



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA/PB
REF.: COTAÇÃO DE PREÇOS

JURU, 16 de julho de 2024.

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS



À
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA/PB
REF.: COTAÇÃO DE PREÇOS

JURU, 16 de julho de 2024.

OBJETO: AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO

PROPOSTA DE PREÇOS

Pela presente, eu **EMANOEL LOUDAL FLORENTINO TEIXEIRA**, brasileiro, casado, tel. (83) 99909-4835, CPF 009.667.564-01, RG 2.574.562 SSP/PB, TITULAR-ADMINISTRADOR, da empresa **E L F TEIXEIRA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS EIRELI, CNPJ 17.560.794/0001-40**, apresentamos e submetemos à apreciação de V.Sas. Nossa proposta de preço, no valor global de **R\$ 71.469,68 (setenta e um mil, quatrocentos e sessenta e nove reais e sessenta e oito centavos)**, relativa à execução dos serviços **acima especificado**, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham ser verificados na sua preparação.

A validade desta proposta é de **60 (sessenta)** dias consecutivos a contar da data da apresentação dos documentos de habilitação e proposta.

Declaramos que no valor total proposto estão inclusos todos os impostos, taxas, seguros, fretes, bem como quaisquer outras despesas, diretas e indiretas que incidam até a efetiva entrega do objeto deste edital.

EMANOEL LOUDAL FLORENTINO TEIXEIRA
TITULAR-ADMINISTRADOR
RG 2.574.562



ESTADO DA PARAÍBA							
PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUA BRANCA							
OBRA: AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE ÁGUA BRANCA-PB							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	FONTES	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANT.	PREÇO UNIT COM BDI	PREÇO TOTAL
			AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE ÁGUA BRANCA-PB				R\$71.469,68
1			SERVIÇOS PRÉLIMINARES				R\$791,82
1.1	SINAPI	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	0,41	R\$73,86	R\$30,28
1.2	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M3	2,22	R\$61,26	R\$136,00
1.3	SINAPI	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	M2	3,00	R\$208,51	R\$625,53
2			ESTRUTURA: VIGAS, PILARES				R\$3.492,54
2.2			PILARES				R\$2.082,41
2.2.1	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,47	R\$446,28	R\$209,74
2.2.2	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,47	R\$193,04	R\$90,73
2.2.3	SINAPI	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	9,96	R\$111,80	R\$1.113,56
2.2.4	SINAPI	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	30,73	R\$15,86	R\$487,45
2.2.5	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	11,18	R\$16,18	R\$180,93
2.2			VIGAS				R\$1.410,13
2.2.1	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	0,41	R\$446,28	R\$182,97
2.2.2	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	M3	0,41	R\$193,04	R\$79,14
2.2.3	SINAPI	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	7,99	R\$74,48	R\$595,11
2.2.4	SINAPI	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	23,38	R\$17,07	R\$399,17
2.2.5	SINAPI	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	KG	9,50	R\$16,18	R\$153,74
3			ALVENARIA				R\$2.627,85
3.1			VEDAÇÃO				R\$2.627,85
3.1.1	SINAPI	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	50,32	R\$49,00	R\$2.465,47
3.1.2	SINAPI	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	2,40	R\$23,40	R\$56,15
3.1.3	SINAPI	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	M	2,40	R\$44,26	R\$106,23
4			ESQUAADIRAS			R\$0,00	R\$7.609,18
4.1	SINAPI	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZAR/VISTA	M2	8,67	R\$735,19	R\$6.376,27
4.2	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,10	R\$397,71	R\$1.232,91
5			REVESTIMENTO PAREDES				R\$4.568,53

ELX CONSTRUÇÕES

Emanoel L. Teixeira
Titular - Diretor

Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060937017-PB



5.1			INTERNO: GESSO				R\$779,99
5.1.1	SINAPI	87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	M2	33,30	R\$23,42	R\$779,99
5.2			EXTERNO			R\$0,00	R\$3.788,54
5.2.1	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	67,34	R\$5,98	R\$402,64
5.2.2	SINAPI	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	67,34	R\$50,28	R\$3.385,90
6			TELHAMENTO COBERTA				R\$8.320,65
6.1	SINAPI	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	301,26	R\$20,08	R\$6.047,86
6.2	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	24,71	R\$64,57	R\$1.595,63
6.3	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	3,15	R\$100,08	R\$315,25
6.4	SINAPI	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	7,00	R\$51,70	R\$361,91
7			PINTURA				R\$10.324,80
7.1			PINTURA EXTERNA				R\$1.565,32
7.1.1	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	100,64	R\$2,66	R\$267,31
7.1.2	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	100,64	R\$12,90	R\$1.298,01
7.2			PINTURA INTERNA				R\$8.759,48
7.2.1	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	33,30	R\$12,90	R\$429,48
7.2.2	SINAPI	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	67,34	R\$2,66	R\$178,86
7.2.3	SINAPI	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF_06/2014	M2	459,15	R\$3,05	R\$1.401,06
7.2.4	SINAPI	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	459,15	R\$14,70	R\$6.750,08
8			ACABAMENTOS DIVERSOS				R\$21.516,76
8.1		86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA	UNIDADE	1,00	R\$109,43	R\$109,43
8.2	SINAPI	1750	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDÁVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLO, DE *0,55 X 2,00* M	UNIDADE	1,00	R\$831,41	R\$831,41
8.3	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	M	26,58	R\$18,65	R\$495,84
8.4	SINAPI	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS AF_05/2017_P	M2	459,15	R\$43,73	R\$20.080,08
9			CALÇADAS E RAMPAS				R\$12.217,55
9.1	SINAPI	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	6,00	R\$69,05	R\$414,28
9.2	SINAPI	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	UNIDADE	12,00	R\$11,82	R\$141,87
9.3	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	9,59	R\$866,41	R\$8.308,88
9.4	SINAPI	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	M2	4,32	R\$147,16	R\$635,73
9.5	SINAPI	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	M2	21,02	R\$129,25	R\$2.716,78
TOTAL:							R\$71.469,68

ELX CONSTRUÇÕES

Emanuel L. Teixeira
Titular - Diretor

Dalmo Teixeira Neto
Engenheiro Civil
CREA - 1060937017-PB



PROPOSTA DE PREÇOS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: AGUA BRANCA - PB

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO-AUDITÓRIO - SEC. EDUC. AGUA BRANCA

Empresa: Lima Construções e Serviços LTDA

CNPJ: 42.540.677/0001-62

CNPJ: 42.540.677/0001-62

LIMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Rua Manoel Roberto da Silva, Centro

Tavares - PB CEP: 58.753-000

Lima Construções e Serviços LTDA

CNPJ: 42.540.677/0001-62

Edson Leite de Lima Junior - Proprietário

Kaique Alencastro S. Da Silva

Engenheiro Civil

CREA/PB nº 161951637-3

Kaique Alencastro S. da Silva

Engenheiro Civil - Responsável Técnico

Edson Leite de Lima Junior - Proprietário

BDI: 23,54%

BASE: (Jul/2021 - Enc. não des.)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIT. S/ BDI	UNIT C/ BDI	PREÇO TOTAL
1								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	97629	AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE AGUA BRANCA-PB	SINAPI	M3	0,41	R\$59,54	R\$71,70	R\$29,40
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M3	2,22	R\$49,39	R\$59,47	R\$132,03
1.3	101963	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 09/2023	SINAPI	M2	3,00	R\$168,08	R\$202,41	R\$607,23
2		LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF 11/2020_PA						R\$3.478,30
2.1		ESTRUTURA: VIGAS, PILARES						R\$2.073,83
2.1.1	94965	PILARES						
2.1.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,47	R\$359,76	R\$444,43	R\$208,88
2.1.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,47	R\$155,62	R\$192,24	R\$90,36
2.1.3	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	SINAPI	M2	9,96	R\$90,13	R\$111,34	R\$1.108,94
2.1.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	30,73	R\$12,79	R\$15,80	R\$485,47
2.1.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF 12/2015	SINAPI	KG	11,18	R\$13,05	R\$16,12	R\$180,19
2.2		VIGAS						R\$1.404,47
2.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	SINAPI	M3	0,41	R\$359,76	R\$444,43	R\$182,22
2.2.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF 12/2015	SINAPI	M3	0,41	R\$155,62	R\$192,24	R\$78,82



PROPOSTA DE PREÇOS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: AGUA BRANCA - PB
 Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO-AUDITÓRIO - SEC. EDUC. AGUA BRANCA
 Empresa: Lima Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 42.540.677/0001-62

BDI: 23,54%
 BASE: (jul/2021 - Enc. não des.)

CNPJ: 42.540.677/0001-62
LIMA CONSTRUÇÕES E SERVIÇOS LTDA
 Rua Manoel Roberto da Silva, Centro
 Tavares - PB, CEP: 58.258-000

Kaïque Alerrandro S. Da Silva
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161951637-3

(Assinatura)
 Lima Construções e Serviços LTDA
 CNPJ: 42.540.677/0001-62
 Edson Leite de Lima Junior - Proprietário

Kaïque Alerrandro S. da Silva
 Crea nº 161951637-3
 Engenheiro Civil - Responsável Técnico

PLANTILHA ORÇAMENTÁRIA

2.2.3	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	7,99	R\$60,05	R\$74,18	R\$592,68
2.2.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	23,38	R\$13,76	R\$17,01	R\$397,64
2.2.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	9,50	R\$13,05	R\$16,12	R\$153,11
3		ALVENARIA						R\$2.612,62
3.1		VEDAÇÃO						R\$2.612,62
3.1.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,32	R\$39,49	R\$48,79	R\$2.454,97
3.1.2	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	2,40	R\$18,87	R\$22,72	R\$54,53
3.1.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	2,40	R\$35,68	R\$42,97	R\$103,13
4		ESQUADRIAS						R\$7.519,06
4.1	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNIÇÃO/ALIZAR/VISTA	SINAPI	M2	8,67	R\$592,65	R\$728,96	R\$6.322,25
4.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERREAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,10	R\$320,60	386,07	R\$1.196,81
5		REVESTIMENTO PAREDES						R\$4.549,11
5.1		INTERNO: GESSO						R\$776,85
5.1.1	87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	33,30	R\$18,89	R\$23,33	R\$776,85
5.2		EXTERNO						R\$3.772,26



PROPOSTA DE PREÇOS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: ÁGUA BRANCA - PB

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO-AUDITÓRIO - SEC. EDUC. AGUA BRANCA

Empresa: Lima Construções e Serviços LTDA

CNPJ: 42.540.677/0001-62

CNPJ: 42.540.677/0001-62

LIMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Rua Manoel Roberto da Silva, Centro

TAVARES - PB CEP: 58753-000

Lima Construções e Serviços LTDA

CNPJ: 42.540.677/0001-62

Edson Leite de Lima Junior - Proprietário

Kaique Alerandrio S. Da Silva

Engenheiro Civil

CREA/PB nº 161951637-3

Kaique Alerandrio S. da Silva

Crea nº 161951637-3

Engenheiro Civil - Responsável Técnico

BDI: 23,54%

BASE: (jul/2021 - Enc. não des.)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.2.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENCIA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF. 06/2014	SINAPI	M2	67,34	R\$4,82	R\$5,95	R\$400,89
5.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8. PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENCIA DE VÃOS. ESPESURA DE 25 MM. AF. 06/2014	SINAPI	M2	67,34	R\$40,53	R\$50,06	R\$3.371,37
6		TELHAMENTO COBERTA						R\$8.271,41
6.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	301,26	R\$16,18	R\$20,00	R\$6.024,86
6.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE ÍÇAMENTO. AF. 07/2019	SINAPI	M2	24,71	R\$52,06	R\$64,31	R\$1.589,20
6.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	3,15	80,67	R\$97,15	R\$306,02
6.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	SINAPI	M	7,00	41,68	R\$50,19	R\$351,34
7		PINTURA						R\$10.280,21
7.1		PINTURA EXTERNA						R\$1.558,71
7.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	100,64	R\$2,14	R\$2,64	R\$265,96
7.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	100,64	R\$10,40	R\$12,85	R\$1.292,76
7.2		PINTURA INTERNA						R\$8.721,49
7.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	33,30	R\$10,40	R\$12,85	R\$427,75
7.2.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	67,34	R\$2,14	R\$2,64	R\$177,96



PROPOSTA DE PREÇOS

INFORMAÇÕES GERAIS

Município: ÁGUA BRANCA - PB

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO-AUDITÓRIO - SEC. EDUC. AGUA BRANCA

Empresa: Lima Construções e Serviços LTDA

CNPJ: 42.540.677/0001-62

CNPJ: 42.540.677/0001-62

LIMA CONSTRUCOES E SERVICOS LTDA

Rua Manoel Roberto da Silva, Centro

TAVARES - PB CEP: 58.753-000

Lima Construções e Serviços LTDA

CNPJ: 42.540.677/0001-62

Kaique Alerrandro S. Da Silva
Engenheiro Civil
CREA: PB nº 161951637-3

Engenheiro Civil - Responsável Técnico

BDI: 23,54%
BASE: (Jul/2021 - Enc. não des.)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

7.2.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRILICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF. 06/2014	SINAPI	M2	459,15	R\$2,46	R\$3,04	R\$1.395,60
7.2.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	459,15	R\$11,85	R\$14,64	R\$6.720,19
8 ACABAMENTOS DIVERSOS								
8.1	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UNIDADE	1,00	R\$88,21	R\$108,50	R\$108,50
8.2	1750	BANCADA/BANCA/PIA DE AÇO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPLIO, DE *0,55 X 2,00* M	SINAPI	UNIDADE	1,00	R\$670,22	R\$824,38	R\$824,38
8.3	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2022	SINAPI	M	26,58	R\$15,03	R\$18,49	R\$491,48
8.4	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF. 05/2017 P	SINAPI	M2	459,15	R\$35,25	R\$43,55	R\$19.996,13
9 CALÇADAS E RAMPA								
9.1	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	6,00	R\$55,66	R\$68,46	R\$410,77
9.2	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E=2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UNIDADE	12,00	R\$9,53	R\$11,48	R\$137,77
9.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 08/2022	SINAPI	M3	9,59	R\$698,43	R\$941,05	R\$8.065,64
9.4	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF. 03/2024	SINAPI	M2	4,32	R\$118,63	R\$142,85	R\$617,10
9.5	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF. 12/2021	SINAPI	M2	21,02	R\$104,19	R\$128,15	R\$2.693,68
Valor Total:								R\$70.824,82



PROPOSTA DE PREÇOS

Município: AGUA BRANCA - PB

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO-AUDITÓRIO - SEC. EDUC. AGUA BRANCA

BASE: (Jul/2021 - Enc. não des.)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QUANTIDADE	UNIT. S/ BDI	UNIT. C/ BDI (23,54%)	PREÇO TOTAL
1								
SERVIÇOS PRELIMINARES								
AMPLIAÇÃO DO AUDITÓRIO DA SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE AGUA BRANCA-PB								
1.1	97629	DEMOLIÇÃO DE LAJES, EM CONCRETO ARMADO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	0,41	R\$60,22	R\$72,51	R\$29,73
1.2	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SINAPI	M3	2,22	R\$49,95	R\$60,15	R\$133,53
1.3	101963	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOLADA, PARA PISO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+4). AF_11/2020_PA	SINAPI	M2	3,00	R\$169,99	R\$204,71	R\$614,13
2								
ESTRUTURA: VIGAS, PILARES								
2.1		PILARES						R\$2.097,40
2.1.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,47	R\$363,85	R\$449,48	R\$211,25
2.1.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,47	R\$157,38	R\$194,43	R\$91,38
2.1.3	92413	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLÉS, EM MADEIRA SERRADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	9,96	R\$91,15	R\$112,60	R\$1.121,54
2.1.4	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	30,73	R\$12,93	R\$15,98	R\$490,98
2.1.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	11,18	R\$13,20	R\$16,30	R\$182,24
2.2		VIGAS						R\$1.420,43
2.2.1	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRACO 1:2:3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	0,41	R\$363,85	R\$449,48	R\$184,29
2.2.2	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015	SINAPI	M3	0,41	R\$157,38	R\$194,43	R\$79,72



PROPOSTA DE PREÇOS

Município: ÁGUA BRANCA - PB

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO-AUDITÓRIO - SEC. EDUC. AGUA BRANCA

BASE: (Jul/2021 - Enc. não des.)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2.2.3	92472	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE VIGA, ESCORAMENTO METÁLICO, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA PLASTIFICADA, 12 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	SINAPI	M2	7,99	R\$60,73	R\$75,02	R\$599,42
2.2.4	92793	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 8,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	23,38	R\$13,92	R\$17,20	R\$402,16
2.2.5	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES. AF_12/2015	SINAPI	KG	9,50	R\$13,20	R\$16,30	R\$154,85
3		ALVENARIA						R\$2.642,31
3.1		VEDAÇÃO						R\$2.642,31
3.1.1	87477	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	SINAPI	M2	50,32	R\$39,94	R\$49,34	R\$2.482,87
3.1.2	105022	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	2,40	R\$19,08	R\$22,98	R\$55,15
3.1.3	105030	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO, ESPESSURA DE *10* CM. AF_03/2024	SINAPI	M	2,40	R\$36,09	R\$43,46	R\$104,30
4		ESQUADRIAS						R\$7.604,50
4.1	4914	PORTA DE ABRIR EM ALUMÍNIO COM LAMBRI HORIZONTAL/LAMINADA, ACABAMENTO ANODIZADO NATURAL, SEM GUARNICAO/ALIZARVISTA	SINAPI	M2	8,67	R\$599,38	R\$737,24	R\$6.394,09
4.2	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	3,10	R\$324,24	390,45	R\$1.210,41
5		REVESTIMENTO PAREDES						R\$4.600,81
5.1		INTERNO: GESSO						R\$785,68
5.1.1	87421	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,0CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	33,30	R\$19,10	R\$23,59	R\$785,68
5.2		EXTERNO						R\$3.815,13



PROPOSTA DE PREÇOS

Município: ÁGUA BRANCA - PB

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO-AUDITÓRIO - SEC. EDUC. ÁGUA BRANCA

BASE: (Jul/2021 - Enc. não des.)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.2.1	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	SINAPI	M2	67,34	RS4,88	RS6,02	RS405,44
5.2.2	87775	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF 06/2014	SINAPI	M2	67,34	RS40,99	RS50,63	RS3.409,69
6		TELHAMENTO COBERTA						RS8.365,41
6.1	92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	301,26	RS16,37	RS20,23	RS6.093,33
6.2	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF 07/2019	SINAPI	M2	24,71	RS52,65	RS65,04	RS1.607,26
6.3	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 07/2019	SINAPI	M	3,15	81,59	RS98,25	RS309,50
6.4	89512	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF 06/2022	SINAPI	M	7,00	42,16	RS50,76	RS355,33
7		PINTURA						RS10.397,03
7.1		PINTURA EXTERNA						RS1.576,42
7.1.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	100,64	RS2,16	RS2,67	RS268,98
7.1.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	100,64	RS10,51	RS12,99	RS1.307,45
7.2		PINTURA INTERNA						RS8.820,60
7.2.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	33,30	RS10,51	RS12,99	RS432,61
7.2.2	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	67,34	RS2,16	RS2,67	RS179,98
7.2.3	88484	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM TETO, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	459,15	RS2,49	RS3,07	RS1.411,45
7.2.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	459,15	RS11,98	RS14,80	RS6.796,56
8		ACABAMENTOS DIVERSOS						RS21.663,90



PROPOSTA DE PREÇOS


Município: AGUA BRANCA - PB

Objeto: EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE AMPLIAÇÃO-AUDITÓRIO - SEC. EDUC. AGUA BRANCA

BASE: (Jul/2021 - Enc. não des.)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8.1	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UNIDADE	1,00	R\$89,22	R\$109,74	R\$109,74
8.2	1750	BANCADA/BANCAPIA DE ACO INOXIDAVEL (AISI 430) COM 2 CUBAS, COM VALVULAS, ESCORREDOR DUPL.O, DE *0,55 X 2,00* M	SINAPI	UNIDADE	1,00	R\$677,84	R\$833,74	R\$833,74
8.3	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2022	SINAPI	M	26,58	R\$15,20	R\$18,70	R\$497,07
8.4	96109	FORRO EM PLACAS DE GESSO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS. AF_05/2017_P	SINAPI	M2	459,15	R\$35,66	R\$44,05	R\$20.223,36
9		CALÇADAS E RAMPA						R\$12.060,47
9.1	368	AREIA PARA ATERRO - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	SINAPI	M3	6,00	R\$56,29	R\$69,24	R\$415,44
9.2	36178	PISO TATIL / PODOTATIL, LADRILHO HIDRAULICO/CONCRETO, *40 X 40* CM, E= 2,5* CM, PADRAO TATIL ALERTA OU DIRECIONAL, COR NATURAL	SINAPI	UNIDADE	12,00	R\$9,64	R\$11,61	R\$139,33
9.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL. NÃO ARMADO. AF_08/2022	SINAPI	M3	9,59	R\$706,37	R\$850,60	R\$8.157,29
9.4	105004	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M. FCK MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	SINAPI	M2	4,32	R\$119,98	R\$144,47	R\$624,11
9.5	103333	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_12/2021	SINAPI	M2	21,02	R\$105,37	R\$129,60	R\$2.724,29
Valor Total:								R\$71.629,65


 Dairino Egaminonças Tavares Bezerra
 Engenheiro Civil
 CREA-PB nº 161378963-7