

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	Construção de Pórticos de Entrada (Bairros Novo Horizonte e Vila Gerônimo)																					
	DESCRIÇÃO:	Construção de Pórticos de Entrada (Bairros Novo Horizonte e Vila Gerônimo)																					
	LOCAL:	ALEXANDRIA/RN																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXANDRIA																					
		DATA : 14/04/2026	BDI : 24,66%																				
		<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/03</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td><td>100,77%</td><td>59,55%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

Número	Código	Etapas / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Utilizado	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI
1		SERVIÇOS PRELIMINARES		1,00	3.018,18	3.762,48	3.762,48
1.1	103689/SINAPI	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,00	503,03	627,08	3.762,48
2		PÓRTICO 1 (VILA GERÔNIMO)		1,00	198.019,40	246.846,75	246.846,75
2.1		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		1,00	52.539,32	65.492,43	65.492,43
2.1.1	96523/SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	22,26	103,13	128,56	2.861,75
2.1.2	96529/SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	14,75	313,68	391,03	5.767,69
2.1.3	104920/SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	163,39	11,06	13,79	2.253,15
2.1.4	96558/SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,48	790,42	985,34	5.399,66
2.1.5	93382/SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	16,78	27,97	34,87	585,12
2.1.6	96555/SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,56	803,18	1.001,24	560,69
2.1.7	104920/SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,28	11,06	13,79	403,77
2.1.8	104916/SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,93	17,44	21,74	128,92
2.1.9	96542/SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,56	105,42	131,42	599,28
2.1.10	CPU-004/Composições Próprias	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	3,80	109,05	135,94	516,57
2.1.11	FNDE 172/SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	6,44	42,56	53,06	341,71
2.1.12	103682/SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,88	1.016,62	1.267,32	3.649,88
2.1.13	103669/SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	10,09	996,05	1.241,68	12.528,55
2.1.14	92759/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	175,64	14,61	18,21	3.198,40
2.1.15	92763/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	568,17	9,42	11,74	6.670,32
2.1.16	92762/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,20	11,25	14,02	4.377,04
2.1.17	CPU-0558/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 3 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,78	138,01	172,04	10.112,51
2.1.18	92473/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,73	154,61	192,74	5.537,42
2.2		REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		1,00	122.200,56	152.334,63	152.334,63

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA																							
	OBRA:	Construção de Pórticos de Entrada (Bairros Novo Horizonte e Vila Gerônimo)																					
	DESCRIÇÃO:	Construção de Pórticos de Entrada (Bairros Novo Horizonte e Vila Gerônimo)																					
	LOCAL:	ALEXANDRIA/RN																					
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXANDRIA																					
		DATA : 14/04/2026	BDI : 24,66%																				
		<table> <tr> <th>FORTE</th><th>VERSÃO</th><th>HORA</th><th>MES</th></tr> <tr> <td>ORSE</td><td>2026/03</td><td>111,51%</td><td>69,72%</td></tr> <tr> <td>SEINFRA</td><td>028.1 COM DESONERAÇÃO</td><td>84,44%</td><td>47,48%</td></tr> <tr> <td>SINAPI</td><td>2026/03 COM DESONERAÇÃO</td><td>100,77%</td><td>59,55%</td></tr> <tr> <td>Composições Próprias</td><td>PRÓPRIA</td><td>0,00%</td><td>0,00%</td></tr> </table>	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%	SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%	Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES																				
ORSE	2026/03	111,51%	69,72%																				
SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%																				
SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%																				
Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%																				

Número	Código	Etapas / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Utilizado	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI
2.2.1	103328/SINAPI	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	M2	83,06	95,38	118,90	9.875,83
2.2.2	PMA-48559/SINAPI	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PEDRA SPARTTA SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ASSENTAMENTO EM JUNTA SECA. AF_02/2026	M2	105,23	188,60	235,11	24.740,63
2.2.3	87894/SINAPI	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	M2	128,83	7,15	8,91	1.147,88
2.2.4	104234/SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	128,83	42,21	52,62	6.779,03
2.2.5	C2222/SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	105,19	566,14	705,75	74.237,84
2.2.6	PMA-558899/SINAPI	Estrutura Metálica Auxiliar para Fixação de ACM	M2	105,19	124,22	154,85	16.288,67
2.2.7	PMA-1159/SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNA EM PORCELANATO BOSCO CARAMELO EXT DE DIMENSÕES 26X106 CM, BIANCOGREGES OU SIMILAR.	M2	23,57	70,17	87,47	2.061,67
2.2.8	PMA-5597114/PRÓPRIA	Letra Caixas Modelo: PVC Expandido com bordas - Pintura PU Variação: 3mm - Fixação dupla face com os seguintes textos: "BEM-VINDOS À TERRA DA BARRIGUDA", e 2 unidades de Adesivos Promocionais Modelo: Branco Variação: Brilho - Impressão Digital - Refilado - com o brasão da Prefeitura Municipal de Alexandria. (Medidas conforme projeto arquitetônico)	UND	1,00	13.800,00	17.203,08	17.203,08
2.3		ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	10.899,81	13.587,33	13.587,33
2.3.1	100604/SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENCASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	874,32	1.089,93	1.089,93
2.3.2	101946/SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	103,34	128,82	128,82
2.3.3	S12103/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	20,00	84,78	105,69	2.113,80
2.3.4	S13919/ORSE	Arandela de parede 1 facho, para Lâmpada palito de led, estrutura em alumínio, branco, ref. 510-2 linha Kube da Dimluz ou similar	un	8,00	235,81	293,96	2.351,68
2.3.5	S13667/ORSE	Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K	un	2,00	211,20	263,28	526,56
2.3.6	91852/SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	9,08	11,32	226,40
2.3.7	97667/SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	69,62	15,88	19,80	1.378,48
2.3.8	97886/SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	172,67	215,25	430,50
2.3.9	91939/SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	34,51	43,02	645,30
2.3.10	91926/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	418,25	5,40	6,73	2.814,82
2.3.11	93653/SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	11,66	14,54	14,54
2.3.12	PMA-5988/ORSE	Luminária tipo spot de Embutir para lâmpada AR 111, inclusive lâmpada led 7w	un	5,00	83,70	104,34	521,70
2.3.13	S12870/ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-67, da Taschibra ou similar	un	20,00	53,94	67,24	1.344,80

				PLANILHA ORÇAMENTÁRIA			
OBRA:	Construção de Pórticos de Entrada (Bairros Novo Horizonte e Vila Gerônimo)			DATA : 14/04/2026		BDI : 24,66%	
DESCRIÇÃO:	Construção de Pórticos de Entrada (Bairros Novo Horizonte e Vila Gerônimo)			FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	ALEXANDRIA/RN			ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXANDRIA			SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
				SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
				Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Número	Código	Etapas / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Utilizado	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI
2.4		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE ENTORNO		1,00	12.379,71	15.432,36	15.432,36
2.4.1	98504/SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	4,08	16,89	21,06	85,92
2.4.2	98510/SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	14,00	116,00	144,61	2.024,54
2.4.3	98516/SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA RABO-DE-RAPOSA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	20,00	387,97	483,64	9.672,80
2.4.4	94275/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	70,00	41,82	52,13	3.649,10
3		PÓRTICO 2 (NOVO HORIZONTE)		1,00	198.019,40	246.846,75	246.846,75
3.1		INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		1,00	52.539,32	65.492,43	65.492,43
3.1.1	96523/SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	22,26	103,13	128,56	2.861,75
3.1.2	96529/SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA SAPATA, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 1 UTILIZAÇÃO. AF_01/2024	M2	14,75	313,68	391,03	5.767,69
3.1.3	104920/SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	163,39	11,06	13,79	2.253,15
3.1.4	96558/SINAPI	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	5,48	790,42	985,34	5.399,66
3.1.5	93382/SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	16,78	27,97	34,87	585,12
3.1.6	96555/SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE JERICA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,56	803,18	1.001,24	560,69
3.1.7	104920/SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,28	11,06	13,79	403,77
3.1.8	104916/SINAPI	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	5,93	17,44	21,74	128,92
3.1.9	96542/SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	4,56	105,42	131,42	599,28
3.1.10	CPU-004/Composições Próprias	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERAMICO FURADO 9X19X19CM, 1 VEZ (ESPESSURA 19 CM), ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CEMENTO E AREIA MEDIA NAO PENEIRADA), PREPARO MANUAL, JUNTA 1 CM	M2	3,80	109,05	135,94	516,57
3.1.11	FNDE 172/SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M2	6,44	42,56	53,06	341,71
3.1.12	103682/SINAPI	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA QUALQUER TIPO DE LAJE COM BALDES EM EDIFICAÇÃO TÉRREA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	2,88	1.016,62	1.267,32	3.649,88
3.1.13	103669/SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BALDES - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	M3	10,09	996,05	1.241,68	12.528,55
3.1.14	92759/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	175,64	14,61	18,21	3.198,40
3.1.15	92763/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	568,17	9,42	11,74	6.670,32
3.1.16	92762/SINAPI	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,20	11,25	14,02	4.377,04

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Construção de Pórticos de Entrada (Bairros Novo Horizonte e Vila Gerônimo)	DATA : 14/04/2026		BDI : 24,66%	
	DESCRIÇÃO:	Construção de Pórticos de Entrada (Bairros Novo Horizonte e Vila Gerônimo)	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	ALEXANDRIA/RN	ORSE	2026/03	111,51%	69,72%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXANDRIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	100,77%	59,55%
			Composições Próprias	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

Número	Código	Etapas / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Utilizado	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI
3.1.17	CPU-0558/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 3 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	58,78	138,01	172,04	10.112,51
3.1.18	92473/SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO COM GARFO DE MADEIRA, PÉ-DIREITO DUPLO, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 14 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	28,73	154,61	192,74	5.537,42
3.2		REVESTIMENTOS E ACABAMENTOS		1,00	122.200,56	152.334,63	152.334,63
3.2.1	103328/SINAPI	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	M2	83,06	95,38	118,90	9.875,83
3.2.2	PMA-48559/SINAPI	REVESTIMENTO DE PAREDE EM PEDRA SPARTTA SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ASSENTAMENTO EM JUNTA SECA. AF_02/2026	M2	105,23	188,60	235,11	24.740,63
3.2.3	87894/SINAPI	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	M2	128,83	7,15	8,91	1.147,88
3.2.4	104234/SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM, ACESSO POR ANDAIME. AF_08/2022	M2	128,83	42,21	52,62	6.779,03
3.2.5	C2222/SEINFRA	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	M2	105,19	566,14	705,75	74.237,84
3.2.6	PMA-558899/SINAPI	Estrutura Metálica Auxiliar para Fixação de ACM	M2	105,19	124,22	154,85	16.288,67
3.2.7	PMA-1159/SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNA EM PORCELANATO BOSCO CARMELLO EXT DE DIMENSÕES 26X106 CM, BIANCOGREGES OU SIMILAR.	M2	23,57	70,17	87,47	2.061,67
3.2.8	PMA-5597114/PRÓPRIA	Letra Caixas Modelo: PVC Expandido com bordas - Pintura PU Variação: 3mm - Fixação dupla face - Iluminação LED com os seguintes textos: "ALEXANDRIA", "BEM-VINDOS À TERRA DA BARRIGUDA", "VOLTE SEMPRE À TERRA DA BARRIGUDA"; e 2 unidades de Adesivos Promocionais Modelo: Branco Variação: Brilho - Impressão Digital - Refilado - com o brasão da Prefeitura Municipal de Alexandria. (Medidas conforme projeto arquitetônico)	UND	1,00	13.800,00	17.203,08	17.203,08
3.3		ILUMINAÇÃO E INSTALAÇÕES ELÉTRICAS		1,00	10.899,81	13.587,33	13.587,33
3.3.1	100604/SINAPI	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_04/2025	UN	1,00	874,32	1.089,93	1.089,93
3.3.2	101946/SINAPI	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	103,34	128,82	128,82
3.3.3	S12103/ORSE	Luminária tubular com lâmpada led de 2 x 9/10 w / bivolt - Rev 01	un	20,00	84,78	105,69	2.113,80
3.3.4	S13919/ORSE	Arandela de parede 1 facho, para Lâmpada palito de led, estrutura em alumínio, branco, ref. 510-2 linha Kube da Dimluz ou similar	un	8,00	235,81	293,96	2.351,68
3.3.5	S13667/ORSE	Balizador de embutir no solo em LED 5W bivolt 3000K	un	2,00	211,20	263,28	526,56
3.3.6	91852/SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,00	9,08	11,32	226,40
3.3.7	97667/SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	69,62	15,88	19,80	1.378,48
3.3.8	97886/SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	172,67	215,25	430,50
3.3.9	91939/SINAPI	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	15,00	34,51	43,02	645,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	Construção de Pórticos de Entrada (Bairros Novo Horizonte e Vila Gerônimo)		DATA : 14/04/2026
	DESCRIÇÃO:	Construção de Pórticos de Entrada (Bairros Novo Horizonte e Vila Gerônimo)		BDI : 24,66%
	LOCAL:	ALEXANDRIA/RN		
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXANDRIA		
		FORTE	VERSÃO	HORA
		ORSE	2026/03	111,51%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	69,72%
		SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	84,44%
		Composições Próprias	PROPRIA	47,48%
				100,77%
				59,55%
				0,00%
				0,00%

Número	Código	Etapas / Serviço	Unidade	Quantidade	Valor Unitário Utilizado	Valor Unitário com BDI	Valor Total com BDI
3.3.10	91926/SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	418,25	5,40	6,73	2.814,82
3.3.11	93653/SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	1,00	11,66	14,54	14,54
3.3.12	PMA-5988/ORSE	Luminária tipo spot de Embutir para lâmpada AR 111, inclusive lâmpada led 7w	un	5,00	83,70	104,34	521,70
3.3.13	S12870/ORSE	Refletor TR Led, corpo em alumínio, vidro temperado, potencia 30W, bivolt, temp.cor 3000K/6000k, IP-67, da Taschibra ou similar	un	20,00	53,94	67,24	1.344,80
3.4		PAISAGISMO E URBANIZAÇÃO DE ENTORNO		1,00	12.379,71	15.432,36	15.432,36
3.4.1	98504/SINAPI	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_07/2024	M2	4,08	16,89	21,06	85,92
3.4.2	98510/SINAPI	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	14,00	116,00	144,61	2.024,54
3.4.3	98516/SINAPI	PLANTIO DE PALMEIRA RABO-DE-RAPOSA COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M . AF_07/2024	UN	20,00	387,97	483,64	9.672,80
3.4.4	94275/SINAPI	ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024	M	70,00	41,82	52,13	3.649,10
						VALOR BDI TOTAL:	R\$ 98.407,45
						VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 399.056,98
						VALOR TOTAL:	R\$ 497.464,43

Prefeitura Municipal de Alexandria
 Emmanuel Silva Pires
 Engenheiro Civil Fiscal de Obras
 CREA/RN 241225-2/2020