00
20.32	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,89	4,24	5,37	10,15	0,00
20.33	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	1,89	13,65	17,28	32,66	0,00
20.34	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	M2	1,89	18,32	23,20	43,85	0,00
20.35	CPSIN-12980/ORSE	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 2,00 X 2,00M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	Composições Próprias	M2	4,83	674,92	854,65	4.127,96	0,08
20.36	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	9,66	14,39	18,22	176,01	0,00
20.37	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	M2	9,66	28,31	35,85	346,31	0,01
20.38	CPSIN-12629/ORSE	CONJUNTO DE FECHADURA DE SOBREPOR EM FERRO PINTADO, SEM MACANETA, COM CHAVE GRANDE (SEM CILINDRO) - TIPO CAIXAO - COMPLETA	Composições Próprias	UN	1,00	64,96	82,26	82,26	0,00
21	CASA DE LIXO				1,00	11.941,57	15.121,57	15.121,57	0,30
21.1	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	2,28	82,20	104,09	237,33	0,00
21.2	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	M2	4,14	5,93	7,51	31,09	0,00
21.3	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERES, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	4,14	35,06	44,40	183,82	0,00
21.4	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,26	585,73	741,71	192,84	0,00
21.5	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	0,28	534,14	676,38	189,39	0,00

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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															

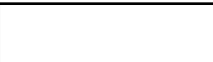
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
21.6	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,38	84,00	106,37	146,79	0,00
21.7	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	3,05	20,63	26,12	79,67	0,00
21.8	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	6,91	18,86	23,88	165,01	0,00
21.9	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	0,34	694,84	879,88	299,16	0,01
21.10	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	6,21	41,18	52,15	323,85	0,01
21.11	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,91	24,98	31,63	28,78	0,00
21.12	94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,69	75,68	95,83	66,12	0,00
21.13	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,23	501,66	635,25	146,11	0,00
21.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	0,23	275,12	348,38	80,13	0,00
21.15	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	4,37	78,79	99,77	435,99	0,01
21.16	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	1,60	61,36	77,70	124,32	0,00
21.17	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	1,38	108,47	137,36	189,56	0,00
21.18	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	5,59	15,05	19,06	106,55	0,00
21.19	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	12,79	14,43	18,27	233,67	0,00
21.20	CPSIN-101951/SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020 PA	Composições Próprias	M2	2,65	183,81	232,76	616,81	0,01
21.21	CPSIN-3228/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM (0.97 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	Composições Próprias	M2	2,65	20,25	25,64	67,95	0,00
21.22	87620	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 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2,30	28,60	36,22	83,31	0,00
21.23	87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2.	SINAPI	M2	2,30	66,51	84,22	193,71	0,00

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%					

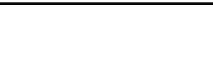
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	87249	AF_02/2023_PE							
21.24	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	8,74	6,23	7,89	68,96	0,00
21.25	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	5,43	33,95	42,99	233,44	0,00
21.26	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	4,37	30,54	38,67	168,99	0,00
21.27	CPSIN-11369/ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	Composições Próprias	M2	4,37	66,80	84,59	369,66	0,01
21.28	87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	M2	2,30	6,18	7,83	18,01	0,00
21.29	90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	M2	2,30	30,83	39,04	89,79	0,00
21.30	87735	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 2CM. AF_07/2021	SINAPI	M2	2,65	39,71	50,28	133,24	0,00
21.31	98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	2,65	48,29	61,15	162,05	0,00
21.32	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,20	2,77	3,51	18,25	0,00
21.33	88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	M2	5,43	17,46	22,11	120,06	0,00
21.34	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,30	4,24	5,37	12,35	0,00
21.35	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	2,30	13,65	17,28	39,74	0,00
21.36	CPSIN-12980/ORSE	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 2,00 X 2,00M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	Composições Próprias	M2	9,66	674,92	854,65	8.255,92	0,16
21.37	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	0,00
21.38	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	19,32	14,39	18,22	352,01	0,01
21.39	100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02	SINAPI	M2	19,32	28,31	35,85	692,62	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%									

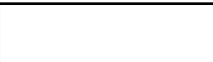
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
	100754	DEMÃOS). AF_01/2020							
22		PÓRTICO DE ENTRADA			1,00	71.511,51	90.554,56	90.554,56	1,80
22.1	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	M	12,28	62,90	79,65	978,10	0,02
22.2	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	6,97	82,20	104,09	725,51	0,01
22.3	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	2,79	24,98	31,63	88,25	0,00
22.4	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	8,93	37,81	47,88	427,57	0,01
22.5	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	1,56	694,84	879,88	1.372,61	0,03
22.6	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	8,40	94,88	120,15	1.009,26	0,02
22.7	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	M2	4,80	84,00	106,37	510,58	0,01
22.8	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	7,00	20,63	26,12	182,84	0,00
22.9	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	KG	16,00	17,18	21,76	348,16	0,01
22.10	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,20	585,73	741,71	1.631,76	0,03
22.11	1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	M³	0,83	534,14	676,38	561,40	0,01
22.12	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	13,73	41,18	52,15	716,02	0,01
22.13	94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	2,70	501,66	635,25	1.715,18	0,03
22.14	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	M3	2,70	275,12	348,38	940,63	0,02
22.15	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	29,90	61,36	77,70	2.323,23	0,05
22.16	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	9,00	108,47	137,36	1.236,24	0,02
22.17	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	59,00	15,05	19,06	1.124,54	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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%					

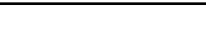
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	PESO (%)
						SEM BDI	COM BDI		
22.18	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	17,00	14,43	18,27	310,59	0,01
22.19	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	7,00	13,68	17,32	121,24	0,00
22.20	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	140,00	12,29	15,56	2.178,40	0,04
22.21	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	21,25	78,79	99,77	2.120,11	0,04
22.22	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_06/2014	SINAPI	M2	65,97	6,23	7,89	520,50	0,01
22.23	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	65,97	33,95	42,99	2.836,05	0,06
22.24	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	13,07	2,77	3,51	45,88	0,00
22.25	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	13,07	24,42	30,92	404,12	0,01
22.26	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	13,07	11,43	14,47	189,12	0,00
22.27	87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	SINAPI	M2	52,90	226,10	286,31	15.145,80	0,30
22.28	1090040	PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM. R_11/2019	CAERN	M²	44,88	664,39	841,32	37.758,44	0,75
22.29	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	0,00
22.30	CPSIN-4987/ORSE	TRILHO EM BARRA DE FERRO 3/4"	Composições Próprias	M	8,00	40,10	50,78	406,24	0,01
22.31	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	89,77	14,39	18,22	1.635,61	0,03
22.32	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020 PE	SINAPI	M2	89,77	21,19	26,83	2.408,53	0,05
22.33	CPSIN-1620/SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	Composições Próprias	UN	45,00	100,82	127,67	5.745,15	0,11
22.34	I11961	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	ORSE	m2	2,95	260,11	329,38	971,67	0,02
22.35	94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	2,97	200,68	254,12	754,74	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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		
22.36	CPSIN-1342/SEINFRA	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	Composições Próprias	M2	2,97	251,53	318,51	945,97	0,02
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				1,00	107.087,53	135.611,21	135.611,21	2,69
23.1	2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	M²	3.672,89	3,82	4,84	17.776,79	0,35
23.2	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	M2	906,82	17,06	21,60	19.587,31	0,39
23.3	98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	UN	23,00	56,08	71,01	1.633,23	0,03
23.4	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	UN	6,00	82,72	104,75	628,50	0,01
23.5	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	9,80	153,94	194,93	1.910,31	0,04
23.6	CPSIN-9718/ORSE	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	Composições Próprias	M2	9,40	533,13	675,10	6.345,94	0,13
23.7	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	120,00	17,51	22,17	2.660,40	0,05
23.8	CPSIN-7317/ORSE	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA PARA CORRIMÃO EM BRAILLE, DIM 90 X 25 MM	Composições Próprias	UN	120,00	29,79	37,72	4.526,40	0,09
23.9	CPSIN-864/SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Composições Próprias	UN	1,00	4.234,80	5.362,53	5.362,53	0,11
23.10	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	12,17	456,05	577,50	7.028,18	0,14
23.11	1210041	TELA GALVANIZADA N° 12, MALHA DE 2" PARA PROTEÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. R_11/2020	CAERN	M²	12,17	58,87	74,55	907,27	0,02
23.12	CPSIN-12188/ORSE	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Composições Próprias	M	48,10	154,61	195,78	9.417,02	0,19
23.13	CPSIN-12189/ORSE	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	Composições Próprias	M	12,30	334,26	423,27	5.206,22	0,10
23.14	CPSIN-9247/ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	Composições Próprias	UN	20,00	277,05	350,83	7.016,60	0,14
23.15	CPSIN-11316/ORSE	EXAUSTOR 18W, MODELO APC-210, DA AEROTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composições Próprias	UN	4,00	473,27	599,30	2.397,20	0,05
23.16	2220083	LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS. INC_11/2020	CAERN	M³	38,78	33,95	42,99	1.667,15	0,03
23.17	CPSIN-10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	Composições Próprias	un	10,00	337,21	427,01	4.270,10	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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		
23.18	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	MXMES	96,00	20,10	25,45	2.443,20	0,05
23.19	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	M	125,00	19,79	25,06	3.132,50	0,06
23.20	CPSIN-360/SEINFRA	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	Composições Próprias	UN	21,00	1.181,52	1.496,16	31.419,36	0,62
23.21	CPSIN-4991/SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	Composições Próprias	KM	50,00	4,34	5,50	275,00	0,01
								VALOR BDI TOTAL:	1.060.818,24
								VALOR TOTAL:	5.044.819,91
Cinco Milhões Quarenta e Quatro Mil Oitocentos e Dezenove reais e Noventa e Um 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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%	

COMP. ADM 920598 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	6,24141000	25.823,13	161.172,74
94295	MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		SINAPI	MES	6,24141000	5.889,20	36.756,91
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		197.929,65
					VALOR:		197.929,65
					VALOR BDI (26.63%):		52.708,67
					VALOR TOTAL COM BDI:		250.638,32

CPSIN-CREA/2024 REGULARIZAÇÃO DE OBRA - ART - 2024 (UN)						
Geral		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
ISIN-CREA/2024	ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA 2024		Composições	UN	1,00000000	262,55
				TOTAL Geral:		262,55
				VALOR:		262,55
				VALOR BDI (26.63%):		69,92
				VALOR TOTAL COM BDI:		332,47

CPSIN-4990/SEINFRA MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01850000	234,33	4,34
				TOTAL Equipamento Custo Horário:		4,34
				VALOR:		4,34
				VALOR BDI (26.63%):		1,16
				VALOR TOTAL COM BDI:		5,50

CPSIN-93209/SINAPI EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004513	CAIBRO 5 X 5 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,31580000	11,46	38,00
00010886	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE AGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	SINAPI	UN	0,02400000	196,52	4,72
00010891	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE PO QUIMICO SECO (PQS) DE 4 KG, CLASSE BC	SINAPI	UN	0,02400000	190,04	4,56
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	0,02400000	15,91	0,38
00011587	FORRO DE PVC LISO, BRANCO, REGUA DE 10 CM, ESPESSURA DE 8 MM A 10 MM (COM COLOCACAO / SEM ESTRUTURA METALICA)	SINAPI	M2	0,89630000	82,99	74,38
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	3,72780000	21,90	81,64
				TOTAL Material:		203,68
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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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%

88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,93200000	23,87	22,25
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						22,25

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
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	1,90370000	32,00	60,92
101165 ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CONCRETO, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	M3	0,02830000	963,20	27,26
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	1,77190000	78,79	139,61
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	0,59180000	2,78	1,65
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	0,64690000	4,03	2,61
91941 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04790000	11,05	0,53
91940 CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02400000	17,46	0,42
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	1,34620000	10,51	14,15
87892 CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM 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	0,29400000	9,86	2,90
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	1,90370000	8,37	15,93
90466 CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,21560000	13,42	2,89
93205 CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA. AF_03/2016	SINAPI	M	0,70680000	40,74	28,80
101891 DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,04790000	26,89	1,29
91831 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,23960000	15,89	3,81
91852 ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	M	0,21560000	7,96	1,72
87794 EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	SINAPI	M2	0,29400000	37,20	10,94
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	1,34620000	50,39	67,84
93358 ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	M3	0,02760000	82,20	2,27
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	0,23960000	10,01	2,40

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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%

92025	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,02400000	69,52	1,67
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	0,07190000	622,75	44,78
97611	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 15 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,09580000	25,92	2,48
95240	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 3 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	0,00650000	18,16	0,12
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,32390000	35,06	46,42
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	0,09580000	159,03	15,24
97593	LUMINÁRIA TIPO SPOT, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	UN	0,09580000	146,31	14,02
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	3,54380000	11,43	40,51
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	0,06040000	527,07	31,84
101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	0,02400000	81,44	1,95
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,07190000	5,33	0,38
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,02400000	12,17	0,29
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,21560000	8,04	1,73
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00720000	24,98	0,18
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	1,42690000	61,95	88,40
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,04790000	30,33	1,45
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	1,42690000	25,94	37,01
					TOTAL Serviço:	716,41
					VALOR:	942,34
					VALOR BDI (26.63%):	250,95
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.193,29

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

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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%

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
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

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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	71,48%
					0,00%
					0,00%

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
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 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	0,05010000	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

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE	DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%	
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC	FONTES	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%
					03/2024	

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
90456	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE CAIXA DE TOMADA (4X4 OU 4X2). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,03340000	5,33	0,18
90457	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO PEQUENO (19X25 CM). AF_09/2023	SINAPI	UN	0,01670000	12,17	0,20
89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,06680000	19,83	1,32
90447	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA ELETRODUTOS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,17540000	8,04	1,41
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	M	0,06930000	6,90	0,48
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	M3	0,00700000	24,98	0,17
89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	UN	0,01670000	22,64	0,38
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	1,34850000	61,95	83,54
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	UN	0,03340000	30,33	1,01
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	1,34850000	25,94	34,98
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	0,04510000	34,23	1,54
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	0,15650000	19,40	3,04
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	M	0,21450000	24,58	5,27
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	0,05010000	454,30	22,76

TOTAL Serviço:	832,78
----------------	--------

VALOR:	1.004,29
VALOR BDI (26.63%):	267,44
VALOR TOTAL COM BDI:	1.271,73

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		FORTE	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

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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	PRÓPRIA	0,00%
					0,00%

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
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		FONTE	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

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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	71,48%
					03/2024
					0,00%
					0,00%

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 RADIER, 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 RADIER, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	M2	1,45100000	35,06	50,87
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 10º, 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

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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%
				MES	REF.	
				01/2024	01/2024	

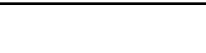
TOTAL Serviço:	506,51
VALOR:	632,02
VALOR BDI (26.63%):	168,31
VALOR TOTAL COM BDI:	800,33

CPSIN-35/ORSE DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX), EXCLUSIVE CONTRA-PISO (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,78	6,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,23
VALOR:						6,23
VALOR BDI (26.63%):						1,66
VALOR TOTAL COM BDI:						7,89

CPSIN-1200072/CAERN RETIRADA DE BANCADA DE PIA EM GRANITO, MÁRMORE OU AÇO INOX (M)						
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	1,00000000	20,78	20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						33,21
VALOR:						33,21
VALOR BDI (26.63%):						8,84
VALOR TOTAL COM BDI:						42,05

CPSIN-4619/SEINFRA DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES (PT)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,52000000	23,42	12,18
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	24,86	11,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,72000000	20,78	14,96
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						38,33
VALOR:						38,33
VALOR BDI (26.63%):						10,21
VALOR TOTAL COM BDI:						48,54

CPSIN-4618/SEINFRA DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES (PT)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	23,42	11,24
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,48000000	24,86	11,93
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	20,78	16,62
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						39,79
VALOR:						39,79
VALOR BDI (26.63%):						10,60

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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%
REF.	01/2024	01/2024	03/2024			

VALOR TOTAL COM BDI:	50,39
----------------------	-------

CPSIN-26/ORSE COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	20,78
					VALOR:	20,78
					VALOR BDI (26.63%):	5,53
					VALOR TOTAL COM BDI:	26,31

CPSIN-71/ORSE ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO (M3)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	20,78	62,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	62,34
					VALOR:	62,34
					VALOR BDI (26.63%):	16,60
					VALOR TOTAL COM BDI:	78,94

CPSIN-2900/SEINFRA PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2355	INIBIDOR DE CORROSÃO MIGRATÓRIO MCI2020	SEINFRA	L	0,30000000	39,38	11,81
					TOTAL Material:	11,81
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,86	9,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,78	4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,10
					VALOR:	25,91
					VALOR BDI (26.63%):	6,90
					VALOR TOTAL COM BDI:	32,81

CPSIN-1175/SEINFRA ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010604	ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO, QUADRICULADO, 1 FURO *20 X 10 X 7* CM	SINAPI	UN	50,00000000	13,38	669,00
					TOTAL Material:	669,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,25000000	24,86	55,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,06000000	20,78	22,03
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	77,97
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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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%	

100489	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01350000	511,95	6,91
					TOTAL Serviço:	6,91
					VALOR:	753,88
					VALOR BDI (26.63%):	200,76
					VALOR TOTAL COM BDI:	954,64

CPSIN-10020/ORSE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA 4MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I10452	Emulprimer, tinta primaria betuminosa em suspensão aquosa, utilizada como pintura basica de imprimação	ORSE	kg	0,60000000	11,01	6,61
00004015	MANTA ASFALTICA ELASTOMERICA EM POLIESTER 4 MM, TIPO III, CLASSE B, ACABAMENTO PP (NBR 9952)	SINAPI	M2	1,10000000	76,30	83,93
00000511	PRIMER PARA MANTA ASFALTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO DILUIDO EM SOLVENTE, APLICACAO A FRIO	SINAPI	L	0,50000000	20,51	10,26
					TOTAL Material:	100,80
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	21,04	9,47
88270	IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45000000	24,86	11,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,78	6,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	26,89
					VALOR:	127,69
					VALOR BDI (26.63%):	34,00
					VALOR TOTAL COM BDI:	161,69

CPSIN-1797/ORSE REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00487	Batente (caixão) em madeira de lei, l=14cm, completo, c/02 jogos de alizar	ORSE	m	0,90000000	55,12	49,61
I00843	Dobradiça aço laminado, tipo reforçado, 3.1/2" x 2.1/2, esp.2.4 mm (Lider ou similar)	ORSE	un	0,54000000	14,95	8,07
I01560	Faixa de madeira de lei (muiracatiara) aparelhada 10 x 2,5cm (0,0025 m³/m)	ORSE	m	0,18000000	21,23	3,82
00003090	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA INTERNA, 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 INTERNA	SINAPI	CJ	0,18000000	58,91	10,60
I01690	Parafuso de metal 2 " x 12 (sextavado)	ORSE	un	1,08000000	5,03	5,43
					TOTAL Material:	77,53
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,90000000	23,87	21,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18000000	20,78	3,74
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	25,22
					VALOR:	102,75
					VALOR BDI (26.63%):	27,36
					VALOR TOTAL COM BDI:	130,11

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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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%

CPSIN-9809/ORSE PORTA EM MADEIRA ALMOFADADA (MUIRACATIARA), 0.90 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, EXCLUSIVE BATENTE) - REV 01 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,10800000	95,00	10,26
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	2,00000000	104,90	209,80
I06641	Chapa de alumínio 1mm - dimensão 2,00 x 1,00 m	ORSE	m2	0,72000000	114,13	82,17
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	4,52200000	0,68	3,07
I00848	Dobradiça ferro galvanizado 3" x 3" sem aneis	ORSE	un	3,00000000	3,60	10,80
00003099	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA DE BANHEIRO, EM ACO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCOS) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 55 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO TRANQUETA	SINAPI	CJ	1,00000000	118,32	118,32
I01826	Porta em madeira de lei muiracatiara com almofadas - 90 x 210cm	ORSE	un	1,00000000	1.075,90	1.075,90
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,00400000	22,38	0,09
					TOTAL Material:	1.510,41
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,75000000	23,87	89,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,79000000	20,78	78,76
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	168,27
					VALOR:	1.678,68
					VALOR BDI (26.63%):	447,03
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.125,71

CPSIN-1811/ORSE REVISÃO DE JANELA DE MADEIRA (TIPO ALMOFADADA COM ESCAMA) COM APROVEITAMENTO DE 70% (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00100000	95,00	0,10
I00584	Chapuz de madeira 10x10x2,5cm, p/fixação de esquadrias	ORSE	un	0,40000000	1,50	0,60
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	0,20000000	0,68	0,14
I01151	Janela de madeira almofadada com escama e sem postigo	ORSE	m²	0,30000000	398,93	119,68
00005075	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	SINAPI	KG	0,05000000	22,38	1,12
					TOTAL Material:	121,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	23,87	71,61
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,00000000	20,78	62,34
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	133,95
					VALOR:	255,59
					VALOR BDI (26.63%):	68,06
					VALOR TOTAL COM BDI:	323,65

CPSIN-1857/ORSE PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (M2)						
Material		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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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%			

00004943	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM ACO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24 (SEM INSTALACAO)	SINAPI	M2	1,00000000	648,57	648,57
					TOTAL Material:	648,57

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	24,86	19,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	20,78	16,62
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	36,51

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	0,01600000	517,24	8,28
					TOTAL Serviço:	8,28

VALOR:	693,36
VALOR BDI (26.63%):	184,64
VALOR TOTAL COM BDI:	878,00

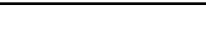
CPSIN-769/SEINFRA CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0544	CHAPA POLICARBONATO 6MM,ALVEOLAR CRISTAL	SEINFRA	M2	1,05000000	84,79	89,03
I1627	PERFIL ESTRUTURAL 35X35X07X1.5MM	SEINFRA	M	2,30000000	4,21	9,68
					TOTAL Material:	98,71

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88278	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	25,25	18,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,75000000	20,78	15,59
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	34,53
					VALOR:	133,24
					VALOR BDI (26.63%):	35,48
					VALOR TOTAL COM BDI:	168,72

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

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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:	512,66
VALOR BDI (26.63%):	136,52
VALOR TOTAL COM BDI:	649,18

CPSIN-4987/ORSE TRILHO EM BARRA DE FERRO 3/4" (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00262	Barra quadrada de ferro 3/4" (2,85 kg/m)	ORSE	m	1,00000000	27,13	27,13
TOTAL Material:						27,13
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	24,86	6,22
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	20,78	5,20
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						11,42
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	0,00300000	517,24	1,55
TOTAL Serviço:						1,55
					VALOR:	40,10
					VALOR BDI (26.63%):	10,68
					VALOR TOTAL COM BDI:	101,56

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
					VALOR:	64,96
					VALOR BDI (26.63%):	17,30
					VALOR TOTAL COM BDI:	329,04

CPSIN-11910/ORSE PISO CIMENTADO COLORIDO, DIVERSAS CORES, DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E = 3 CM, C/JUNTA PLASTICA 3X27MM (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02874	Pigmento em pó xadrez (500 g)	ORSE	kg	0,50000000	18,60	9,30
TOTAL Material:						9,30
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	24,86	19,89
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						19,89
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

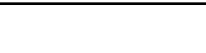
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE		DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%		
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO 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%			

87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03000000	510,67	15,32
CPSIN-2181/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JUNTAS PLÁSTICAS PARA PISOS 27 X 3MM	Composições	M	2,00000000	8,38	16,76
					TOTAL Serviço:	32,08
					VALOR:	61,27
					VALOR BDI (26.63%):	16,32
					VALOR TOTAL COM BDI:	77,59

CPSIN-2200/ORSE Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede (m2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01926	Recril / resina para revestimentos	ORSE	I	0,08500000	18,67	1,59
					TOTAL Material:	1,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	27,91	13,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,78	10,39
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	24,35
					VALOR:	25,94
					VALOR BDI (26.63%):	6,91
					VALOR TOTAL COM BDI:	32,85

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

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 rígido 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

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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%	

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
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-1583/ORSE REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM (un)						
---	--	--	--	--	--	--

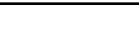
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS								
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE			DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%		
	ORGÃO:	SECRETARIA DE 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%				

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,03882353	53,86	2,09
00020043	REDUCAO EXCENTRICA PVC, DN 100 X 50 MM, PARA ESGOTO PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	8,13	8,13
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,05100000	61,02	3,11
TOTAL Material:						13,33

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	23,42	5,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,23000000	20,78	4,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						10,17
VALOR:						23,50
VALOR BDI (26.63%):						6,26
VALOR TOTAL COM BDI:						29,76

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-10909/ORSE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2" (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	1,00000000	5,06	5,06
TOTAL Material:						5,06
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	27,98	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,80
VALOR:						7,86
VALOR BDI (26.63%):						2,09
VALOR TOTAL COM BDI:						19,90

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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-9419/ORSE GRELHA P/RALO EM PVC, QUADRADA, 15X15CM, TIGRE OU SIMILAR (150X150MM) (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00011731	GRELHA FIXA, EM PVC BRANCA, QUADRADA, 150 X 150 MM, PARA RALOS E CAIXAS	SINAPI	UN	1,00000000	9,92	9,92
					TOTAL Material:	9,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,78	3,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,12
					VALOR:	13,04
					VALOR BDI (26.63%):	3,47
					VALOR TOTAL COM BDI:	16,51

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:	236,28

CPSIN-13110/ORSE BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02062	Barra de apoio, reta, fixa, em aço inox, l=40cm, d=1 1/4" - Jackwal ou similar	ORSE	un	1,00000000	104,90	104,90
					TOTAL Material:	104,90
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
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	7,46
					VALOR:	112,36
					VALOR BDI (26.63%):	29,92
					VALOR TOTAL COM BDI:	142,28

CPSIN-10759/ORSE BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM (M2)						
Material		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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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%
					0,00%

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

CPSIN-1097/ORSE CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,00941200	53,86	0,51
00001194	CAP PVC, SOLDAVEL, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	SINAPI	UN	1,00000000	6,35	6,35
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,00100000	61,02	0,06
					TOTAL Material:	6,92
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	23,42	1,64
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,07000000	20,78	1,45
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,09
					VALOR:	10,01
					VALOR BDI (26.63%):	2,67
					VALOR TOTAL COM BDI:	12,68

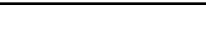
CPSIN-1090/ORSE BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 60MM - REV 01_10/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000122	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	SINAPI	UN	0,01176500	53,86	0,63
100366	Bucha reducao longa pvc rigido soldavel, marrom, d= 85 x 60mm	ORSE	un	1,00000000	20,85	20,85
00020083	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	SINAPI	UN	0,07700000	61,02	4,70
					TOTAL Material:	26,18
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	23,42	7,73
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,33000000	20,78	6,86
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,59
					VALOR:	40,77
					VALOR BDI (26.63%):	10,86
					VALOR TOTAL COM BDI:	51,63

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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%
			REF.			01/2024
						01/2024
						03/2024

CPSIN-11151/ORSE VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11983	Válvula de esfera em bronze d = 2 1/2" (bruta)	ORSE	un	1,00000000	284,90	284,90
					TOTAL Material:	284,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	23,42	16,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,70000000	20,78	14,55
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,94
					VALOR:	315,84
					VALOR BDI (26.63%):	84,11
					VALOR TOTAL COM BDI:	399,95

CPSIN-80693/GOINFRA TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18 (Un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
H556	TANQUE PANELAO INOX 60 X 70 X 40 CH.18 / 304	GOINFRA CIVIL	un	1,00000000	2.300,00	2.300,00
					TOTAL Material:	2.300,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	21,47	10,74
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	23,42	11,71
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	22,45
					VALOR:	2.322,45
					VALOR BDI (26.63%):	618,47
					VALOR TOTAL COM BDI:	2.940,92

CPSIN-762/ORSE Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar) (m)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I00860	Eletrocalha metálica perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	ORSE	m	1,00000000	12,24	12,24
					TOTAL Material:	12,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	27,98	11,19
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,78	8,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	19,50
					VALOR:	31,74
					VALOR BDI (26.63%):	8,45
					VALOR TOTAL COM BDI:	40,19

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO, DA CULTURA, DO ESPORTE E DO LAZER - SEEC		FORNTE	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-7879/ORSE SUPORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (un)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
103637	Suporte vertical 100 x 50 mm para fixação de eletrocalha metálica (ref.: Mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	3,85	3,85
					TOTAL Material:	3,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	27,98	5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,78	4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,76
					VALOR:	13,61
					VALOR BDI (26.63%):	3,62
					VALOR TOTAL COM BDI:	17,23

CPSIN-7384/ORSE FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR) (M)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039996	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	SINAPI	M	1,00000000	4,38	4,38
					TOTAL Material:	4,38
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	27,98	8,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,78	6,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	14,62
					VALOR:	19,00
					VALOR BDI (26.63%):	5,06
					VALOR TOTAL COM BDI:	24,06

CPSIN-723/ORSE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102003	Saída horizontal para eletroduto 3/4" (ref. vl 33 valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	4,50	4,50
					TOTAL Material:	4,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	27,98	1,68
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06000000	20,78	1,25
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	2,93
					VALOR:	7,43
					VALOR BDI (26.63%):	1,98
					VALOR TOTAL COM BDI:	9,41

CPSIN-726/ORSE TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
102205	Terminal 50 x 50 mm para eletrocalha perfurada metalica (ref. vl 3.01-25 ge valemam ou similar)	ORSE	un	1,00000000	2,30	2,30

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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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%

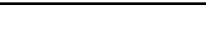
TOTAL Material:	2,30
-----------------	------

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:						6,20
VALOR BDI (26.63%):						1,65
VALOR TOTAL COM BDI:						7,85

CPSIN-9524/ORSE TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09705	Tala plana perfurada 50mm	ORSE	un	1,00000000	1,24	1,24
TOTAL Material:						1,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	27,98	2,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	20,78	2,08
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						4,88
VALOR:						6,12
VALOR BDI (26.63%):						1,63
VALOR TOTAL COM BDI:						7,75

CPSIN-12471/ORSE-M1 TAMPA DE ENCAIXE 50 X 3000 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03989	Tampa de encaixe 50 mm para eletrocalha metálica (ref.: mopa ou similar)	ORSE	un	1,00000000	17,00	17,00
TOTAL Material:						17,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	27,98	5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,78	4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						9,76
VALOR:						26,76
VALOR BDI (26.63%):						7,13
VALOR TOTAL COM BDI:						33,89

CPSIN-11558/ORSE DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 350 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03715	Disjuntor tripolar 350 A, padrão DIN (linha branca), corrente de interrupção 65KA, ref.: Siemens JFC3M ou Similar	ORSE	un	1,00000000	2.056,00	2.056,00
TOTAL Material:						2.056,00
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	27,98	55,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,78	41,56

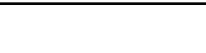
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS							
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE		DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%		
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO 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%			

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	97,52
VALOR:	2.153,52
VALOR BDI (26.63%):	573,48
VALOR TOTAL COM BDI:	2.727,00

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-12094/ORSE Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12924	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	ORSE	un	1,00000000	66,35	66,35
TOTAL Material:						66,35
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,10000000	27,98	2,80
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						2,80
VALOR:						69,15
VALOR BDI (26.63%):						18,41
VALOR TOTAL COM BDI:						87,56

CPSIN-11153/ORSE REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 20W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K, IP-65, DA TASCHIBRA OU SIMILAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11987	Refletor TR Led, corpo em aluminio, vidro temperado, potencia 20W, bivolt, temp.cor 3000K, IP-65, da Taschibra ou similar	ORSE	un	1,00000000	21,00	21,00
TOTAL Material:						21,00
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:						41,22
VALOR BDI (26.63%):						10,98
VALOR TOTAL COM BDI:						52,20

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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 - 12870/ORSE REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASHIBRA 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 Tashibra 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-12807/ORSE LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039391	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	SINAPI	UN	1,00000000	35,20	35,20
I01691	Parafuso metal 2 1/2" x 12 p/ bucha s-10	ORSE	un	2,00000000	0,88	1,76
					TOTAL Material:	36,96
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:	57,18
					VALOR BDI (26.63%):	15,23
					VALOR TOTAL COM BDI:	72,41

CPSIN-11961/ORSE ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12838	Alarme Banheiro Pne Deficiente Físico Conforme Nbr 9050 com acionador	ORSE	un	1,00000000	543,64	543,64
					TOTAL Material:	543,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	27,98	4,76
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17000000	20,78	3,53
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	8,29
					VALOR:	551,93
					VALOR BDI (26.63%):	146,98
					VALOR TOTAL COM BDI:	698,91

CPSIN-11377/ORSE QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZ., MEDINDO:1000X600X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES (UN)						
---	--	--	--	--	--	--

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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
I12233	Quadro geral de distribuição de embutir, com barramento, em chapa galvaniz., medindo:1000x600x250cm, exclusive disjuntores	ORSE	un	1,00000000	2.641,63	2.641,63
					TOTAL Material:	2.641,63

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	27,98	223,84
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	8,00000000	20,78	166,24
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	390,08
					VALOR:	3.031,71
					VALOR BDI (26.63%):	807,34
					VALOR TOTAL COM BDI:	3.839,05

CPSIN-2070221/CAERN SUBESTAÇÃO ÁEREA COMPLETA 225 KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E MURETA. R_05/2019 (UN)						
Equipamento		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
EL 411	ESTRUTURA CE 3 PARA REDE COMPACTA	CAERN	UN	1,00000000	210,90	210,90
					TOTAL Equipamento:	210,90

Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
5928	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6200 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 11,7 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 9,70 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 16.000 KG, POTÊNCIA DE 189 CV - CHP DIURNO. AF_06/2014	SINAPI	CHP	4,00000000	276,24	1.104,96
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	1.104,96

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CRN 9	CAIXA PARA QUADRO 120 X 160 X 25 CM	CAERN	UN	1,00000000	4.377,00	4.377,00
M109600118	CHAVE SECCIONADORA FUSÍVEL MONOPOLAR, TIPO DISTRIBUIÇÃO, 15KV,100A, 10KA	CAERN	UN	3,00000000	173,92	521,76
I00656	Conec cunha p/c 2 c/ 1/0 awg al	ORSE	un	2,00000000	9,60	19,20
00001793	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FMEA, DE 4"	SINAPI	UN	2,00000000	698,39	1.396,78
M101800530	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TIPO CAIXA MOLDADA, TRIPOLAR, 40kA, 300A	CAERN	UN	1,00000000	1.522,97	1.522,97
I00884	Elo fusivel 10 k, 500 mm	ORSE	un	3,00000000	15,35	46,05
00000436	PARAFUSO FRANCES M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 150 MM, DIAMETRO = 16 MM, CABECA ABAULADA	SINAPI	UN	4,00000000	13,25	53,00
00000429	PARAFUSO M16 EM ACO GALVANIZADO, COMPRIMENTO = 300 MM, DIAMETRO = 16 MM, ROSCA DUPLA	SINAPI	UN	4,00000000	23,43	93,72
00041204	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 11,00 M, RESISTENCIA DE 600 DAN, TIPO B	SINAPI	UN	1,00000000	1.643,22	1.643,22
00001591	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 120 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	SINAPI	UN	3,00000000	25,18	75,54
					TOTAL Material:	9.749,24

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	22,50	90,00
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	27,98	111,92
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	201,92

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---------	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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%

103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	8,40000000	79,80	670,32
100612	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 11 M, CARGA NOMINAL DE 600 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,7 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	SINAPI	UN	1,00000000	1.029,74	1.029,74
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	70,00000000	118,12	8.268,40
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	M	12,00000000	35,07	420,84
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	4,00000000	51,09	204,36
CPSIN-2140020/CAERN	CHAPISCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESPESSURA DE 20MM. R_05/2019	Composições	M²	8,40000000	35,85	301,14
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	15,00000000	52,39	785,85
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	M	11,00000000	84,62	930,82
CPSIN-1060375/CAERN	ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂMETRO 4" (110MM), CLASSE PESADO. R_05/2019	Composições	M	8,00000000	191,13	1.529,04
CPSIN-2070308/CAERN	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_05/2017	Composições	M	3,00000000	9,48	28,44
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	UN	4,00000000	95,28	381,12
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	M2	2,20600000	30,78	67,90
CPSIN-1060292/CAERN	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO 30KV 10KA. R_05/2021	Composições	UN	3,00000000	402,45	1.207,35
97734	PEÇA RETANGULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE AÇO APROXIMADA DE 30KG/M³. AF_01/2018	SINAPI	M3	0,12600000	2.845,76	358,57
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	8,40000000	11,43	96,01
102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	2,00000000	158,51	317,02
102107	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 225 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUSO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00000000	31.210,65	31.210,65
					TOTAL Serviço:	47.807,57
					VALOR:	59.074,59
					VALOR BDI (26.63%):	15.731,56
					VALOR TOTAL COM BDI:	74.806,15

CPSIN-7817/ORSE TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,24	2,24
I07531	Tomada dupla para lógica RJ45, 4"x2", embutir, completa, ref.0605, Fame ou similar	ORSE	un	1,00000000	44,00	44,00
					TOTAL Material:	46,24
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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%

88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	27,98	22,38
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,78	8,31
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	30,69
					VALOR:	76,93
					VALOR BDI (26.63%):	20,49
					VALOR TOTAL COM BDI:	97,42

CPSIN-10726/ORSE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11481	Switch 24 portas 10/100 mpbs + 2P10-100-1000 BT	ORSE	un	1,00000000	1.267,86	1.267,86
					TOTAL Material:	1.267,86
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,98	27,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,98
					VALOR:	1.295,84
					VALOR BDI (26.63%):	345,08
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.640,92

CPSIN-10727/ORSE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11482	Voice panel 24 portas cat 6	ORSE	un	1,00000000	268,85	268,85
					TOTAL Material:	268,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,98	27,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,98
					VALOR:	296,83
					VALOR BDI (26.63%):	79,05
					VALOR TOTAL COM BDI:	375,88

CPSIN-11230/ORSE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00039606	PATCH CORD (CABO DE REDE), CATEGORIA 6 (CAT 6) UTP, 23 AWG, 4 PARES, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	1,00000000	22,17	22,17
					TOTAL Material:	22,17
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	27,98	5,60
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,78	4,16
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	9,76
					VALOR:	31,93
					VALOR BDI (26.63%):	8,50
					VALOR TOTAL COM BDI:	40,43

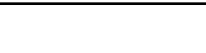
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA - SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE	DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO 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	71,48%
			Composição	PROPRIA	0,00%

CPSIN-8362/ORSE Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01089	Guia de cabos fechado 19" 1U	ORSE	un	1,00000000	18,60	18,60
					TOTAL Material:	18,60
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	27,98	5,60
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	5,60
					VALOR:	24,20
					VALOR BDI (26.63%):	6,44
					VALOR TOTAL COM BDI:	30,64

CPSIN-8439/ORSE-M1 FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 9U X 470MM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08892	Mini Rack de parede 19" x 9u x 470mm	ORSE	un	1,00000000	474,90	474,90
					TOTAL Material:	474,90
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	27,98	55,96
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,78	41,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	97,52
					VALOR:	572,42
					VALOR BDI (26.63%):	152,44
					VALOR TOTAL COM BDI:	724,86

CPSIN-10325/ORSE TOMADA PARA LÓGICA, PARA PISO, COM PLACA EM METAL E CAIXA PVC (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001872	CAIXA DE PASSAGEM, EM PVC, DE 4" X 2", PARA ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO	SINAPI	UN	1,00000000	2,24	2,24
I11100	Tomada para lógica no piso, metal, RJ45	ORSE	un	1,00000000	65,55	65,55
					TOTAL Material:	67,79
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:	101,93
					VALOR BDI (26.63%):	27,14
					VALOR TOTAL COM BDI:	129,07

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

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE			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%				

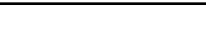
TOTAL Material:	11,37
-----------------	-------

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-9051/ORSE CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09326	Caixa de equalização p/aterramento 20x20x10cm de sobrepor p/11 terminais de pressão c/barramento (pára-raio)	ORSE	un	1,00000000	349,59	349,59
TOTAL Material:						349,59
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	27,98	8,39
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	20,78	6,23
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						14,62
VALOR:						364,21
VALOR BDI (26.63%):						96,99
VALOR TOTAL COM BDI:						461,20

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

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE			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%	

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-8934/ORSE CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-22 R, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO 220/380V, SUCÇÃO 1 1/4", RECALQUE 1", VAZÃO 13,5 M³/H, 40 MCA (OU SIMILAR) (un)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I09209	Motobomba centrífuga, marca schneider ou similar, modelo BC-21 R2, motor 5 cv, monofásico, sucção 2 1/2", recalque 2", hm = 8 a 20m, q = 27,6 a 78,9 m3/h	ORSE	un	1,00000000	7.871,80	7.871,80
					TOTAL Material:	7.871,80

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	27,98	111,92
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	4,00000000	20,78	83,12
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		195,04
				VALOR:	8.066,84	
				VALOR BDI (26.63%):	2.148,20	
				VALOR TOTAL COM BDI:	10.215,04	

CPSIN-12137/ORSE-M5 PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037560	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	SINAPI	UN	1,00000000	35,24	35,24
					TOTAL Material:	35,24

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:	39,40	
				VALOR BDI (26.63%):	10,49	
				VALOR TOTAL COM BDI:	49,89	

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
					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

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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:	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-996/ORSE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2" (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003267	FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2 1/2"	SINAPI	UN	1,00000000	110,13	110,13
TOTAL Material:						110,13

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	23,42	14,05
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	20,78	12,47
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						26,52

VALOR:	136,65
VALOR BDI (26.63%):	36,39
VALOR TOTAL COM BDI:	173,04

CPSIN-2687/SEINFRA VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2") (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2269	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALV. (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	410,54	410,54
TOTAL Material:						410,54

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	21,47	21,47
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	23,42	23,42
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						44,89

VALOR:	455,43
VALOR BDI (26.63%):	121,28
VALOR TOTAL COM BDI:	576,71

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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-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
I06902	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
I07959	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
					VALOR:	3.579,79
					VALOR BDI (26.63%):	953,30
					VALOR TOTAL COM BDI:	4.533,09

CPSIN-8058/ORSE CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR (UN)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07627	Central de alarme e detecção de incendio, capacidade: 2 baterias, 8 laços, com 2 linhas, mod.VR-8L, Verin ou similar	ORSE	un	1,00000000	440,12	440,12
					TOTAL Material:	440,12
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,98	27,98
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	27,98
					VALOR:	468,10
					VALOR BDI (26.63%):	124,66
					VALOR TOTAL COM BDI:	592,76

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

Material	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE			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%				

I12665	Sirene audiovisual endereçável, 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-8708/ORSE Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás) (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07975	Regulador de 1º estágio dotado de O.P.S.O. (shut-off) PE 400kpa	ORSE	un	1,00000000	141,82	141,82
					TOTAL Material:	141,82

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:	163,92
					VALOR BDI (26.63%):	43,65
					VALOR TOTAL COM BDI:	207,57

CPSIN-7835/ORSE Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás) (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07543	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	ORSE	un	1,00000000	439,71	439,71
					TOTAL Material:	439,71

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:	461,81
					VALOR BDI (26.63%):	122,98
					VALOR TOTAL COM BDI:	584,79

CPSIN-7838/ORSE Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I07548	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	ORSE	un	1,00000000	50,44	50,44
					TOTAL Material:	50,44

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
---	--	-------	------	-------------	----------------	-------

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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%

88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,42	3,51
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	20,78	3,12
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	6,63
					VALOR:	57,07
					VALOR BDI (26.63%):	15,20
					VALOR TOTAL COM BDI:	72,27

CPSIN-10886/ORSE VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2"NPT X 7/16"NPT, P/INSTALAÇÕES GÁS (un)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I11834	Válvula retenção em latão com rosca de 1/2" NPT x 7/16" NPT, p/instalações gás	ORSE	un	1,00000000	19,10	19,10
					TOTAL Material:	19,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15000000	23,42	3,51
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	3,51
					VALOR:	22,61
					VALOR BDI (26.63%):	6,02
					VALOR TOTAL COM BDI:	28,63

CPSIN-7289/ORSE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU. (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I05005	Arruela lisa de aço galvanizada de Ø 1/4"	ORSE	un	2,00000000	0,05	0,10
00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	SINAPI	UN	2,00000000	0,33	0,66
00039258	CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM HEPR, COBERTURA EM PVC-ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3 CONDUTORES DE 2,5 MM2	SINAPI	M	1,05000000	7,78	8,17
I04676	Fita em aço 1/2" Fusimec ou similar	ORSE	m	3,00000000	1,99	5,97
00000404	FITA ISOLANTE DE BORRACHA AUTOFUSAO, USO ATE 69 KV (ALTA TENSAO)	SINAPI	M	1,20000000	1,36	1,63
I04683	Parafuso de ferro zincado c/rosca 3/8 " x 1 1/2"	ORSE	un	2,00000000	0,87	1,74
00012744	TUBO DE COBRE CLASSE "E", DN = 28 MM, PARA INSTALACAO HIDRAULICA PREDIAL	SINAPI	M	2,10000000	63,27	132,87
00039714	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	SINAPI	M	2,10000000	2,84	5,96
					TOTAL Material:	157,10
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,98	27,98
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,08	27,08
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,00000000	20,78	41,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	96,62
					VALOR:	253,72
					VALOR BDI (26.63%):	67,57
					VALOR TOTAL COM BDI:	321,29

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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%

CPSIN-2070403/CAERN INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 30.000 BTU'S. R_05/2022 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	9,00000000	1,04	9,36
00011976	CHUMBADOR, DIAMETRO 1/4" COM PARAFUSO 1/4" X 40 MM	SINAPI	UN	6,00000000	1,19	7,14
00037457	MANGUEIRA CRISTAL PARA NIVEL, LISA, PVC TRANSPARENTE, 3/8" X1,5 MM	SINAPI	M	3,00000000	4,29	12,87
00013246	PARAFUSO DE FERRO POLIDO, SEXTAVADO, COM ROSCA INTEIRA, DIAMETRO 5/16", COMPRIMENTO 3/4", COM PORCA E ARRUELA LISA LEVE	SINAPI	UN	4,00000000	0,44	1,76
00037591	SUPORTE MAO-FRANCESA EM ACO, ABAS IGUAIS 40 CM, CAPACIDADE MINIMA 70 KG, BRANCO	SINAPI	UN	2,00000000	20,27	40,54
00001570	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 2,5 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	10,00000000	0,98	9,80
00039666	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/4 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	3,00000000	57,44	172,32
00039664	TUBO DE COBRE FLEXIVEL, D = 3/8 ", E = 0,79 MM, PARA AR-CONDICIONADO/ INSTALACOES GAS RESIDENCIAIS E COMERCIAIS	SINAPI	M	3,00000000	28,15	84,45
00039714	TUBO DE ESPUMA DE POLIETILENO EXPANDIDO FLEXIVEL PARA ISOLAMENTO TERMICO DE TUBULACAO DE AR CONDICIONADO, AGUA QUENTE, DN 1", E= 10 MM	SINAPI	M	3,00000000	2,84	8,52
				TOTAL Material:		346,76
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	21,04	49,09
100308	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,33340000	27,08	63,19
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		112,28
				VALOR:	459,04	
				VALOR BDI (26.63%):	122,24	
				VALOR TOTAL COM BDI:	581,28	

CPSIN-7725/ORSE REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO) (M2)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	20,78	8,31
				TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		8,31
				VALOR:	8,31	
				VALOR BDI (26.63%):	2,21	
				VALOR TOTAL COM BDI:	10,52	

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

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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	

I1488	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-804/SEINFRA COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0810	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)CM	SEINFRA	UN	5,00000000	22,17	110,85
					TOTAL Material:	110,85
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,88000000	24,86	46,74
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,05000000	20,78	21,82
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	68,56
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88629	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00530000	608,14	3,22
					TOTAL Serviço:	3,22
					VALOR:	182,63
					VALOR BDI (26.63%):	48,63
					VALOR TOTAL COM BDI:	231,26

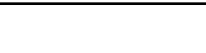
CPSIN-101951/SINAPI LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I01286	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	ORSE	m²	1,00000000	47,18	47,18
00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,04000000	27,62	1,10
00006193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,87000000	21,90	40,95
					TOTAL Material:	89,23
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45600000	23,87	10,88
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,32200000	20,78	6,69
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,57
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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%
					0,00%

92767	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 4,2 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	KG	1,21100000	16,42	19,88
103674	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES PREMOLDADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	SINAPI	M3	0,04800000	675,29	32,41
92273	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO SIMPLES. AF_09/2020	SINAPI	M	0,97000000	25,48	24,72
					TOTAL Serviço:	77,01
					VALOR:	183,81
					VALOR BDI (26.63%):	48,95
					VALOR TOTAL COM BDI:	465,52

CPSIN-3228/ORSE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM (0.97 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010917	TELA DE AÇO SOLDADA NERVURADA, CA-60, Q-61, (0,97 KG/M2), DIAMETRO DO FIO = 3,4 MM, LARGURA = 2,45 M, ESPACAMENTO DA MALHA = 15 X 15 CM	SINAPI	M2	1,00000000	7,02	7,02
					TOTAL Material:	7,02
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	26,46	13,23
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	13,23
					VALOR:	20,25
					VALOR BDI (26.63%):	5,39
					VALOR TOTAL COM BDI:	51,28

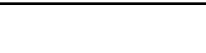
CPSIN-12980/ORSE PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 2,00 X 2,00M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I08806	Barra chata de ferro 7/8" x 1/4" (1,11 kg/m)	ORSE	kg	4,30000000	9,52	40,94
I00261	Barra quadrada de ferro 1/2" (1,27 kg/m)	ORSE	m	0,53000000	12,09	6,41
00040425	CHAPA DE AÇO GROSSA, SAE 1020, BITOLA 1/4", E = 6,35 MM (49,85 KG/M2)	SINAPI	KG	0,27000000	8,62	2,33
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	1,73000000	27,60	47,75
I07504	Perfil Aço, Cantoneira abas iguais - 1" x 1/4" (2,22 kg/m)	ORSE	kg	7,86000000	7,36	57,85
00010935	TELA DE ARAME GALVANIZADA REVESTIDA EM PVC, QUADRANGULAR / LOSANGULAR, FIO 2,77 MM (12 BWG), BITOLA FINAL = *3,8* MM, MALHA 7,5 X 7,5 CM, H = 2 M	SINAPI	M2	0,71000000	45,90	32,59
00021013	TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 50 MM (2"), E = 3,00 MM, *4,40* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	3,73000000	57,31	213,77
					TOTAL Material:	401,64
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	24,86	6,22
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,60000000	24,66	138,10
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,85000000	20,78	121,56
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	265,88
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S08495	Dobradiça de ferro 65x47mm em barra chata 2 1/2" x 1/4" e pino aço 1/2" (exceto mão de obra)	ORSE	un	1,00000000	7,40	7,40

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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%			

TOTAL Serviço:	7,40
VALOR:	674,92
VALOR BDI (26.63%):	179,73
VALOR TOTAL COM BDI:	1.709,30

CPSIN-11369/ORSE REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01 (M2)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,66000000	4,16	2,75
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05000000	40,00	42,00
TOTAL Material:						44,75
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,86	9,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,34000000	20,78	7,07
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						17,01
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
CPSIN-3407/ORSE	ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, VOTOMASSA OU SIMILAR	Composições	kg	4,00000000	1,26	5,04
TOTAL Serviço:						5,04
VALOR:						66,80
VALOR BDI (26.63%):						17,79
VALOR TOTAL COM BDI:						84,59

CPSIN-1620/SEINFRA LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00400000	96,24	0,38
00004376	BUCHA DE NYLON SEM ABA S8	SINAPI	UN	3,00000000	0,33	0,99
I0539	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA N.26. DESENV 0.50M	SEINFRA	M	0,75000000	23,23	17,42
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,00000000	0,68	0,68
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,07000000	37,46	2,62
I1582	PARAFUSO N.12X25MM	SEINFRA	UN	3,00000000	0,78	2,34
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	0,08000000	25,82	2,07
TOTAL Material:						26,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	21,04	23,14
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,80000000	24,86	19,89
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,10000000	24,66	27,13
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,20000000	20,78	4,16
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						74,32
VALOR:						100,82
VALOR BDI (26.63%):						26,85
VALOR TOTAL COM BDI:						127,67

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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	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-1342/SEINFRA ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10050	ALUMINIO ESTRUTURAL USINADO PARA ESTRUTURA	SEINFRA	KG	5,00000000	32,63	163,15
					TOTAL Material:	163,15
Mão de Obra com Encargos Complementares		FORTE	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-9718/ORSE ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO (M2)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
110088	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		FORTE	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

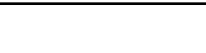
CPSIN-4627/SEINFRA PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM) (UN)						
Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18624	CHAPA EM ALUMÍNIO N.16, ESP. = 1,50MM (4,05KG/M2)	SEINFRA	M2	0,04200000	147,42	6,19
18619	FITA DUPLA FACE ACRÍLICA	SEINFRA	M	0,40000000	2,32	0,93
18626	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
18628	ORQUIMOL	SEINFRA	L	0,00400000	15,48	0,06
18625	TESOURA PNEUMÁTICA	SEINFRA	H	0,01560000	0,79	0,01
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	0,01200000	25,82	0,31
18629	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		FORTE	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

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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:	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-864/SEINFRA CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0749	MÁQUINA DE SOLDA (CHP)	SEINFRA	H	0,85000000	0,10	0,09
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	0,09
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0163	AÇO CA-50	SEINFRA	KG	33,50000000	7,10	237,85
00043132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,59000000	25,00	14,75
00000367	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,50000000	96,24	48,12
00001106	CAL HIDRATADA CH-I PARA ARGAMASSAS	SINAPI	KG	7,28000000	0,48	3,49
00001347	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA (MADEIRITE PLASTIFICADO) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 x 1100 MM, E = 12 MM	SINAPI	M2	3,30000000	72,03	237,70
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	112,00000000	0,68	76,16
00002692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	1,80000000	7,81	14,06
I1061	ELETRODOS	SEINFRA	KG	0,85000000	32,44	27,57
00007307	FUNDO ANTICORROSIVO PARA METAIS FERROSOS (ZARCAO)	SINAPI	L	0,85000000	37,46	31,84
I1332	LADRILHO HIDRAULICO DE UMA COR	SEINFRA	M2	4,35000000	72,90	317,12
00003768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	SINAPI	UN	2,10000000	1,98	4,16
00004720	PEDRA BRITADA N. 0, OU PEDRISCO (4,8 A 9,5 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,38000000	166,53	63,28
00004721	PEDRA BRITADA N. 1 (9,5 a 19 MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	SINAPI	M3	0,16000000	144,24	23,08
00005061	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,45000000	22,00	9,90
00004460	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,25000000	10,94	24,62
00043647	TINTA ESMALTE SINTETICO STANDARD BRILHANTE	SINAPI	L	1,10000000	25,82	28,40
I2172	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 65MM (2 1/2")	SEINFRA	M	11,00000000	90,42	994,62
I2173	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 80MM (3")	SEINFRA	M	10,50000000	121,68	1.277,64

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE			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%				

TOTAL Material:	3.434,36
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88238	AJUDANTE DE ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	22,05	51,60
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	21,97	76,90
100301	AJUDANTE DE PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	23,75	83,13
88245	ARMADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	2,34000000	26,46	61,92
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	5,50000000	24,73	136,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,50000000	23,87	83,55
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,91000000	24,86	47,48
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	12,50000000	20,78	259,75

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	800,35
--	--------

VALOR:	4.234,80
VALOR BDI (26.63%):	1.127,73
VALOR TOTAL COM BDI:	5.362,53

CPSIN-12188/ORSE CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,60000000	27,60	16,56
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,33000000	43,92	102,33

TOTAL Material:	118,89
-----------------	--------

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
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	24,66	7,40
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,50000000	20,78	10,39
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,30000000	29,74	8,92

TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	34,17
--	-------

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	0,00300000	517,24	1,55

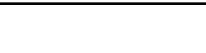
TOTAL Serviço:	1,55
----------------	------

VALOR:	154,61
VALOR BDI (26.63%):	41,17
VALOR TOTAL COM BDI:	195,78

CPSIN-12189/ORSE CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO (M)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,80000000	27,60	22,08
00021012	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 40 MM (1 1/2"), E = 3,00 MM, *3,48* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	5,63000000	43,92	247,27

TOTAL Material:	269,35
-----------------	--------

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	24,86	9,94
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	24,66	14,80
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78	20,78
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,60000000	29,74	17,84
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						63,36

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	0,00300000	517,24
TOTAL Serviço:					1,55

VALOR:	334,26
VALOR BDI (26.63%):	89,01
VALOR TOTAL COM BDI:	423,27

CPSIN-9247/ORSE TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTÉTICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00021015	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 80 MM (3"), E = 3,35 MM, *7,32* KG/M (NBR 5580)	SINAPI	M	2,45000000	92,13
TOTAL Material:					225,72

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,50000000	24,66
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					36,99

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARCÃO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	SINAPI	M2	0,61570000	23,29
TOTAL Serviço:					14,34

VALOR:	277,05
VALOR BDI (26.63%):	73,78
VALOR TOTAL COM BDI:	350,83

CPSIN-11316/ORSE EXAUSTOR 18W, MODELO APC-210, DA AEROTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)					
Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
112175	Exaustor 18w, modelo APC-210, da Aerotec ou similar	ORSE	un	1,00000000	424,51
TOTAL Material:					424,51

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	27,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,00000000	20,78
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					48,76

VALOR:	473,27
VALOR BDI (26.63%):	126,03
VALOR TOTAL COM BDI:	599,30

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE	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%

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
111237	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
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-360/SEINFRA BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10188	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L=3,00M	SEINFRA	UN	1,00000000	1.181,52	1.181,52
					TOTAL Material:	1.181,52
					VALOR:	1.181,52
					VALOR BDI (26.63%):	314,64
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.496,16

CPSIN-4991/SEINFRA DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE (KM)						
Equipamento Custo Horário		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91634	GUINDAUTO HIDRÁULICO, CAPACIDADE MÁXIMA DE CARGA 6500 KG, MOMENTO MÁXIMO DE CARGA 5,8 TM, ALCANCE MÁXIMO HORIZONTAL 7,60 M, INCLUSIVE CAMINHÃO TOCO PBT 9.700 KG, POTÊNCIA DE 160 CV - CHP DIURNO. AF_08/2015	SINAPI	CHP	0,01852089	234,33	4,34
					TOTAL Equipamento Custo Horário:	4,34
					VALOR:	4,34
					VALOR BDI (26.63%):	1,16
					VALOR TOTAL COM BDI:	5,50

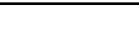
 RIO GRANDE DO NORTE GOVERNO DO ESTADO SECRETARIA DE ESTADO DA INFRAESTRUTURA – SIN	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES					
	OBRA:	00410015.001127/2024-02 - CENTRO DE EDUCAÇÃO INTEGRADA PROFESSOR ELISEU VIANA - REFORMA/ACESSIBILIDADE	DATA : 15/03/2024		BDI : 26,63%	
	ORGÃO:	SECRETARIA DE ESTADO 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	PROPRIA	0,00%	0,00%
REF.	01/2024	01/2024	03/2024			

CPSIN-3407/ORSE ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, VOTOMASSA OU SIMILAR (kg)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034353	ARGAMASSA COLANTE AC II	SINAPI	KG	0,84000000	1,32	1,11
					TOTAL Material:	1,11
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00700000	20,78	0,15
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	0,15
					VALOR:	1,26
					VALOR BDI (26.63%):	0,34
					VALOR TOTAL COM BDI:	27,97

CPSIN-2140020/CAERN CHAPISCO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3 E MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4, ESPESSURA DE 20MM. R_05/2019 (M²)						
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54000000	24,86	13,42
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17800000	20,78	3,70
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	17,12
Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87313	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00420000	490,92	2,06
88630	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA MÉDIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2014	SINAPI	M3	0,03760000	443,42	16,67
					TOTAL Serviço:	18,73
					VALOR:	35,85
					VALOR BDI (26.63%):	9,55
					VALOR TOTAL COM BDI:	381,36

CPSIN-1060375/CAERN ELETRODUTO GALVANIZADO, DIÂMETRO 4" (110MM), CLASSE PESADO. R_05/2019 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I03977	Eletroduto em ferro galvanizado pesado sem costura 4" x 3m	ORSE	un	0,35000000	510,00	178,50
					TOTAL Material:	178,50
Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	22,50	5,63
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,25000000	27,98	7,00
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	12,63
					VALOR:	191,13
					VALOR BDI (26.63%):	50,90
					VALOR TOTAL COM BDI:	1.936,24

CPSIN-2070308/CAERN ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_05/2017 (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002674	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4 ", SEM LUVA	SINAPI	M	1,10000000	3,48	3,83

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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%		

TOTAL Material:	3,83
-----------------	------

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	22,50	2,52
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,11200000	27,98	3,13
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						5,65
VALOR:						9,48
VALOR BDI (26.63%):						2,52
VALOR TOTAL COM BDI:						36,00

CPSIN-2181/ORSE FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JUNTAS PLÁSTICAS PARA PISOS 27 X 3MM (M)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000370	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	0,00300000	95,00	0,29
00001379	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	SINAPI	KG	1,50000000	0,68	1,02
00003673	JUNTA PLASTICA DE DILATAÇÃO PARA PISOS, COR CINZA, 27 X 3 MM (ALTURA X ESPESSURA)	SINAPI	M	1,00000000	2,10	2,10
TOTAL Material:						3,41
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:						8,38
VALOR BDI (26.63%):						2,23
VALOR TOTAL COM BDI:						7.204,83

CPSIN-13225/ORSE MÃO-DE-OBRA PARA CONFECÇÃO 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
VALOR:						271,93
VALOR BDI (26.63%):						72,41
VALOR TOTAL COM BDI:						11.029,21

CPSIN-1060292/CAERN PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO 30KV 10KA. R_05/2021 (UN)						
Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004273	PARA-RAIOS DE DISTRIBUIÇÃO, TENSÃO NOMINAL 30 KV, CORRENTE NOMINAL DE DESCARGA 10 KA	SINAPI	UN	1,00000000	396,07	396,07
TOTAL Material:						396,07

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE		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
88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	22,50	2,84
88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,12640000	27,98	3,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:						6,38
VALOR:						402,45
VALOR BDI (26.63%):						107,17
VALOR TOTAL COM BDI:						1.528,86

 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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
103254	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 24000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	75,00	5.665,27	424.895,25	8,42	8,42	A							
COMP. ADM 920598	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composição	Serviço	UN	1,00	250.638,32	250.638,32	4,97	13,39	A							
98554	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MEMBRANA À BASE DE RESINA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	3.475,09	61,15	212.501,75	4,21	17,60	A							
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	668,00	188,73	126.071,64	2,50	20,10	A							
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	90,55	1.149,94	104.127,07	2,06	22,17	A							
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	18.586,41	5,10	94.790,69	1,88	24,04	A							
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	2.128,60	40,28	85.740,01	1,70	25,74	A							
CPSIN-3022/SEINFRA	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	Composição	Serviço	M2	2.239,97	36,17	81.019,71	1,61	27,35	A							
CPSIN-2070221/CAERN	SUBESTAÇÃO ÁEREA COMPLETA 225 KVA/13.800-380/220V, INCLUSIVE QUADRO DE MEDIÇÃO, PROTEÇÃO GERAL, POSTES, CRUZETAS, TRANSFORMADOR, LIGAÇÃO E MURETA. R_05/2019	Composição	Serviço	UN	1,00	74.806,15	74.806,15	1,48	28,83	A							
90408	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	SINAPI	Serviço	M2	1.855,76	39,04	72.448,87	1,44	30,27	A							
97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	5.221,39	13,80	72.055,18	1,43	31,70	A							
94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	1.450,91	49,51	71.834,55	1,42	33,12	A							
88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	4.838,28	14,47	70.009,91	1,39	34,51	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	601,56	115,74	69.624,55	1,38	35,89	A							
101726	PISO EM LADRILHO HIDRÁULICO APLICADO EM AMBIENTES INTERNOS DE ÁREA ENTRE 5 E 15 M², INCLUSO APLICAÇÃO DE RESINA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	305,02	218,41	66.619,42	1,32	37,21	A							
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	394,36	167,09	65.893,61	1,31	38,52	A							
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	1.101,97	59,39	65.446,00	1,30	39,81	A							



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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE

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

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

Composições

PRÓPRIA

0,00%

0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	3.373,74	17,28	58.298,23	1,16	40,97	A
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	48,09	1.205,28	57.961,92	1,15	42,12	A
CPSIN-7289/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TUBULAÇÃO EM COBRE P/ INTERLIGAÇÃO DO CONDENSADOR AO EVAPORADOR, INCLUSIVE ISOLAMENTO, ALIMENTAÇÃO ELÉTRICA, CONEXÕES E FIXAÇÕES, P/ CONDICIONADORES DE AR SPLIT SYSTEM ATÉ 48.000 BTU.	Composiçãoe	Serviço	M	176,00	321,29	56.547,04	1,12	43,24	A
93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	192,15	293,50	56.396,02	1,12	44,36	A
92398	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	583,52	96,50	56.309,68	1,12	45,47	A
CPSIN-1811/ORSE	REVISÃO DE JANELA DE MADEIRA (TIPO ALMOFADADA COM ESCAMA) COM APROVEITAMENTO DE 70%	Composiçãoe	Serviço	M2	171,44	323,65	55.486,56	1,10	46,57	A
CPSIN-769/SEINFR A	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	Composiçãoe	Serviço	M2	305,22	168,72	51.496,72	1,02	47,59	A
92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	576,66	89,08	51.368,87	1,02	48,61	A
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	1.063,72	46,27	49.218,32	0,98	49,59	A
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	420,45	114,70	48.225,62	0,96	50,54	B
1030022	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO CERÂMICO DE 8 FUIROS E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA (1:6). R_11/2020	CAERN	Serviço	M³	69,51	676,38	47.015,17	0,93	51,48	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	0,90	52,38	B
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	697,45	64,86	45.236,61	0,90	53,27	B
100666	JANELA DE MADEIRA (PINUS/EUCALÍPTO OU EQUIV.) DE ABRIR COM 4 FOLHAS (2 VENEZIANAS E 2 GUILHOTINAS PARA VIDRO), COM BATENTE, ALIZAR E FERRAGENS. EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	81,97	540,25	44.284,29	0,88	54,15	B
103251	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTUS/H, CICLO FRIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2021_PE	SINAPI	Serviço	UN	10,00	4.376,73	43.767,30	0,87	55,02	B
100330	RETIRADA E RECOLOCAÇÃO DE TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, COM ATÉ DUAS ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	2.176,38	19,96	43.440,54	0,86	55,88	B
88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.684,78	24,11	40.620,05	0,81	56,68	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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													
CPSIN-7725/ORSE	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	Composiçãoe	Serviço	M2	3.746,52	10,52	39.413,39	0,78	57,47	B													
2070308	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_05/2017	CAERN	Serviço	M	3.261,17	12,00	39.134,04	0,78	58,24	B													
1090040	PORTÃO OU GRADE EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO COM QUADRO DE DN 2" E BARRAS VERTICAIS DE DN 1 1/2" A CADA 10CM. R_11/2019	CAERN	Serviço	M²	44,88	841,32	37.758,44	0,75	58,99	B													
CPSIN-2200/ORSE	Aplicação de resina sobre revestimento de pedra piso ou parede	Composiçãoe	Serviço	m2	1.131,77	32,85	37.178,64	0,74	59,73	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	Composiçãoe	Serviço	UN	8,00	4.533,09	36.264,72	0,72	60,45	B													
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	1.290,71	26,83	34.629,75	0,69	61,13	B													
98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	M	3.461,00	9,60	33.225,60	0,66	61,79	B													
96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	304,32	107,15	32.607,89	0,65	62,44	B													
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	276,87	117,42	32.510,08	0,64	63,08	B													
CPSIN-360/SEINFR A	BANCO DE MADEIRA C/ESTRUTURA DE FERRO - L= 3.00m	Composiçãoe	Serviço	UN	21,00	1.496,16	31.419,36	0,62	63,70	B													
91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1.308,00	21,54	28.174,32	0,56	64,26	B													
CPSIN-12740/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE BARRA CHATA DE ALUMÍNIO DE 7/8" X 1/8"	Composiçãoe	Serviço	m	1.348,01	20,78	28.011,65	0,56	64,82	B													
97633	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.014,78	27,57	27.977,48	0,55	65,37	B													
101750	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 4,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	458,51	60,76	27.859,07	0,55	65,92	B													
2210105	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA (CORTE DE CONCRETO) PARA ESPESSURAS ACIMA DE 3,0CM E ATÉ 6,0CM. INC_11/2021	CAERN	Serviço	M²	87,90	315,16	27.702,56	0,55	66,47	B													
95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	623,73	44,40	27.693,61	0,55	67,02	B													
88423	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA COR. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	1.239,21	22,11	27.398,93	0,54	67,57	B													
101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	Serviço	M2	102,00	260,35	26.555,70	0,53	68,09	B													
CPSIN-11910/ORSE	PISO CIMENTADO COLORIDO, DIVERSAS CORES, DESEMPOLADO TRAÇO 1:5, E = 3 CM, C/JUNTA PLASTICA 3X27MM	Composiçãoe	Serviço	M2	339,53	77,59	26.344,13	0,52	68,61	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
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	0,52	69,13	B							
96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M	394,69	66,34	26.183,73	0,52	69,65	B							
88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.343,93	19,29	25.924,41	0,51	70,17	B							
100434	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	135,50	185,27	25.104,08	0,50	70,67	B							
91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M2	36,09	667,43	24.087,55	0,48	71,14	B							
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	1.319,69	18,22	24.044,75	0,48	71,62	B							
94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	807,80	29,53	23.854,33	0,47	72,09	B							
CPSIN-10759/ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM	Composiçãoe	Serviço	M2	25,70	920,35	23.653,00	0,47	72,56	B							
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	32,03	649,18	20.793,24	0,41	72,97	B							
99861	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM. AF_04/2019	SINAPI	Serviço	M2	27,32	747,66	20.426,07	0,40	73,38	B							
92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	316,76	64,38	20.393,01	0,40	73,78	B							
93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	SINAPI	Serviço	M3	192,33	104,09	20.019,63	0,40	74,18	B							
103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	SINAPI	Serviço	M2	906,82	21,60	19.587,31	0,39	74,57	B							
102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	1.002,96	19,31	19.367,16	0,38	74,95	B							
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	363,42	51,67	18.777,91	0,37	75,32	B							
CPSIN-10020/ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ MANTA ASFÁLTICA 4MM, ESTRUTURADA COM NÃO-TECIDO DE POLIÉSTER, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE 1 DEMÃO DE PRIMER, EXCETO PROTEÇÃO MECÂNICA	Composiçãoe	Serviço	M2	112,57	161,69	18.201,44	0,36	75,68	B							
CPSIN-1797/ORSE	REVISÃO DE ESQUADRIA DE MADEIRA	Composiçãoe	Serviço	M2	136,78	130,11	17.796,45	0,35	76,04	B							
2220077	LIMPEZA FINAL DE OBRA. INC_05/2019	CAERN	Serviço	M²	3.672,89	4,84	17.776,79	0,35	76,39	B							
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	2.145,06	7,86	16.860,17	0,33	76,72	B							
95875	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, DMT ATÉ 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	SINAPI	Serviço	M3XKM	5.358,75	3,13	16.772,89	0,33	77,06	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
CPSIN-1436/SEINFRA	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	Composiçãoe	Serviço	M2	70,00	236,28	16.539,60	0,33	77,38	B							
92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	369,93	44,41	16.428,59	0,33	77,71	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	424,82	38,67	16.427,79	0,33	78,04	B							
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	145,77	108,34	15.792,72	0,31	78,35	B							
1120003	CAIAÇÃO DE PAREDE COM 03 DEMÃOS. R_05/2021	CAERN	Serviço	M²	1.428,75	11,05	15.787,69	0,31	78,66	B							
93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	597,74	26,38	15.768,38	0,31	78,97	B							
98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	100,00	154,49	15.449,00	0,31	79,28	B							
CPSIN-762/ORSE	Fornecimento e instalação de eletrocalha perfurada 100 x 50 x 3000 mm (ref. mopa ou similar)	Composiçãoe	Serviço	m	383,26	40,19	15.403,22	0,31	79,59	B							
87244	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO. AF_02/2023	SINAPI	Serviço	M2	52,90	286,31	15.145,80	0,30	79,89	B							
1200010	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO SIMPLES/CALCETAMENTO. R_11/2020	CAERN	Serviço	M²	555,95	26,52	14.743,79	0,29	80,18	C							
87882	CHAPISCO APLICADO NO TETO OU EM ALVENARIA E ESTRUTURA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRÍLICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	SINAPI	Serviço	M2	1.855,76	7,83	14.530,60	0,29	80,47	C							
96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	301,53	47,88	14.437,26	0,29	80,75	C							
102488	PREPARO DO PISO CIMENTADO PARA PINTURA - LIXAMENTO E LIMPEZA. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	3.468,26	4,15	14.393,28	0,29	81,04	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	50,45	285,27	14.391,87	0,29	81,32	C							
2040005	ARGAMASSA DE GRAUTEAMENTO COM SIKAGROUT OU EQUIVALENTE. R_11/2021	CAERN	Serviço	M³	2,64	5.373,27	14.185,43	0,28	81,60	C							
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	141,09	99,77	14.076,55	0,28	81,88	C							
110426	Fornecimento de ar condicionado tipo split wall 30.000 BTU's (evaporadora e condensadora)	ORSE	Serviço	un	3,00	4.638,98	13.916,94	0,28	82,16	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	21,00	636,91	13.375,11	0,27	82,42	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
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	20,00	658,87	13.177,40	0,26	82,69	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	2.549,05	5,09	12.974,66	0,26	82,94	C							
CPSIN-93213/SINAP 	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO. AF_02/2016	Composiçãoe	Serviço	M2	10,00	1.271,73	12.717,30	0,25	83,19	C							
CPSIN-12980/ORSE	PORTÃO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 2", DE ABRIR, DUAS FOLHAS, DE 2,00 X 2,00M, TELA MALHA REVESTIDA 76 X 76MM, N.º 12, INCLUSIVE DOBRADIÇAS E TRANCAS/FERROLHO	Composiçãoe	Serviço	M2	14,49	854,65	12.383,88	0,25	83,44	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	616,35	19,60	12.080,46	0,24	83,68	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	141,20	84,99	12.000,59	0,24	83,92	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	84,01	137,36	11.539,61	0,23	84,15	C							
98686	RODAPÉ EM LADRILHO HIDRÁULICO, ALTURA 7 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	217,87	49,78	10.845,57	0,21	84,36	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	985,04	10,90	10.736,94	0,21	84,57	C							
94221	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M	403,90	26,34	10.638,73	0,21	84,78	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	176,00	59,28	10.433,28	0,21	84,99	C							
CPSIN-8934/ORSE	CONJUNTO MOTO-BOMBA SCHNEIDER BC-22 R, MOTOR 5 CV, TRIFÁSICO 220/380V, SUCÇÃO 1 1/4", RECALQUE 1", VAZÃO 13,5 M³/H, 40 MCA (OU SIMILAR)	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	10.215,04	10.215,04	0,20	85,19	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	1.101,97	9,22	10.160,16	0,20	85,40	C							
88485	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	2.378,41	4,22	10.036,89	0,20	85,59	C							
CPSIN-93210/SINAP 	EXECUÇÃO DE REFEITÓRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_02/2016	Composiçãoe	Serviço	M2	12,50	800,33	10.004,12	0,20	85,79	C							
94342	ATERRO MANUAL DE VALAS COM AREIA PARA ATERRO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	85,80	115,17	9.881,59	0,20	85,99	C							
103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	SINAPI	Serviço	M2	24,00	405,74	9.737,76	0,19	86,18	C							
CPSIN-93209/SINAP 	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM ALVENARIA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	Composiçãoe	Serviço	M2	8,00	1.193,29	9.546,32	0,19	86,37	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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													
98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	2.500,00	3,80	9.500,00	0,19	86,56	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	120,95	78,02	9.436,52	0,19	86,75	C													
92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	63,03	149,58	9.428,03	0,19	86,93	C													
CPSIN-12188/ORSE	CORRIMÃO DUPLO EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO EM ALVENARIA	Composiçãoe	Serviço	M	48,10	195,78	9.417,02	0,19	87,12	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	297,48	31,13	9.260,55	0,18	87,30	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	541,50	16,99	9.200,08	0,18	87,49	C													
88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.688,97	5,37	9.069,77	0,18	87,67	C													
101741	RODAPÉ EM MARMORITE, ALTURA 10CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	306,48	28,19	8.639,67	0,17	87,84	C													
97881	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	50,00	171,24	8.562,00	0,17	88,01	C													
94279	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	156,60	54,17	8.483,02	0,17	88,17	C													
1070121	TAMPO EM GRANITO POLIDO, ESPESSURA 2,5 CM. R_05/2021	CAERN	Serviço	M²	8,70	954,26	8.302,06	0,16	88,34	C													
96986	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	46,00	179,85	8.273,10	0,16	88,50	C													
87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	130,71	62,77	8.204,67	0,16	88,67	C													
89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	M	411,00	19,48	8.006,28	0,16	88,82	C													
90444	RASGO LINEAR MECANIZADO EM CONTRAPISO, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023_PS	SINAPI	Serviço	M	440,00	18,13	7.977,20	0,16	88,98	C													
CPSIN-11377/ORSE	QUADRO GERAL DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO, EM CHAPA GALVANIZ., MEDINDO:1000X600X250CM, EXCLUSIVE DISJUNTORES	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	3.839,05	7.678,10	0,15	89,13	C													
2070161	QUADRO DE COMANDO DE BOMBA 5CV (INVERSOR DE FREQUÊNCIA) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO AF_05/2016	CAERN	Serviço	UN	1,00	7.470,87	7.470,87	0,15	89,28	C													
94273	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X30 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	131,40	56,05	7.364,97	0,15	89,43	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	7,29	966,20	7.043,60	0,14	89,57	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
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	12,17	577,50	7.028,18	0,14	89,71	C							
CPSIN-9247/ORSE	TUBO AÇO GALVANIZADO D=3" P/BICICLETÁRIO, DIMENSÃO: H=75CM, L=75CM, FIXADO EM BASE DE CONCRETO, PINTADO C/ESMALTE SINTETICO, EXCETO BASE DE CONCRETO E PINTURA DE ACABAMENTO	Composiçãoe	Serviço	UN	20,00	350,83	7.016,60	0,14	89,85	C							
98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFICIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	112,57	61,97	6.975,96	0,14	89,99	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	426,00	16,27	6.931,02	0,14	90,12	C							
CPSIN-26/ORSE	COLETA E CARGA MANUAIS DE ENTULHO	Composiçãoe	Serviço	M3	250,00	26,31	6.577,50	0,13	90,25	C							
101881	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	6,00	1.089,42	6.536,52	0,13	90,38	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	14,35	449,21	6.446,16	0,13	90,51	C							
CPSIN-9718/ORSE	ESPELHO DE CRISTAL 4MM COM MOLDURA DE ALUMÍNIO	Composiçãoe	Serviço	M2	9,40	675,10	6.345,94	0,13	90,64	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	33,00	191,82	6.330,06	0,13	90,76	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	21,00	293,71	6.167,91	0,12	90,88	C							
97647	REMOÇÃO DE TELHAS DE FIBROCIMENTO METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	1.450,91	4,24	6.151,86	0,12	91,01	C							
91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	518,32	11,83	6.131,73	0,12	91,13	C							
CPSIN-1620/SEINFRA	LETREIRO - LETRA EM CAIXA DE ZINCO, H= 20CM	Composiçãoe	Serviço	UN	45,00	127,67	5.745,15	0,11	91,24	C							
CPSIN-8795/ORSE	TERMINAL AÉREO EM AÇO GALVANIZADO 3/8" X 50CM, COM FIXAÇÃO HORIZONTAL	Composiçãoe	Serviço	un	136,00	41,00	5.576,00	0,11	91,35	C							
00038605	ABERTURA PARA ENCAIXE DE CUBA OU LAVATORIO EM BANCADA DE MARMORE/ GRANITO OU OUTRO TIPO DE PEDRA NATURAL	SINAPI	Material	UN	24,00	229,40	5.505,60	0,11	91,46	C							
97634	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	599,69	9,04	5.421,20	0,11	91,57	C							
CPSIN-864/SEINFRA	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	5.362,53	5.362,53	0,11	91,67	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
CPSIN-12189/ORSE	CORRIMÃO DUPLO CENTRAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO 1 1/2", COM CHUMBADORES PARA FIXAÇÃO NO PISO	Composição	Serviço	M	12,30	423,27	5.206,22	0,10	91,78	C							
CPSIN-7879/ORSE	SUORTE VERTICAL 100 X 50 MM PARA FIXAÇÃO DE ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Composição	Serviço	un	296,00	17,23	5.100,08	0,10	91,88	C							
90437	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MAIORES QUE 40 MM E MENORES OU IGUAIS A 75 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	116,00	43,43	5.037,88	0,10	91,98	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	76,24	65,91	5.024,98	0,10	92,08	C							
90443	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	564,00	8,74	4.929,36	0,10	92,18	C							
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	181,90	26,74	4.864,01	0,10	92,27	C							
89403	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	221,46	21,50	4.761,39	0,09	92,37	C							
CPSIN-7317/ORSE	SINALIZAÇÃO PARA DEFICIENTES - PLACA METÁLICA PARA CORRIMÃO EM BRAILLE, DIM 90 X 25 MM	Composição	Serviço	UN	120,00	37,72	4.526,40	0,09	92,46	C							
101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	4.518,75	4.518,75	0,09	92,55	C							
92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	290,00	15,56	4.512,40	0,09	92,64	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	103,51	43,35	4.487,16	0,09	92,72	C							
101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	1.189,03	3,70	4.399,41	0,09	92,81	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	140,00	30,92	4.328,80	0,09	92,90	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	55,33	77,70	4.299,14	0,09	92,98	C							
CPSIN-10536/ORSE	Lixeira em fibra de vidro, com capacidade 50l, com suporte (poste), FIOBERGLASS, REF. CLPD1085 ou similar	Composição	Serviço	un	10,00	427,01	4.270,10	0,08	93,07	C							
CPSIN-9809/ORSE	PORTA EM MADEIRA ALMOFADADA (MUIRACATIARA), 0.90 X 2.10 M, PARA SANITÁRIO DE DEFICIENTE FÍSICO (INCLUSIVE FERRAGENS, FECHADURA, SUPORTE E CHAPA DE ALUMÍNIO E=1MM, EXCLUSIVE BATENTE) - REV 01	Composição	Serviço	UN	2,00	2.125,71	4.251,42	0,08	93,15	C							
93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	48,60	87,31	4.243,27	0,08	93,24	C							
98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	80,65	52,15	4.205,90	0,08	93,32	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	107,40	38,79	4.166,05	0,08	93,40	C							
93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	48,60	82,04	3.987,14	0,08	93,48	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	326,54	12,18	3.977,26	0,08	93,56	C							
96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M2	37,34	106,37	3.971,86	0,08	93,64	C							
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	4,49	879,88	3.950,66	0,08	93,72	C							
CPSIN-71/ORSE	ATERRO MANUAL DE ÁREAS, SEM AQUISIÇÃO DE MATERIAL, COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	M3	50,00	78,94	3.947,00	0,08	93,79	C							
CPSIN-12471/ORSE-M1	TAMPA DE ENCAIXE 50 X 3000 MM, PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR)	Composiçãoe	Serviço	un	115,00	33,89	3.897,35	0,08	93,87	C							
93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	44,75	86,02	3.849,40	0,08	93,95	C							
97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	55,38	68,91	3.816,24	0,08	94,02	C							
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	88,52	42,99	3.805,47	0,08	94,10	C							
102197	PINTURA FUNDO NIVELADOR ALQUÍDICO BRANCO EM MADEIRA. AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	160,74	23,19	3.727,56	0,07	94,17	C							
92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	Serviço	M	189,71	19,30	3.661,40	0,07	94,25	C							
97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	122,23	29,71	3.631,45	0,07	94,32	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	40,00	89,35	3.574,00	0,07	94,39	C							
2210101	RETIRADA DE MEIO FIO COM EMPILHAMENTO E SEM REMOÇÃO. INC_11/2018	CAERN	Serviço	M	288,00	12,13	3.493,44	0,07	94,46	C							
98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	60,00	57,31	3.438,60	0,07	94,53	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	11,00	306,79	3.374,69	0,07	94,59	C							
101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MENOR QUE 1,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	SINAPI	Serviço	M2	449,03	7,51	3.372,22	0,07	94,66	C							
CPSIN-1857/ORSE	PORTA DE ENROLAR MANUAL COMPLETA, PERFIL MEIA CANA VAZADA TIJOLINHO, EM AÇO GALVANIZADO NATURAL, CHAPA NUMERO 24	Composiçãoe	Serviço	M2	3,75	878,00	3.292,50	0,07	94,73	C							
CPSIN-10726/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SWITCH 24 PORTAS 10/100 MPBS + 2P10-100-1000 BT	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	1.640,92	3.281,84	0,07	94,79	C							
98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	Serviço	UN	49,00	64,70	3.170,30	0,06	94,85	C							
97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_11/2017	SINAPI	Serviço	M	125,00	25,06	3.132,50	0,06	94,92	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
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	219,00	13,99	3.063,81	0,06	94,98	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	11,00	276,45	3.040,95	0,06	95,04	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	11,00	268,24	2.950,64	0,06	95,09	C							
CPSIN-80693/GOIN FRA	TANQUE (PANELAO) INOX 60 X 70 X 40 CM CH.18	Composiçãoe	Serviço	Un	1,00	2.940,92	2.940,92	0,06	95,15	C							
93184	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	57,30	50,53	2.895,37	0,06	95,21	C							
CPSIN-2900/SEINF RA	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	Composiçãoe	Serviço	M2	87,90	32,81	2.884,00	0,06	95,27	C							
100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	260,78	2.868,58	0,06	95,32	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	86,33	33,13	2.860,11	0,06	95,38	C							
CPSIN-7384/ORSE	FIXAÇÃO DE ELETROCALHAS COM VERGALHÃO (TIRANTE) COM ROSCA TOTAL Ø 1/4"X1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)	Composiçãoe	Serviço	M	118,40	24,06	2.848,70	0,06	95,44	C							
100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	30,00	93,83	2.814,90	0,06	95,49	C							
91873	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	119,72	23,31	2.790,67	0,06	95,55	C							
98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.376,42	2.752,84	0,05	95,60	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	13,82	198,24	2.739,68	0,05	95,66	C							
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	22,80	120,15	2.739,42	0,05	95,71	C							
CPSIN-11558/ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 350 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 65KA	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	2.727,00	2.727,00	0,05	95,77	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	216,00	12,57	2.715,12	0,05	95,82	C							
100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	1.350,90	2.701,80	0,05	95,87	C							
CPSIN-4627/SEINF RA	PLACA EM ALUMÍNIO 20x20cm C/ VINIL APLICADO EM 1 FACE E FIXAÇÃO COM FITA DUPLA FACE (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	Composiçãoe	Serviço	UN	120,00	22,17	2.660,40	0,05	95,93	C							
86915	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	136,75	2.598,25	0,05	95,98	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	34,00	74,95	2.548,30	0,05	96,03	C							
92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	SINAPI	Serviço	M	79,19	32,16	2.546,75	0,05	96,08	C							
100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	841,57	2.524,71	0,05	96,13	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	96,00	25,45	2.443,20	0,05	96,18	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	127,28	19,06	2.425,96	0,05	96,23	C							
CPSIN-11316/ORSE	EXAUSTOR 18W, MODELO APC-210, DA AEROTEC OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	UN	4,00	599,30	2.397,20	0,05	96,27	C							
93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	75,05	31,63	2.373,83	0,05	96,32	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	9,00	262,78	2.365,02	0,05	96,37	C							
97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	Serviço	UN	85,00	27,57	2.343,45	0,05	96,41	C							
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	61,00	38,41	2.343,01	0,05	96,46	C							
CPSIN-10325/ORSE	TOMADA PARA LÓGICA, PARA PISO, COM PLACA EM METAL E CAIXA PVC	Composiçãoe	Serviço	un	18,00	129,07	2.323,26	0,05	96,51	C							
CPSIN-11824/ORSE	SIRENE ÁUDIOVISUAL ENDEREÇAVEL, 120DB, PARA ALARME DE INCÊNDIO	Composiçãoe	Serviço	UN	8,00	289,82	2.318,56	0,05	96,55	C							
96522	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	13,59	169,82	2.307,85	0,05	96,60	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	93,08	24,57	2.286,98	0,05	96,64	C							
102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPA, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	3,02	741,71	2.239,96	0,04	96,69	C							
CPSIN-4619/SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO SANITÁRIA - TUBOS E CONEXÕES	Composiçãoe	Serviço	PT	45,00	48,54	2.184,30	0,04	96,73	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	155,00	14,02	2.173,10	0,04	96,77	C							
103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	SINAPI	Serviço	M3	5,99	348,38	2.086,80	0,04	96,81	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	94,00	22,11	2.078,34	0,04	96,86	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
CPSIN-3909/SEINFRA	SOLDA EXOTÉRMICA	Composição	Serviço	UN	46,00	45,00	2.070,00	0,04	96,90	C							
101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	516,30	2.065,20	0,04	96,94	C							
94966	CONCRETO FCK = 30MPA, TRAÇO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M3	3,19	635,25	2.026,45	0,04	96,98	C							
070772	CERTIFICAÇÃO DIGITAL DE REDE PARA CABEAMENTO ESTRUTURADO	GOINFRA	Serviço	Un	37,00	53,82	1.991,34	0,04	97,02	C							
96984	ELETRODUTO PVC RÍGIDO, DIÂMETRO 40MM, COM 3 METROS, PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	31,00	64,23	1.991,13	0,04	97,06	C							
CPSIN-4987/ORSE	TRILHO EM BARRA DE FERRO 3/4"	Composição	Serviço	M	38,30	50,78	1.944,87	0,04	97,10	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	9,80	194,93	1.910,31	0,04	97,13	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	0,04	97,17	C							
95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	913,33	1.826,66	0,04	97,21	C							
CPSIN-7996/ORSE	DISPOSITIVO DR, 2 POLOS, SENSIBILIDADE DE 30 MA, CORRENTE DE 25 A, TIPO AC	Composição	Serviço	UN	9,00	202,49	1.822,41	0,04	97,24	C							
96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	95,00	19,17	1.821,15	0,04	97,28	C							
CPSIN-4618/SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE INSTALAÇÃO HIDRÁULICA - TUBOS E CONEXÕES	Composição	Serviço	PT	36,00	50,39	1.814,04	0,04	97,31	C							
101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	880,83	1.761,66	0,03	97,35	C							
CPSIN-2070403/CAERN	INSTALAÇÃO DE AR CONDICIONADO TIPO SPLIT, CAPACIDADE DE 30.000 BTU'S. R_05/2022	Composição	Serviço	UN	3,00	581,28	1.743,84	0,03	97,38	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	2,80	616,16	1.725,25	0,03	97,42	C							
103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	57,64	29,52	1.701,53	0,03	97,45	C							
100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	423,93	1.695,72	0,03	97,49	C							
98555	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 3 DEMÃOS. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	42,80	38,98	1.668,34	0,03	97,52	C							
2220083	LIMPEZA DE RESERVATÓRIOS. INC_11/2020	CAERN	Serviço	M³	38,78	42,99	1.667,15	0,03	97,55	C							
98509	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	23,00	71,01	1.633,23	0,03	97,58	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
86886	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	21,00	76,86	1.614,06	0,03	97,62	C							
86881	SIFÃO DO TIPO GARRAFA EM METAL CROMADO 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	320,23	1.601,15	0,03	97,65	C							
89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	16,00	99,87	1.597,92	0,03	97,68	C							
101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	SINAPI	Serviço	M2	10,66	149,63	1.595,06	0,03	97,71	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	13,00	122,36	1.590,68	0,03	97,74	C							
1070213	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO. R_05/2021	CAERN	Serviço	UN	15,00	104,69	1.570,35	0,03	97,77	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	10,00	156,08	1.560,80	0,03	97,80	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	83,66	18,25	1.526,80	0,03	97,84	C							
CPSIN-11230/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PATCH CORDS CAT.6 C/1,50M - REV 01	Composiçãoe	Serviço	UN	37,00	40,43	1.495,91	0,03	97,86	C							
100863	BARRA DE APOIO EM "L", EM ACO INOX POLIDO 70 X 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	745,51	1.491,02	0,03	97,89	C							
1070248	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA DE CANTO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS METÁLICOS. R_05/2021	CAERN	Serviço	UN	2,00	736,21	1.472,42	0,03	97,92	C							
CPSIN-8439/ORSE-M1	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE MINI RACK DE PAREDE 19" X 9U X 470MM	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	724,86	1.449,72	0,03	97,95	C							
97661	REMOÇÃO DE CABOS ELÉTRICOS, COM SEÇÃO DE 10 MM², FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	1.656,00	0,87	1.440,72	0,03	97,98	C							
CPSIN-11961/ORSE	ALARME BANHEIRO PNE DEFICIENTE FÍSICO CONFORME NBR 9050 COM ACIONADOR	Composiçãoe	Serviço	un	2,00	698,91	1.397,82	0,03	98,01	C							
92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	M	32,00	43,46	1.390,72	0,03	98,04	C							
CPSIN-1175/SEINFRA	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	Composiçãoe	Serviço	M2	1,44	954,64	1.374,68	0,03	98,06	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	0,03	98,09	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	0,44	2.984,86	1.313,34	0,03	98,12	C							
89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	157,00	8,21	1.288,97	0,03	98,14	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	M	95,04	13,54	1.286,84	0,03	98,17	C							
96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	48,93	26,12	1.278,05	0,03	98,19	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	150,00	8,50	1.275,00	0,03	98,22	C							
102255	TAPA VISTA DE MICTÓRIO EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E . AF_01/2021	SINAPI	Serviço	M2	1,08	1.171,40	1.265,11	0,03	98,24	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	22,00	57,49	1.264,78	0,03	98,27	C							
CPSIN-101951/SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	Composiçãoe	Serviço	M2	5,41	232,76	1.259,23	0,02	98,29	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	33,00	37,42	1.234,86	0,02	98,32	C							
2070332	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 100 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	CAERN	Serviço	UN	2,00	596,67	1.193,34	0,02	98,34	C							
100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	383,16	1.149,48	0,02	98,36	C							
CPSIN - 12870/ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 30W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K/6000K, IP-65, DA TASCIBRA OU SIMILAR	Composiçãoe	Serviço	un	14,00	77,52	1.085,28	0,02	98,38	C							
89797	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	18,00	60,29	1.085,22	0,02	98,41	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	34,00	31,48	1.070,32	0,02	98,43	C							
98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M	7,20	147,92	1.065,02	0,02	98,45	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	11,00	95,81	1.053,91	0,02	98,47	C							
100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO.	SINAPI	Serviço	UN	22,00	47,60	1.047,20	0,02	98,49	C							
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	101,00	10,35	1.045,35	0,02	98,51	C							
100754	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020	SINAPI	Serviço	M2	28,98	35,85	1.038,93	0,02	98,53	C							
95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	94,39	1.038,29	0,02	98,55	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
90806	BATENTE PARA PORTA DE MADEIRA, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	516,50	1.033,00	0,02	98,57	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	17,00	59,57	1.012,69	0,02	98,59	C							
101736	PISO DE BORRACHA PASTILHADO, ESPESSURA 3,5MM, FIXADO COM ADESIVO ACRÍLICO. AF_09/2020	SINAPI	Serviço	M2	8,40	120,31	1.010,60	0,02	98,61	C							
91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	55,78	1.004,04	0,02	98,63	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	48,00	20,83	999,84	0,02	98,65	C							
89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	13,57	72,82	988,17	0,02	98,67	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	12,00	82,26	987,12	0,02	98,69	C							
98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS.AF_05/2018	SINAPI	Serviço	M2	2.000,00	0,49	980,00	0,02	98,71	C							
99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	SINAPI	Serviço	M	12,28	79,65	978,10	0,02	98,73	C							
111961	Revestimento metálico em alumínio composto (Alucobond ou similar) dobrado, e=0,3mm, na cor cobre, 1,00 nx 1,00m, exclusive estrutura metálica - fornecimento e montagem	ORSE	Serviço	m2	2,95	329,38	971,67	0,02	98,75	C							
94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	3,00	323,50	970,50	0,02	98,77	C							
97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M2	84,19	11,50	968,18	0,02	98,79	C							
CPSIN-1342/SEINFRA	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	Composiçãoe	Serviço	M2	2,97	318,51	945,97	0,02	98,81	C							
2220062	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM ESCOVA DE AÇO. R_11/2021	CAERN	Serviço	M²	87,90	10,52	924,71	0,02	98,83	C							
101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	456,84	913,68	0,02	98,84	C							
2210102	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES. INC_11/2018	CAERN	Serviço	M³	2,38	383,01	911,56	0,02	98,86	C							
1210041	TELA GALVANIZADA N° 12, MALHA DE 2" PARA PROTEÇÃO, INCLUSIVE FIXAÇÃO. R_11/2020	CAERN	Serviço	M²	12,17	74,55	907,27	0,02	98,88	C							
94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	7,00	128,06	896,42	0,02	98,90	C							
CPSIN-10909/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TAMPA CEGA P/CONDULETE CAIXA 4" X 2"	Composiçãoe	Serviço	un	90,00	9,95	895,50	0,02	98,92	C							
91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	16,00	55,59	889,44	0,02	98,93	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	20,00	44,45	889,00	0,02	98,95	C							
CPSIN-1562/ORSE	JUNÇÃO SIMPLES EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	Composiçãoe	Serviço	UN	15,00	58,88	883,20	0,02	98,97	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	49,00	17,75	869,75	0,02	98,99	C							
103009	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	430,38	860,76	0,02	99,00	C							
2070306	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 40KA, CORRENTE MÁXIMA DE 45KA - 275V. INC_05/2017	CAERN	Serviço	UN	6,00	142,86	857,16	0,02	99,02	C							
CPSIN-9524/ORSE	TALA PLANA PERFURADA 50MM PARA ELETROCALHA METÁLICA (REF.: MOPA OU SIMILAR) - REV 01	Composiçãoe	Serviço	UN	110,00	7,75	852,50	0,02	99,04	C							
101911	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 12 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	SINAPI	Serviço	UN	2,00	421,39	842,78	0,02	99,05	C							
91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	23,00	36,63	842,49	0,02	99,07	C							
93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	56,00	15,02	841,12	0,02	99,09	C							
90436	FURO MANUAL EM ALVENARIA, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	51,00	16,28	830,28	0,02	99,10	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	45,13	18,27	824,53	0,02	99,12	C							
1070033	CHUVEIRO PLÁSTICO COMUM COM BRAÇO E CANOPLA DE 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	CAERN	Serviço	UN	15,00	53,74	806,10	0,02	99,13	C							
98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	Serviço	UN	14,00	56,30	788,20	0,02	99,15	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	34,00	22,79	774,86	0,02	99,17	C							
100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	383,16	766,32	0,02	99,18	C							
94216	TELHAMENTO COM TELHA METÁLICA TERMOACÚSTICA E = 30 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	Serviço	M2	2,97	254,12	754,74	0,01	99,20	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	0,01	99,21	C							
89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	35,72	20,31	725,47	0,01	99,22	C							
102498	PINTURA DE MEIO-FIO COM TINTA BRANCA A BASE DE CAL (CAIAÇÃO). AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M	388,00	1,82	706,16	0,01	99,24	C							
91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	38,66	695,88	0,01	99,25	C							
1090107	TELA DE NYLON TIPO MOSQUITEIRO COM MOLDURA EM MADEIRA, PARA ESQUADRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. R_05/2021	CAERN	Serviço	M²	8,89	77,26	686,84	0,01	99,27	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
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	21,00	32,57	683,97	0,01	99,28	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	120,00	5,64	676,80	0,01	99,29	C							
101632	RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	SINAPI	Serviço	UN	14,00	48,31	676,34	0,01	99,31	C							
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	14,00	46,64	652,96	0,01	99,32	C							
89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	M	19,99	32,49	649,48	0,01	99,33	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	15,00	43,19	647,85	0,01	99,35	C							
97627	DEMOLIÇÃO DE PILARES E VIGAS EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	2,48	254,60	631,41	0,01	99,36	C							
98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF_05/2018	SINAPI	Serviço	UN	6,00	104,75	628,50	0,01	99,37	C							
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	5,00	124,64	623,20	0,01	99,38	C							
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	37,00	16,59	613,83	0,01	99,39	C							
92377	NIPLE, 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	5,00	118,59	592,95	0,01	99,41	C							
CPSIN-8058/ORSE	CENTRAL DE ALARME E DETECÇÃO DE INCENDIO, CAPACIDADE: 8 LAÇOS, COM 2 LINHAS, MOD.VR-8L, VERIN OU SIMILAR	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	592,76	592,76	0,01	99,42	C							
CPSIN-7835/ORSE	Caixa com regulador 2º estágio (instalação gás)	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	584,79	584,79	0,01	99,43	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	40,00	14,52	580,80	0,01	99,44	C							
CPSIN-2687/SEINFRA	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	576,71	576,71	0,01	99,45	C							
CPSIN-13110/ORSE	BARRA DE APOIO, RETA, FIXA, EM AÇO INOX, L=40CM, D=1 1/4", JACKWAL OU SIMILAR	Composiçãoe	Serviço	un	4,00	142,28	569,12	0,01	99,46	C							
86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	10,00	53,18	531,80	0,01	99,47	C							
97665	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	235,00	2,24	526,40	0,01	99,49	C							
89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	5,00	105,13	525,65	0,01	99,50	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
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_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	65,97	7,89	520,50	0,01	99,51	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	25,00	19,56	489,00	0,01	99,52	C							
CPSIN-7817/ORSE	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SIMILAR	Composiçãoe	Serviço	UN	5,00	97,42	487,10	0,01	99,53	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	46,00	10,45	480,70	0,01	99,53	C							
93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	4,00	119,15	476,60	0,01	99,54	C							
97663	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	31,00	15,07	467,17	0,01	99,55	C							
CPSIN-9051/ORSE	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO P/ATERRAMENTO 20X20X10CM DE SOBREPOR P/11 TERMINAIS DE PRESSÃO C/BARRAMENTO	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	461,20	461,20	0,01	99,56	C							
CPSIN-1672/ORSE	JOELHO DE 90°COM BOLSA PARA ANEL, EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO SECUNDÁRIO, DIÂM = 40MM	Composiçãoe	Serviço	UN	22,00	20,87	459,14	0,01	99,57	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	42,00	10,61	445,62	0,01	99,58	C							
92701	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	11,00	40,23	442,53	0,01	99,59	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	19,00	22,03	418,57	0,01	99,60	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	17,00	24,58	417,86	0,01	99,61	C							
CPSIN-8708/ORSE	Caixa com regulador 1º estágio (instalação gás)	Composiçãoe	Serviço	un	2,00	207,57	415,14	0,01	99,61	C							
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	Serviço	M2	13,07	30,92	404,12	0,01	99,62	C							
89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	134,65	403,95	0,01	99,63	C							
CPSIN-11151/ORSE	VÁLVULA DE ESFERA EM BRONZE Ø 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	399,95	399,95	0,01	99,64	C							
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	Serviço	UN	2,00	195,48	390,96	0,01	99,65	C							
CPSIN-10727/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VOICE PANEL 24 PORTAS CAT 6	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	375,88	375,88	0,01	99,65	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	372,23	372,23	0,01	99,66	C							
CPSIN-11369/ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIANE, LINHA GALERIA BRANCO MESH, PEI - 3, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 01	Composiçãoe	Serviço	M2	4,37	84,59	369,66	0,01	99,67	C							
96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	UN	3,00	120,65	361,95	0,01	99,68	C							
89774	LUA 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	21,00	17,20	361,20	0,01	99,68	C							
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	1,00	356,35	356,35	0,01	99,69	C							
93013	LUA 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	19,00	18,58	353,02	0,01	99,70	C							
CPSIN-12094/ORSE	Lâmpada PAR 30 Led 15w bivolt branca	Composiçãoe	Serviço	un	4,00	87,56	350,24	0,01	99,70	C							
96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	16,00	21,76	348,16	0,01	99,71	C							
2070333	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), 10KA, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INC_01/2020	CAERN	Serviço	UN	3,00	115,69	347,07	0,01	99,72	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	23,00	14,63	336,49	0,01	99,72	C							
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	18,00	18,59	334,62	0,01	99,73	C							
CPSIN-804/SEINFR A	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	Composiçãoe	Serviço	M2	1,44	231,26	333,01	0,01	99,74	C							
CPSIN-CREA/2024	REGULARIZAÇÃO DE OBRA - ART - 2024	Composiçãoe	Geral	UN	1,00	332,47	332,47	0,01	99,74	C							
96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M3	2,94	112,65	331,19	0,01	99,75	C							
94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	162,93	325,86	0,01	99,76	C							
96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	KG	13,43	23,88	320,71	0,01	99,76	C							
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	M	20,40	15,31	312,32	0,01	99,77	C							
89746	JOELHO 45 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	9,00	33,52	301,68	0,01	99,78	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							
CPSIN-12137/ORSE-M5	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO - ALERTA, TRIANGULAR, BASE DE *30* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Composiçãoe	Serviço	UN	6,00	49,89	299,34	0,01	99,78	C							
93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	SINAPI	Serviço	M	40,22	7,37	296,42	0,01	99,79	C							
93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	3,00	98,70	296,10	0,01	99,79	C							
94280	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO CURVO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 39X6,5X6,5X19 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA), PARA DELIMITAÇÃO DE JARDINS, PRAÇAS OU PASSEIOS. AF_01/2024	SINAPI	Serviço	M	5,00	57,43	287,15	0,01	99,80	C							
92896	UNIÃO, 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	1,00	280,75	280,75	0,01	99,80	C							
92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	68,94	275,76	0,01	99,81	C							
CPSIN-4991/SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	Composiçãoe	Serviço	KM	50,00	5,50	275,00	0,01	99,82	C							
CPSIN-4990/SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	Composiçãoe	Serviço	KM	50,00	5,50	275,00	0,01	99,82	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	13,00	20,93	272,09	0,01	99,83	C							
CPSIN-35/ORSE	DEMOLIÇÃO DE PISOS VINÍLICOS (PAVIFLEX), EXCLUSIVE CONTRA-PISO	Composiçãoe	Serviço	M2	33,50	7,89	264,32	0,01	99,83	C							
104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	10,00	25,69	256,90	0,01	99,84	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	22,00	11,46	252,12	0,00	99,84	C							
CPSIN-1659/ORSE	TÊ SANITÁRIO EM PVC RÍGIDO C/ ANÉIS, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	Composiçãoe	Serviço	UN	6,00	40,91	245,46	0,00	99,85	C							
97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M3	0,75	322,56	241,92	0,00	99,85	C							
90439	FURO MECANIZADO EM CONCRETO, COM MARTELO DEMOLIDOR, PARA INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	18,00	12,98	233,64	0,00	99,86	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	0,00	99,86	C							
86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	Serviço	UN	19,00	12,03	228,57	0,00	99,86	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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													
97660	REMOÇÃO DE INTERRUPTORES/TOMADAS ELÉTRICAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	UN	276,00	0,82	226,32	0,00	99,87	C													
1200089	RETIRADA DE GRADE DE FERRO. R_11/2020	CAERN	Serviço	M²	18,68	11,56	215,94	0,00	99,87	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	25,86	7,89	204,04	0,00	99,88	C													
87249	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	SINAPI	Serviço	M2	2,30	84,22	193,71	0,00	99,88	C													
97741	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA INDIVIDUALIZADA, EM PVC DN 25 (¾), PARA 1 MEDIDOR FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	SINAPI	Serviço	UN	1,00	190,68	190,68	0,00	99,89	C													
CPSIN-723/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SAÍDA HORIZONTAL PARA ELETRODUTO 3/4" (REF. VL 33 VALEMAM OU SIMILAR)	Composiçãoe	Serviço	UN	20,00	9,41	188,20	0,00	99,89	C													
89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	13,00	13,42	174,46	0,00	99,89	C													
CPSIN-996/ORSE	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO DE 2 1/2"	Composiçãoe	Serviço	UN	1,00	173,04	173,04	0,00	99,90	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	6,00	28,15	168,90	0,00	99,90	C													
89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	10,00	16,70	167,00	0,00	99,90	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	14,00	11,73	164,22	0,00	99,91	C													
100704	PORTA CADEADO ZINCADO OXIDADO PRETO COM CADEADO DE AÇO INOX, LARGURA DE *50* MM. AF_12/2019	SINAPI	Serviço	UN	2,00	81,71	163,42	0,00	99,91	C													
CPSIN-1200072/CAERN	RETIRADA DE BANCADA DE PIA EM GRANITO, MÁRMORE OU AÇO INOX	Composiçãoe	Serviço	M	3,85	42,05	161,89	0,00	99,91	C													
CPSIN-11153/ORSE	REFLETOR TR LED, CORPO EM ALUMINIO, VIDRO TEMPERADO, POTENCIA 20W, BIVOLT, TEMP.COR 3000K, IP-65, DA TASCIBRA OU SIMILAR	Composiçãoe	Serviço	UN	3,00	52,20	156,60	0,00	99,92	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	6,00	24,93	149,58	0,00	99,92	C													
CPSIN-12807/ORSE	LUMINARIA LED REFLETOR RETANGULAR BIVOLT, LUZ BRANCA, 50 W	Composiçãoe	Serviço	UN	2,00	72,41	144,82	0,00	99,92	C													
CPSIN-7838/ORSE	Pig Tail ou chicote flexível de cobre, B-190, para condução de gás	Composiçãoe	Serviço	un	2,00	72,27	144,54	0,00	99,92	C													
89795	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	48,14	144,42	0,00	99,93	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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			
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							
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	6,00	23,53	141,18	0,00	99,93	C							
CPSIN-3228/ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE TELA AÇO SOLDADA NERVURADA CA-60, Q-61, MALHA 15X15CM, FERRO 3.4MM (0.97 KG/M2), PAINEL 2,45X6,0M, TELCON OU SIMILAR	Composiçãoe	Serviço	M2	5,41	25,64	138,71	0,00	99,93	C							
89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	133,37	133,37	0,00	99,93	C							
87735	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 2CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	2,65	50,28	133,24	0,00	99,94	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	2,99	44,12	131,92	0,00	99,94	C							
89436	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 1 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	14,00	9,02	126,28	0,00	99,94	C							
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	Serviço	UN	2,00	62,29	124,58	0,00	99,95	C							
88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	35,39	3,51	124,22	0,00	99,95	C							
92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	KG	7,00	17,32	121,24	0,00	99,95	C							
94319	ATERRO MANUAL DE VALAS COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	SINAPI	Serviço	M3	1,26	95,83	120,75	0,00	99,95	C							
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	Serviço	M2	21,20	5,64	119,57	0,00	99,95	C							
CPSIN-1583/ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 100 X 50MM	Composiçãoe	Serviço	un	4,00	29,76	119,04	0,00	99,96	C							
92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	2,00	53,05	106,10	0,00	99,96	C							
103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	Serviço	UN	2,00	50,53	101,06	0,00	99,96	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	8,00	12,46	99,68	0,00	99,96	C							
2160040	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ), DUAS DEMÃOS. INC_05/2021	CAERN	Serviço	M²	2,56	38,43	98,38	0,00	99,97	C							
103948	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	11,00	8,75	96,25	0,00	99,97	C							
93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	93,02	93,02	0,00	99,97	C							
89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	44,17	88,34	0,00	99,97	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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													
89610	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 2 , INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	21,24	84,96	0,00	99,97	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	3,00	27,93	83,79	0,00	99,97	C													
87620	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 2CM. AF_07/2021	SINAPI	Serviço	M2	2,30	36,22	83,31	0,00	99,98	C													
CPSIN-1582/ORSE	REDUÇÃO EXCÊNTRICA EM PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, PARA ESGOTO PRIMÁRIO, DIÂM = 75 X 50MM	Composição	Serviço	UN	3,00	23,87	71,61	0,00	99,98	C													
CPSIN-726/ORSE	TERMINAL 50 X 50 MM PARA ELETROCALHA METALICA (REF. VL 3.01-25 GE VALEMAM OU SIMILAR)	Composição	Serviço	UN	9,00	7,85	70,65	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	2,00	35,01	70,02	0,00	99,98	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	10,00	6,79	67,90	0,00	99,98	C													
CPSIN-9419/ORSE	GRELHA P/RALO EM PVC, QUADRADA, 15X15CM, TIGRE OU SIMILAR (150X150MM)	Composição	Serviço	UN	4,00	16,51	66,04	0,00	99,98	C													
89620	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	5,00	13,09	65,45	0,00	99,98	C													
104003	BUCHA DE REDUÇÃO , LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 X 32 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	4,00	16,12	64,48	0,00	99,99	C													
CPSIN-8362/ORSE	Fornecimento e montagem de guia de cabos horizontais fechado de corpo de aço sae 1020, prof=40mm	Composição	Serviço	un	2,00	30,64	61,28	0,00	99,99	C													
CPSIN-10886/ORSE	VÁLVULA DE RETENÇÃO EM LATÃO COM ROSCA DE 1/2"NPT X 7/16"NPT, P/INSTALAÇÕES GÁS	Composição	Serviço	un	2,00	28,63	57,26	0,00	99,99	C													
91881	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	4,00	13,13	52,52	0,00	99,99	C													
89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	52,18	52,18	0,00	99,99	C													
CPSIN-1090/ORSE	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 85 X 60MM - REV 01_10/2022	Composição	Serviço	UN	1,00	51,63	51,63	0,00	99,99	C													
103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	16,31	48,93	0,00	99,99	C													
102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	SINAPI	Serviço	M2	1,89	23,20	43,85	0,00	99,99	C													
89829	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	42,78	42,78	0,00	99,99	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 - REFORMA/ACESSIBILIDADE					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							PROPRIA	0,00%	0,00%		

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
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	3,00	12,65	37,95	0,00	99,99	C
97662	REMOÇÃO DE TUBULAÇÕES (TUBOS E CONEXÕES) DE ÁGUA FRIA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	Serviço	M	62,00	0,60	37,20	0,00	99,99	C
89869	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	Serviço	UN	3,00	11,40	34,20	0,00	100,00	C
89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	15,71	31,42	0,00	100,00	C
91917	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	SINAPI	Serviço	UN	1,00	25,95	25,95	0,00	100,00	C
89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	24,84	24,84	0,00	100,00	C
89597	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	24,63	24,63	0,00	100,00	C
89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	22,01	22,01	0,00	100,00	C
89386	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	2,00	10,70	21,40	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
103951	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM X 25 MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	16,70	16,70	0,00	100,00	C
93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	Serviço	UN	1,00	16,59	16,59	0,00	100,00	C
103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	SINAPI	Serviço	UN	1,00	16,58	16,58	0,00	100,00	C
CPSIN-1097/ORSE	CAP DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, MARROM, DIÂM = 50MM	Composiçãoe	Serviço	un	1,00	12,68	12,68	0,00	100,00	C

Subtotal até 100,00% 5.044.819,55

Outros 0,36

Valor total do Orçamento 5.044.819,91