

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA SÃO JOSÉ

LOCAL: POVOADO VILA UNIÃO SÃO FRANCISCO DO BREJAÚ

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJAÚ

DATA: 20/05/2021

VERSÃO: 2019/12

HORA: 116,68%

BDI: 22,03%

DATA REF.	MES
12/2019	-
05/2021	-
03/2017	-
02/2021	-
04/2021	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	100305	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	SINAPI	H	26,50	60,51	73,84	1.603,52	1.956,76
1.2	030110	PLACA INDICATIVA DE OBRA	CAEMA	M2	2,00	119,77	146,16	239,54	292,32
1.3	PROPRIO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE OBRA		UN	1,00	395,38	482,48	395,38	482,48
1.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	SINAPI	M2	15,00	1,47	1,79	22,05	26,85
2	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	150755	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRILICA-QUARTZO.2 DEMÃOS	CAEMA	m2	380,00	16,99	20,73	6.456,20	7.877,40
2.2	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NAO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	1,89	374,20	456,64	707,24	863,05
3	COBERTURA								
3.1	PROPRIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM. ITABAIANA OU SIMILAR		M²	399,00	7,31	8,92	2.916,69	3.559,08
3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM. INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	M	17,00	40,80	49,79	693,60	846,43
3.3	090685	PINGADEIRA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO	SBC	M	20,00	92,95	113,43	1.859,00	2.268,60
4	REVESTIMENTOS								
4.1	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	237,70	18,12	22,11	4.307,12	5.255,55
4.2	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	10,00	40,21	49,07	402,10	490,70
4.3	88786	REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERAMICA 10X10CM. JUNTA A PRUMO, ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	SINAPI	M2	227,70	58,36	71,22	13.288,57	16.216,79
5	ESQUADRIAS								
5.1	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	11,00	586,30	715,46	6.449,30	7.870,06
5.2	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	M	110,00	6,62	8,98	728,20	888,80
5.3	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	UN	11,00	51,23	62,52	563,53	687,72
						17.997,79		21.963,04	



Página: *[Handwritten mark]*

[Handwritten signature]
 Município de São Francisco do Brejaú
 Função: Engenheiro Civil
 CREA-7427/D-MA Registro 1100237178
 CPF 515.537.673-49

ALVORADA CONSTRU... LTDA

Construções Serviços e Locações

CNPJ: 05.703.869-0001/16



DADOS BANCÁRIO: Banco do Brasil Agência nº 3280-8, Conta Corrente nº 30960-5, titular, Alvorada Construir Ltda, CNPJ nº 05.703.869/0001-16:

2. PROPOSTA DE PREÇOS:

Importa a proposta do lote I, no valor global de R\$ **60.820,34** (Sessenta Mil, Oitocentos e Vinte Reais e Trinta e Quatro Centavos), seguindo os parâmetros inseridos no Termo de Referência e no Edital.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS LICITADOS: 90 dias úteis a contar da ordem de Serviço emitida por esta prefeitura.

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Até 15 (quinze) dias úteis após a apresentação da Nota Fiscal pelo prestador do serviço/fornecedores atesto pelo setor responsável da Administração Pública Municipal.

Ribamar Fiquene – Ma, 19 de Maio de 2021

Reinaldo Gomes da Silva

Alvorada Construir LTDA

Reinaldo Gomes da Silva

Sócio Administrador

CI N°15535762000-6, CPF N°505.086.953-68

[Handwritten signature]



ALVORADA CONSTRUIR LTDA.
CNPJ: 05.703.869/0001-16
Reinaldo Gomes da Silva
CPF: 505.086.953-68



[Handwritten signatures]

ALVORADA CONSTRUTORA LTDA

Construções, Serviços e Locações

CNPJ: 05.703.869-0001/16

AO
PRESIDENTE E DEMAIS MEMBROS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 053/2021
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO E REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO FRANCISCO DO
BREÃO/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS LOTE I (ESCOLA SÃO JOSÉ)

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V.S^{as}, a nossa proposta relativa a TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021-CPL/PMSFB, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma, declarando que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e que concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital. Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com os serviços do objeto da presente licitação.

1. PROPONENTE: Construtora Alvorada

RAZÃO SOCIAL: Alvorada Construir Ltda

SEDE: Rua Ceará nº65, Vila Mariana, Ribamar Fiquene - ma

C.N.P.J: 05.703.869/0001-16

CONTATOS: (99) 98450-9992, (99) 3586-1187

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DE INSTRUMENTO CONTRATUAL: REINALDO GOMES DA SILVA

ALVORADA CONSTRUIR LTDA.
CNPJ: 05.703.869.0001-16
Reinaldo Gomes da Silva
CPF: 505.000.000-00



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SE - ÇOS

OBRAS: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO




DATA :	20/05/2021	BDI :	22.03%
FONTES	VERSÃO	HORA	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	04/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	03/2017
SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	02/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	UNIDADE	TIPO	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	3,00	UN	SERVICO	7,14	21,42	0,01	100,00	C

Subtotal até 100,00% 163.485,39


Outros 0,00

Valor total do Orçamento 163.485,39


 Waltegro Substina de Almeida Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA: 74271/D - MA Registro 1100237178
 CPF: 515 537 673-49



ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SE.ÇOS

	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA	DATA : 20/05/2021	BDI : 22.03%
OBRA:	SEDE DO MUNICÍPIO	VERSÃO	2019/12
LOCAL:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	FONTE	CAEMA
CLIENTE:			SBC
			SICRO
			SINAPI
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	M	80,00	5,37	429,60	0,26	98,24	C
99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	SERVICO	M2	366,00	1,13	413,58	0,25	98,49	C
89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	25,00	12,97	324,25	0,20	98,69	C
94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M2	0,90	301,74	271,57	0,17	98,86	C
91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	20,00	12,14	242,80	0,15	99,01	C
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	SERVICO	M	80,00	2,98	238,40	0,15	99,15	C
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	SERVICO	M	50,00	4,17	208,50	0,13	99,28	C
100860	CHUVEIRO, ELÉTRICO COMIUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	68,78	206,34	0,13	99,41	C
86943	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	185,41	185,41	0,11	99,52	C
86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	151,77	151,77	0,09	99,61	C
89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	6,00	17,93	107,58	0,07	99,68	C
89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	8,00	11,93	95,44	0,06	99,74	C
98524	LIMPEZA E REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	SINAPI	SERVICO	M2	50,00	1,90	95,00	0,06	99,80	C
89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	19,46	77,84	0,05	99,84	C
87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	25,00	2,86	71,50	0,04	99,89	C
93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	10,06	60,36	0,04	99,92	C
89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	17,71	53,13	0,03	99,96	C
89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	25,28	50,56	0,03	99,99	C



Município de São Francisco do Brejão
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 74271-D-MA Registro 1100237176
 CPF 515 537 673-49

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SE.ÇOS



OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA
LOCAL: SEDE DO MUNICIPIO
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DATA :	20/05/2021	BDI :	22,03%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
CAEMA	2019/12	116,68%	12/2019
SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	04/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	03/2017
SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	02/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOIS	SINAPI	SERVICO	M2	125,00	11,10	1.387,50	0,85	90,78	C
97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	SINAPI	SERVICO	UN	64,00	19,23	1.230,72	0,75	91,53	C
91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	17,00	66,14	1.124,38	0,69	92,22	C
102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMAOIS. AF_01/2021	SINAPI	SERVICO	M2	59,76	17,49	1.045,20	0,64	92,86	C
89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	28,00	34,64	969,92	0,59	93,45	C
90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	3,00	308,49	925,47	0,57	94,02	C
98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,00	370,08	740,16	0,45	94,47	C
87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	14,00	48,19	674,66	0,41	94,88	C
92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	SERVICO	UN	32,00	20,15	644,80	0,39	95,28	C
94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	SINAPI	SERVICO	M	12,00	52,67	632,04	0,39	95,66	C
86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	4,00	156,49	625,96	0,38	96,05	C
1008852	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	MATERIAL	M2	2,00	306,17	612,34	0,37	96,42	C
89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	SINAPI	SERVICO	M	30,00	18,67	560,10	0,34	96,76	C
87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	25,00	21,21	530,25	0,32	96,99	C
86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	6,00	85,64	513,84	0,31	97,40	C
012689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE OBRA	SBC	SERVICO	UN	1,00	510,31	510,31	0,31	97,71	C
94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	SERVICO	M3	0,90	481,92	433,73	0,27	97,98	C



Waldemar Albuquerque de Oliveira Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 74271-D-MA-Registro 1100237176
 CPF: 515 531 673-49

ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SE.ÇOS

CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA

DATA : 20/05/2021 BDI : 22,03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

CLIENTE:

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ESPESSURA 8MM INCLUINDO JUNTA DE DILATAÇÃO PLÁSTICA	SINAPI	MATERIAL	M2	409,95	84,70	34.722,76	21,24	21,24	A
96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	SINAPI	SERVICO	M2	371,36	55,04	20.439,65	12,50	33,74	A
022236	RETRADA REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERAMICA 10X10 CM. JUNTA A PRUMO ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	SBC	SERVICO	M2	251,20	75,34	18.925,41	11,58	45,32	A
96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	SERVICO	M2	694,60	15,50	10.766,30	6,59	51,90	B
91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	UN	14,00	756,78	10.594,92	6,48	58,38	B
87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	395,40	23,38	9.244,45	5,65	64,04	B
150755	PINTURA DE PISO CIMENTADO, INTERNO E EXTERNO C/TINTA A BASE DE RESINA	CAEMA	SERVICO	m2	409,95	21,93	8.990,20	5,50	69,54	B
88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	694,60	10,81	7.508,63	4,59	74,13	B
87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	SERVICO	M2	144,20	51,90	7.483,98	4,58	78,71	B
PROPIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR	SINAPI	OUTRAS	M2	431,55	10,15	4.380,23	2,68	81,39	C
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	SERVICO	M2	14,00	185,03	2.590,42	1,58	82,97	C
98053	TANQUE SÉPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUÍNTES). AF_12/2020	SINAPI	SERVICO	UN	1,00	2.424,89	2.424,89	1,48	84,46	C
100305	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	SINAPI	SERVICO	H	26,50	78,12	2.070,18	1,27	85,72	C
98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	SINAPI	SERVICO	M2	75,00	27,12	2.034,00	1,24	86,97	C
86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	5,00	373,90	1.869,50	1,14	88,11	C
86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	SERVICO	UN	2,60	589,20	1.531,92	0,94	89,05	C
100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	SINAPI	SERVICO	M	168,80	8,54	1.441,99	0,88	89,93	C



Wallegrio Sultano de Almeida e Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 74271-D-MA Registro 1100237178
 CPF: 515 537 673-49

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA	DATA: 20/05/2021	BDI: 22,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	CAEMA	2019/12
		SBC	2021/04 - São Luís
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			12/2019
			04/2021
			03/2017
			04/2021
			04/2021
			0,00%



00009869	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 32 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,89297815	8,80	7,86
TOTAL MATERIAL:						8,06
VALOR:						15,30

7.2 89356 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. 2/2014 (M)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,10727196	1,65	0,18
00009868	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	SINAPI	M	0,92532969	3,92	3,63
TOTAL MATERIAL:						3,81

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28041268	11,85	3,32
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,28041268	15,80	4,43
TOTAL SERVICOS:						7,75
VALOR:						10,63

7.3. 89349 - REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00647060	11,98	0,08
011752	REGISTRO PRESSAO BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1400)	SINAPI	UN	1,00000000	16,25	16,25
TOTAL MATERIAL:						16,33

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,04833204	11,85	0,57
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,03833204	15,80	0,61
TOTAL SERVICOS:						1,18
VALOR:						15,95

7.4. 89352 - REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014 (UN)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003148	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	SINAPI	UN	0,00417536	11,98	0,05
00006020	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 1/2 " (REF 1509)	SINAPI	UN	1,00000000	22,92	22,92
TOTAL MATERIAL:						22,97

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88248	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,02158729	11,85	-0,26
88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,02158729	15,80	-0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA	DATA: 20/05/2021	BDI: 22,03%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	CAEMA	2019/12	116,68%	-
		SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

VALOR: 16,51



6.6. 91846 - ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043132 ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,65 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	SINAPI	KG	0,00175405	18,03	0,03
00002690 ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	SINAPI	M	0,96472699	2,61	2,52
TOTAL MATERIAL:					2,55

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08041599	12,36	0,99
264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,08041599	16,43	1,32
TOTAL SERVICIO:					2,31

VALOR: 4,40

6.6. 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 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001022 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	0,71302497	3,33	2,37
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00539263	3,21	0,02
TOTAL MATERIAL:					2,39

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01484367	12,36	0,18
8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01484367	16,43	0,24
TOTAL SERVICIO:					0,42

VALOR: 2,44

6.7. 91929 - CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00001021 CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 4 MM2	SINAPI	M	0,70757310	4,78	3,38
00021127 FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 19 MM X 5 M	SINAPI	UN	0,00535139	3,21	0,02
TOTAL MATERIAL:					3,40

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
8247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01965140	12,36	0,24
8264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,01965140	16,43	0,32
TOTAL SERVICIO:					0,56

VALOR: 3,42

7.1. 89357 - TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014 (M)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038383 LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	SINAPI	UN	0,12372082	1,65	0,20

[Handwritten signature]

Waldegno Salustiano de Almeida Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 7427/D-MA Registro 1100237174

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA	DATA: 20/05/2021	BDI: 22,03%		
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	CAEMA	2019/12	116,68%	-
		SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-
		SICRO	2018/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



6.1. 93655 - DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	Rubrica TOTAL
00034653 DISJUNTOR TIPO DIN/IEC, MONOPOLAR DE 6 ATE 32A	SINAPI	UN	1,00000000	8,10	8,10
00001571 TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 4 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M5	SINAPI	UN	1,00000000	0,75	0,75
TOTAL MATERIAL:					8,85

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00651834	12,36	0,08
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00651834	16,43	0,11
TOTAL SERVICIO:					0,19
VALOR:					8,24

6.2. 97612 - LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038780 LAMPADA FLUORESCENTE COMPACTA 3U BRANCA 20 W, BASE E27 (127/220 V)	SINAPI	UN	1,00000000	14,74	14,74
00012295 SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LAMPADAS	SINAPI	UN	1,00000000	2,53	2,53
TOTAL MATERIAL:					17,27

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,00442426	12,36	-0,05
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	-0,01061183	16,43	-0,17
TOTAL SERVICIO:					-0,22
VALOR:					15,76

1952 - INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

MATERIAL	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00038112 INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	SINAPI	UN	1,00000000	6,13	6,13
TOTAL MATERIAL:					6,13


SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88247 AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15953864	12,36	1,97
88264 ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,15953864	16,43	2,62
TOTAL SERVICIO:					4,59
VALOR:					9,95

6.4. 92000 - TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015 (UN)

SERVICO	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
91946 SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	5,98	5,98
91998 TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	SINAPI	UN	1,00000000	13,74	13,74
TOTAL SERVICIO:					19,72

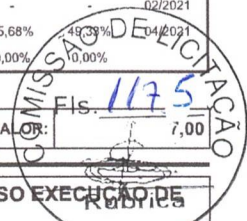
[Handwritten signatures and initials]


Waldeano Sabino de Almeida Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 7427/D-MA Registro 1100237178
 CPF 515 537 673-49


 Página: 7

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA	DATA: 20/05/2021	BDI: 22,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FORTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	CAEMA	2019/12
		SBC	2021/04 - São Luís
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.



VALOR: R\$ 7,00

5.4. 91304 - FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00003080	SINAPI	CJ	0,99907524	44,00	43,96
TOTAL MATERIAL:					43,96

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261	SINAPI	H	0,83669119	14,69	12,29
3316	SINAPI	H	0,41834560	12,25	5,12
TOTAL SERVICIO:					17,41

VALOR: 54,20

5.5. 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)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00034362	SINAPI	UN	0,43819874	376,07	164,79
00004377	SINAPI	UN	5,80897467	0,09	0,52
00039961	SINAPI	UN	0,39355803	22,05	8,68
TOTAL MATERIAL:					173,99

SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,26605881	16,28	4,33
3316	SINAPI	H	0,13277309	12,25	1,63
TOTAL SERVICIO:					5,96

VALOR: 151,63

5.6. 94569 - JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M2)

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00000601	SINAPI	M2	0,65098685	386,35	251,51
00004377	SINAPI	UN	15,89407914	0,09	1,43
00039961	SINAPI	UN	0,81158531	22,05	17,90
TOTAL MATERIAL:					270,84

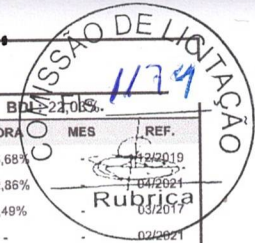
SERVICO	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88309	SINAPI	H	0,90630758	16,28	14,75
88316	SINAPI	H	0,45288832	12,25	5,55
TOTAL SERVICIO:					20,30

VALOR: 247,27

[Handwritten signatures and initials]

Waldegno Salustiano de Almeida Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 7427/D-MA Registro 1100237178
 CPF 515.531.673-4

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA	DATA:	20/05/2021	
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	CAEMA	2019/12	116,68%
		SBC	2021/04 - São Luís	112,86%
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%

TOTAL MAO DE OBRA:	73,81
---------------------------	-------

VALOR:	61,74
---------------	-------

5.1. 91299 - PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	16,88	50,64
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	15,78118727	0,05	0,79
00004998 PORTA DE MADEIRA-DE-LEI TIPO MEXICANA SEM EMENDA (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = *3,5* CM	SINAPI	M2	1,33900983	488,75	654,44
TOTAL MATERIAL:					705,87

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,36754625	14,69	20,09
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,68409191	12,25	8,38
TOTAL SERVICIO:					28,47

VALOR:	620,16
---------------	--------

5.2. 90820 - PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (UN)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00002432 DOBRADICA EM ACO/FERRO, 3 1/2" X 3", E= 1,9 A 2 MM, COM ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS	SINAPI	UN	3,00000000	16,88	50,64
00011055 PARAFUSO ROSCA SOBERBA ZINCADO CABECA CHATA FENDA SIMPLES 3,5 X 25 MM (1 ")	SINAPI	UN	50,65196816	0,05	2,53
00010553 PORTA DE MADEIRA, FOLHA MEDIA (NBR 15930) DE 600 X 2100 MM, DE 35 MM A 40 MM DE ESPESSURA, NUCLEO SEMI-SOLIDO (SARRAFEADO), CAPA LISA EM HDF, ACABAMENTO EM PRIMER PARA PINTURA	SINAPI	UN	1,00000000	180,62	180,62
TOTAL MATERIAL:					233,79


SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,82390484	14,69	26,79
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,91195241	12,25	11,17
TOTAL SERVICIO:					37,96

VALOR:	252,80
---------------	--------

5.3. 100659 - ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00020017 GUARNICAO/ ALIZAR/ VISTA MACICA, E= *1* CM, L= *4,5* CM, EM CEDRINHO/ ANGELIM COMERCIAL/ EUCALIPTO/ CURUPIXA/ PEROBA/ CUMARU OU EQUIVALENTE DA REGIAO	SINAPI	M	1,22366952	5,52	6,75
00039026 PREGO DE ACO POLIDO SEM CABECA 15 X 15 (1 1/4 X 13)	SINAPI	KG	0,00631300	19,96	0,13
TOTAL MATERIAL:					6,88

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88261 CARPINTEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05881117	14,69	0,86
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,02940558	12,25	0,36
TOTAL SERVICIO:					1,22


 Waldegnato Salustiano de Almeida Silva Junior
 Função Engenheiro Civil
 RUA 427 D MARACÓPOLIS MAR/23/1178
 CPF 215.215.115

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA	DATA: 20/05/2021	BDI: 22,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	CAEMA	2019/12
		SBC	2021/04 - São Luís
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,05523492	16,28	
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,00552349	12,25	
TOTAL SERVIÇO:						
VALOR:						2,34



4.2. 87529 - MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02900830	385,34	11,18
.309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,36260377	16,28	5,90
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,13192605	12,25	1,62
TOTAL SERVIÇO:						18,70
VALOR:						17,38

4.3. 87527 - EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014 (M2)

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
87292	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,02921415	385,34	11,26
88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,45064385	16,28	7,34
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,16394112	12,25	2,01
TOTAL SERVIÇO:						20,61
VALOR:						19,16

87264 - REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
00001381	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	SINAPI	KG	4,43160291	0,73	3,24
00034357	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	SINAPI	KG	0,38297803	4,28	1,64
00000536	REVESTIMENTO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MENOR OU IGUAL A 3, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	SINAPI	M2	0,96656360	29,90	28,90
TOTAL MATERIAL:						33,78

SERVIÇO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
88256	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,54957786	19,52	10,73
88316	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,29005498	12,25	3,55
TOTAL SERVIÇO:						14,28
VALOR:						42,53

4.5. 022236 - RETIRADA REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERAMICA 10X10 CM. JUNTA A PRUMO ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	
I099050	PEDREIRO	SBC	H	0,89901869	15,35	13,80
I099900	SERVEnte	SBC	H	5,55006435	10,81	60,01


 Waldemiro Salustiano de Almeida Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 7427/D-MA Registro 1100237178
 CPF 515.537.673-45

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA	DATA: 20/05/2021	BDI: 22,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	CAEMA	2019/12
		SBC	2021/04 - São Luís
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			116,68%
			112,86%
			87,49%
			-
			49,33%
			0,00%

2.5. 94990 - EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016 (M3)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00004517 SARRAFO *2,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	1,66624352	2,49	4,16
00004460 SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 10* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	SINAPI	M	2,08280440	8,25	17,18
TOTAL MATERIAL:					21,33

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88262 CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,68166675	16,08	27,04
94964 CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	SINAPI	M3	0,90419404	347,84	314,51
88309 PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	1,47816719	16,28	24,06
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	3,15983393	12,25	38,71
TOTAL SERVICIO:					404,32
VALOR:					394,92

3.1. PROPIO - REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERAMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR (M2)

VALOR:	8,32
---------------	-------------


3.2. 94228 - CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (M)

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00040783 CALHA QUADRADA DE CHAPA DE ACO GALVANIZADA NUM 24, CORTE 50 CM	SINAPI	M	0,82652505	41,67	34,44
00005061 PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 27 (2 1/2 X 10)	SINAPI	KG	0,01023317	17,45	0,18
00005104 REBITE DE ALUMINIO VAZADO DE REPUXO, 3,2 X 8 MM (1KG = 1025 UNIDADES)	SINAPI	KG	0,00188920	59,89	0,11
0000142 SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS	SINAPI	310ML	0,06376050	33,38	2,13
00013388 SOLDA EM BARRA DE ESTANHO-CHUMBO 50/50	SINAPI	KG	0,07084500	94,89	6,72
TOTAL MATERIAL:					43,58

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
93282 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHI DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHI	0,01184158	14,36	0,17
93281 GUINCHO ELÉTRICO DE COLUNA, CAPACIDADE 400 KG, COM MOTO FREIO, MOTOR TRIFÁSICO DE 1,25 CV - CHP DIURNO. AF_03/2016	SINAPI	CHP	0,00854147	15,20	0,13
88316 SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,24006706	12,25	2,94
88323 TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,17924145	18,69	3,35
TOTAL SERVICIO:					6,59
VALOR:					43,16

4.1. 87878 - CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014 (M2)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
87377 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA GROSSA ÚMIDA) PARA CHAPISCO CONVENCIONAL, PREPARO MANUAL. AF_08/2019	SINAPI	M3	0,00331410	469,85	1,56


Waltegnio Substano de Almeida Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 74271-D-MA Registro 1100237178
 CPF 515.511.111-11

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA	DATA : 20/05/2021	BDI : 22,03%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
		SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%		0,00%



1.1. 100305 - PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA (H)

ENCARGOS COMPLEMENTARES		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00043486	EPI - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93531768	0,55	Rubrica 0,51
00037372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93531768	0,55	0,51
00043462	FERRAMENTAS - FAMILIA ENGENHEIRO CIVIL - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93531768	0,01	0,01
00037373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	SINAPI	H	0,93531768	0,01	0,01
TOTAL ENCARGOS COMPLEMENTARES:						1,04

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
34779	ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR	SINAPI	H	0,93531768	80,06	74,88
TOTAL MAO DE OBRA:						74,88

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
100296	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENGENHEIRO CIVIL JUNIOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	SINAPI	H	0,75699330	0,65	0,49
TOTAL SERVICO:						0,49
VALOR:						64,02

1.2. 1008852 - PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS (M2)

VALOR:	250,90
---------------	---------------

1.3. 012689 - MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE OBRA (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
1099449	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SBC	H	2,59353360	11,43	29,65
99806	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SBC	H	8,23827402	11,43	94,17
1099200	BOMBEIRO OU ENCANADOR	SBC	H	2,89870116	15,35	44,49
1099360	CARPINTEIRO DE ESQUADRIA	SBC	H	2,59353360	15,35	39,80
1099250	ELETRICISTA	SBC	H	4,11921514	15,35	63,22
1099014	MARCENEIRO 1a. CLASSE	SBC	H	0,91534642	23,73	21,72
1099550	PINTOR	SBC	H	1,98335474	11,22	22,25
1099900	SERVENTE	SBC	H	14,48366169	10,81	156,62
1099537	VIDRACEIRO	SBC	H	1,83069284	15,35	28,10
TOTAL MAO DE OBRA:						500,02

VALOR:	418,18
---------------	---------------

1.4. 98524 - LIMPEZA E REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL (M2)

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88441	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06013572	15,68	0,94
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06013572	12,25	0,74
TOTAL SERVICO:						1,68

VALOR:	1,56
---------------	-------------

(Handwritten signatures and initials)


Waldegnio Salustiano de Almeida Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 74271/D- MA Registro 1100237178
 CPF 515 537 673-49



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA	DATA: 20/05/2021	BDI: 22,03%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
		SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
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	17,91	0,00
B2	Feridos	3,96	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,87	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,72	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,62	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Gozadas	9,29	7,13
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	45,51	16,88

Handwritten signature/initials in blue ink.

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,13	4,70
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,32	0,25
C3	Férias Indenizadas	4,81	3,69
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	5,21	4,00
C5	Indenização Adicional	0,52	0,40
	TOTAL	16,99	13,04

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,65	2,84
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,54	0,42
	TOTAL	8,19	3,26

Horista = 87,49%
Mensalista = 49,98%

A + B + C + D

Handwritten signature in blue ink.
 Waldegnato Salustiano de Almeida Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA.7427/ D- MA Registro 1100237178
 CPF 515 537 673-49



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA	DATA: 20/05/2021	BDI: 22,03%			
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
		SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,80
L	Lucro	5,00
	TOTAL	5,80

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	2,50
DF	Despesas financeiras	0,59
R	Riscos	0,97
	TOTAL	4,06

I	Impostos	
	COFINS	3,00
	ISS	1,60
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,75



BDI = 22,03%

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

Waldego Salustiano de Almeida Silva Junior
Função: Engenheiro Civil
CREA 7427/ D- MA Registro 1100237178
CPF 515 537 673-49

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA	DATA: 20/05/2021	BDI: 22,03%
LOCAL:	SEDE DO MUNICÍPIO	FONTE	VERSÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO	CAEMA	2019/12
		SBC	2021/04 - São Luís
		SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO
		SICRO	2020/10 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		116,68%	04/2021
		112,86%	09/2017
		87,49%	07/2020
		85,68%	08/2020
		0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	Total parcela
1	SERVIÇOS INICIAIS	3.287,83	100,00 %			100,00 %
			3.287,83			
2	PAVIMENTAÇÃO	46.855,36	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			23.427,68	23.427,68		46.855,36
3	COBERTURA	5.012,27	100,00 %			100,00 %
			5.012,27			5.012,27
4	REVESTIMENTOS	36.255,59	20,00 %	80,00 %		100,00 %
			7.251,12	29.004,47		36.255,59
5	ESQUADRIAS	16.948,31		20,00 %	80,00 %	100,00 %
				3.389,66	13.558,65	16.948,31
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3.055,18			100,00 %	100,00 %
					3.055,18	3.055,18
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	5.425,25	100,00 %			100,00 %
			5.425,25			5.425,25
8	APARELHOS E METAIS	5.084,74			100,00 %	100,00 %
					5.084,74	5.084,74
9	PINTURA	20.707,63			100,00 %	100,00 %
					20.707,63	20.707,63
10	FORRO	20.439,65	50,00 %	50,00 %		100,00 %
			10.219,83	10.219,82		20.439,65
11	DIVERSOS	413,58			100,00 %	100,00 %
					413,58	413,58
		163.485,39	54.623,98	66.041,63	42.819,78	163.485,39
			54.623,98	120.665,61	163.485,39	


 Waldéno Salustiano de Almeida Silva Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 7427/D- MA Registro 1100237178
 CPF 515 537 673-49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA



OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DATA: 20/05/2021 BDI: 22.03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
SBC	2021/04 - São Luís	112,86%	-	04/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.1	96135	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRILICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	SINAPI	M2	694,60	12,70	15,50	8.821,42	10.766,30
9.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	694,60	8,86	10,81	6.154,16	7.508,63
9.3	74245/001	PINTURA ACRILICA EM PISO CIMENTADO DUAS DEMAOS	SINAPI	M2	125,00	9,10	11,10	1.137,50	1.387,50
9.4	102220	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	SINAPI	M2	59,76	14,33	17,49	856,36	1.045,20
10	FORRO							16.748,34	20.439,65
10.1	96486	FORRO DE PVC, LISO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017 P	SINAPI	M2	371,36	45,10	55,04	16.748,34	20.439,65
11	DIVERSOS							340,38	413,58
11.1	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO. AF_04/2019	SINAPI	M2	366,00	0,93	1,13	340,38	413,58
						VALOR BDI TOTAL:		29.511,91	
						VALOR BDI:		29.511,91	
						VALOR ORÇAMENTO:		133.973,48	
						VALOR TOTAL:		163.485,39	

Centos e Sessenta e Três Mil Quatrocentos e Oitenta e Cinco reais e Trinta e Nove centavos

Waldemiro S. O. S. Junior
 Matéria Substituto de Almeida Silver Junior

Função: Engenheiro Civil
 CREA: 74271-D-MA Registro 1100237178
 CPF: 515.537.673-49



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA

DATA : 20/05/2021 BDI : 22,03%

OBRA: SEDE DO MUNICÍPIO

FONTE VERSÃO HORA MIES DATA REF.

LOCAL: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

CAEMA 2019/12 116,68% 12/2019

SBC 2021/04 - São Luis 112,86% 04/2021

SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 87,49% 03/2017

SICRO NOVO 2020/10 COM DESONERAÇÃO 85,68% 02/2021

SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO 49,33% 04/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
7.3	89349	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	4,00	15,95	19,46	63,80	77,84
7.4	89352	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF. 12/2014	SINAPI	UN	2,00	20,70	25,26	41,40	50,52
7.5	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	8,00	9,78	11,93	78,24	95,44
7.6	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	6,00	14,69	17,93	88,14	107,58
7.7	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 12/2014	SINAPI	M	28,00	28,39	34,64	794,92	969,92
7.8	89482	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	3,00	14,51	17,71	43,53	53,13
7.9	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF. 12/2014	SINAPI	UN	3,00	5,85	7,14	17,55	21,42
7.10	98110	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF. 12/2020	SINAPI	UN	2,00	303,27	370,08	606,54	740,16
7.11	98053	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,40 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 3463,6 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	SINAPI	UN	1,00	1.987,13	2.424,89	1.987,13	2.424,89
8	APARELHOS E METAIS								
8.1	86888	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	5,00	306,40	373,90	1.532,00	1.869,50
8.2	86943	LAVATORIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	151,94	185,41	151,94	185,41
8.3	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	3,00	56,36	68,78	169,08	206,34
8.4	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	1,00	124,37	151,77	124,37	151,77
8.5	86937	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE, INCLUSO VÁLVULA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	4,00	128,24	156,49	512,96	625,96
8.6	86889	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	2,60	482,83	589,20	421,08	513,84
8.7	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MOVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	SINAPI	UN	6,00	70,18	85,64	16.000,00	20.707,63
9	PINTURA								

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
 Rubrica
 124,37
 512,96
 116,5
 625,96

Waldemar Substancia de Almeida Silva Junior

Função: Engenheiro Civil

CREA 7427/D-MA Registro 1100237178

CPF 515.537.673-49

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

[Handwritten Signature]

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA: CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA
 LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO
 CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DATA: 20/05/2021 BDI: 22.03%
 FONTE VERSÃO HORA MES DATA REF.
 CAEMA 2019/12 116,68% 12/2019
 SBC 2021/04 - São Luís 112,86% 04/2021
 SICRO 2016/11 COM DESONERAÇÃO 87,49% 03/2017
 SICRO NOVO 2020/10 COM DESONERAÇÃO 85,68% 02/2021
 SINAPI 2021/03 COM DESONERAÇÃO 49,33% 04/2021
 COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.5	022236	RETIRADA REVESTIMENTO EM PASTILHAS CERAMICA 10X10 CM. JUNTA A PRUMO ASSENTADO COM CIMENTO COLANTE	SBC	M2	251,20	61,74	75,34	15.509,09	18.925,41
5	ESQUADRIAS							13.889,00	16.948,31
5.1	91299	PORTA DE MADEIRA, TIPO MEXICANA, MACIÇA (PESADA OU SUPERPESADA), 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	14,00	620,16	756,78	8.682,24	10.594,92
5.2	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	3,00	252,80	308,49	758,40	925,47
5.3	100659	ALIZAR DE 5X1,5CM PARA PORTA FIXADO COM PREGOS, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M	168,80	7,00	8,54	1.181,60	1.441,55
5.4	91304	FECHADURA DE EMBUTIR COM CILINDRO, EXTERNA, COMPLETA, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR, INCLUSO EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	17,00	54,20	66,14	921,40	1.124,38
5.5	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	14,00	151,63	185,03	2.122,82	2.590,42
5.6	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	M2	0,90	247,27	301,74	222,54	271,57
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							2.503,60	3.055,18
6.1	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	SINAPI	UN	6,00	8,24	10,06	49,44	60,36
6.2	97612	LÂMPADA COMPACTA FLUORESCENTE DE 20 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2020	SINAPI	UN	64,00	15,76	19,23	1.008,64	1.230,72
6.3	91952	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	20,00	9,95	12,14	199,00	242,80
6.4	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	UN	32,00	16,51	20,15	528,32	644,80
6.5	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS. INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	SINAPI	M	80,00	4,40	5,37	352,00	429,60
6.6	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	80,00	2,44	2,98	198,40	238,40
6.7	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	50,00	3,42	4,17	171,00	208,50
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS							5425,25	6667,75
7.1	89357	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	30,00	15,30	18,67	460,10	560,10
7.2	89356	TUBO, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	SINAPI	M	25,00	10,63	12,97	266,75	324,25

MISSÃO
 1164
 LICITADO

Madragoa Saneamento de Aracaju S/A
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 74271/D-MA Registro 1100237178

Handwritten signature and stamp.

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

CONCLUSÃO DA REFORMA DA ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA

OBRA:

LOCAL: SEDE DO MUNICÍPIO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE SÃO FRANCISCO DO BREJÃO

DATA: 20/05/2021 BDI: 22.03%

FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
CAEMA	2019/12	116,68%	-	12/2019
SBC	2021/04 - São Luis	112,86%	-	04/2021
SICRO	2016/11 COM DESONERAÇÃO	87,49%	-	03/2017
SICRO NOVO	2020/10 COM DESONERAÇÃO	-	-	02/2021
SINAPI	2021/03 COM DESONERAÇÃO	85,68%	49,33%	04/2021

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS INICIAIS								
1.1	100305	PROJETO EXECUTIVO DE ENGENHARIA	SINAPI	H	26,50	64,02	78,12	2.070,18	2.070,18
1.2	1008852	PLACA DE IDENTIFICACAO DE OBRAS	SBC	M2	2,00	250,90	306,17	612,34	612,34
1.3	012689	MOBILIZACAO E DESMOBILIZACAO DE OBRA	SBC	UN	1,00	418,18	510,31	510,31	510,31
1.4	98524	LIMPEZA E REMOÇÃO DE CAMADA VEGETAL	SINAPI	M2	50,00	1,56	1,90	78,00	95,00
2	PAVIMENTAÇÃO								
2.1	00004786	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA, ESPESSURA 8MM INCLUINDO JUNTA DE DILATAÇÃO PLASTICA	SINAPI	M2	409,95	69,41	84,70	28.454,63	34.722,77
2.2	150755	PINTURA DE PISO CIMENTADO, INTERNO E EXTERNO C/TINTA A BASE DE RESINA	CAEMA	m2	409,95	17,97	21,93	7.366,80	8.990,20
2.3	87246	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	14,00	39,49	48,19	552,86	674,66
2.4	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3.0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	SINAPI	M2	75,00	22,22	27,12	1.666,50	2.034,00
2.5	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	0,90	394,92	481,92	355,43	433,73
3	COBERTURA								
3.1	PROPIO	REVISÃO EM COBERTURA COM TELHA CERÂMICA TIPO CANAL COMUM, ITABAIANA OU SIMILAR		M2	431,55	8,32	10,15	3.590,50	4.380,23
3.2	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	SINAPI	M	12,00	43,16	52,67	517,92	632,04
4	REVESTIMENTOS								
4.1	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	25,00	2,34	2,86	58,50	71,55
4.2	87529	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	25,00	17,38	21,21	434,50	530,25
4.3	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M2, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	395,40	19,16	23,38	7.575,86	9.241,45
4.4	87264	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 20X20 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF. 06/2014	SINAPI	M2	144,20	42,53	51,90	6.132,83	7.483,98



Página: *da m m*

[Handwritten Signature]
 Waldeir Sebastião de Almeida Junior
 Função: Engenheiro Civil
 CREA 74271-D-MA Registro 1100237178
 CPF: 515 537 673-49

ALVORADA CONSTRUTORA LTDA

Construções, Serviços e Locações

CNPJ: 05.703.869-0001/16



DADOS BANCÁRIO: Banco do Brasil Agência nº 3280-8, Conta Corrente nº 30960-5, titular, Alvorada Construir Ltda, CNPJ nº 05.703.869/0001-16:

2. PROPOSTA DE PREÇOS:

Importa a proposta do lote II, no valor global de R\$ **163.485,39** (Cento e Sessenta e Três Mil, Quatrocentos e Oitenta e Cinco Reais e Nove Centavos), seguindo os parâmetros inseridos no Termo de Referência e no Edital.

3. PRAZO DE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS LICITADOS: 90 dias úteis a contar da ordem de Serviço emitida por esta prefeitura.

4. PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta) dias.

5. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO: Até 15 (quinze) dias úteis após a apresentação da Nota Fiscal pelo prestador do serviço/fornecedores atesto pelo setor responsável da Administração Pública Municipal.

Ribamar Figueire - Ma, 19 de Maio de 2021



Alvorada Construir LTDA
Reinaldo Gomes da Silva
Sócio Administrador

CI N°15535762000-6, CPF N°505.086.953-68

ALVORADA CONSTRUIR LTDA.
CNPJ: 05.703.869.0001-16
Reinaldo Gomes da Silva
CPF: 505.086.953-68









ALVORADA CONSTRUTORA LTDA

Construções Serviços e Locações

CNPJ: 05.703.869-0001/16



AO
PRESIDENTE E DEMAIS MEMBROS DA COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO
Ref. TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021 - CPL
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 053/2021
OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONCLUSÃO E REFORMA DE ESCOLAS MUNICIPAIS DE SÃO FRANCISCO DO
BREJÃO/MA.

PROPOSTA DE PREÇOS LOTE II (ESCOLA INFANTIL SANTA ROSA)

Prezados Senhores,

Pelo presente, submetemos à apreciação de V.S^a, a nossa proposta relativa a TOMADA DE PREÇOS Nº 004/2021-CPL/PMSFB, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma, declarando que temos pleno conhecimento das condições em que se desenvolverão os trabalhos e que concordamos com a totalidade das instruções e critérios de qualificação definidos no Edital. Nos preços propostos estão incluídos, além do lucro, todas as despesas e custos, como transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com os serviços do objeto da presente licitação.

1. **PROPONENTE:** Construtora Alvorada

RAZÃO SOCIAL: Alvorada Construir Ltda

SEDE: Rua Ceará nº65, Vila Mariana, Ribamar Fiquene - ma

C.N.P.J: 05.703.869/0001-16

CONTATOS: (99) 98450-9992, (99) 3586-1187

RESPONSÁVEL PELA ASSINATURA DE INSTRUMENTO CONTRATUAL: REINALDO GOMES DA SILVA

ALVORADA CONSTRUIR LTDA.
CNPJ: 05.703.869.0001-16
Reinaldo Gomes da Silva
CPF: 505.088.953-68 .Sas3 hdm.

