

PROPOSTA DE PREÇOS

CONCORRÊNCIA PÚBLICA

Nº 003/2021 EDUC – CP



ALEB
CONSTRUTORA

LOCAL: MOMBAÇA – CE

DATA: 07 DE DEZEMBRO DE 2021

[Handwritten signatures and marks]

À COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBAÇA -CE

REF.: CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC – CP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.

Prezados(a) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de CONCORRÊNCIA PÚBLICA N° 003/2021 EDUC – CP, pelo **PREÇO GLOBAL de R\$ 2.766.406,47 (Dois Milhões Setecentos e Sessenta e Seis Mil Quatrocentos e Seis reais e Quarenta e Sete centavos)**, com prazo de execução de **12 (DOZE) MESES**. Cujo o objeto é **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE OBRA DE ESCOLA COM 12 (DOZE) SALAS DE AULA DO PROJETO ESPAÇO EDUCATIVO (PADRÃO FNDE), NA LOCALIDADE DO DISTRITO BOA VISTA, NESTE MUNICÍPIO.**

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento e convocação, indicando para esse fim o(a) Sr(a) Antonia Revyllan Cunha Tavares portador(a) da carteira de identidade n° 2003010283787 SSP CE e CPF n° 053.642.663-54, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de **60 (sessenta) dias corrido**, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no Edital da licitação e seus anexos.

Atenciosamente,

Boa Viagem /CE, 07 de dezembro de 2021


RAMBO AUGUSTO ALENCAR
SOC. ADMINISTRADORA
CPF: 053.642.663-54


Rambo Augusto Alencar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-8



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇE.	DATA: 07/12/2021	BDI: 25,22%
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇE.	FONTE: SEINFRA	VERBA: 007,1 COM DESONERAÇÃO
LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA - CE	SINAPI: COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	REB: 83,86% 47,76% 83,86% 47,76%
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE		



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
1 SERVIÇOS PRELIMINARES								
1.1	C-1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	149,92	37,81	2.252,76
2 ESTRUTURA								
2.1	M	CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA, USINADO, BOMBADO, LANÇADO E ADENSADO, PARA USO GERAL, INCLUSIVE FORMAS	PRÓPRIA	M3	7,36	3.255,36	821,00	30.002,01
2.2	101964	LAJE PRE-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3); AF. 11/2020	SINAPI	M2	24,22	143,33	36,15	4.347,01
3 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA								
3.1	C-4371	ARANDELA BLINDADA	SEINFRA	UN	50,00	208,03	52,47	13.025,00
3.2	C-1674	LUMINÁRIA TIPO GLOBO VIDRO C/ LAMPADA INCANDESCENTE	SEINFRA	UN	5,00	86,65	21,85	542,50
3.3	C-0517	CABO COBRE NU 10MM2	SEINFRA	M	425,00	12,69	3,20	6.753,25
3.4	98973	CORDALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2017	SINAPI	M	36,00	52,12	13,14	2.479,88
3.5	92980	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.350,00	10,79	2,72	18.238,50
3.6	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	56,56	16,50	4,19	1.168,53
3.7	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	400,00	4,93	1,24	2.468,00
3.8	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	92,00	35,84	9,04	4.128,96
3.9	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	1.200,00	6,96	1,76	10.464,00
3.10	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	700,00	9,42	2,38	8.260,00
3.11	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	260,00	91,69	23,12	32.146,80
3.12	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	3.400,00	3,67	0,93	15.640,00





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇA.
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇA.
LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACAÇA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇA - CE

DATA: 07/12/2021 **BDI:** 35,22%

FONTE **versão:** **MSM** **MSB** **DATA REF.**
 SEINFRA 007.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,79% 06/2021
 SINAPI 3021/08 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 08/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD.	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.13	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	350,00	8,08	1,53	7,61	2.663,50
3.14	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	37,00	8,35	2,11	10,46	387,02
3.15	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	44,00	11,17	2,82	13,99	615,56
3.16	98290	CABO TELEFÔNICO CCL-50 4 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	M	180,00	3,27	0,82	4,09	736,20
3.17	98293	CABO TELEFÔNICO CH-50 10 PARES INSTALADO EM DISTRIBUIÇÃO DE EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2019	SINAPI	M	17,00	9,19	2,32	11,51	195,67
3.18	C0543	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	500,00	11,17	2,82	13,99	8.394,00
3.19	90011251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X "12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	188,07	47,43	235,50	235,50
3.20	00011253	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ / TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 60 X 60 X "12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	311,55	78,60	390,25	390,25
3.21	92895	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", METÁLICA, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	237,00	9,70	2,45	12,15	2.879,55
3.22	92869	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO FISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	351,00	7,75	1,96	9,72	3.411,72
3.23	C4176	CONJUNTO DE CONVERSORES (EMISSOR E RECEPTOR) DE UTP/COAXIAL COM TERMINAIS DE CONEXÃO, CAIXAS DE PROTEÇÃO E FONTE DE ALIMENTAÇÃO	SEINFRA	UN	4,00	975,34	245,98	1.221,32	4.865,28
3.24	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	73,00	10,94	2,76	13,70	1.000,10
3.25	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	32,00	80,69	20,35	101,04	3.233,28
3.26	93688	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	10,00	69,51	17,53	87,04	870,40
3.27	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	605,54	152,72	758,26	758,26
3.28	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	8,00	136,10	34,32	170,42	1.363,36
3.29	C4564	DISTRIBUIDOR INTERNO ÓPTICO - D.I.O. PARA 12 FIBRAS MONO-MODO, COM CONECTORES ST, PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	501,22	126,41	627,63	627,63
3.30	91968	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	100,00	12,01	3,03	15,04	1.504,00

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-96
 Joaquim Ribeiro, 5d1 Boavista, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: aleb.com.br@gmail.com
 Contato: (85) 9 1145-2955 / (85) 9 9549-9829

Aplicação de Rubrica
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061625145-0

INSTITUTO DE ATUALIZAÇÃO DE PREÇOS
 SOCIEDADE ADMS S/A
 CNPJ: 08.943.888-04

[Assinatura]





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FRIDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBANÇA-CE.			
DATA:	07/12/2021	BDI:	25,22%	
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FRIDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBANÇA-CE.			
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBANÇA - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA - CE			
	FORTE	VERBA	HORA	DATA REF.
	SEINFRA	037.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	SINAPI	303100 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.31	9300H	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	140,00	23,97	6,05	30,02	4.202,80
3.32	9167I	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	M	100,00	10,83	2,73	13,56	1.356,00
3.33	00039251	TAMPA PARA CONDULETE, EM PVC, PARA 2 MÓDULOS RJ	SINAPI	UN	42,00	4,28	1,08	5,36	225,12
3.34	C3780	CABO DE FIBRA ÓPTICA, 01 PAR	SEINFRA	M	80,00	6,48	1,63	8,11	648,80
3.35	C0822	CABO COBRE NU 6MM2	SEINFRA	M	190,00	10,77	2,72	13,49	2.563,10
3.36	I1243	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 3/4" x 3M	SEINFRA	UN	9,00	68,59	17,30	85,89	773,01
3.37	91956	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	7,00	25,28	6,38	31,66	221,62
3.38	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	41,00	20,49	5,17	25,66	1.052,06
3.39	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	24,00	32,45	8,19	40,65	975,60
3.40	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00	44,45	11,21	55,66	55,66
3.41	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	36,23	9,14	45,37	90,74
3.42	C0943	CABO LÓGICO 4 PARES, CATEGORIA 5 - UTP (100 MBPS)	SEINFRA	M	66,00	11,17	2,82	13,99	923,34
3.43	C2053	PROJETOR EXTERNO C/ LÂMPADA DE VAPORE DE MERCÚRIO DE 400W, S/ FOTOCELULA	SEINFRA	UN	21,00	288,23	72,69	360,92	7.579,32
3.44	I6793	LUMINÁRIA TIPO PÉTALA FAB REEME. REF.: ZE-157 OU SIMILAR	SEINFRA	UN	3,00	253,34	63,89	317,23	951,69
3.45	C1638	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32W)	SEINFRA	UN	149,00	103,93	26,21	130,14	19.390,85
3.46	C4568	ORGANIZADOR DE CABOS HORIZONTAL, ABERTO, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	12,00	38,70	9,76	48,46	581,52
3.47	00039604	PATCH CORD, CATEGORIA 5 E, EXTENSAO DE 1,50 M	SINAPI	UN	97,00	15,77	3,98	19,75	1.915,75
3.48	98583	PATCH PANEL 48 PORTAS, CATEGORIA 5E - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	SINAPI	UN	3,00	860,00	221,94	1.101,94	3.305,82



Engenheiro Civil
CREA-CE 061825/144

ARTIFICE: JOSÉ LUIZ LOPES FIGUEIRAS
S/DO ADMINISTRADOR
CPF: 033.90.485-04

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.226.748/0101-96
Joaquim Fabelo, 591 Boavista, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: aleb.cons@igmail.com
Contato: (85) 9.8145-5965 / (85) 9.9948-9029



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇUÉ.		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇUÉ.		
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACAÇUÉ - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇUÉ - CE		
DATA:		07/12/2021	BDI: 25,22%
FONTE:		VERBA	RECURSOS
SEINFRA:		037.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,70% 06/2021
SINAPI:		2031/08 COM DESONERAÇÃO	63,80% 47,75% 08/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
3.49	85781	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 25 MM (1"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SINAPI	UN	1,00	26,62	6,71	33,33	33,33
3.50	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRÓDUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 11/2016 P	SINAPI	UN	6,00	21,45	5,41	26,86	161,16
3.51	88569	CURVAR 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 12/2014.	SINAPI	UN	1,00	32,12	8,10	40,22	40,22
3.52	C3625	POSTE METÁLICO CÔNICO RETO FLANGEADO H=10,0m P/02 LUMINÁRIAS DECORATIVAS	SEINFRA	UN	8,00	1.369,39	345,36	1.714,75	13.718,00
3.53	C5264	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	25,00	34,91	8,80	43,71	1.092,75
3.54	C4915	PROJETOR EM ALUMÍNIO, C/ LÂMPADA DE VAPOUR METÁLICO DE 250W, SIFOTOCELULA.	SEINFRA	UN	3,00	307,00	77,43	384,43	1.153,29
3.55	C4115	PROJETOR EM ALUMÍNIO POLIDO COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ANODIZADO E DIFUSOR EM VIDRO PLANO TEMPERADO TRANSPARENTE DIÂMETRO = 40CM PARA LÂMPADA VAPOUR METÁLICO 400W C/ REATOR E IGNITOR	SEINFRA	UN	14,00	699,51	176,42	875,93	12.263,02
3.56	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	4,00	519,33	130,96	650,31	2.601,24
3.57	101876	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	519,33	130,98	650,31	650,31
3.58	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	5,00	721,37	181,93	903,30	4.516,50
3.59	101882	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 225A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	1,00	1.802,93	454,70	2.257,63	2.257,63
3.60	C3764	RACK FECHADO 24 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	1,00	2.281,86	575,49	2.857,37	2.857,37
3.61	C3763	RACK FECHADO 36 U'S, 670mm, PROFUNDIDADE PADRÃO 19"	SEINFRA	UN	4,00	2.406,45	607,41	3.013,86	12.063,44
3.62	C4569	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 08 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	SEINFRA	UN	5,00	96,03	24,22	120,25	601,25
3.63	101832	RELE FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 09/2020	SINAPI	UN	4,00	34,33	8,66	42,99	171,96
3.64	101798	TAMPA PARA CAIXA TIPO RT, EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,40 X 0,60 M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2020	SINAPI	UN	15,00	361,00	91,04	452,04	6.780,60
3.65	00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	3,00	5,55	1,40	6,95	20,85



Antônio Augusto de Oliveira

 Engenheiro Civil

 CREA-CE 081825145-6

AUTOMÓVEIS DE LUCAS CARVALHO

 3003 ALBERTO CARVALHO

 CPF 023901554

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-96

 Joaquim Roberto, 581 Bolealaginha, Boa Viagem - Ceará.

 E-mail: aleb.constr@gmail.com

 Contato: (85) 3281-1452-2965-1885 9.9948-9929



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÍDE.			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÍDE.			
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACAÍ - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÍ - CE			
DATA:	07/12/2021	BDI:	25,22%	
POSTO:	VERBAO	NOME	IMP	DATA IMP.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	93,85%	47,78%	02/2021
SINAPI	202.106 COM DESONERACAO	83,85%	47,78%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
3.66	00007543	TAMPA CEGA EM PVC PARA CONDULETE 4 X 2"	SINAPI	UN	8,00	5,55	1,40	55,60
3.67	01996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	179,00	24,28	6,12	5.441,80
3.68	02012	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	15,00	55,75	14,06	1.047,15
3.69	C4921	TOMADA PARA LÓGICA, COM 1 CONECTOR RJ45, 8 FIOS, CAT-5E, COMPLETA PARA CAIXA 4"x2" (NÃO INCLUSA)	SEINFRA	UN	134,00	45,55	11,49	7.643,36
3.70	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	10,14	4,07	40,42
3.71	P38740	BANDEJA PARA RACK DE TELECOMUNICAÇÕES 1U	PRÓPRIA	UN	5,00	102,53	25,86	641,95
3.72	P17206	BLOCO BER-10 (BLOCO DE ENGATE RAPIDO)	PRÓPRIA	UN	6,00	39,91	10,07	299,85
3.73	P20802	CABEÇOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 3"	PRÓPRIA	UN	1,00	42,35	10,88	53,03
3.74	P77029	CABO ISOLADO PP 3X4,00MM²	PRÓPRIA	M	106,00	17,99	4,54	2.388,16
3.75	P62966	CAIXA DE PASSAGEM METÁLICA 15 X 15 X 12 cm	PRÓPRIA	UN	11,00	47,09	11,88	648,67
3.76	P68980	ELETRODUTO DE FERRO GALV., DIAM. = 3", INCL. CONEXÕES	PRÓPRIA	M	7,00	124,53	31,43	1.092,42
3.77	P49349	INTERRUPTOR PARA VENTILADOR	PRÓPRIA	UN	11,00	49,49	12,48	681,67
3.78	P31781	TAMPA CONCRETO e=5cm PI CX. PASSAGEM	PRÓPRIA	M2	10,00	86,65	21,85	1.085,00
3.79	P66999	VENTILADOR PARA RACK	PRÓPRIA	UN	10,00	114,91	28,98	1.438,90
4	SUBESTAÇÃO							24.191,54
4.1	88111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	44,40	11,20	55,60
4.2	C0633	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	818,93	208,53	1.025,46
4.3	101938	CAIXA DE PROTEÇÃO PARA MEDIDOR MONOFASICO DE EMBUTIR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	79,89	20,15	100,04
4.4	C4036	FUSÍVEL NH 100A - INSTALADO	SEINFRA	UN	3,00	21,30	5,37	80,01



Município de Mombacaí
 Ceará
 Prefeito Civil
 CREA-CE 057625145-6

ARTURIO VITALIANO JARRES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 057625145-6

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.746/0001-86
 Joaquim Rabelo, 581 Boavista, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: aleb.constr@gmail.com
 Contato: (85) 9.8146-3965 / 9.9048-8828



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA-VISTA, EM MOMBACA/CE.	DATA: 07/12/2021	BDI: 25,23%	VERBA:	DATA REF.:
DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA-VISTA, EM MOMBACA/CE.	FONTE: SEINFRA	COM DESONERACÃO: 83,85%	COM DESONERACÃO: 83,85%	DATA REF.: 06/2021
LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA - CE	SINAPI:	COM DESONERACÃO: 83,85%	COM DESONERACÃO: 83,85%	DATA REF.: 06/2021
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE	COMPOSIÇÕES PROXIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	SDI		
4.5	93028	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	UN	2,00	72,05	18,17	90,23	180,45
4.6	101886	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIFOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	605,54	152,72	758,26	758,26
4.7	93012	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 110 MM (4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2015	SINAPI	M	7,00	63,52	16,02	79,54	556,78
4.8	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	SINAPI	UN	1,00	6,37	1,61	7,98	7,98
4.9	101546	ISOLADOR, TIPO PINO, PARA TENSÃO 15 KV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_07/2020	SINAPI	UN	3,00	26,48	6,68	33,16	99,48
4.10	102110	SUPORTE PARA TRANSFORMADOR EM POSTE DE CONCRETO DUPLO T - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	191,78	48,37	240,15	240,15
4.11	102105	TRANSFORMADOR DE DISTRIBUIÇÃO, 112,5 KVA, TRIFÁSICO, 60 HZ, CLASSE 15 KV, IMERSO EM ÓLEO MINERAL, INSTALAÇÃO EM POSTE (NÃO INCLUIDO SUPORTE) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	13.987,90	3.527,75	17.515,65	17.515,65
4.12	P53195	CRUZETA DE CONCRETO ARMADO 1900mm	PRÓPRIA	UN	2,00	84,89	21,41	106,30	212,60
4.13	P21431	ELO FUSÍVEL 6K	PRÓPRIA	UN	3,00	6,45	1,63	8,08	24,24
4.14	P59585	ISOLADOR POLIETILENO DE ANCORAGEM	PRÓPRIA	UN	3,00	29,70	7,49	37,19	111,57
4.15	P30329	PARA RAÍDOS DISTRIBUIÇÃO, VÁLVULA BLOCO 12 kv, 5kva	PRÓPRIA	UN	3,00	219,36	55,32	274,68	824,04
4.16	P33190	POSTE DE CONCRETO SC 11'400	PRÓPRIA	UN	1,00	1.916,00	483,22	2.399,22	2.399,22
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS								
5.1	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	9,00	51,71	13,04	64,75	582,75
5.2	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X90cm) DE 1/2 TUIOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	3,00	420,19	105,97	526,16	1.578,48
5.3	96109	CAIXA DE GORDURA ESPECIAL (CAPACIDADE: 312 L - PARA ATÉ 146 PESSOAS SERVIDAS NO PICO), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,4X1,2 M., ALTURA INTERNA = 1 M., AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	639,64	161,32	800,96	800,96
5.4	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	9,00	362,39	91,39	453,78	4.084,02
5.5	89402	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL, AF_12/2014	SINAPI	UN	7,00	28,67	7,23	35,90	251,30
106.770,96									

PROFESSOR
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825-1-4-6

PROFESSOR
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061825-1-4-6

ALBEN CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.749/0001-95
 Joaquim Rabelo, S81 Boavista, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: alben.cons@igoi.net.br
 Contato: (85) 3148-3995 / (85) 3148-9829



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇA.		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇA.		
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACAÇA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇA - CE		
DATA:	07/12/2021	BDI:	25,22%
FONTE:	VERBAÇÃO:	ROMA:	MSB:
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,70%
SINAPI	2051001 COM DESONERACAO	80,85%	47,70%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
5.6	89481	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE AGUA PLUVIAL, AF_12/2014	SINAPI	UN	8,00	70,03	17,66	87,69	701,52
5.7	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITARIO, AF_12/2014	SINAPI	UN	4,00	10,82	2,73	13,55	54,20
5.8	C0955	CAIXA SIFONADA DE FERRO D= 150mm	SEINFRA	UN	7,00	146,68	36,99	183,67	1.285,69
5.9	85901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	13,00	114,84	28,96	143,80	1.869,40
5.10	C0595	CUBA DE INOX PARA BANCADA, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	327,07	82,49	409,56	409,56
5.11	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	168,75	42,56	211,31	1.056,55
5.12	10082	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	184,98	46,65	231,63	231,63
5.13	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	595,32	150,14	745,46	745,46
5.14	85674	HIDRÔMETRO DN 20 (5), 3,0 MP/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_11/2016	SINAPI	UN	1,00	111,40	28,10	139,50	139,50
5.15	102113	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 1 CV OU 0,99 HP, HM 14 A 40 M, Q 0,6 A 8,4 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2020	SINAPI	UN	1,00	1.470,75	370,92	1.841,67	1.841,67
5.16	86039	LAVATORIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	8,00	326,19	82,27	408,46	3.267,68
5.17	86066	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	LN	4,00	36,42	9,19	45,61	182,44
5.18	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	5,00	572,97	144,50	717,47	3.587,35
5.19	C1897	PORTA-PAPEL DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	13,00	63,76	16,08	79,84	1.037,92
5.20	84495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	49,20	12,41	61,61	123,22
5.21	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	84,87	21,80	106,27	212,54
5.22	94498	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	2,00	117,26	29,57	146,83	293,66
5.23	94792	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2021	SINAPI	UN	8,00	92,18	23,25	115,43	923,44

Página 7

HATIM...
 LAY...
 SOC...
 CREA-CE 061.625

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-96
 Joaquim Rebelo, 581 Boavista - Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: aleb.com@gruport.com
 Contato: (88) 9.6140-2322 / (85) 9.9942-9929

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇE.		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇE.		
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE		
DATA:	07/12/2021	BOI:	25.22%
PONTOS:	VERBA:	HORA:	DATA INÍC:
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	80,85%	05/2021
SINAPI	202.108 COM DESONERAÇÃO	80,85%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BOI	BOI	COM BOI	
5.24	84793	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	126,50	31,90	158,40	158,40
5.25	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	18,00	75,61	19,07	94,68	1.704,24
5.26	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	9,00	71,75	18,10	89,85	808,65
5.27	C2256	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7,5X15)cm	SEINFRA	UN	9,00	59,07	14,90	73,97	665,73
5.28	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	13,00	157,47	39,71	197,18	2.563,34
5.29	86982	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1 1/4 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	10,00	17,19	4,34	21,53	215,30
5.30	86983	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	9,81	2,47	12,28	12,28
5.31	12431	TAMPA EM FôFô PARA LIGAÇÃO DE ESGOTO	SEINFRA	UN	12,00	386,78	97,55	484,33	5.811,96
5.32	86920	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE, INCLUI DO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	590,92	149,03	739,95	739,95
5.33	84787	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	SINAPI	UN	1,00	77,99	19,67	97,66	97,66
5.34	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	53,80	13,57	67,37	269,48
5.35	C2206	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	7,00	27,57	6,95	34,52	241,64
5.36	00013416	TORNEIRA CROMADA DE PAREDE PARA COZINHA SEM AREJADOR, PADRÃO POPULAR, 1/2 " OU 3/4 " (REF 1158)	SINAPI	UN	10,00	42,59	10,74	53,33	533,30
5.37	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2 OU 3/4 PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	1,00	20,00	5,04	25,04	25,04
5.38	86905	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	21,00	53,80	13,57	67,37	1.414,77
5.39	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	7,00	45,45	11,46	56,91	398,37
5.40	92265	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 40 (1 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	M	3,50	80,96	20,42	101,38	354,83
5.41	81786	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM (INSTALADO EM SUB-COLETOR AÉREO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA	SINAPI	M	24,00	64,41	16,24	80,65	1.935,60

Antônio Carlos de Oliveira
 Engenheiro Civil
 CREA-CE: 061825 LA

ANTONIO CARLOS DE OLIVEIRA
 SOUZA
 CPF: 033.649.283-54

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.226.746/0001-96
 Joaquim Rebelo, 561 Boavista, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: aleb.cons@igmail.com
 Contato: (85) 8.146-3252 / (65) 9.9648-9829



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇÉ.		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇÉ.		
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACAÇÉ - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇÉ - CE		
DATA:	07/12/2021	BDI:	25,22%
FONTE:	VERBA:	FORMA:	DATA REF.:
SEINFRA	327.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	06/2021
SINAPI	302.008 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76%	09/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI		
5.42	91796	PRÉDIOS. AF_10/2015							
5.43	C3601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	24,00	91,03	22,96	113,99	2.735,76
5.43	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	M	21,00	103,03	25,98	129,01	2.709,21
5.44	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	M	71,00	142,70	35,99	178,69	12.686,99
5.45	81792	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	50,00	45,25	11,41	56,66	2.833,00
5.46	91793	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBO DE PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM (INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	60,00	71,51	16,11	89,82	5.395,20
5.47	91795	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, 100 MM (INST. RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANIT., PRUMADA ESG. SANIT., VENTILAÇÃO OU SUB-COLETOR AÉREO), INCL. CONEXÕES E CORTES, FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	31,66	56,15	14,67	72,82	2.306,94
5.48	91794	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INST. TUBO PVC, SÉRIE N, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, (INST. EM RAMAL DE DESCARGA, RAMAL DE ESG. SANITÁRIO, PRUMADA DE ESG. SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO), INCL. CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	34,00	35,09	8,85	43,94	1.493,96
5.49	91785	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 25 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	170,00	34,23	8,63	42,86	7.286,20
5.50	91796	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 32 MM (INSTALADO EM RAMAL, SUB-RAMAL, RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO OU PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	130,00	25,88	6,53	32,41	4.213,30
5.51	91787	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 40 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	25,00	31,12	7,85	38,97	974,25
5.52	91788	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SOLDÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 50 MM (INSTALADO EM PRUMADA), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTES E FIXAÇÕES, PARA PRÉDIOS. AF_10/2015	SINAPI	M	105,00	39,10	9,86	48,96	5.140,80
5.53	86450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	M	113,00	29,16	7,35	36,51	4.125,63



Antônio de Jesus
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 051825-1-5

ALEB CONSTRUTORA
 SUCS ADMINISTRADOR
 CPF: 02.590.873-04

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.226.748/0001-98
 Joaquim Rebelo, Sítio Saviagninha, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: aleb.construtora@gmail.com
 Contato: (88) 9.8145-3868 / (85) 9.9848-9829



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇA, CE		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇA, CE		
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACAÇA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇA - CE		
DATA:	07/12/2021	BDI:	25,32%
FONTE:	VERSÃO:	NOME:	DATA REF:
SINAPI	327.1 COM DESONERACAO	93,85%	47,76% 09/2021
SINAPI	203108 COM DESONERACAO	93,85%	47,76% 09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
5.54	91789	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE INSTALAÇÃO DE TUBOS DE PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM (INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, OU CONDUTORES VERTICAIS), INCLUSIVE CONEXÕES, CORTE E FIXAÇÕES, PARA PREDIÇOS. AF_ 10/2015	SINAPI	M	30,00	41,06	10,36	51,42	1.542,60
5.55	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 89MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2014	SINAPI	M	3,00	80,23	15,19	75,42	226,26
5.56	103018	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/4", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SINAPI	UN	3,00	250,36	63,14	313,50	940,50
5.57	99636	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SINAPI	UN	5,00	306,76	77,36	384,12	1.920,60
5.58	103010	VÁLVULA DE RETENÇÃO, DE BRONZE, PÉ COM CRIVOS, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SINAPI	UN	1,00	59,10	14,91	74,01	74,01
5.59	99620	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SINAPI	UN	1,00	129,43	32,64	162,07	162,07
5.60	99629	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 08/2021	SINAPI	UN	1,00	89,25	17,46	86,71	86,71
5.61	96888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 01/2020	SINAPI	UN	13,00	375,32	94,66	469,98	6.109,74
5.62	P54568	VÁLVULA PI BEBEDOURO METÁLICA DIÂM. 1"	PRÓPRIA	UN	3,00	17,49	4,41	21,90	65,70
5.63	P17716	VÁLVULA PI PIA METÁLICA 1 1/2" X 3 3/4"	PRÓPRIA	UN	5,00	38,40	9,68	48,08	240,40
5.64	P32684	VÁLVULA PI PIA TIPO AMERICANA DIÂM. 3 1/2"	PRÓPRIA	UN	5,00	46,26	11,67	57,93	289,65
6	ALVENARIA								36.233,59
6.1	89188	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CERÂMICA DE 9X19X19CM (ESPESSURA 9CM), PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_ 11/2014	SINAPI	M2	68,26	72,22	18,21	90,43	6.172,75
6.2	101162	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CERÂMICA (COBOGO) DE 7X20X20CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_ 05/2020	SINAPI	M2	180,27	124,55	31,41	155,96	28.114,91
6.3	P41598	ALVENARIA DE TJOLO COMUM 1/4 VEZ	PRÓPRIA	M2	40,23	36,63	9,74	46,37	1.945,93
7	IMPERMEABILIZAÇÃO								3.417,99
7.1	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE FLOREIRA OU VIGA BALDRAME COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 2 CM, AF_ 06/2016	SINAPI	M2	32,74	32,16	8,11	40,27	1.318,44

Página: 10

Engenheiro Civil

 CREA-CE 0616251-15/06

TUDOSSERVIÇOS.COM.CONSULTORIA

 RUA CARVALHO

 Nº 223 - JARDIM

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-86

 Joaquim Rebelo, 581 - Bairro Jardim, Boa Viagem - Ceará.

 E-mail: aleb.com.br@gmail.com

 Contato: (85) 9-4375-2065 / (85) 9-6048-8929



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇÉ.			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇÉ.			
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACAÇÉ - CE			
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇÉ - CE			
DATA:	07/12/2021	BDI:	25,22%	
FONTE:	VERBA:	NOMA:	ISS:	DATA IMP.
SEINFRA	007.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	09/2021
SINAPI	2021/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,70%	09/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
7.2	C3842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRILICA	SEINFRA	M2	31,04	54,02	13,62	67,64	2.099,55
8	ESTRUTURA METÁLICA								
8.1	100775	ESTRUTURA TRELICADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	SINAPI	KG	9.822,71	14,42	3,64	18,06	177.398,14
9	COBERTURA								
9.1	94201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M2	855,32	35,50	8,96	44,58	38.130,17
9.2	94449	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	75,00	56,76	14,31	71,07	5.330,25
9.3	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO ICAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	1.607,00	93,45	23,57	117,02	188.051,14
9.4	94219	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	169,40	23,94	5,96	29,90	5.014,24
9.5	C0893	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO E=0,8mm	SEINFRA	M	46,10	54,93	13,85	68,78	3.170,76
9.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	354,00	11,79	2,97	14,76	5.225,04
9.7	94224	EMBOÇAMENTO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA). AF_07/2019	SINAPI	M	158,00	19,93	4,93	24,86	3.864,68
10	ESQUADRIAS METÁLICAS/GRADIS/PEÇAS METÁLICAS								
10.1	C3769	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO S/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	2,93	326,12	82,25	408,37	1.196,52
10.2	C2788	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FERRO CHATO C/PROTEÇÃO	SEINFRA	M	7,00	704,21	177,50	881,81	6.172,67
10.3	94559	JANELA DE AÇO TIPO BASCULANTE PARA VIDROS, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	88,39	693,75	174,96	868,71	76.785,28
10.4	94562	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDRO, COM BATENTE, FERRAGENS E PINTURA ANTICORROSIVA, EXCLUSIVE VIDROS, ALIZAR E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	135,65	678,96	171,23	850,19	115.328,27
10.5	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	1,26	467,46	117,69	585,35	737,54
						445,121,27			



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACA/CE.		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACA/CE.		
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE		
DATA:	07/12/2021	BDI:	25,22%
FONTE:	VERBADO	HORA:	MS
SEINFRA	027.1 COM DESIGNAÇÃO	83,88%	47,70%
SINAPI	302.008 COM DESIGNAÇÃO	83,88%	47,70%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
10.6	C3689	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	0,42	380,69	476,70	200,21
10.7	C4726	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA). REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	120,00	292,98	366,87	44.024,40
10.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	141,72	208,20	260,71	36.947,82
10.9	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 X 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M	144,00	251,51	314,94	45.351,36
10.10	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	SINAPI	M2	3,36	420,41	526,44	1.769,84
10.11	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	16,72	376,40	471,33	8.823,30
10.12	91341	PORTA EM ALUMÍNIO DE ABRIR TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M2	4,92	563,47	705,58	3.471,45
10.13	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES, AF_12/2019	SINAPI	M2	79,53	420,41	526,44	41.867,77
10.14	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR, AF_12/2019	SINAPI	M2	23,83	452,04	566,04	13.488,73
10.15	C1988	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,94	321,61	402,72	781,28
10.16	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	64,00	320,43	401,24	25.679,36
10.17	C1670	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	15,86	235,95	295,46	4.696,00
10.18	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUJOLINHO	SEINFRA	M2	4,80	183,12	229,30	1.100,64
10.19	C2268	SELANTE ELASTÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	6,15	36,26	47,81	390,47
10.20	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	0,57	548,20	686,46	391,28
10.21	P09060	GUARDA BICICLETAS	PRÓPRIA	M	24,00	530,00	663,82	15.928,08

Assinatura: *[Assinatura]*
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061355145-6

EDUARDO DE CARVALHO
 SOUZA ADMINISTRADOR
 CPF: 023.940.881-04

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-66
 Joaquim Ribeiro, 581 Boavista, Boa Viagem - Ceará
 E-mail: aleb.construtora@aleb.com
 Contato: (85) 3441-5555 / (85) 3441-9829

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBANÇA/CE.		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBANÇA/CE.		
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBANÇA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA - CE		
DATA:	07/12/2021	BDI:	25,22%
FONTE:	VERBA:	HORA:	DATA IMP.:
SEINFRA	0271 COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
SINAPI	2021/IB COM DESONERAÇÃO	83,85%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
11	VIDROS								
11.1	102161	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 3 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	207,82	231,22	58,31	289,53	60.170,12
11.2	102162	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 4 MM, EM ESQUADRIA DE ALUMÍNIO OU PVC, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021_P	SINAPI	M2	17,46	269,98	68,09	338,07	5.909,45
12	REVESTIMENTOS								52.171,35
12.1	67878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	431,87	3,11	0,78	3,89	1.679,97
12.2	67427	APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO SARRAFEADO (COM TALISCAS) EM PAREDES DE AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5M² E 10M², ESPESSURA DE 1,5CM. AF_06/2014	SINAPI	M2	289,68	27,47	6,93	34,40	9.964,99
12.3	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	285,50	41,11	10,37	51,48	14.697,54
12.4	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	161,00	70,22	17,71	87,93	14.156,73
12.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	124,00	75,17	18,96	94,13	11.672,12
13	FORRO								13.317,97
13.1	87900	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VAOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM ROLO PARA TEXTURA ACRILICA. ARGAMASSA TRAÇO 1:4 E EMULSÃO POLIMÉRICA (ADESIVO) COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	SINAPI	M2	336,33	6,52	1,64	8,16	2.760,77
13.2	99054	ACABAMENTOS PARA FORRO (SANCA DE GESSO MONTADA NA OBRA). AF_05/2017_P	SINAPI	M2	70,00	41,45	10,45	51,90	3.633,00
13.3	88048	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE APLICAÇÃO MANUAL DE GESSO DESEMPENADO (SEM TALISCAS) EM TETO, ESPESSURA 0,5 CM, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL MULTIFAMILIAR (PREDIO). AF_11/2014	SINAPI	M2	356,00	15,53	3,92	19,45	6.924,20
14	REVESTIMENTO DE PISO								871.002,32
14.1	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	SINAPI	M2	156,36	63,35	15,96	79,33	12.404,04
14.2	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2016	SINAPI	M2	2.227,00	10,92	2,73	13,55	30.475,85
14.3	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	1.143,00	116,80	29,46	146,26	167.176,18

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-98
 Joaquim Roberto S&T Boavista, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: aleb.com.br@gmail.com
 Contato: (81)9.8146-2945 / (85) 9.9648-9829

DEPARTAMENTO DE LICITAÇÕES
 SOCIOADMINISTRADOR
 CPF: 00.642.632-4

Assinatura: *[Assinatura]*
 Engenheiro Civil
 CREM-CE 051825145-6

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBANÇA/CE.		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBANÇA/CE.		
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBANÇA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA - CE		
DATA:	07/12/2021	BOI:	25.22%
FORTE:	VENIENDO	HORA:	DATA IMP.:
SEINFRA	027.1 COM DEMONERAÇÃO	03.85%	05/2021
SINAPI	202.008 COM DEMONERAÇÃO	03.85%	06/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R3			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
14.4	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	138,59	46,44	11,71	58,15	8.059,01
14.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	190,28	273,13	68,88	342,01	65.077,66
14.6	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	308,08	74,84	18,87	93,71	28.870,18
14.7	92398	EXECUÇÃO DE PÁTIO/ESTACIONAMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 8 CM, AF. 12/2015	SINAPI	M2	863,00	52,89	13,34	66,23	57.156,49
14.8	#4974	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4:5-4:5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MANUAL, AF. 05/2021	SINAPI	M3	45,25	322,35	81,30	403,65	18.269,20
14.9	C1236	EMULSÃO DE RESINAS ACRÍLICAS EM CONCRETO - 2 DEMÃOS	SEINFRA	M2	720,00	33,70	8,50	42,20	30.384,00
14.10	C2246	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm	SEINFRA	M	922,00	52,11	13,14	65,25	60.180,50
14.11	C2168	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	295,00	4,41	1,11	5,52	1.628,40
14.12	P90515	GRANITINA C/ CX FERRO REGUL. E=2CM JUNTA PL. 27MM	PRÓPRIA	M2	574,00	99,35	25,06	124,41	71.411,34
14.13	P37450	LADRILHO HIDRAULICO 40X40CM	PRÓPRIA	M2	890,00	103,36	26,07	129,43	115.192,70
14.14	P97776	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	M2	2,00	47,40	11,95	59,35	118,70
14.15	P40438	TERMINAL AÉREO COM SUPORTE GUIA PI QUINA	PRÓPRIA	UN	51,00	28,65	7,23	35,88	1.829,68
14.16	P48466	SUPORTE GUIA REFORÇADO	PRÓPRIA	UN	267,00	9,24	2,33	11,57	3.089,19
15	PINTURA								409.958,23
15.1	102507	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA EPOXI, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL AF. 05/2021	SINAPI	M	26,10	4,56	1,15	5,71	149,03
15.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.581,00	14,93	3,77	18,70	29.564,70
15.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.160,86	11,73	2,96	14,69	17.043,03
15.4	C2043	PRIMER SINTÉTICO EM ESTRUTURA DE AÇO CARBONO 25 MICRA C/TRINCHA	SEINFRA	M2	9,60	13,28	3,35	16,63	159,65
15.5	C3022	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO EM PAREDES	SEINFRA	M2	212,00	20,53	5,18	25,71	5.450,52



ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-96
 Joaquim Ribede, 581 Baa Viagem, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: sale@aleb.com.br
 Contato: (85) 3146-2065 / (95) 9.0946-9829

Engenharia Civil
 CREA/CE 061825145-6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBANÇA/CE.		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBANÇA/CE.		
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBANÇA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA - CE		
DATA:	07/12/2021	BOI:	25.22%
PERÍODO:	02/12/2021	PERÍODO:	02/12/2021
RECURSO:	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021		
COMPOSIÇÃO:	202.008 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021		
COMPOSIÇÃO:	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
15.6	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	SINAPI	M2	1.500,00	17,79	4,49	22,28	33.420,00
15.7	103504	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA POLIESPORTIVA COM TINTA ACRÍLICA, E = 5 CM, APLICAÇÃO MANUAL, AF_05/2021	SINAPI	M	1.000,00	7,03	1,77	8,80	8.800,00
15.8	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	155,00	13,06	3,29	16,35	2.534,25
15.9	88488	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	SINAPI	M2	548,00	2,03	0,51	2,54	1.391,92
15.10	100741	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020_P	SINAPI	M2	1.272,00	17,74	4,47	22,21	28.251,12
15.11	100757	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF_01/2020_P	SINAPI	M2	3.781,00	35,48	8,95	44,43	167.989,83
15.12	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	1.966,00	13,06	3,29	16,35	32.144,10
15.13	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_11/2016	SINAPI	M2	72,69	13,36	3,37	16,73	1.216,10
15.14	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	860,86	13,06	3,29	16,35	14.075,06
15.15	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDE EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS, AF_11/2016	SINAPI	M2	2.964,00	13,36	3,37	16,73	49.587,72
15.16	88417	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRÍLICA EM PAINOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, UMA COR, AF_06/2014	SINAPI	M2	879,11	16,51	4,16	20,67	18.171,20
16	INSTALAÇÕES DE PROT.CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS								
16.1	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	UN	1,00	138,84	35,02	173,86	173,86
16.2	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2017	SINAPI	UN	51,00	57,64	14,54	72,18	3.681,18
17	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO								
17.1	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P	SINAPI	UN	1,00	244,61	61,69	306,30	306,30
17.2	101906	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_10/2020_P	SINAPI	UN	8,00	209,57	52,85	262,42	2.099,36
TOTAL									9.399,96

Prefeitura Municipal de Mombança
 Engenharia Civil
 CREA-CE 061825145-0

LUCIANO ESTEVAN JACQUES JARDIMES
 SOFIA ADMINISTRADOR
 CRI 031842035-54

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.749/0001-88
 Joaquim Rabello, 581 - Beavaliçânia, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: azeb@aleb.com.br
 Contato: (85) 9.8146-2965 / (85) 9.9946-9829

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA, PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBANÇA/CE.	DATA:	07/12/2021	BDI:	25,22%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA, PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBANÇA/CE.	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA:	MES:
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBANÇA - CE	SEINFRA:	927.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA - CE	SINAPI:	202.1081 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI		
17.3	101806	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	SINAPI	UN	8,00	647,46	163,29	810,75	6.486,00
17.4	P36344	SUPORTE TIPO I PARA EXTINTOR	PRÓPRIA	UN	17,00	6,42	1,62	8,04	136,68
17.5	P13547	SINALIZADOR FOTOLUMINESCENTE PARA EXTINTOR	PRÓPRIA	UN	17,00	17,46	4,40	21,86	371,62
18	DIVERSOS								182.280,21
18.1	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	40,20	323,63	81,62	405,25	16.291,05
18.2	C0061	BANCO EM ALVENARIA, TAMPO EM CONCRETO, C/ENCOSTO H=80cm (PINTADO)	SEINFRA	M	33,80	169,86	42,84	212,70	7.189,26
18.3	109870	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 60 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	213,33	53,80	267,13	1.068,52
18.4	C4038	CANALETA DE CONCRETO 20cm x 20cm C/ TAMPA EM CHAPA DE ALUMÍNIO CORRUGADO	SEINFRA	M	274,00	182,00	45,90	227,90	62.444,60
18.5	C2775	ESCALADA DE MARINHEIRO, DEGRAUS FERRO REDONDO 3/4"	SEINFRA	M	1,40	159,36	40,19	199,55	279,37
18.6	C1354	EXAUSTOR ELETROMECÂNICO INDUSTRIAL D= 400MM	SEINFRA	UN	1,00	1.620,36	408,65	2.029,01	2.029,01
18.7	C0064	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	SEINFRA	UN	1,00	3.690,77	930,81	4.621,58	4.621,58
18.8	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	2.107,44	531,50	2.638,94	2.638,94
18.9	C1346	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	2,00	3.471,40	875,49	4.346,89	8.693,78
18.10	C1347	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TÁBUELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,33M	SEINFRA	CJ	2,00	3.149,67	794,35	3.944,02	7.888,04
18.11	C5447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	5.083,00	1,15	0,29	1,44	7.319,52
18.12	P53682	ARQUIBANCADA COM 2 DEGRAUS COMPLETA C/ BL 19X9X39	PRÓPRIA	M2	25,56	208,43	52,57	261,00	6.671,16
18.13	P89434	BANCADA DE CONCRETO POLIDO	PRÓPRIA	M2	51,93	231,17	58,30	289,47	15.632,18

ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-88

Joaquim Rubelo - Rua Valgem - Ceará.

E-mail: aleb.com.br@gmail.com

CNPJ: 08.99.8146-2965 / (05) 3.6948-9629

ARTUR FERREIROS LOPES
SOC. ADMINISTRACAO
CREA-CE 06103154

Engenheiro Civil
CREA-CE 061025145-6



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇUÉ.		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇUÉ.		
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE		
DATA: 07/12/2021		BDI:	25,22%
FONTE:	VERBA:	RECURSOS:	DATA REF.:
SEINFRA	027.1 COM DECOMERAÇÃO	83,86%	05/2021
BNAPI	302108 COM DESONERAÇÃO	83,86%	07/20%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		09/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI	
18.14	P88472	BEBEDOURO EM ALVENARIA PARA 6 TORNEIRAS AZULEJADAS (SEM INST. HIDROSSANITÁRIA) CONFORME DETALHAMENTO	PRÓPRIA	UN	1,00	274,96	344,30	344,30
18.15	P165176	COIFA EM CHAPA GALVANIZADA EPOXI 95X70X60CM COM TUBO SAID	PRÓPRIA	UN	1,00	1.562,06	1.956,04	1.956,04
18.16	P25389	QUADRO DE GIZ EMBOÇUOLAM MELANIMICO COMPL. 6,87X1,39M	PRÓPRIA	UN	12,00	1.505,41	2.011,55	24.138,60
18.17	P64171	SINALIZAÇÃO - PLACA AEREA A1 - 2,00X0,5M	PRÓPRIA	UN	2,00	648,07	811,51	1.623,02
18.18	P42665	SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E1 - 3,5X0,60M + SUPORTE	PRÓPRIA	UN	2,00	1.639,20	2.052,61	4.105,22
18.19	P64516	SINALIZAÇÃO - PLACA ESPECIAL E2 - 1,5X0,50M - ESTACIONAMENTO	PRÓPRIA	UN	2,00	919,19	1.151,01	2.302,02
18.20	P85631	SINALIZAÇÃO - PLACAS AEREAS A2 A3 A4 A5 - 1,00X0,30M	PRÓPRIA	UN	8,00	241,03	301,82	2.414,56
18.21	P12244	SINALIZAÇÃO - PLACAS P1 A P20-0,30mX0,40m	PRÓPRIA	UN	48,00	44,52	55,75	2.676,00
18.22	P83611	SINALIZAÇÃO - PLACAS S1 A S7 0,21mX0,31m	PRÓPRIA	UN	16,00	27,82	34,59	553,44

VALOR ORÇAMENTO: 2.209.186,16
VALOR BDI TOTAL: 567.220,29
VALOR TOTAL: 2.766.406,47

Dois Milhões Setecentos e Sessenta e Seis Mil Quatrocentos e Seis mais e Quarenta e Sete centavos.


 ANTONIO CARLOS ALVES
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 061825145-5
 CPF: 83.842.883-34



ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-96
 Joaquim Bezelo, 551 Boa Viagem, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: aleb@aleb.com.br
 Contato: (85) 3145-2363 / (85) 9.9948-9929



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRAO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACA/CE.		
DATA:	07/12/2021	BDI:	25,27%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRAO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACA/CE.		
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACA - CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACA - CE		
FORTE:	SEINFRA	VERBA:	037.1 COM DESONERACAO
SEI/AFI:			227108 COM DESONERACAO
			COMPOSICOES PROPRIAS
		INDIA:	83,85%
		MES:	47,76%
		DATA INICI:	06/2021
		DATA FIM:	09/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.252,76	100,00 % 2.252,76								
2	ESTRUTURA	34.349,02	100,00 % 34.349,02								
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA	279.820,26	55,00 % 153.901,14	45,00 % 125.919,12							
4	SUBESTACAÇÃO	24.191,54									
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	106.770,96		100,00 % 106.770,96							
6	ALVENARIA	36.233,59	100,00 % 36.233,59								
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.417,99			100,00 % 3.417,99						
8	ESTRUTURA METÁLICA	177.398,14			100,00 % 177.398,14						
9	COBERTURA	248.786,28			55,00 % 137.317,94	65,00 % 211.488,34					
10	ESQUADRIAS METÁLICAS/GRADES/PEÇAS METÁLICAS	445.121,27					50,00 % 222.560,64	50,00 % 222.560,63			
11	VIDROS	66.079,58							100,00 % 66.079,58		
12	REVESTIMENTOS	52.171,35							100,00 % 52.171,35		
13	FORRO	13.317,97							100,00 % 13.317,97		
14	REVESTIMENTO DE PISO	671.002,32							15,00 % 100.650,35	95,00 % 234.850,81	
15	PINTURA	409.958,23									35,00 % 234.950,81



ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.749/0001-96
 Rua Joaquim Rabelo, 581, Boa Viagem III, Boa Viagem - Ceará.
 E-mail: aleb.constr@igmail.com
 Contatos: (85) 3146-2068 / (85) 319948-9929

TITULAR DA CANTILHAGEM
 SOCIEDADE EMPRESARIAL
 CNPJ 25.242.822-94

Raimundo Ailton Alencar
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 051825145-6



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇÉ.	DATA:	07/12/2021	BOI:	25.22%
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇÉ.	PONTO DE PARTIDA:	027.1 COM DESONERAÇÃO	MONA:	83,85%
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACAÇÉ - CE	SINAPI:	2021/08 COM DESONERAÇÃO	MEB:	47,78%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇÉ - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		47,78%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	MÊS 8	MÊS 9
16	INSTALAÇÕES DE PROT. CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS	3.855,04									
17	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO	9.399,96									
18	DIVERSOS	182.280,21									
		2.766.406,47	226.736,51	232.690,09	218.134,07	211.468,34	222.560,64	222.560,63	232.219,25	234.850,61	234.850,61
			226.736,51	459.426,59	677.560,66	889.029,00	1.111.580,64	1.334.150,27	1.566.369,52	1.801.220,33	2.036.071,14

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	2.252,76				100,00 % 2.252,76
2	ESTRUTURA	34.349,02				100,00 % 34.349,02
3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS, TELEFÔNICA E LÓGICA	279.820,26				100,00 % 279.820,26
4	SUBESTAÇÃO	24.191,54			100,00 % 24.191,54	100,00 % 24.191,54
5	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	106.770,96				100,00 % 106.770,96
6	ALVENARIA	36.233,59				100,00 % 36.233,59
7	IMPERMEABILIZAÇÃO	3.417,99				100,00 % 3.417,99
8	ESTRUTURA METÁLICA	177.398,14				100,00 % 177.398,14
9	COBERTURA	248.786,26				100,00 % 248.786,26
10	ESQUADRIAS METÁLICAS/GRADE/PEÇAS METÁLICAS	445.121,27				100,00 % 445.121,27



ALEB CONSTRUTORA LOCADORA DE AUTOMÓVEIS LTDA - 32.220.748/0001-96

José Joaquim RIBEIRO, 581, Boa Viagem, Boa Viagem - Ceará.
E-mail: aleb@aleb.com.br

Contato: (85) 3146-2965 / (85) 9.9946-8629

ARQUIVO DE OCUPAÇÃO DA UNIDADE
S300-ADMINISTRAÇÃO
SIF: 033.042.023-24

Arquiteto José Mattar
Engenheiro Civil
CREA-CE 061825145-6



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ORÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FINDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇA-CE.
DATA: 07/12/2021 **BOI:** 26.22%
VEÍCULO:
SEINFRA: 007,1 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,75% 06/2021
SINAPI: 203708 COM DESONERAÇÃO 83,88% 47,75% 06/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

DESCRIÇÃO: EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FINDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇA-CE.
LOCAL: DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACAÇA - CE
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇA - CE

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 10	MÊS 11	MÊS 12	Total parcelas
11	VIDROS	66.079,58				100,00 % 66.079,58
12	REVESTIMENTOS	52.171,35				100,00 % 52.171,35
13	FORRO	13.317,97				100,00 % 13.317,97
14	REVESTIMENTO DE PISO	671.002,32	16,00 % 100.660,35			100,00 % 671.002,32
15	PINTURA	408.958,23	40,00 % 163.983,29	60,00 % 245.574,94		100,00 % 408.958,23
16	INSTALAÇÕES DE PROT.CONTRA DESC. ATMOSFÉRICAS	3.855,04		100,00 % 3.855,04		100,00 % 3.855,04
17	INSTALAÇÕES CONTRA INCÊNDIO	9.389,96			100,00 % 9.389,96	100,00 % 9.389,96
18	DIVERSOS	182.280,21			100,00 % 182.280,21	100,00 % 182.280,21
		2.766.406,47	264.633,64 2.300.704,78	249.829,98 2.550.534,76	215.671,71 2.766.406,47	2.766.406,47



Handwritten signature
 Engenheiro Civil
 CREA-CE 061823145-0

Handwritten signature
 JACQUIELINE LUIZ LOPES LIMA
 SOCIA ADMINISTRACAO
 CPF: 033.642.893-39



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇE	DATA:	07/12/2021	BDI: 25,22%		
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE UMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBACAÇE	FONTE:	VERBAÇÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBACAÇE - CE	SEINFRA	927.1 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	08/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBACAÇE - CE	SINAPI	2021.06 COM DESONERAÇÃO	53,85%	47,76%	09/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	8,00%	8,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Beneficio		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	6,16
	TOTAL	6,96

Despesas indiretas		
AC	Administração central	3,00
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,56

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS (5,00% SOBRE 50%)	2,50
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	10,65

BDI = 25,22%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$



ARTIGO 17 DO CC/2002
SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF: 033.842.653-54

Ranillo Augusto Mincar
Eng.º Civil
CREA/CE 061825145-6



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE LIMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBANÇA	DATA : 07/12/2021	BDI : 25,22%			
DESCRIÇÃO:	EXECUÇÃO DE REMANESCENTE DE LIMA ESCOLA PADRÃO FNDE (12 SALAS) NO DISTRITO BOA VISTA, EM MOMBANÇA	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	DISTRITO DE BOA VISTA, MOMBANÇA - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE MOMBANÇA - CE	SINAPI	201/08 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	Salário Educação	2,50	2,50
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,84	0,00
B2	Feriados	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,57
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença Paternidade	0,07	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,55	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11	0,08
B9	Férias Gozadas	8,71	6,73
B10	Salário Maternidade	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	5,40	4,17
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,13	0,10
C3	Férias Indenizadas	4,85	3,75
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,90	3,01
C5	Indenização Adicional	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46	2,77
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

Horista = 83,85%
Mensalista = 47,76%

A + B + C + D

ANTONIO REVELIM CLAUDIO LAMARCA
SÓCIO ADMINISTRADOR
CPF: 053.042.863-04

Ramello Alencar
Empregador Cwi
CREA-CE 061825145-6