

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	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	PROPRIA	0,00%	0,00%

CPU-004 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	R\$ 0,87	R\$ 46,98
TOTAL Material:					R\$ 46,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R\$ 27,98	R\$ 31,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	R\$ 24,35	R\$ 21,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 53,33

Serviço	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87365 ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	R\$ 633,43	R\$ 8,74
TOTAL Serviço:					R\$ 8,74

VALOR:	109,05
--------	--------

FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 18,76	R\$ 28,14
TOTAL Material:					R\$ 28,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 24,63	R\$ 2,39
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 27,98	R\$ 12,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,42

VALOR:	42,56
--------	-------

CPU-0558 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)

Equipamento	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271 LOCAÇÃO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME S	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
00040287 LOCAÇÃO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,89	R\$ 4,62
00040275 LOCAÇÃO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME S	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,91

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,13	R\$ 0,03
00040304 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 27,62	R\$ 0,52

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	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
	LOCAL:	ALEXANDRIA/RN	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXANDRIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	100,77%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
					0,00%

TOTAL Material:	R\$ 0,55
-----------------	----------

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	0,19900000	R\$ 25,23	R\$ 5,02
88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,08800000	R\$ 27,42	R\$ 29,83
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 34,85

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 253,43	R\$ 88,70
TOTAL Serviço:						R\$ 88,70
VALOR:						138,01

101731 REVESTIMENTO DE PAREDE EM PEDRA SPARTTA SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ASSENTAMENTO EM JUNTA SECA. AF_02/2026 (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 3,04	R\$ 20,82
00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCÁRIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENÓPOLIS, SÃO TOMÉ OU OUTRAS SIMILARES DA REGIÃO, E = *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 79,77	R\$ 79,77
TOTAL Material:						R\$ 100,59

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,25000000	R\$ 27,98	R\$ 34,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,25000000	R\$ 24,35	R\$ 30,44
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:								R\$ 65,42

Serviço		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03070000	R\$ 735,92	R\$ 22,59
TOTAL Serviço:						R\$ 22,59
VALOR:						188,60

PMA-558899 Estrutura Metálica Auxiliar para Fixação de ACM (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007568	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABEÇA CHATA E FENDA PHILLIPS	SINAPI	UN	4,00000000	R\$ 0,92	R\$ 3,68
00004777	CANTONEIRA AÇO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	4,50000000	R\$ 8,02	R\$ 36,09
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIÂMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 26,38	R\$ 3,96
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,12000000	R\$ 29,54	R\$ 3,54
TOTAL Material:						R\$ 47,27

Mão de Obra com Encargos Complementares				FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,20000000	R\$ 25,57	R\$ 30,68
88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES			SINAPI	H	1,20000000	R\$ 27,81	R\$ 33,37

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	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	PROPRIA	0,00%	0,00%

88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 32,24	R\$ 12,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,95
					VALOR:	124,22

PMA-1159 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNA EM PORCELANATO BOSCO CARMELLO EXT DE DIMENSÕES 26X106 CM, BIANCOGREENS OU SIMILAR. (M2)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595 ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 3,04	R\$ 14,93
00034357 REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 5,81	R\$ 2,45
00000536 REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 29,72	R\$ 31,36
TOTAL Material:					R\$ 48,74

Mão de Obra com Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256 AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,53410000	R\$ 27,87	R\$ 14,89
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,26860000	R\$ 24,35	R\$ 6,54
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 21,43
VALOR:					70,17

PMA-5597114 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)

Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-559 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)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 13.800,00	R\$ 13.800,00
TOTAL Material:					R\$ 13.800,00
VALOR:					13.800,00

PMA-5988 Luminária tipo spot de Embutir para lâmpada AR 111, inclusive lâmpada led 7w (un)

Encargos Complementares	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552 Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,10000000	R\$ 3,81	R\$ 4,19
S10549 Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,10000000	R\$ 3,96	R\$ 4,36
TOTAL Encargos Complementares:					R\$ 8,55
Material	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12925 Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,40	R\$ 14,40
I12801 Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, alumínio branco, 1x50/100w, para lâmpada halógena AR111	ORSE	un	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
TOTAL Material:					R\$ 35,50
Mão de Obra	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S Eletricista (horista)	ORSE	h	1,10000000	R\$ 20,45	R\$ 22,50
I06111S Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,10000000	R\$ 15,59	R\$ 17,15
TOTAL Mão de Obra:					R\$ 39,65

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				
	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)	FONTE	VERSÃO	HORA
	LOCAL:	ALEXANDRIA/RN	ORSE	2026/03	111,51%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE ALEXANDRIA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%
			SINAPI	2026/03 COM DESONERAÇÃO	100,77%
			Composições Próprias	PROPRIA	0,00%
			MES	69,72%	
				47,48%	
				59,55%	
				0,00%	

VALOR:	83,70
--------	-------

CPU-004 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)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007271 BLOCO CERAMICO / TIJOLO VAZADO PARA ALVENARIA DE VEDACAO, 8 FUROS NA HORIZONTAL DE 9 X 19 X 19 CM (L X A X C)	SINAPI	UN	54,00000000	R\$ 0,87	R\$ 46,98
TOTAL Material:					R\$ 46,98

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,14000000	R\$ 27,98	R\$ 31,90
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,88000000	R\$ 24,35	R\$ 21,43
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 53,33

Serviço	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87365 ARGAMASSA TRAÇO 1:7 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,01380000	R\$ 633,43	R\$ 8,74
TOTAL Serviço:					R\$ 8,74

VALOR:	109,05
--------	--------

FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000626 MANTA LIQUIDA DE BASE ASFALTICA MODIFICADA COM A ADICAO DE ELASTOMEROS DILUIDOS EM SOLVENTE ORGANICO, APLICACAO A FRIO (MEMBRANA DE EMULSAO ASFALTICA PARA IMPERMEABILIZACAO FLEXIVEL)	SINAPI	KG	1,50000000	R\$ 18,76	R\$ 28,14
TOTAL Material:					R\$ 28,14

Mão de Obra com Encargos Complementares	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88243 AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,09690000	R\$ 24,63	R\$ 2,39
88270 IMPERMEABILIZADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,42990000	R\$ 27,98	R\$ 12,03
TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:					R\$ 14,42

VALOR:	42,56
--------	-------

CPU-0558 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)

Equipamento	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040271 LOCACAO DE APRUMADOR METALICO DE PILAR, COM ALTURA E ANGULO REGULAVEIS, EXTENSAO DE *1,50* A *2,80* M	SINAPI	UNXME S	0,19600000	R\$ 15,31	R\$ 3,00
00040287 LOCACAO DE BARRA DE ANCORAGEM DE 0,80 A 1,20 M DE EXTENSAO, COM ROSCA DE 5/8", INCLUINDO PORCA E FLANGE	SINAPI	MES	0,78500000	R\$ 5,89	R\$ 4,62
00040275 LOCACAO DE VIGA SANDUICHE METALICA VAZADA PARA TRAVAMENTO DE PILARES, ALTURA DE *8* CM, LARGURA DE *6* CM E EXTENSAO DE 2 M	SINAPI	UNXME S	0,39300000	R\$ 16,00	R\$ 6,29
TOTAL Equipamento:					R\$ 13,91

Material	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002692 DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	SINAPI	L	0,00400000	R\$ 7,13	R\$ 0,03

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	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)	FONTE	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%	

00040304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	SINAPI	KG	0,01900000	R\$ 27,62	R\$ 0,52
					TOTAL Material:	R\$ 0,55

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88239	AJUDANTE DE CARPinteIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,19900000	R\$ 25,23	R\$ 5,02
88262	CARPinteIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,08800000	R\$ 27,42	R\$ 29,83
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 34,85

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
92264	FABRICAÇÃO DE FÔRMA PARA PILARES E ESTRUTURAS SIMILARES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, E = 18 MM. AF_09/2020	SINAPI	M2	0,35000000	R\$ 253,43	R\$ 88,70
					TOTAL Serviço:	R\$ 88,70
					VALOR:	138,01

101731 REVESTIMENTO DE PAREDE EM PEDRA SPARTTA SOBRE ARGAMASSA 1:3 (CIMENTO E AREIA) COM ASSENTAMENTO EM JUNTA SECA. AF_02/2026 (M2)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	6,85000000	R\$ 3,04	R\$ 20,82
00004712	PEDRA QUARTZITO OU CALCARIO LAMINADO, CACO, TIPO CARIRI, ITACOLOMI, LAGOA SANTA, LUMINARIA, PIRENOPOLIS, SAO TOME OU OUTRAS SIMILARES DA REGIAO, E= *1,5 A *2,5 CM	SINAPI	M2	1,00000000	R\$ 79,77	R\$ 79,77
					TOTAL Material:	R\$ 100,59

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 27,98	R\$ 34,98
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,25000000	R\$ 24,35	R\$ 30,44
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 65,42

Serviço		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87298	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,03070000	R\$ 735,92	R\$ 22,59
					TOTAL Serviço:	R\$ 22,59
					VALOR:	188,60

PMA-558899 Estrutura Metálica Auxiliar para Fixação de ACM (M2)

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	4,00000000	R\$ 0,92	R\$ 3,68
00004777	CANTONEIRA ACO ABAS IGUAIS (QUALQUER BITOLA), ESPESSURA ENTRE 1/8" E 1/4"	SINAPI	KG	4,50000000	R\$ 8,02	R\$ 36,09
00010997	ELETRODO REVESTIDO AWS - E7018, DIAMETRO IGUAL A 4,00 MM	SINAPI	KG	0,15000000	R\$ 26,38	R\$ 3,96
00040547	PARAFUSO ZINCADO, AUTOBROCANTE, FLANGEADO, 4,2 MM X 19 MM	SINAPI	CENTO	0,12000000	R\$ 29,54	R\$ 3,54
					TOTAL Material:	R\$ 47,27

Mão de Obra com Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 25,57	R\$ 30,68

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS					
	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)	FONTE	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	PROPRIA	0,00%	0,00%

88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,20000000	R\$ 27,81	R\$ 33,37
88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,40000000	R\$ 32,24	R\$ 12,90
					TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:	R\$ 76,95
					VALOR:	124,22

PMA-1159 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNA EM PORCELANATO BOSCO CARAMELLO EXT DE DIMENSÕES 26X106 CM, BIANCOGREGES OU SIMILAR. (M2)

Material		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00037595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	SINAPI	KG	4,91000000	R\$ 3,04	R\$ 14,93
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,42200000	R\$ 5,81	R\$ 2,45
00000536	REVESTIMENTO PARA PAREDE, EM CERAMICA ESMALTADA, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	1,05530000	R\$ 29,72	R\$ 31,36
				TOTAL Material:		R\$ 48,74

Mão de Obra com Encargos Complementares					FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88256	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,53410000	R\$ 27,87	R\$ 14,89
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES				SINAPI	H	0,26860000	R\$ 24,35	R\$ 6,54
							TOTAL Mão de Obra com Encargos Complementares:		R\$ 21,43
							VALOR:		70,17

PMA-5597114 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)

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
COT-559	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)	Composições	UND	1,00000000	R\$ 13.800,00	R\$ 13.800,00
				TOTAL Material:		R\$ 13.800,00
				VALOR:		13.800,00

PMA-5988 Luminária tipo spot de Embutir para lâmpada AR 111, inclusive lâmpada led 7w (un)

Encargos Complementares		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
S10552	Encargos Complementares - Eletricista	ORSE	h	1,10000000	R\$ 3,81	R\$ 4,19
S10549	Encargos Complementares - Servente	ORSE	h	1,10000000	R\$ 3,96	R\$ 4,36
				TOTAL Encargos Complementares:		R\$ 8,55

Material		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I12925	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	ORSE	un	1,00000000	R\$ 14,40	R\$ 14,40
I12801	Luminária tipo spot de embutir ER05-E Abalux ou similar, aluminio branco, 1x50/100w, para lâmpada halógena AR111	ORSE	un	1,00000000	R\$ 21,10	R\$ 21,10
				TOTAL Material:		R\$ 35,50

Mão de Obra		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I02436S	Eletricista (horista)	ORSE	h	1,10000000	R\$ 20,45	R\$ 22,50
I06111S	Servente de obras (horista)	ORSE	h	1,10000000	R\$ 15,59	R\$ 17,15



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

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)	FONTE	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%

TOTAL Mão de Obra:

R\$ 39,65

VALOR:

83,70

Prefeitura Municipal de Alexandria
Emmanuel Silva Pires
Engenheiro Civil Fiscal de Obras
CREA/RN 2112252780