



CAMPUS ARAPIRACA
GUARITA ACESSO PRINCIPAL
 OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL

UFAL-C	CPA1	PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, INCLUSO MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, LISTA DE MATERIAIS E ART/RRT [COMP. REF. ORSE 14817]	UND	M2	TOTAL	3,70
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
ORSE-I	14817	PROJETO HIDRÁULICO - EDIFICAÇÕES EM GERAL	M²	1,0000000	3,70	3,70

UFAL-C	CPA2	PROJETO DE INSTALAÇÕES DE ESGOTO SANITÁRIO, INCLUSO MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, LISTA DE MATERIAIS E ART/RRT [COMP. REF. ORSE 14821]	UND	M2	TOTAL	3,70
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
ORSE-I	14821	PROJETO ESGOTO SANITÁRIO - EDIFICAÇÕES EM GERAL	M²	1,0000000	3,70	3,70

UFAL-C	CPA3	PROJETO DE DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS, INCLUSO MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, LISTA DE MATERIAIS E ART/RRT [COMP. REF. ORSE 14825]	UND	M2	TOTAL	2,10
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
ORSE-I	14825	PROJETO DRENAGEM PLUVIAL SIMPLES PARA EDIFICAÇÕES EM GERAL, EDIFÍCIOS HOSPITA LARES E DE SAÚDE, PENITENCIÁRIAS E PRESÍDIOS, TEATROS, AUDITÓRIOS E CENTROS D E CONVENÇÕES	M²	1,0000000	2,10	2,10

UFAL-C	CPA4	PROJETO ELÉTRICO BAIXA TENSÃO, INCLUSO MEMORIAL DESCRITIVO, MEMORIAL DE CÁLCULO, LISTA DE MATERIAIS E ART/RRT [COMP. REF. ORSE 14827]	UND	M2	TOTAL	8,80
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
ORSE-I	14827	PROJETO ELÉTRICO - EDIFICAÇÕES EM GERAL	M²	1,0000000	8,80	8,80

UFAL-C	CPA5	AS BUILT PROJETO ARQUITETÔNICO, CONTEMPLANDO TODOS OS DESENHOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÕES DURANTE A OBRA, INCLUSO ART/RRT [COMP. REF. EMOP 01.050.0815-0]	UND	M2	TOTAL	3,80
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	90769	ARQUITETO DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0252000	151,17	3,80

UFAL-C	CPA6	AS BUILT PROJETO ESTRUTURAL, CONTEMPLANDO TODOS OS DESENHOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÕES DURANTE A OBRA, INCLUSO ART/RRT [COMP. REF. EMOP 01.050.0815-0]	UND	M2	TOTAL	3,86
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0252000	153,50	3,86

UFAL-C	CPA7	AS BUILT PROJETO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, CONTEMPLANDO TODOS OS DESENHOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÕES DURANTE A OBRA, INCLUSO ART/RRT [COMP. REF. EMOP 01.050.0930-0]	UND	M2	TOTAL	1,70
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0111000	153,50	1,70

UFAL-C	CPA8	AS BUILT PROJETO DE ESGOTO SANITÁRIO E ÁGUAS PLUVIAIS, CONTEMPLANDO TODOS OS DESENHOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÕES DURANTE A OBRA, INCLUSO ART/RRT [COMP. REF. EMOP 01.050.0910-0]	UND	M2	TOTAL	1,01
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0066000	153,50	1,01

UFAL-C	CPA9	AS BUILT PROJETO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, CONTEMPLANDO TODOS OS DESENHOS QUE SOFRERAM ALTERAÇÕES DURANTE A OBRA, INCLUSO ART/RRT [COMP. REF. EMOP 01.050.0955-0]	UND	M2	TOTAL	2,04
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0133000	153,50	2,04

 CAMPUS ARAPIRACA GUARITA ACESSO PRINCIPAL OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL						
--	--	--	--	--	--	--

UFAL-C	CPA10	PLACA PARA LICENCIAMENTO AMBIENTAL, 0,90 X 1,20 M [COMP. REF. ORSE 11398]	UND	UN	TOTAL	357,12
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
ORSE-I	12326	PLACA EM LONA COM IMPRESSÃO DIGITAL 0,90 X 1,20M, INCLUSIVE ESTRUTURA EM META LON 20X20CM, INCLUSIVE ESCORAMENTO	UN	1,0000000	357,12	357,12

UFAL-C	CPA11	LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO [REF. IMA/AL]	UND	UN	TOTAL	5.501,42
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
UFAL-I	CT1-INCC	LICENÇA AMBIENTAL DE INSTALAÇÃO - LI	UN	1,0000000	3.314,06	3.314,06
SINAPI-C	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	182,28	2.187,36

UFAL-C	CPA12	LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO [REF. IMA/AL]	UND	UN	TOTAL	4.395,50
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
UFAL-I	CT2-INCC	LICENÇA AMBIENTAL DE OPERAÇÃO - LO	UN	1,0000000	2.208,14	2.208,14
SINAPI-C	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	182,28	2.187,36

UFAL-C	CPA13	PLANO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUO DA CONSTRUÇÃO CIVIL - PGRCC, COM ART/RRT	UND	UN	TOTAL	1.950,00
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
ORSE-I	14838	PROJETO DE GERENCIAMENTO DE RESÍDUOS SÓLICOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL - ÁREA DE 0 A 1.500 M²	UN	1,0000000	1.950,00	1.950,00

UFAL-C	CPA14	PROGRAMA DE GERENCIAMENTO DE RISCOS - PGR, COM ART/RRT	UND	UN	TOTAL	2.187,36
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	90779	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,0000000	182,28	2.187,36

UFAL-C	CPA15	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE EQUIPAMENTOS, EM CAMINHÃO CARROCERIA COM GUINDAUTO (MUNCK) 11,7 TM [COMP. REF. SINAPI 101476]	UND	T	TOTAL	18,50
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	5930	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 - CHI DIURNO. AF 06/2014	CHI	0,0187000	73,94	1,38
SINAPI-C	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	CHP	0,0436000	327,49	14,27
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1245000	22,92	2,85

UFAL-C	CPA16	REMOÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA DE COBERTURA	UND	M2	TOTAL	19,52
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	22,92	9,16
SINAPI-C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	25,92	10,36

UFAL-C	CPA17	REMOÇÃO DE GRADIL/GURADA-CORPO CHUMBADO EM CONCRETO [COMP. REF. FDE 13.50.019]	UND	M	TOTAL	2,75
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1200000	22,92	2,75

UFAL-C	CPA18	SUPRESSÃO DE ÁRVORES DE MÉDIO PORTE (ALTURA ENTRE 5 E 10 M) INCLUSIVE CORTE DE LENHA [COMP. REF. SUDECAP 21.35.02]	UND	UN	TOTAL	357,46
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	4222	GASOLINA COMUM	L	2,4300000	6,64	16,13
SUDECAP-I	55.05.15	OPERADOR 1	H	6,0000000	37,22	223,32
SUDECAP-I	54.34.01	MOTOSSERRA PORTÁTIL COM MOTOR A GASOLINA DE 60 CILINDRADAS, OU EQUIVALENTE	UN	0,0063420	539,00	3,41
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	22,92	114,60

	CAMPUS ARAPIRACA GUARITA ACESSO PRINCIPAL OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
---	--

UFAL-C	CPA19	SERVICO DE DISPOSICAO FINAL DE RESIDUOS DE CONSTRUCAO CIVIL EM LOCAL ADEQUADO E LICENCIADO POR ORGAO AMBIENTAL COMPETENTE, CONFORME LEGISLACAO VIGENTE, INCLUSIVE MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS E CERTIFICADO DE DESTINAÇÃO FINAL DE RESÍDUOS [COMP. REF. ORSE 10039]	UND	T	TOTAL	30,00
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
ORSE-I	10503	DESCARTE DE RESÍDUOS MISTURADO DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA.	T	1,0000000	30,00	30,00

UFAL-C	CPA20	ALMOXARIFADO E/OU ESCRITÓRIO E/OU DEPÓSITO FECHADO [COMP. REF. EMBASA 55.04.04]	UND	M2	TOTAL	477,80
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	94963	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,0150000	499,49	7,49
SINAPI-C	103670	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	0,0150000	304,98	4,57
ORSE-I	7872	ARRUELA DE PRESSÃO 1/2"	UN	0,2140000	1,00	0,21
SINAPI-I	5085	CADEADO SIMPLES, CORPO EM LATAO MACICO, COM LARGURA DE 35 MM E ALTURA DE APROX 30 MM, HASTE CEMENTADA (NAO LONGA), EM ACO TEMPERADO COM DIAMETRO DE APROX 6,0 MM, INCLUINDO 2 CHAVES	UN	0,0058000	32,75	0,18
ORSE-I	8449	PERFIL AÇO, CANTONEIRA ABAS IGUAIS - 2" X 1/8" (2,46 KG/M)	KG	0,3030000	12,21	3,69
SINAPI-I	43681	CHAPA/PAINEL DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA (MADEIRITE RESINADO ROSA) PARA FORMA DE CONCRETO, DE 2200 X 1100 MM, E = 8 A 12 MM	M2	0,3860000	45,12	17,41
SINAPI-I	34688	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), MONOPOLAR, 63 A	UN	0,0057000	18,16	0,10
SINAPI-I	2418	DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3" X 2 1/2", E= 1,2 A 1,8 MM, SEM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	UN	0,0346000	7,67	0,26
SINAPI-I	38153	FECHADURA ESPELHO PARA PORTA DE BANHEIRO, 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 TRANQUETA	CJ	0,0058000	54,65	0,31
SINAPI-I	938	FIO DE COBRE, SOLIDO, CLASSE 1, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750V, SECAO NOMINAL 1,5 MM2	M	0,5360000	2,04	1,09
SINAPI-I	38112	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	UN	0,0115000	7,60	0,08
SINAPI-I	38889	LUMINARIA DE SOBREPOR EM CHAPA DE ACO COM ALETAS PLASTICAS, PARA 1 LAMPADA, BASE E27, POTENCIA MAXIMA 40/60 W (NAO INCLUI LAMPADA)	UN	0,0461000	38,41	1,77
SINAPI-I	4377	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1,2800000	0,16	0,20
SINAPI-I	20211	VIGA APARELHADA *6 X 16* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,7000000	27,89	19,52
SINAPI-I	20209	CAIBRO APARELHADO *7,5 X 7,5* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO	M	0,9000000	22,24	20,01
ORSE-I	1810	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA VIROLA, LISA, SEMI-OCA - 60 X 210 X 3,5CM	UN	0,0115000	189,00	2,17
SINAPI-I	5074	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 15 X 18 (1 1/2 X 13)	KG	0,1000000	26,10	2,61
SINAPI-I	10567	TABUA *2,5 X 23* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2000000	13,28	15,93
SINAPI-I	6212	TABUA *2,5 X 30 CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,6650000	19,49	32,45
SINAPI-I	7213	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 4 MM, DE 2,44 X 0,50 M (SEM AMIANTO)	M2	0,1430000	29,83	4,26
SINAPI-I	38075	TOMADA 2P+T 20A 250V, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	UN	0,0057000	17,60	0,10
SINAPI-I	10490	VIDRO LISO INCOLOR 2 A 3 MM - SEM COLOCACAO	M2	0,0230000	146,12	3,36
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	7,0000000	22,92	160,44
SINAPI-C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0700000	29,25	2,04

	CAMPUS ARAPIRACA GUARITA ACESSO PRINCIPAL OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
---	--

SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,3400000	26,85	170,22
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	24,46	7,33

UFAL-C	CPA21	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE ARMADURA EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 [COMP. REF. SINAPI 93582]	UND	M2	TOTAL	216,01
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	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	M	0,2219000	10,38	2,30
SINAPI-C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,3397000	11,14	3,78
SINAPI-C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,2219000	14,49	3,21
SINAPI-C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,9334000	3,71	3,46
SINAPI-C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,9472000	5,39	5,10
SINAPI-C	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0166000	50,71	0,84
SINAPI-C	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0331000	34,89	1,15
SINAPI-C	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,0331000	37,31	1,23
SINAPI-C	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_10/2025	M2	1,1000000	23,21	25,53
SINAPI-C	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	0,1656000	21,34	3,53
SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0013000	90,66	0,11
SINAPI-C	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_06/2026	M2	1,1000000	72,60	79,86
SINAPI-C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,1000000	39,56	43,51
SINAPI-C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	0,0662000	18,41	1,21
SINAPI-C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,0331000	56,83	1,88
SINAPI-C	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,1325000	32,19	4,26
SINAPI-C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0981000	116,29	11,40
SINAPI-C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1129000	167,57	18,91
SINAPI-C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,0166000	132,38	2,19

	CAMPUS ARAPIRACA GUARITA ACESSO PRINCIPAL OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
---	--

SINAPI-C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,0828000	30,86	2,55
----------	--------	---	----	-----------	-------	------

UFAL-C	CPA22	EXECUÇÃO DE CENTRAL DE FÔRMAS, PRODUÇÃO DE ARGAMASSA OU CONCRETO EM CANTEIRO DE OBRA, NÃO INCLUSO MOBILIÁRIO E EQUIPAMENTOS. AF_04/2016 [COMP. REF. SINAPI 93583]	UND	M2	TOTAL	284,23
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	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	M	0,4251000	10,38	4,41
SINAPI-C	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	M	0,4638000	3,87	1,79
SINAPI-C	91862	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,4251000	11,14	4,73
SINAPI-C	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	0,4638000	14,49	6,72
SINAPI-C	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1,0821000	3,71	4,01
SINAPI-C	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2,0870000	5,39	11,24
SINAPI-C	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	0,2899000	53,88	15,61
SINAPI-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	UN	0,0966000	56,60	5,46
SINAPI-C	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_10/2025	M2	1,1000000	23,21	25,53
SINAPI-C	101561	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2025	M	0,4831000	21,34	10,30
SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	0,0078000	90,66	0,70
SINAPI-C	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_06/2026	M2	1,1000000	72,60	79,86
SINAPI-C	95241	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,1000000	39,56	43,51
SINAPI-C	95805	CONDULETE DE PVC, TIPO B, PARA ELETRODUTO DE PVC SOLDÁVEL DN 25 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2026	UN	0,3865000	18,41	7,11
SINAPI-C	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	0,0966000	56,83	5,48
SINAPI-C	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	0,1932000	32,19	6,21
SINAPI-C	98441	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, SEM VÃO. AF_03/2024	M2	0,0966000	116,29	11,23
SINAPI-C	98446	PAREDE DE MADEIRA COMPENSADA PARA CONSTRUÇÃO TEMPORÁRIA EM CHAPA SIMPLES, EXTERNA, COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6 M², COM VÃO. AF_03/2024	M2	0,1111000	167,57	18,61
SINAPI-C	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 6 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,0966000	132,38	12,78

	CAMPUS ARAPIRACA GUARITA ACESSO PRINCIPAL OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
---	--

SINAPI-C	101891	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 35 ATÉ 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2025	UN	0,2899000	30,86	8,94
----------	--------	---	----	-----------	-------	------

UFAL-C	CPA23	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, CARGA 3KWH, 20CV EXCL FORN MEDIDOR [COMP. REF. SINAPI 73960/1-2016]	UND	UN	TOTAL	1.473,14
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	392	ABRACADEIRA EM ACO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 1/2" E PARAFUSO DE FIXACAO	UN	1,0000000	1,83	1,83
SINAPI-I	979	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 16 MM2	M	20,0000000	19,23	384,60
SINAPI-I	1875	CURVA 90 GRAUS, LONGA, DE PVC RIGIDO ROSCAVEL, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	2,0000000	4,44	8,88
SINAPI-I	2673	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUVAS	M	12,0000000	5,00	60,00
SINAPI-I	3406	ISOLADOR DE PORCELANA, TIPO PINO MONOCORPO, PARA TENSÃO DE *15* KV	UN	4,0000000	10,74	42,96
SINAPI-I	4481	VIGA NAO APARELHADA *8 X 16* CM EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	6,0000000	44,56	267,36
SINAPI-I	7701	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2.1/2", E = *3,65* MM, PESO *6,51* KG/M (NBR 5580)	M	2,0000000	97,14	194,28
SINAPI-I	12056	ELETRODUTO FLEXIVEL, EM FITA DE ACO GALVANIZADO, SEM REVESTIMENTO, DIAMETRO NOMINAL 1 1/2"	M	1,0000000	23,70	23,70
ORSE-I	1038	FUSÍVEL DIAZED 2A A 25A	UN	3,0000000	13,15	39,45
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	33,34	266,72
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	8,0000000	22,92	183,36

UFAL-C	CPA24	INSTALACAO E LIGACAO PROVISORIA DE AGUA E ESGOTO P/ CANTEIRO [COMP. REF. SBC 12091-2018]	UND	UN	TOTAL	629,49
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	3883	LUVAS PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	1,65	1,65
SINAPI-I	6020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2"	UN	1,0000000	34,43	34,43
SINAPI-I	9856	TUBO PVC, ROSCAVEL, 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	M	6,0000000	8,56	51,36
SINAPI-I	9836	TUBO PVC SERIE NORMAL, DN 100 MM, PARA ESGOTO PREDIAL (NBR 5688)	M	4,5000000	15,29	68,80
SINAPI-I	9892	UNIAO PVC, ROSCAVEL 1/2", AGUA FRIA PREDIAL	UN	1,0000000	7,27	7,27
SINAPI-I	4177	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	UN	1,0000000	6,03	6,03
SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	0,8500000	90,66	77,06
SINAPI-C	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	0,8500000	27,19	23,11
SINAPI-I	6036	REGISTRO DE ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 1/2"	UN	1,0000000	12,76	12,76
ORSE-I	1541	LUVAS REDUCAO PVC RIGIDO ROSCAVEL D= 3/4" X 1/2"	UN	1,0000000	3,52	3,52
SINAPI-I	798	BUCHA DE REDUCAO PVC ROSCAVEL 3/4" X 1/2"	UN	2,0000000	1,27	2,54
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1240000	27,41	113,03
SINAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1240000	32,35	133,41
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,1240000	22,92	94,52

UFAL-C	CPA25	CONTROLE TECNOLÓGICO DE OBRAS EM CONCRETO ARMADO CONSIDERANDO APENAS O CONTROLE DO CONCRETO E CONSTANDO DE COLETA, MOLDAGEM E CAPEAMENTO DE CORPOS DE PROVA, TRANSPORTE ATÉ 50 KM, ENSAIOS DE RESISTÊNCIA A COMPRESSÃO AOS 3, 7 E 28 DIAS E "SLUMP TEST", MEDIDO POR M3 DE CONCRETO COLOCADO NAS FORMAS [COMP. REF. EMOP 01.001.0150-0]	UND	M3	TOTAL	27,19
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
EMOP-C	55.100.0002-1	COMPOSIÇÃO BÁSICA - ENSAIO DE LABORATÓRIO	UN	0,1000	176,46	17,64
EMOP-C	58.002.0331-1	MOLDAGEM E COLETA DE CORPO DE PROVA DE CONCRETO, EXEC. POR FIR	UN	0,1200	79,60	9,55



CAMPUS ARAPIRACA
GUARITA ACESSO PRINCIPAL
 OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL

UFAL-C	CPA26	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO [COMP. REF. SINAPI 103672]	UND	M3	TOTAL	853,66
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	734,81	810,49
SINAPI-C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,0940	1,57	0,14
SINAPI-C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,1300	0,60	0,07
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	26,85	6,01
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2240	27,41	6,13
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,3450	22,92	30,82

UFAL-C	CPA27	CONCRETAGEM DE VIGAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. [COMP. REF. SINAPI 103675]	UND	M3	TOTAL	853,65
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	734,81	810,49
SINAPI-C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,1200	1,57	0,18
SINAPI-C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,1310	0,60	0,07
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	26,85	3,35
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	27,41	20,63
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	22,92	18,93

UFAL-C	CPA28	CONCRETAGEM DE LAJES, MACIÇAS OU NERVURADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. [COMP. REF. SINAPI 103675]	UND	M3	TOTAL	853,65
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	1525	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C30, BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, COM BOMBEAMENTO (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO (NBR 8953)	M3	1,1030	734,81	810,49
SINAPI-C	90586	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHP DIURNO. AF 06/2015	CHP	0,1200	1,57	0,18
SINAPI-C	90587	VIBRADOR DE IMERSÃO, DIÂMETRO DE PONTEIRA 45MM, MOTOR ELÉTRICO TRIFÁSICO POTÊNCIA DE 2 CV - CHI DIURNO. AF 06/2015	CHI	0,1310	0,60	0,07
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1250	26,85	3,35
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7530	27,41	20,63
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,8260	22,92	18,93

UFAL-C	CPA29	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM EPS, VIGOTA TRELIÇADA, ALTURA TOTAL DA LAJE "LT" = 16 CM (ENCHIMENTO+CAPA) = (12+4) [COMP. REF. SINAPI 101952]	UND	M2	TOTAL	252,57
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 06/2022	KG	1,1850	15,18	17,98
SINAPI-C	88262	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3630	26,85	9,74
UFAL-C	CPA28	CONCRETAGEM DE LAJES, MACIÇAS OU NERVURADAS, FCK=30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. [COMP. REF. SINAPI 103675]	M3	0,0600	853,65	51,21

	CAMPUS ARAPIRACA GUARITA ACESSO PRINCIPAL OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
---	--

SINAPI-C	101791	FABRICAÇÃO DE ESCORAS DO TIPO PONTALETE, EM MADEIRA, PARA PÉ-DIREITO DUPLO. AF 09/2020	M	1,0700	36,13	38,65
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2720	22,92	6,23
SINAPI-I	44379	LAJE PRE-MOLDADA TRELICADA (LAJOTAS + VIGOTAS) COM LAJOTA EM POLIESTIRENO EXPANDIDO (EPS), H12, *33* X 100 X 12 CM (L X C X A) E VIGOTA VTR *12* X 12 CM (L X A), PARA PISO, UNIDIRECIONAL, SOBRECARGA DE 350 KGF/M2, VAO ATE 5,5 M (SEM COLOCACAO)	M2	1,0000	101,22	101,22
SINAPI-I	40304	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA DUPLA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	0,0370	28,75	1,06
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,7200	15,40	26,48

UFAL-C	CPA30	JANELA DE CORRER 04 FOLHAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, VIDRO FUMÊ 4 MM [COMP. REF. SINAPI 105809] (J1)	UND	UN	TOTAL	2.378,25
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0024746	27,41	27,47
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5012375	22,92	11,48
SINAPI-I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	3,9420000	222,66	877,72
SINAPI-I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-3,9420000	167,00	-658,31
SINAPI-I	36897	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 150 CM (A X L), 4 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO/ALIZAR	UN	2,1917520	932,39	2.043,56
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	28,7766000	0,20	5,75
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	2,3694235	29,79	70,58

UFAL-C	CPA31	JANELA DE CORRER 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, VIDRO FUMÊ 4 MM [COMP. REF. SINAPI 105809] (J2)	UND	UN	TOTAL	822,12
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5012373	27,41	13,73
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2506188	22,92	5,74
SINAPI-I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	1,9710000	222,66	438,86
SINAPI-I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-1,9710000	167,00	-329,15
SINAPI-I	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	1,0958760	597,50	654,78
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	14,3883000	0,20	2,87
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	1,1847117	29,79	35,29

UFAL-C	CPA32	JANELA DE CORRER 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, VIDRO FUMÊ 4 MM [COMP. REF. SINAPI 105809] (J3)	UND	UN	TOTAL	367,87
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2242980	27,41	6,14
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1121490	22,92	2,57
SINAPI-I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	0,8820000	222,66	196,38
SINAPI-I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-0,8820000	167,00	-147,29
SINAPI-I	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,4903920	597,50	293,00
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	6,4386000	0,20	1,28
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,5301450	29,79	15,79

UFAL-C	CPA33	JANELA DE CORRER 02 FOLHAS, EM ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO, VIDRO FUMÊ 4 MM [COMP. REF. SINAPI 105809] (J4)	UND	UN	TOTAL	187,67
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1144377	27,41	3,13
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0572189	22,92	1,31
SINAPI-I	11188	VIDRO LISO FUME E = 4MM - SEM COLOCACAO	M2	0,4500000	222,66	100,19
SINAPI-I	10492	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - SEM COLOCACAO	M2	-0,4500000	167,00	-75,15

	CAMPUS ARAPIRACA GUARITA ACESSO PRINCIPAL OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
---	--

SINAPI-I	36896	JANELA DE CORRER, EM ALUMINIO PERFIL 25, 100 X 120 CM (A X L), 2 FLS MOVEIS, SEM BANDEIRA, ACABAMENTO BRANCO OU BRILHANTE, BATENTE DE 6 A 7 CM, COM VIDRO 4 MM, SEM GUARNICAO	UN	0,2502000	597,50	149,49
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	3,2850000	0,20	0,65
SINAPI-I	39961	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 280 G	UN	0,2704821	29,79	8,05

UFAL-C	CPA34	PORTA DE MADEIRA DE GIRO EM ACABAMENTO MELAMÍNICO CINZA, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA (NBR 15930) (INCLUI MARCO/CAIXA, ALIZARES, DOBRADIÇAS E FECHADURA), CAIXA EM MADEIRA DE LEI REVESTIDA COM ESMALTE SINTÉTICO NA COR CINZA [REF. SINAPI 90793] (P1)	UND	UN	TOTAL	1.188,44
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	90798	KIT DE PORTA-PRONTA DE MADEIRA EM ACABAMENTO MELAMÍNICO BRANCO, FOLHA PESADA OU SUPERPESADA, E BATENTE METÁLICO, 80X210CM, FIXAÇÃO COM ARGAMASSA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2025	UN	1,0000000	1.188,44	1.188,44

UFAL-C	CPA35	PORTA DE GIRO 01 FOLHA EM ALUMÍNIO FOSCO (MOLDURA COM DIVISÃO CENTRAL) E VIDRO LAMINADO FUMÊ 6 MM [REF. ORSE 11946] (P2)	UND	UN	TOTAL	2.306,75
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
ORSE-I	12795	PORTA EM ALUMÍNIO, COR N/P/B, TIPO MOLDURA-VIDRO, INCLUSIVE CAIXILHO, DOBRADIÇAS OU ROLDANAS E FECHADURA, EXCLUSIVE VIDRO	M2	2,0160000	267,00	538,27
UFAL-CAUX	CA1	VIDRO LAMINADO FUMÊ 6 MM (3 + 3) [REF. SINAPI 102173]	M2	2,0160000	824,66	1.662,51
SINAPI-C	88627	ARGAMASSA TRAÇO 1:0,5:4,5 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA ASSENTAMENTO DE ALVENARIA, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	M3	0,0060480	747,38	4,52
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0160000	27,41	55,25
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0160000	22,92	46,20

UFAL-C	CPA36	CHAPIM SOBRE MUROS LINEARES, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, COMPRIMENTO MAIOR QUE 6 M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO [REF.SINAPI 101972]	UND	M	TOTAL	65,54
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	87283	ARGAMASSA TRAÇO 1:6 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE PLASTIFICANTE PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0060000	517,25	3,10
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3920000	27,41	10,74
SINAPI-C	91693	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHI DIURNO. AF_08/2015	CHI	0,3730000	27,27	10,17
SINAPI-C	91692	SERRA CIRCULAR DE BANCADA COM MOTOR ELÉTRICO POTÊNCIA DE 5HP, COM COIFA PARA DISCO 10" - CHP DIURNO. AF_08/2015	CHP	0,0200000	28,88	0,57
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1960000	22,92	4,49
ORSE-I	13921	PINGADEIRA DE ALTO ACABAMENTO EM CONCRETO SIMPLES FCK=20MPA, NAS DIMENSÕES 0, 80X0,27X0,05M. DA RELEVO PREMOLDADOS OU SIMILAR.	UN	1,3500000	27,02	36,47

UFAL-C	CPA37	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:5 (CIMENTO E AREIA), ESPESSURA DE 2,5 CM [COMP. REF. ORSE 2180]	UND	M2	TOTAL	21,55
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	87304	ARGAMASSA TRAÇO 1:5 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	M3	0,0150	632,61	9,48
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	22,92	5,50
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2400	27,41	6,57

UFAL-C	CPA38	REVISÃO DE ESQUADRIA DE ALUMÍNIO [REF. ORSE 1841]	UND	M2	TOTAL	146,00
--------	-------	---	-----	----	-------	--------



CAMPUS ARAPIRACA
GUARITA ACESSO PRINCIPAL
 OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL

Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
ORSE-I	508	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO COR FOSCA, 1 1/2" X 1/8" - 0,625 KG/M	M	0,5000000	37,48	18,74
SINAPI-C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	29,25	58,50
SINAPI-C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,0000000	22,92	68,76

UFAL-C	CPA39	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO 275 V - 80 KA [COMP. REF. ORSE 9687]	UND	UN	TOTAL	217,33
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	33,34	10,00
SINAPI-C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3000000	22,92	6,87
SINAPI-I	39472	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 275 V, CORRENTE MAXIMA DE *90* KA (TIPO AC)	UN	1,0000000	200,46	200,46

UFAL-C	CPA40	PAINEL LED QUADRADO DE 6 W, DE SOBREPOR [COMP. REF. SINAPI 103783]	UND	UN	TOTAL	102,15
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1545599	33,34	5,15
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4945918	24,46	12,09
UFAL-I	CT6-INCC	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 32W	UN	1,0000000	84,91	84,91

UFAL-C	CPA41	PAINEL LED QUADRADO DE 18 W, DE SOBREPOR [COMP. REF. SINAPI 103783]	UND	UN	TOTAL	38,29
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1545599	33,34	5,15
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4945918	24,46	12,09
UFAL-I	CT4-INCC	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 18W	UN	1,0000000	21,05	21,05

UFAL-C	CPA42	PAINEL LED QUADRADO DE 24 W, DE SOBREPOR [COMP. REF. SINAPI 103785]	UND	UN	TOTAL	60,51
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6087910	33,34	20,29
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1902472	24,46	4,65
UFAL-I	CT5-INCC	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 24W	UN	1,0000000	35,57	35,57

UFAL-C	CPA43	PAINEL LED QUADRADO DE 32 W, DE SOBREPOR [COMP. REF. SINAPI 103785]	UND	UN	TOTAL	109,85
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6087910	33,34	20,29
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1902472	24,46	4,65
UFAL-I	CT6-INCC	PAINEL LED DE SOBREPOR QUADRADO 32W	UN	1,0000000	84,91	84,91

UFAL-C	CPA44	REFLETOR LED DE 50 W, PARA AMBIENTE EXTERNO [COMP. REF. SINAPI 105920]	UND	UN	TOTAL	69,32
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289000	33,34	24,30
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,7289000	24,46	17,82
ORSE-I	13288	REFLETOR SLIM LED 50W DE POTÊNCIA, BRANCO FRIO, 6500K, AUTOVOLT, MARCA G-LIG HT OU SIMILAR	UN	1,0000000	27,20	27,20

UFAL-C	CPA45	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO, PARA ATÉ 12 DISJUNTORES, COM BARRAMENTO, PADRÃO DIN [COMP. REF. ORSE 12223]	UND	UN	TOTAL	394,63
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,4000000	33,34	46,67
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000000	27,41	16,44
SINAPI-C	88316	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9000000	22,92	20,62
SINAPI-C	87296	ARGAMASSA TRAÇO 1:3:12 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_08/2019	M3	0,0110000	584,95	6,43
ORSE-I	2527	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM CHAPA DE AÇO, P/ATÉ 12 DISJUNTORES C/BARRAMENTO, PADRÃO DIN, REF.904301, CEMAR OU SIMILAR	UN	1,0000000	304,47	304,47

UFAL-C	CPA46	RALO HEMISFÉRICO DN 100 [COMP. REF. ORSE 4283]	UND	UN	TOTAL	49,24
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)

 CAMPUS ARAPIRACA GUARITA ACESSO PRINCIPAL OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL						
--	--	--	--	--	--	--

SINAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	32,35	16,17
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	22,92	11,46
SINAPI-I	11708	RALO FOFO SEMIESFERICO, 100 MM, PARA LAJES/ CALHAS	UN	1,0000000	21,61	21,61

UFAL-C	CPA47	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO CAT 6 [COMP. REF. ORSE 7138]	UND	M	TOTAL	15,40
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	33,34	4,66
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	22,92	3,20
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	0,1000	25,65	2,56
ORSE-I	6477	CABO UTP - 4 PARES-CATEGORIA 6 (P/CABEAM.ESTRUTURADO)	M	1,0500	4,75	4,98

UFAL-C	CPA48	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO DE FIBRA ÓTICA FTTH [COMP. REF. ORSE 8690]	UND	M	TOTAL	23,17
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	33,34	4,66
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1400	22,92	3,20
ORSE-I	8926	CABO DE FIBRA ÓTICA DE 6 VIAS	M	1,0500	14,59	15,31

UFAL-C	CPA49	TOMADA PARA LÓGICA, DUPLA, COM DOIS MÓDULOS RJ45 CAT. 6, EM CAIXA 4"X2", INCLUSOS MÓDULOS, SUPORTE E PLACA [COMP. REF. SINAPI 98307]	UND	UN	TOTAL	59,48
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	22,92	4,72
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2062	33,34	6,87
ORSE-I	7531	TOMADA DUPLA PARA LÓGICA RJ45, 4"X2", EMBUTIR, COMPLETA, REF.0605, FAME OU SI MILAR	UN	1,0000	47,89	47,89

UFAL-C	CPA50	CONECTOR RJ45 CAT. 6 [COMP. REF. ORSE 7817]	UND	UN	TOTAL	4,00
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	24,46	0,24
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0100	33,34	0,33
ORSE-I	12118	CONECTOR RJ-45 MACHO, CAT.6	UN	1,0000	3,43	3,43

UFAL-C	CPA51	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CÂMERA BULLET DE ALTA RESOLUÇÃO [COMP. REF. ORSE 13597]	UND	UN	TOTAL	156,25
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	33,34	33,34
UFAL-I	CT7-INCC	CÂMERA DE SEGURANÇA BULLET COM ALTA RESOLUÇÃO, RESOLUÇÃO HD	UN	1,0000	122,91	122,91

UFAL-C	CPA52	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE GRAVADOR DE VÍDEO 32 CANAIS [COMP. REF. AGESUL 1202007083]	UND	UN	TOTAL	2.795,09
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,92	11,46
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	33,34	16,67
UFAL-I	CT8-INCC	GRAVADOR DIGITAL DE VÍDEO 32 CANAIS	UN	1,0000	2.766,96	2.766,96

UFAL-C	CPA53	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FONTE TIPO COLMEIA 30A 12V E 360W[COMP. REF. ORSE 10724]	UND	UN	TOTAL	147,72
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	22,92	11,46
SINAPI-C	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000	33,34	16,67
UFAL-I	CT9-INCC	FONTE 30A 12V TIPO COLMEIA 360W	UN	1,0000	119,59	119,59

UFAL-C	CPA54	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC COM 3 ENTRADAS DE DN 100 E TAMPA DN 300[COMP. REF. ORSE 4718]	UND	UN	TOTAL	446,75
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	32,35	31,70
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,9800000	22,92	22,46
ORSE-I	4408	CORPO DA CAIXA DE INSPEÇÃO 300MM EM PVC, AKROS OU SIMILAR	UN	1,0000000	217,80	217,80
ORSE-I	4411	PORTA TAMPA / TAMPA P/CAIXA DE INSPEÇÃO 300MM EM PVC, AKROS OU SIMILAR	UN	1,0000000	174,79	174,79

UFAL-C	CPA55	PROLONGADOR DN 300[COMP. REF. ORSE 13554]	UND	UN	TOTAL	132,45
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)

 CAMPUS ARAPIRACA GUARITA ACESSO PRINCIPAL OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL						
--	--	--	--	--	--	--

SINAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	32,35	3,23
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1000000	22,92	2,29
SINAPI-I	119	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, BISNAGA COM 75 GR	UN	0,2800000	7,29	2,04
ORSE-I	14299	PROLONGADOR SEM ENTRADA PARA CAIXA DE GORDURA, DN = 300MM, TIGRE OU SIMILAR	UN	1,0000000	124,89	124,89

UFAL-C	CPA56	CHUVEIRO REDONDO DE PAREDE 12,6 CM COM DESVIADOR DE FLUXO, MODELO CROMADO, REF.: 2081.C.DES, DECA OU SIMILAR [COMP. REF. ORSE 2022]	UND	UN	TOTAL	88,45
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	32,35	32,35
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000000	22,92	22,92
SINAPI-I	11680	BRACO OU HASTE COM CANOPLA PLASTICA, 1/2", PARA CHUVEIRO SIMPLES	UN	1,0000000	16,53	16,53
SINAPI-I	7608	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	1,0000000	11,49	11,49
ORSE-I	981	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,8400000	0,30	0,25
SINAPI-I	6038	REGISTRO DE PRESSAO PVC, ROSCAVEL, VOLANTE SIMPLES, DE 1/2"	UN	1,0000000	4,91	4,91

UFAL-C	CPA57	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR [COMP. REF. ORSE 8211]	UND	UN	TOTAL	415,29
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5000000	32,35	16,17
ORSE-I	8294	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO, LINHA ASPEN, REF. 1984 C35 DA DECA OU SIMILAR	UN	1,0000000	399,00	399,00
ORSE-I	981	FITA VEDA ROSCA 18MM	M	0,4200000	0,30	0,12

UFAL-C	CPA58	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 30 X 30 CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-III, REJUNTE ACRÍLICO, PEI-4 [COMP. REF. ORSE 12078]	UND	M2	TOTAL	82,89
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000000	27,41	10,96
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3400000	22,92	7,79
SINAPI-I	37595	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III	KG	5,5000000	3,16	17,38
SINAPI-I	1287	PISO EM CERAMICA ESMALTADA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	M2	1,0500000	34,86	36,60
ORSE-I	9401	REJUNTE ACRÍLICO PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,3800000	26,76	10,16

UFAL-C	CPA59	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 20 CM, ACABAMENTO BRILHANTE APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTE FLEXÍVEL, TIPO A [COMP. REF. ORSE 13901]	UND	M2	TOTAL	110,64
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,5500000	27,41	15,07
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4500000	22,92	10,31
SINAPI-I	34353	ARGAMASSA COLANTE AC II	KG	5,0000000	1,91	9,55
ORSE-I	14695	CERÂMICA 10 X 20 CM TIPO BOLD, ACABAMENTO BRILHANTE, TECNOGRES, LINHA BRILHAN TE BRICK, BRANCO GELO OU SIMILAR	M2	1,1000000	67,62	74,38
ORSE-I	2540	REJUNTE COLORIDO FLEXÍVEL PARA REVESTIMENTOS CERÂMICOS	KG	0,3800000	3,50	1,33

UFAL-C	CPA60	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 7 CM [COMP. REF. SINAPI 95241]	UND	M2	TOTAL	55,39
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3558100	27,41	9,75
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1286600	22,92	2,94
SINAPI-C	94968	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	M3	0,0966000	442,13	42,70

UFAL-C	CPA61	PÓRTICO EM CONCRETO ARMADO FCK = 35MPA, COM ARTE EM BAIXO RELEVO, INCLUSO MONTAGEM E PINTURA [COMP. REF. ORSE 14118]	UND	M3	TOTAL	6.208,11
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)

	CAMPUS ARAPIRACA GUARITA ACESSO PRINCIPAL OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
---	--

SINAPI-C	102487	CONCRETO CICLÓPICO FCK = 15MPa, 30% PEDRA DE MÃO EM VOLUME REAL, INCLUSIVE LANÇAMENTO. AF_05/2021	M3	2,5000000	640,91	1.602,27
SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	3,8000000	90,66	344,50
SINAPI-C	88242	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	18,0000000	24,02	432,36
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3600000	27,41	9,86
SINAPI-C	88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,0000000	28,86	57,72
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	21,5200000	22,92	493,23
SINAPI-C	88317	SOLDADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,0000000	31,42	157,10
SINAPI-C	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	CHP	0,0000000	327,49	0,00
ORSE-I	81	ACO CA-50 6,3 A 12,5 MM	KG	80,0000000	8,59	687,20
SINAPI-I	43130	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, D = 2,76 MM (0,048 KG/M) OU 14 BWG, D = 2,11 MM (0,026 KG/M)	KG	1,5000000	25,65	38,47
SINAPI-I	43132	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	KG	1,6000000	25,65	41,04
ORSE-I	630	COMPENSADO RESINADO 12MM - MADEIRIT OU SIMILAR	M2	2,3400000	44,17	103,35
SINAPI-I	34495	CONCRETO USINADO BOMBEAVEL, CLASSE DE RESISTENCIA C35, COM BRITA 0 E 1, SLUMP = 100 +/- 20 MM, EXCLUI SERVICO DE BOMBEAMENTO (NBR 8953)	M3	1,0000000	701,90	701,90
SINAPI-I	2358	DESENHISTA PROJETISTA (HORISTA)	H	7,0000000	39,07	273,49
SINAPI-I	39397	DESMOLDANTE PARA FORMAS METALICAS A BASE DE OLEO VEGETAL	L	1,4000000	22,39	31,34
SINAPI-I	2692	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA, DE BASE OLEOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,2000000	9,03	1,80
ORSE-I	6789	DISCO DE DESBASTE 7", PARA FERRO	UN	1,0000000	8,00	8,00
SINAPI-I	2708	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA SENIOR (HORISTA)	H	5,0000000	174,60	873,00
SINAPI-I	39017	ESPACADOR / DISTANCIADOR CIRCULAR COM ENTRADA LATERAL, EM PLASTICO, PARA VERGALHAO *4,2 A 12,5* MM, COBRIMENTO 20 MM	UN	32,0000000	0,22	7,04
SINAPI-I	39315	ESPACADOR / DISTANCIADOR TIPO GARRA DUPLA, EM PLASTICO, COBRIMENTO *20* MM, PARA FERRAGENS DE LAJES E FUNDO DE VIGAS	UN	32,0000000	0,36	11,52
SINAPI-I	38383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, COR PRETA, GRAO 100	UN	4,5000000	1,80	8,10
ORSE-I	1569	MADEIRA MISTA SERRADA (BARROTE) 6 X 6CM - 0,0036 M3/M (ANGELIM, LOURO)	M	2,0000000	10,50	21,00
SINAPI-I	4094	MOTORISTA DE CAMINHÃO-CARRETA (HORISTA)	H	0,0000000	27,85	0,00
SINAPI-I	4096	MOTORISTA OPERADOR DE CAMINHÃO COM MUNCK (HORISTA)	H	0,0000000	25,11	0,00
SINAPI-I	5068	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,2500000	23,30	5,82
SINAPI-I	5069	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 17 X 27 (2 1/2 X 11)	KG	1,0000000	23,74	23,74
SINAPI-I	44535	SERVICO DE BOMBEAMENTO DE CONCRETO COM CONSUMO MINIMO DE 40 M3, (DISPONIBILIZACAO DE BOMBA), SEM O LANCAMENTO	M3	1,0000000	65,80	65,80
SINAPI-I	6193	TABUA NAO APARELHADA *2,5 X 20* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	M	1,2200000	15,40	18,78
SINAPI-I	7348	TINTA ACRILICA PREMIUM PARA PISO	L	8,0000000	23,71	189,68
ORSE-I	14954	TRANSPORTE DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR PRANCHA REBAIXADA	KM	0,0000000	12,00	0,00
ORSE-I	13957	TRANSPORTES DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS POR CAMINHÃO MUNCK	KM	0,0000000	5,50	0,00

UFAL-C	CPA62	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS), FORNECIMENTO E PLANTIO (ESPAÇAMENTO DE PLANTIO - 25X25CM) [COMP. REF. ORSE 7616]	UND	UN	TOTAL	12,89
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	23,87	2,14
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0900000	22,92	2,06
ORSE-I	3800	ADUBO MINERAL NPK (10-10-10)	KG	0,0740000	3,97	0,29
ORSE-I	140	ADUBO ORGÂNICO BOVINO, CACAU OU SIMILAR	M3	0,0050000	26,67	0,13
ORSE-I	7082	GRAMA AMENDOIM (ARACHIS REPENS)	UN	1,0000000	5,05	5,05
ORSE-I	2208	TERRA VEGETAL	M3	0,0320000	100,71	3,22

UFAL-C	CPA63	ESPALHAMENTO DE TERRA VEGETAL PARA O PLANTIO, ALTURA DE 30 CM [COMP. REF. SINAPI]	UND	M2	TOTAL	73,87
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)

	CAMPUS ARAPIRACA GUARITA ACESSO PRINCIPAL OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
---	--

SINAPI-C	88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,2558140	23,87	6,10
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,2744186	22,92	29,20
SINAPI-I	7253	TERRA VEGETAL (GRANEL)	M3	0,3000000	128,57	38,57

UFAL-C	CPA64	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,10 M, MALHA 5X20CM - FIO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. INCLUSIVE POSTE E ACESSÓRIOS [COMP. REF. ORSE 13779]	UND	M	TOTAL	461,95
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
ORSE-I	12678	FIXADOR POLIAMIDA 40 X 60MM, PARA POSTE NYLOFOR, BELGO OU SIMILAR	PÇ	2,4000	7,00	16,80
ORSE-I	11707	GRADIL NYLOFOR3D, MALHA 20X5CM, Ø 5MM 250X203 CM, BELGO OU SIMILAR	PÇ	0,4000	703,75	281,50
ORSE-I	11708	POSTE DE GRADIL NYLOFOR 3D, H=2,60M, SEÇÃO DE 40X60MM, BELGO OU SIMILAR	PÇ	0,4000	267,26	106,90
ORSE-I	14581	SERVIÇO DE COLOCAÇÃO E MONTAGEM DE GRADIL NYLOFOR	M2	2,0300	27,96	56,75

UFAL-C	CPA65	PORTÃO NYLOFOR H=2,10 M, MALHA 5X20CM - FIO 5 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR VERDE PADRÃO BELGO OU SIMILAR [COMP. REF. ORSE 13764]	UND	M2	TOTAL	813,76
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,41	27,41
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,5000	22,92	34,38
SINAPI-C	88628	ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF. 08/2019	M3	0,0030	658,49	1,97
ORSE-I	14570	PORTÃO DE ABRIR EM GRADIL NYLOFOR 3D, PINTADO NAS CORES VERDE OU BRANCO OU AZ UL, BELGO OU SIMILAR, INCLUSIVE FERRAGENS E ACESSÓRIOS	M2	1,0000	750,00	750,00

UFAL-C	CPA66	PORTAO ABRIR DE UMA OU DUAS FLS.,GRADIL METAL.,EXECUT.PAINEL ACO GALV.(GRAMATURA MIN.40G/M2),MALHA RETANG.(200X50)MM E FIO ACO BITOLA MIN.4,3MM,MONT.INTERMEDIARIOS ACO GALV.(60X40)MM,EXTREMIDADES DIM.MIN.(80X80)MM ENGASTADOS BASE CONCRETO (EXCL. ESTA),PINT.ELETROSTATICA ESP.MIN.100 MICRAS,CORES VERDE OU BRANCA,INCL.TRINCO,FERROLHO E DOBRADICAS.FORN.E COLOC [COMP. REF. EMOP 14.002.0100-0]	UND	M2	TOTAL	1.207,78
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0615	29,25	1,79
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0200	22,92	0,45
EMOP-I	14844	PORTAO DE ABRIR,2FLS,EM GRADIL MET.ACO GALV,MALHA RETANGULAR (200X50)MM,FIO ACO 4,3MM,PINT.ELETR.ESP.MIN. 100 MICRAS	M2	1,0000	1.205,54	1.205,54

UFAL-C	CPA67	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO) [COMP. REF. ORSE 13311]	UND	M2XMES	TOTAL	24,97
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-I	20193	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TIPO FACHADEIRO, PECAS COM APROXIMADAMENTE 1,20 M DE LARGURA E 2,0 M DE ALTURA, INCLUINDO DIAGONAIS EM X, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M2XMES	1,0300	18,75	19,31
SINAPI-C	88278	MONTADOR DE ESTRUTURAS METÁLICAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,0800	25,05	2,00
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,1600	22,92	3,66

UFAL-C	CPA68	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, RODAMÃO E TESTEIRA DE 5 CM - ESPECIFICAÇÃO "a" NO AMBIENTE "GUARITA" [COMP. REF. ORSE 11150]	UND	UN	TOTAL	3.887,85
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6620	27,41	72,96

	CAMPUS ARAPIRACA GUARITA ACESSO PRINCIPAL OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
---	--

SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,6620	22,92	61,01
ORSE-I	11608	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, INCLUSIVE FILETE 3CM	M2	2,6620	761,84	2.028,01
ORSE-I	3116	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M	M	4,2000	17,34	72,82
ORSE-I	12218	TESTEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L=5 CM (MEIA ESQUADRIA) - FORNECIMENTO E C OLOCAÇÃO	M	10,6800	154,78	1.653,05

UFAL-C	CPA69	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, RODAMÃO E TESTEIRA DE 5 CM - ESPECIFICAÇÃO "a" NO AMBIENTE "COPA" E CUBA EM AÇO INOX 40 X 30 X 17 CM - ESPECIFICAÇÃO "b" NO AMBIENTE "COPA" [COMP. REF. ORSE 11150]	UND	UN	TOTAL	1.614,70
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1825	27,41	32,41
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,1825	22,92	27,10
ORSE-I	11608	BANCADA EM GRANITO VERDE UBATUBA, E=2CM, INCLUSIVE FILETE 3CM	M2	1,1825	761,84	900,87
ORSE-I	3116	CANTONEIRA ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, 1" X 1/8" - VARA COM 6M - 0,408 KG/M	M	1,8000	17,34	31,21
ORSE-I	12218	TESTEIRA EM GRANITO VERDE UBATUBA, L=5 CM (MEIA ESQUADRIA) - FORNECIMENTO E C OLOCAÇÃO	M	2,1500	154,78	332,77
UFAL-I	CT12-INCC	CUBA EM AÇO INOX 40X 30 X 17 CM, VÁLVULA INCLUSA	UN	1,0000	290,34	290,34

UFAL-C	CPA70	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ARMÁRIO EM MDF REVESTIDO EM LAMINADO MELAMINICO NAS 02 FACES [COMP. REF. AGETOP 55.06.45]	UND	M2	TOTAL	701,02
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88261	CARPINTEIRO DE ESQUADRIAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	25,92	259,20
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	10,0000	22,92	229,20
ORSE-I	3648	CHAPA EM MDF, DIM. 2,75M X 1,85M, REVESTIDA NAS DUAS FACES, COR BRANCA, E=18M M	M2	4,0000	40,69	162,76
ORSE-I	622	COLA FORMICOLA - P/ LAMINADOS - OU SIMILAR	KG	0,2000	38,81	7,76
AGETOP-I	2846	DOBRADIÇA DE PRESSÃO PARA ARMÁRIO DE MADEIRA	UN	4,0000	3,46	13,84
SINAPI-I	11468	FECHADURA DE SOBREPOR PARA GAVETAS E ARMARIOS, EM ACO INOX COM ACABAMENTO CROMADO, COM CILINDRO DE APROX 20 MM	UN	2,0000	13,73	27,46
SINAPI-I	11950	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	UN	4,0000	0,20	0,80

UFAL-C	CPA71	PORTA-PAPEL HIGIÊNICO, LINHA DOMUS, REF. 102 C40, DA MEBER OU SIMILAR [COMP. REF. ORSE 7611]	UND	UN	TOTAL	141,67
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	27,41	16,44
ORSE-I	13056	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PA PEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA.	UN	1,0000	125,23	125,23

UFAL-C	CPA72	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTEEM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PAPEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA [COMP. REF. ORSE 12208]	UND	UN	TOTAL	141,67
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,6000	27,41	16,44
ORSE-I	13056	PORTA PAPEL TOALHA PARA PAPEL INTERFOLHA 2 OU 3 DOBRAS, INJETADO COM A FRENTE EM PLÁSTICO ABS BRANCO, COM VISOR FRONTAL PARA CONTROLE DE SUBSTITUIÇÃO DO PA PEL INTERFOLHA E FUNDO EM PLÁSTICO ABS CINZA.	UN	1,0000	125,23	125,23



CAMPUS ARAPIRACA
GUARITA ACESSO PRINCIPAL
 OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
 ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES
UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL

UFAL-C	CPA73	CABIDE DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR [COMP. REF. ORSE 4325]	UND	UN	TOTAL	17,78
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,4000	32,35	12,94
ORSE-I	3399	CABIDE DE PLÁSTICO, AKROS OU SIMILAR	UN	1,0000	4,84	4,84

UFAL-C	CPA74	GUARDA CORPO EM FERRO GALVANIZADO COM MONTANTES E TRAVESSAS SUPERIOR E INFERIOR DE Ø 4 CM E BARRAS CIRCULARES VERTICAIS EM FERRO GALVANIZADO Ø 2 CM, TODOS REV. COM PINTURA ESMALTE SINTÉTICO NA COR AZUL [COMP. REF. ORSE 1873]	UND	M	TOTAL	1.231,72
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	27,41	27,41
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,0000	22,92	22,92
SINAPI-C	94975	CONCRETO FCK = 15MPa, TRAÇO 1:3,4:3,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL. AF 05/2021	M3	0,0250	562,51	14,06
SINAPI-C	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF 09/2024	M3	0,0250	90,66	2,26
SINAPI-I	7696	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 2", E = *3,65* MM, PESO *5,10* KG/M (NBR 5580)	M	7,7540	78,28	606,98
SINAPI-I	7693	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, DN 4", E = 4,50* MM, PESO 12,10* KG/M (NBR 5580)	M	3,1000	180,03	558,09

UFAL-C	CPA75	LIMPEZA FINAL DA OBRA [COMP. REF. SETOP ED-50266]	UND	M2	TOTAL	9,20
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,3125	22,92	7,16
SINAPI-I	3	ACIDO CLORIDRICO / ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	L	0,0500	23,24	1,16
SINAPI-I	44329	DETERGENTE NEUTRO USO GERAL, CONCENTRADO	L	0,0200	18,93	0,37
SINAPI-I	13	ESTOPA	KG	0,0080	15,45	0,12
SETOP-I	MATED-11432	SOLVENTE DILUENTE (BASE: AGUARRÁS)	L	0,01190470	32,78	0,39

UFAL-C	CPA76	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA - ENGENHEIRO CIVIL PLENO E VIGIA	UND	UN	TOTAL	74.318,08
Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unit. (R\$)	Custo Total (R\$)
SINAPI-C	90778	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	224,0000	153,50	34.384,00
UFAL-CAUX	CA2	VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES [COMP. REF. SINAPI 100289]	H	1.260,0000	31,69	39.934,08

	CAMPUS ARAPIRACA GUARITA ACESSO PRINCIPAL OBRA DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ORÇAMENTO: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS/ADEQUAÇÕES UNIVERSIDADE FEDERAL DE ALAGOAS - UFAL
--	---

REFERÊNCIAS VIGENTES À DATA DO ORÇAMENTO

SINAPI/AL - 06/2026; ORSE - 05/2026; SUDECAP 04/2026; AGETOP - 04/2026; SETOP - 04/2026; EMOP - 06/2026

Documento assinado digitalmente
 **CARLOS WILSON DA SILVA DINIZ**
 Data: 27/07/2026 20:11:30-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Carlos Wilson da Silva Diniz
 Engenheiro Civil - GP/CPOM/SINFRA/UFAL
 Siape Nº 2222799

Documento assinado digitalmente
 **THIERS PEREIRA DE SOUZA**
 Data: 27/07/2026 20:20:14-0300
 Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Thiers Pereira de Souza
 Engenheiro Civil - GP/CPOM/SINFRA/UFAL
 Siape Nº 3389768

Maceió - AL, 27 de Julho de 2026.