



CANINDÉ, 27 DE JULHO DE 2021

À PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI
COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO.
REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021/SME – TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.

PREZADOS(AS) SENHORES(AS),

APRESENTAMOS A V. SAS., NOSSA PROPOSTA PARA O OBJETO DO EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021/SME - TP, PELO PREÇO GLOBAL DE **R\$155.034,83(CENTO E CINQUENTA E CINCO MIL, TRINTA E QUATRO REAIS E OITENTA E TRÊS CENTAVOS)**, CONFORME TABELA RESUMO ABAIXO, COM PRAZO DE EXECUÇÃO DE ATÉ 02 (DOIS) MESES.


ITEM	OBRAS	VALOR TOTAL
1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE.	R\$ 155.034,83
VALOR GLOBAL		R\$ 155.034,83


CASO NOS SEJA ADJUDICADO O OBJETO DA PRESENTE LICITAÇÃO, NOS COMPROMETEMOS A ASSINAR O CONTRATO NO PRAZO DETERMINADO NO DOCUMENTO DE CONVOCAÇÃO, INDICANDO PARA ESSE FIM O(A) SR(A). FELIPE HENRIQUE SILVA, PORTADOR(A) DA CARTEIRA DE IDENTIDADE Nº. 2005005141160 E CPF N º041.616.943-00 COMO REPRESENTANTE LEGAL DESTA EMPRESA.

INFORMAMOS QUE O PRAZO DE VALIDADE DA NOSSA PROPOSTA É DE 60 (SESSENTA) DIAS CORRIDOS, A CONTAR DA DATA DA ABERTURA DA LICITAÇÃO.

FINALIZANDO, DECLARAMOS QUE ASSUMIMOS INTEIRA RESPONSABILIDADE PELA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS OBJETO DESTA LICITAÇÃO E QUE SERÃO EXECUTADOS CONFORME EXIGÊNCIA EDITALÍCIA E CONTRATUAL, E QUE SERÃO INICIADOS DENTRO DO PRAZO DE ATÉ 10 (DEZ) DIAS CONSECUTIVOS, CONTADOS A PARTIR DA DATA DE RECEBIMENTO DA ORDEM DE SERVIÇO.

ATENCIOSAMENTE,


FELIPE HENRIQUE SILVA
CPF Nº041.616.943-00
RG Nº 2005005141160
CNPJ: 29.400.680/0001-12
TITULAR


Francisco Tony Peixe Cruz
Engenheiro Civil
CREA Nº 39130/0

ENDEREÇO RUA JOSE KARAM 1397-BAIRRO-SANTA LUZIA
CANINDÉ/CE-CEP:62.700-000 FONES:99783.2438
EMAIL:FELIPECONSTRUCOES414@GMAIL.COM
CNPJ:29.400.680/0001-12




PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES
LOCAL:	PARAMOTI / CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE

DATA :	29/07/2021	BDI :	26,85%	
FONTE	VERSÃO	HORA	MEB	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	89,85%	47,76%	05/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1	SERVIÇOS PRELIMINARES							829,32	1.051,98
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	138,22	175,33	829,32	1.051,98
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS							8.855,76	11.235,44
2.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,75	24,68	31,31	265,31	336,58
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	124,80	22,92	29,07	2.860,42	3.627,94
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	538,60	8,81	11,18	4.745,07	6.021,55
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	22,35	44,07	55,90	984,96	1.249,37
3	PISOS							19.538,67	24.784,50
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	133,15	78,80	99,96	10.492,22	13.309,67
3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	133,15	7,80	9,89	1.038,57	1.316,85
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,20	377,73	479,15	8.007,88	10.157,98
4	REVESTIMENTOS							55.900,94	70.909,64
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	605,30	5,99	7,60	3.625,75	4.600,28
4.2	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	605,30	31,22	39,60	18.897,47	23.969,88
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	219,20	83,16	105,49	18.228,67	23.123,41
4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	219,20	7,80	9,89	1.709,76	2.167,89
4.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	175,70	66,02	83,75	11.599,71	14.714,88
4.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	175,70	10,47	13,28	1.839,58	2.333,30
5	COBERTURA							20.388,54	25.863,00
5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	142,12	60,74	77,05	8.632,37	10.950,35
5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	142,12	82,72	104,93	11.756,17	14.912,65
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							3.520,50	4.465,81
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	220,95	280,28	2.651,40	3.363,36

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA :	29/07/2021	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES	FORTE	VERBAO	HORA	MEB	DATA REF.
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
6.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	173,82	220,49	869,10	1.102,45
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS							791,48	1.003,98
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	207,24	262,88	414,48	525,76
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	188,50	239,11	377,00	478,22
8	PINTURA							6.485,57	8.226,52
8.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	170,70	23,76	30,14	4.055,83	5.144,90
8.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	174,30	13,94	17,68	2.429,74	3.081,62
9	SERVIÇOS FINAIS							1.546,27	1.961,26
9.1	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	142,12	10,88	13,80	1.546,27	1.961,26
10	ESQUADRIAS							4.361,59	5.532,70
10.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	715,38	907,46	2.861,52	3.629,84
10.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	694,09	880,45	1.388,18	1.760,90
10.3	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	16,80	6,66	8,45	111,89	141,96


VALOR BDI TOTAL: 32.816,19

VALOR ORÇAMENTO: 122.218,64

VALOR TOTAL: 155.034,83

Cento e Cinquenta e Cinco Mil Trinta e Quatro reais e Oitenta e Três centavos


FELIPE HENRIQUE SILVA
 CNPJ: 29.400.680/0001-12


Francisco Tony Peixe Cruz
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 39430/0



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 29/07/2021	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES	FONTE	VERSÃO	REF.		
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,96%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.051,96	0,68
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	11.235,44	7,25
3	PISOS	24.784,50	15,99
4	REVESTIMENTOS	70.909,64	45,74
5	COBERTURA	25.863,00	16,68
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.465,81	2,88
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1.003,98	0,65
8	PINTURA	8.226,52	5,31
9	SERVIÇOS FINAIS	1.961,26	1,27
10	ESQUADRIAS	5.532,70	3,57
		VALOR BDI TOTAL:	32.816,19 100,00
		VALOR ORÇAMENTO:	122.218,64
		VALOR TOTAL:	155.034,83

Cento e Cinquenta e Cinco Mil Trinta e Quatro reais e Oitenta e Três centavos

FELIPE HENRIQUE SILVA
CNPJ: 29.400.680/0001-12

Francisco Tony Pelxe Cruz
Engenheiro Civil
CREA Nº 39130/0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 29/07/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA MES REF.
			26,85% 47,00% 05/2021



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,5500	31,1000
TOTAL MAO DE OBRA:						31,1000

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	31,6800	32,3136
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	22,2400	22,2400
I1691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	11,2200	50,4900
I1725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	13,8300	2,0745
TOTAL MATERIAL:						107,1181

VALOR COM ENCARGOS:	138,22
VALOR BDI (26.85%):	37,11
VALOR COM BDI:	175,33

2.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,7700	2,9078
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						24,6778

VALOR COM ENCARGOS:	24,68
VALOR BDI (26.85%):	6,63
VALOR COM BDI:	31,31

2.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,7700	2,7001
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,5500	20,2150
TOTAL MAO DE OBRA:						22,9151

VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (26.85%):	6,15
VALOR COM BDI:	29,07

2.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,7700	1,0385
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,5500	7,7750
TOTAL MAO DE OBRA:						8,8135

VALOR COM ENCARGOS:	8,81
VALOR BDI (26.85%):	2,37
VALOR COM BDI:	11,18



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES
LOCAL:	PARAMOTI / CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE

DATA :	29/07/2021	BDI :	26,85%
FONTE	VERSÃO	HORA	MES
SEINFRA	027.1 COM DESONERADO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



2.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,7700	5,1925
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						44,0675
VALOR COM ENCARGOS:						44,07
VALOR BDI (26.85%):						11,83
VALOR COM BDI:						55,90

3.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,5500	9,3300
TOTAL MAO DE OBRA:						21,7920
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8100	14,4800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,6600	42,5260
TOTAL MATERIAL:						57,0060
VALOR COM ENCARGOS:						78,80
VALOR BDI (26.85%):						21,16
VALOR COM BDI:						99,96

3.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2000	0,5408
TOTAL MATERIAL:						0,5408
VALOR COM ENCARGOS:						7,80
VALOR BDI (26.85%):						2,09
VALOR COM BDI:						9,89

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	15,5500	155,5000
TOTAL MAO DE OBRA:						155,5000
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 29/07/2021	BDI 26,85% MORA 0,00% REF. 0,00%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE		COMPOSIÇÕES PROPOSTAS
			83,85% 47,76% 0,00% 0,00%



I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	60,0800	46,7422
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	67,8100	65,4909
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5000	110,0000
TOTAL MATERIAL:						222,2331
VALOR COM ENCARGOS:						377,73
VALOR BDI (26.85%):						101,42
VALOR COM BDI:						479,15

4.1. C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,7700	2,0770
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,5500	2,3325
TOTAL MAO DE OBRA:						4,4095

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00610000	60,0800	0,3665
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5000	1,2150
TOTAL MATERIAL:						1,5815
VALOR COM ENCARGOS:						5,99
VALOR BDI (26.85%):						1,61
VALOR COM BDI:						7,60

4.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,7700	12,4620
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,5500	12,4400
TOTAL MAO DE OBRA:						24,9020


MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	60,0800	1,4599
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5000	4,8600
TOTAL MATERIAL:						6,3199
VALOR COM ENCARGOS:						31,22
VALOR BDI (26.85%):						8,38
VALOR COM BDI:						39,60

4.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 29/07/2021			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA	BDI
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%	REF. 021



I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	1,8100	14,4800
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	38,6600	42,5260
TOTAL MATERIAL:						57,0060
VALOR COM ENCARGOS:						83,16
VALOR BDI (26.85%):						22,33
VALOR COM BDI:						105,49

4.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,7700	4,1540
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,5500	3,1100
TOTAL MAO DE OBRA:						7,2640

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,2000	0,5408
TOTAL MATERIAL:						0,5408

VALOR COM ENCARGOS:						7,80
VALOR BDI (26.85%):						2,09
VALOR COM BDI:						9,89

4.5. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,7700	14,9544
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,5500	11,1960
TOTAL MAO DE OBRA:						26,1504

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	1,8100	7,2400
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	29,6600	32,6260
TOTAL MATERIAL:						39,8660

VALOR COM ENCARGOS:						66,02
VALOR BDI (26.85%):						17,73
VALOR COM BDI:						83,75

4.6. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,7700	4,7771
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,5500	3,5765
TOTAL MAO DE OBRA:						8,3536

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,2000	2,1152



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES
LOCAL:	PARAMOTI / CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE

DATA:	29/07/2021	PREÇO UNITÁRIO:	26,85%
REF:	07/2021	HORA:	47,76%
SEINFRA	027.1 COM DESONERANDO		83,85%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%



TOTAL MATERIAL:	2,1152
VALOR COM ENCARGOS:	10,47
VALOR BDI (26.85%):	2,81
VALOR COM BDI:	13,28

5.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	H	1,10000000	20,7700	22,8470
I2543 SERVENTE	H	1,10000000	15,5500	17,1050
TOTAL MAO DE OBRA:				39,9520

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045 TELHA CERÂMICA COLONIAL	UN	33,00000000	0,6300	20,7900
TOTAL MATERIAL:				20,7900

VALOR COM ENCARGOS:	60,74
VALOR BDI (26.85%):	16,31
VALOR COM BDI:	77,05

5.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041 AJUDANTE DE CARPINTEIRO	H	1,00000000	16,7700	16,7700
I0498 CARPINTEIRO	H	1,00000000	20,7700	20,7700
TOTAL MAO DE OBRA:				37,5400

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405 CAIBRO DE 2"x1"	M	3,50000000	5,1000	17,8500
I6519 LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	M	1,33000000	16,1400	21,4662
I1724 PREGO	KG	0,12000000	13,8300	1,6596
I1824 RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	M	3,50000000	1,2000	4,2000
TOTAL MATERIAL:				45,1758

VALOR COM ENCARGOS:	82,72
VALOR BDI (26.85%):	22,21
VALOR COM BDI:	104,93

6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312 ELETRICISTA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543 SERVENTE	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:				151,4950

MATERIAL	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356 CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	M	12,00000000	1,7400	20,8800
I0419 CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	UN	1,00000000	1,5700	1,5700

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES
LOCAL:	PARAMOTI / CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE

DATA: 29/07/2021			
FONTES	VERSÃO	HORA	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERANDO	83,85%	47,76%
	COMPOSIÇÕES PROPRÍAS	0,00%	0,00%



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	UN	1,00000000	9,0900	9,0900
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
I0981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	UN	0,10000000	8,4600	0,8460
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	M	3,00000000	3,1200	9,3600
I1105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	UN	1,00000000	2,3200	2,3200
I1181	FITA ISOLANTE	M	3,00000000	0,7300	2,1900
I1262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	UN	1,00000000	19,8400	19,8400
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	UN	2,00000000	0,7800	1,5600
TOTAL MATERIAL:					69,4560
VALOR COM ENCARGOS:					220,95
VALOR BDI (26.85%):					59,33
VALOR COM BDI:					280,28

6.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,7700	62,3100
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						151,4950

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,2600	5,0400
I0419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,5700	1,5700
I0428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	9,0900	2,9997
I0957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8000	1,8000
I1075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,1200	9,3600
I1409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,7800	1,5600
TOTAL MATERIAL:						22,3297
VALOR COM ENCARGOS:						173,82
VALOR BDI (26.85%):						46,67
VALOR COM BDI:						220,49

7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	66,5000	0,2328
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	0,9800	2,4500
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5000	1,2500



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 29/07/2021	BDI : 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES	VERSAO	HORA	ME	REF.	
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESEMBOLSAMENTO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	



ITEM	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE	VALOR UNITÁRIO	TOTAL
I0884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5300	1,0600
I0885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,5700	6,2800
I1293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,4300	4,4300
I1412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7600
I1426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,6300	2,6300
I1973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9600	2,9600
I2200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4')	SEINFRA	M	1,20000000	2,6600	3,1920
I2201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1')	SEINFRA	M	5,00000000	5,9700	29,8500
TOTAL MATERIAL:						57,0948
VALOR COM ENCARGOS:						207,24
VALOR BDI (26,85%):						55,64
VALOR COM BDI:						262,88

7.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,7700	50,3100
I2320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,3200	60,9600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,5500	38,8750
TOTAL MAO DE OBRA:						150,1450

MATERIAL	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	66,5000	0,2660
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	0,9800	2,9400
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5000	1,5000
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,2400	2,4800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,6600	1,6600
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	5,4800	5,4800
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,1300	2,1300
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	10,5300	10,5300
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	9,6500	3,1845
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,4800	5,2200
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2') - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	5,9200	2,9600
TOTAL MATERIAL:						38,3505
VALOR COM ENCARGOS:						188,50
VALOR BDI (26,85%):						50,61
VALOR COM BDI:						239,11

8.1. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	UNID	QUANTIDADE	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,7700	6,7080
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
TOTAL MAO DE OBRA:						17,0930



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA: 29/07/2021	BDI: 26,85%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	0,00%	4,06%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE	COMPOSIÇÕES PREVENTIVAS				



MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347	SEINFRA	UN	0,25000000	0,4900	0,1225
I1490	SEINFRA	L	0,12000000	10,7500	1,2900
I2097	SEINFRA	L	0,24000000	21,8900	5,2536
TOTAL MATERIAL:					6,6661

VALOR COM ENCARGOS:	23,76
VALOR BDI (26,85%):	6,38
VALOR COM BDI:	30,14

8.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	SEINFRA	H	0,20000000	16,7700	3,3540
I2395	SEINFRA	H	0,30000000	20,7700	6,2310
TOTAL MAO DE OBRA:					9,5850

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856	SEINFRA	L	0,19000000	11,8500	2,2515
I2079	SEINFRA	KG	0,31000000	6,7900	2,1049
TOTAL MATERIAL:					4,3564

VALOR COM ENCARGOS:	13,94
VALOR BDI (26,85%):	3,74
VALOR COM BDI:	17,68

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SEINFRA	H	0,70000000	15,5500	10,8850
TOTAL MAO DE OBRA:					10,8850

VALOR COM ENCARGOS:	10,88
VALOR BDI (26,85%):	2,92
VALOR COM BDI:	13,80

10.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	SEINFRA	CJ	2,00000000	35,5300	71,0600
C4421	SEINFRA	CJ	1,00000000	333,5300	333,5300
C4427	SEINFRA	UN	1,00000000	310,7900	310,7900
TOTAL SERVICO:					715,3800

VALOR COM ENCARGOS:	715,38
VALOR BDI (26,85%):	192,08
VALOR COM BDI:	907,46

10.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE

DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES

LOCAL: PARAMOTI / CE

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE

DATA: 29/07/2021 **BDI:** 26,85%

MOB	MSB	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	05/2021
	COMPOSIÇÕES PROPR	



SERVICO	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	CJ	2,00000000	35,5300	71,0600
C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00000000	333,5300	333,5300
C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	1,00000000	289,5000	289,5000
TOTAL SERVICIO:					694,0900

VALOR COM ENCARGOS:	694,09
VALOR BDI (26.85%):	186,36
VALOR COM BDI:	880,45

10.3. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	H	0,25000000	20,7700	5,1925
TOTAL MAO DE OBRA:					5,1925

MATERIAL	DESCRICO	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	L	0,13000000	11,2900	1,4677
TOTAL MATERIAL:					1,4677

VALOR COM ENCARGOS:	6,66
VALOR BDI (26.85%):	1,79
VALOR COM BDI:	8,45

FELIPE HENRIQUE SILVA
CNPJ: 29.400.680/0001.12

Francisco Tony Felipe Cruz
Engenheiro Civil
CREA Nº 39130/0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 29/07/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA: 0,00% MES: 0,00% REF.: 05/2021



C4422 - ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE) (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	16,7700	5,8695
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,7700	7,2695
TOTAL MAO DE OBRA:						13,1390

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
18268	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm	SEINFRA	M	5,20000000	4,0400	21,0080
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,10000000	13,8300	1,3830
TOTAL MATERIAL:						22,3910
VALOR COM ENCARGOS:						35,53
VALOR BDI (26.85%):						9,54
VALOR COM BDI:						45,07

C4421 - FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm (CJ)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	16,7700	8,3850
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	0,50000000	20,7700	10,3850
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,40000000	20,7700	29,0780
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,5500	21,7700
TOTAL MAO DE OBRA:						69,6180

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01060000	60,0800	0,6368
10209	BATENTE DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) PARA PORTA 1FL.	SEINFRA	UN	1,00000000	146,2100	146,2100
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,72000000	0,9800	1,6856
18269	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	M	5,10000000	20,0700	102,3570
11590	PARAFUSO PARA MADEIRA DE 80MM	SEINFRA	UN	12,00000000	0,2400	2,8800
11724	PREGO	SEINFRA	KG	0,20000000	13,8300	2,7660
11919	TACO PARA FIXAÇÃO DE BATENTE/RODAPÉ	SEINFRA	UN	6,00000000	1,2300	7,3800
TOTAL MATERIAL:						263,9154
VALOR COM ENCARGOS:						333,53
VALOR BDI (26.85%):						89,55
VALOR COM BDI:						423,08

C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
10498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,5100	52,5300



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES AUXILIARES



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA: 29/07/2021	BDI: 26,85%
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.
			05/2021



I1154	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	46,7300	46,7300
I8273	PORTA PARANÁ (0,80 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	115,8000	115,8000
TOTAL MATERIAL:						232,5300

VALOR COM ENCARGOS:	310,79
VALOR BDI (26.85%):	83,45
VALOR COM BDI:	394,24

C4423 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS (UN)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	16,7700	42,7635
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	2,55000000	20,7700	52,9635
TOTAL MAO DE OBRA:						95,7270

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1027	DOBRADIÇA 3"X2 1/2" CROMADA	SEINFRA	UN	3,00000000	17,5100	52,5300
I1155	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00000000	40,9400	40,9400
I8271	PORTA PARANÁ (0,60 x 2,10 m)	SEINFRA	UN	1,00000000	100,3000	100,3000
TOTAL MATERIAL:						193,7700

VALOR COM ENCARGOS:	289,50
VALOR BDI (26.85%):	77,73
VALOR COM BDI:	367,23

FELIPE HENRIQUE SILVA
CNPJ: 29.400.680/0001-12

Francisco Tony Pelxe Cruz
Engenheiro Civil
CREA Nº 39130/0




ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES
LOCAL:	PARAMOTI / CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE

DATA :	29/07/2021	BDI :	26,85%	
FORTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERACAO	83,85%	47,76%	05/2021
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		-	-	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	SERVICO	M2	605,30	39,60	23.969,88	15,46	15,46	A
C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	219,20	105,49	23.123,41	14,91	30,38	A
C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	SERVICO	M2	142,12	104,93	14.912,65	9,62	39,99	A
C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	175,70	83,75	14.714,88	9,49	49,49	A
C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	SERVICO	M2	133,15	99,96	13.309,67	8,58	58,07	B
C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	SERVICO	M2	142,12	77,05	10.950,35	7,06	65,13	B
C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	SERVICO	M3	21,20	479,15	10.157,98	6,55	71,69	B
C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	538,60	11,18	6.021,55	3,88	75,57	B
C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	SERVICO	M2	170,70	30,14	5.144,90	3,32	78,89	B
C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	SERVICO	M2	605,30	7,60	4.600,28	2,97	81,86	C
C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	4,00	907,46	3.629,84	2,34	84,20	C
C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	124,80	29,07	3.627,94	2,34	86,54	C
C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	352,35	9,89	3.484,74	2,25	88,79	C
C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	12,00	280,28	3.363,36	2,17	90,95	C
C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	SERVICO	M2	174,30	17,68	3.081,62	1,99	92,94	C
C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	SERVICO	M2	175,70	13,28	2.333,30	1,51	94,45	C
C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	SERVICO	M2	142,12	13,80	1.961,26	1,27	95,71	C
C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	SERVICO	UN	2,00	880,45	1.760,90	1,14	96,85	C
C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	SERVICO	M2	22,35	55,90	1.249,36	0,81	97,65	C
C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	5,00	220,49	1.102,45	0,71	98,37	C
C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	SERVICO	M2	6,00	175,33	1.051,98	0,68	99,04	C
C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	2,00	262,88	525,76	0,34	99,38	C


ORÇAMENTO - CURVA ABC DE SERVIÇOS

	OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA :	29/07/2021	BDI :	26,85%	
	DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
	LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	TIPO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	%	ACUMUL. %	CL
C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	SERVICO	PT	2,00	239,11	478,22	0,31	99,69	C
C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	SERVICO	M2	10,75	31,31	336,58	0,22	99,91	C
C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	SERVICO	M2	16,80	8,45	141,96	0,09	100,00	C

Subtotal até 100,00%	155.034,83
Outros	0,00
Valor total do Orçamento	155.034,83


FELIPE HENRIQUE SILVA
 CNPJ: 29.400.680/0001 12


Francisco Tony Peixe Cruz
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 39130/0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO




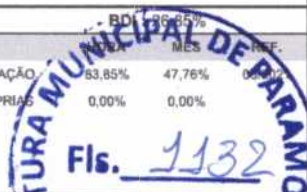
OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES
LOCAL:	PARAMOTI / CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE

DATA : 29/07/2021		BDI : 26,85%		
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.
SENFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	82,25%	17,75%	05/2021
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	




ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.051,98	100,00 % 1.051,98		100,00 % 1.051,98
1.1	PLACAS PADRÃO DE OBRA	1.051,98	100,00 % 1.051,98		100,00 % 1.051,98
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	11.235,44	100,00 % 11.235,44		100,00 % 11.235,44
2.1	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	336,58	100,00 % 336,58		100,00 % 336,58
2.2	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	3.627,94	100,00 % 3.627,94		100,00 % 3.627,94
2.3	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	6.021,55	100,00 % 6.021,55		100,00 % 6.021,55
2.4	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	1.249,37	100,00 % 1.249,37		100,00 % 1.249,37
3	PISOS	24.784,50		100,00 % 24.784,50	100,00 % 24.784,50
3.1	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	13.309,67		100,00 % 13.309,67	100,00 % 13.309,67
3.2	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	1.316,85		100,00 % 1.316,85	100,00 % 1.316,85
3.3	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	10.157,98		100,00 % 10.157,98	100,00 % 10.157,98
4	REVESTIMENTOS	70.909,64	50,00 % 35.454,83	50,00 % 35.454,81	100,00 % 70.909,64
4.1	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	4.600,28	50,00 % 2.300,14	50,00 % 2.300,14	100,00 % 4.600,28
4.2	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	23.969,88	50,00 % 11.984,94	50,00 % 11.984,94	100,00 % 23.969,88
4.3	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 -	23.123,41	50,00 % 11.561,71	50,00 % 11.561,70	100,00 % 23.123,41
4.4	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E	2.167,89	50,00 % 1.083,95	50,00 % 1.083,94	100,00 % 2.167,89
4.5	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	14.714,88	50,00 % 7.357,44	50,00 % 7.357,44	100,00 % 14.714,88
4.6	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) -	2.333,30	50,00 % 1.166,65	50,00 % 1.166,65	100,00 % 2.333,30
5	COBERTURA	25.863,00	100,00 % 25.863,00		100,00 % 25.863,00
5.1	TELHA CERÂMICA	10.950,35	100,00 % 10.950,35		100,00 % 10.950,35
5.2	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	14.912,65	100,00 % 14.912,65		100,00 % 14.912,65
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.465,81	50,00 % 2.232,91	50,00 % 2.232,90	100,00 % 4.465,81
6.1	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	3.363,36	50,00 % 1.681,68	50,00 % 1.681,68	100,00 % 3.363,36
6.2	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	1.102,45	50,00 % 551,23	50,00 % 551,22	100,00 % 1.102,45
7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1.003,98	50,00 % 501,99	50,00 % 501,99	100,00 % 1.003,98

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

	OBRA: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE		DATA : 29/07/2021			
	DESCRIÇÃO: REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES		FONTE	VERSÃO		BDI 36,85% MES 33,85% 47,76% 0,00%
	LOCAL: PARAMOTI / CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		53,85% 47,76% 0,00%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			0,00% 0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcela
7.1	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	525,76	50,00 % 262,88	50,00 % 262,88	100,00 % 525,76
7.2	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	478,22	50,00 % 239,11	50,00 % 239,11	100,00 % 478,22
8	PINTURA	8.226,52	50,00 % 4.113,26	50,00 % 4.113,26	100,00 % 8.226,52
8.1	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	5.144,90	50,00 % 2.572,45	50,00 % 2.572,45	100,00 % 5.144,90
8.2	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	3.081,62	50,00 % 1.540,81	50,00 % 1.540,81	100,00 % 3.081,62
9	SERVIÇOS FINAIS	1.961,26		100,00 % 1.961,26	100,00 % 1.961,26
9.1	LIMPEZA GERAL	1.961,26		100,00 % 1.961,26	100,00 % 1.961,26
10	ESQUADRIAS	5.532,70		100,00 % 5.532,70	100,00 % 5.532,70
10.1	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	3.629,84		100,00 % 3.629,84	100,00 % 3.629,84
10.2	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	1.760,90		100,00 % 1.760,90	100,00 % 1.760,90
10.3	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	141,96		100,00 % 141,96	100,00 % 141,96
155.034,83			80.453,41	74.581,42	155.034,83
			80.453,41	155.034,83	


FELIPE HENRIQUE SILVA
 CNPJ: 29.400.680/0001-12


Francisco Tony Peixe Cruz
 Engenheiro Civil
 CREA N° 39130/0

COMPOSIÇÃO DO BDI



OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA : 29/07/2021	BDI : 26,85%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	00%	0,00%
					REF. 05/2021



COD	DESCRIÇÃO	%
	Benefício	
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
	TOTAL	8,04

Despesas Indiretas		
AC	Administração central	4,67
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,81
	TOTAL	6,59

I Impostos		
	COFINS	3,00
	ISS	1,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	9,15

BDI = 26,85%

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


FELIPE HENRIQUE SILVA
 CNPJ: 29.400.680/0001 12


Francisco Tony Peixe Cruz
 Engenheiro Civil
 CREA N° 39130/0



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI/CE	DATA: 29/07/2021			
DESCRIÇÃO:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARAMOTI / CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAC	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI / CE		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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,67
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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


FELIPE HENRIQUE SILVA
CNPJ: 29.400.680/0001 12


Francisco Tony Peixe Cruz
Engenheiro C
CREA N° 3913

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



CARTA PROPOSTA

Paramoti – CE, 29 de julho de 2021

À
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Prefeitura Municipal de Paramoti
Paramoti - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021/SME - TP

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI – CE.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas. Nossa proposta para execução das obras objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021/SME-TP, pelo preço global de R\$ 161.632,88 (Cento e Sessenta e Um Mil Seiscentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Oito centavos).




ITEM	OBRAS	VR. TOTAL
	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES NO MUNICÍPIO DE PARAMOTI – CE.	R\$161.632,88
	PREÇO GLOBAL:	R\$161.632,88

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no Prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. **Alex Sandro Lima**, Carteira de Identidade nº **2000097072975 SSP – CE**, expedida em 11/04/2000, Órgão Expedidor SSP/CE e CPF nº **671.285.483-00**, como representante legal desta empresa.

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

Finalizando, declaramos assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até **10 (dez) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.


APLA Comércio, Serviços, Projetos e
Construções EIRELI-ME
CNPJ nº 24.614.233/0001-42
Alex Sandro Lima
Administrador
RG nº 2000097072975 SSP – CE
CPF nº 671.285.483-00



APLA
Empreendimentos

CNPJ: 24.814.233/0001-42

RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES - PARAMOTI - CE	DATA :	29/07/2021	BDI :	26,85%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	PARAMOTI - CE	SEINFRA	027.1 COM DEGRADAÇÃO	0,00	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			



1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.141,02	10,71
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1.141,02	10,71
3	PISOS	28.214,98	26,34
4	REVESTIMENTOS	13.976,04	12,77
5	COBERTURA	27.053,85	25,16
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.568,16	4,23
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.023,34	0,95
8	PINTURA	8.436,57	7,78
9	SERVIÇOS FINAIS	1.941,36	1,80
10	ESQUADRIAS	5.961,77	5,52
VALOR BDI TOTAL:		34.209,66	100,00
VALOR ORÇAMENTO:		127.423,22	
VALOR TOTAL:		161.632,88	

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 161.632,88 (Cento e Sessenta e Um Mil Seiscentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Oito centavos)

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Limaverde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES - PARAMOTI - CE	DATA:	29/07/2021				
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FORTE	SEINFRA	RECURSOS DE FONTE PRÓPRIA	63,85%	RECURSOS DE FONTE PRÓPRIA	47,76%
LOCAL:	PARAMOTI - CE						
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CE						



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$			PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	BDI	COM BDI	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES								144,02
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	6,00	149,92		190,17	1.141,02
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								11.117,09
2.1	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	10,75	24,42	6,56	30,98	333,04
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	124,80	22,68	6,09	28,77	3.590,50
2.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	536,60	8,72	2,34	11,06	5.956,92
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	22,35	43,62	11,71	55,33	1.236,63
3	PISOS								26.414,98
3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	133,15	84,96	22,81	107,77	14.349,58
3.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	133,15	7,79	2,09	9,88	1.315,52
3.3	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	21,20	399,74	107,33	507,07	10.749,88
4	REVESTIMENTOS								73.976,04
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	605,30	6,11	1,64	7,75	4.691,08
	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	605,30	31,62	8,49	40,11	24.278,58
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	219,20	89,28	23,97	113,25	24.824,40
4.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	219,20	7,79	2,09	9,88	2.165,70
4.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATE 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	175,70	70,22	18,85	89,07	15.649,60
4.6	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	175,70	10,62	2,85	13,47	2.368,68
5	COBERTURA								27.052,55
5.1	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	142,12	62,65	16,82	79,47	11.294,28
5.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	142,12	87,41	23,47	110,88	15.758,27
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								4.568,16
6.1	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	12,00	227,28	61,02	288,28	3.459,36
6.2	C1949	PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	5,00	174,82	46,94	221,76	1.108,80
7	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS								1.023,34
7.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	212,09	56,95	269,04	538,08
7.2	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	SEINFRA	PT	2,00	191,27	51,36	242,63	485,26
8	PINTURA								8.436,57
8.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	170,70	24,33	6,53	30,86	5.267,80
8.2	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	SEINFRA	M2	174,30	14,33	3,85	18,18	3.168,77
9	SERVIÇOS FINAIS								1.941,36
	C1628	LIMPEZA GERAL	SEINFRA	M2	142,12	10,77	2,89	13,66	1.941,36
10	ESQUADRIAS								5.961,77
10.1	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	4,00	772,24	207,35	979,59	3.918,36
10.2	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	2,00	748,56	200,99	949,55	1.899,10
10.3	C2897	PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA	SEINFRA	M2	16,60	6,77	1,82	8,59	144,31
	VALOR BDI TOTAL:								34.209,66
	VALOR ORÇAMENTO:								127.423,22
	VALOR TOTAL:								161.632,88

O PRESENTE ORÇAMENTO IMPORTA O VALOR GLOBAL DE R\$ 161.632,88 (Cento e Sessenta e Um Mil Seiscentos e Trinta e Dois reais e Oitenta e Oito centavos)


APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÃO EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 550960

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
 APLA Empreendimentos CNPJ: 26.614.233/0001-42	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES - PARAMOTI - CE	DATA:	29/07/2021	BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE:	VERSÃO	HORA	MES
	LOCAL:	PARAMOTI - CE	SEINFRA	027.1 COM DEBONERAÇÃO	83,85%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	Total parcelas	
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.141,02	100,00%		Fis. 100,00% 139	
			1.141,02		1.141,02	
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	11.117,09	100,00%		100,00%'	
			11.117,09		11.117,09	
3	PISOS	26.414,98		100,00%	100,00%'	
				26.414,98	26.414,98	
4	REVESTIMENTOS	73.976,04	50,00%	50,00%	100,00%'	
			36.988,02	36.988,02	73.976,04	
5	COBERTURA	27.052,55	100,00%		100,00%'	
			27.052,55		27.052,55	
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4.568,16	50,00%	50,00%	100,00%'	
			2.284,08	2.284,08	4.568,16	
7	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	1.023,34	50,00%	50,00%	100,00%'	
			511,67	511,67	1.023,34	
8	PINTURA	8.436,57	50,00%	50,00%	100,00%'	
			4.218,29	4.218,28	8.436,57	
9	SERVIÇOS FINAIS	1.941,36		100,00%	100,00%'	
				1.941,36	1.941,36	
10	ESQUADRIAS	5.961,77		100,00%	100,00%'	
				5.961,77	5.961,77	
			83.312,72	78.320,16	161.632,88	
			83.312,72	161.632,88	161.632,88	

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Helder Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D





RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES - PARAMOTI - CE	DATA : 29/07/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTES:	VERSÃO:
LOCAL:	PARAMOTI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CE		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS



1.1. C1937 - PLACAS PADRÃO DE OBRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,00000000	15,3900	30,7800
TOTAL MAO DE OBRA:						30,7800

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10537	CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP. 0.3MM	SEINFRA	M2	1,02000000	35,2300	35,9348
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	1,00000000	24,7400	24,7400
11691	PONTALETE / BARROTE DE 3"x3"	SEINFRA	M	4,50000000	12,4800	56,1600
11725	PREGO 15X15 (1.1/4" x 13) (APROXIMADAMENTE 672UN/KG)	SEINFRA	KG	0,15000000	15,3800	2,3070
TOTAL MATERIAL:						119,1418
VALOR:						149,92

2.1. C1065 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,14000000	20,5600	2,8784
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,3900	21,5460
TOTAL MAO DE OBRA:						24,4244
VALOR:						24,42

2.2. C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,5600	2,6728
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,3900	20,0070
TOTAL MAO DE OBRA:						22,6798
VALOR:						22,68

2.3. C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,5600	1,0280
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,3900	7,6950
TOTAL MAO DE OBRA:						8,7230
VALOR:						8,72

2.4. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:						43,6150
VALOR:						43,62


3.1. C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600	12,3360
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,3900	9,2340
TOTAL MAO DE OBRA:						21,5700

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100	16,0800
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100	47,3110
TOTAL MATERIAL:						63,3910
VALOR:						84,96

3.2. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,5600	4,1120
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3900	3,0780

 <p>APLA Empreendimentos CNPJ: 24.614.233/0001-42</p>	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS		DATA : 29/07/2021			
	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES - PARAMOTI - CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	63,85%	47,76%
	LOCAL:	PARAMOTI - CE			0,00%	0,00%
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CE				



MATERIAL	MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16800000	3,5500	0,6000
TOTAL MATERIAL:						0,6000
VALOR:						7,79

3.3. C0836 - CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL (M3)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	10,00000000	153,9000
TOTAL MAO DE OBRA:					153,9000

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,77800000	66,8300
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,96580000	75,4300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	220,00000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					245,8448
VALOR:					399,74

C0776 - CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,10000000	20,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,15000000	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					4,3648

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,00810000	66,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,43000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					1,7442
VALOR:					6,11

4.2. C1220 - EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,80000000	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					24,8488

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,02430000	66,8300
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	9,72000000	0,5500
TOTAL MATERIAL:					6,9708
VALOR:					31,62

4.3. C4445 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					25,8948

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,0100
I6500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	43,0100
TOTAL MATERIAL:					63,3918
VALOR:					89,28


4.4. C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,5600
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,3900
TOTAL MAO DE OBRA:					7,1900

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and marks at the bottom of the page.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.233/0001-42	OBRA: REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES - PARAMOTI - CE		DATA: 29/07/2021		BDI: 26,85%	
	DESCRIÇÃO: ORÇAMENTO		FONTES: SEINFRA	VERSÃO: 027.1 COM DEBONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 63,85% 9,15%	
	LOCAL: PARAMOTI - CE		MES: 05/2021			
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CE		REF.: 05/2021			



I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,5500	0,60
					TOTAL MATERIAL:	8,8000
					VALOR:	7,70

4.5. C4442 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,72000000	20,3900	14,8032
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,72000000	15,3900	11,0808
					TOTAL MAO DE OBRA:	25,8840
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	4,00000000	2,0100	8,0400
I6497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	33,0000	36,3000
					TOTAL MATERIAL:	44,3400
					VALOR:	70,22

4.6. C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,5600	4,7288
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,3900	3,5397
					TOTAL MAO DE OBRA:	8,2685
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,06100000	3,5500	2,3468
					TOTAL MATERIAL:	2,3468
					VALOR:	10,62

5.1. C4462 - TELHA CERÂMICA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,5600	22,6160
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,3900	16,9290
					TOTAL MAO DE OBRA:	39,5450
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	33,00000000	0,7000	23,1000
					TOTAL MATERIAL:	23,1000
					VALOR:	62,65

5.2. C4460 - MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0041	AJUDANTE DE CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	16,6000	16,6000
I0498	CARPINTEIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,5600	20,5600
					TOTAL MAO DE OBRA:	37,1600
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0405	CAIBRO DE 2"x1"	SEINFRA	M	3,50000000	5,6700	19,8450
I6519	LINHA DE MASSARANDUBA 12 x 6 CM (5" x 2 1/2")	SEINFRA	M	1,33000000	17,9500	23,8735
I1724	PREGO	SEINFRA	KG	0,12000000	15,3800	1,8456
I1824	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X5CM	SEINFRA	M	3,50000000	1,3400	4,6900
					TOTAL MATERIAL:	30,2541
					VALOR:	67,41

6.1. C1947 - PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,5600	61,6800
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
					TOTAL MAO DE OBRA:	149,9550
MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0356	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5 MM2	SEINFRA	M	12,00000000	1,9400	23,2800
					VALOR:	173,2350

Handwritten signature

Handwritten signature

Handwritten mark



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES - PARAMOTI - CE	DATA : 29/07/2021	BDI : 26,85%
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	PARAMOTI - CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CE		



ITEM	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	1,00000000	10,1100	10,1100
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	0,10000000	9,4100	9,4100
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11105	ESPELHO 4"X2" OU 3"X3"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,5800	2,5800
11181	FITA ISOLANTE	SEINFRA	M	3,00000000	0,8100	2,4300
11262	INTERRUPTOR 2 TECLAS PARALELO 1 TOMADA 2POLOS	SEINFRA	UN	1,00000000	22,0700	22,0700
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						77,3010
VALOR:						227,26

6.2. C1949 - PONTO LÓGICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	3,00000000	20,5600	61,6800
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:						149,9550

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10363	CABO LOGICO/VIDEO COAXIAL 75 (OHMS)	SEINFRA	M	4,00000000	1,4100	5,6400
10419	CAIXA ESTAMPADA 3"X3", 4"X2", 4"X4" - CHAPA 18	SEINFRA	UN	1,00000000	1,7400	1,7400
10428	CAIXA PASSAG. CHAPA C/TAMPA PARAF. 100X100X80MM	SEINFRA	UN	0,33000000	10,1100	3,3363
10957	CURVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00000000	2,0000	2,0000
11075	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO 3/4"	SEINFRA	M	3,00000000	3,4700	10,4100
11409	LUVA DE PVC RIGIDO PARA ELETRODUTO 3/4"	SEINFRA	UN	2,00000000	0,8700	1,7400
TOTAL MATERIAL:						34,8663
VALOR:						174,82

7.1. C1948 - PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,1200	60,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:						148,6350

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00350000	73,9700	0,2589
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	2,50000000	1,0900	2,7250
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	2,50000000	0,5500	1,3750
10884	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 25MM	SEINFRA	UN	2,00000000	0,5800	1,1600
10885	COTOVELO PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	4,00000000	1,7400	6,9600
11293	JOELHO PVC ROSCAVEL DE 1"	SEINFRA	UN	1,00000000	4,9300	4,9300
11412	LUVA PVC SOLDÁVEL DE 32MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,5300	3,0600
11426	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL DE 32X25MM	SEINFRA	UN	1,00000000	2,9300	2,9300
11973	TE PVC SOLDÁVEL 32MM	SEINFRA	UN	1,00000000	3,3000	3,3000
12200	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 25MM (3/4")	SEINFRA	M	1,20000000	2,9600	3,5520
12201	TUBO PVC SOLDÁVEL DE 32MM (1")	SEINFRA	M	5,00000000	6,6400	33,2000
TOTAL MATERIAL:						63,4509
VALOR:						212,09

7.2. C1950 - PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO (PT)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10043	AJUDANTE DE ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	16,6000	49,8000
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	3,00000000	20,1200	60,3600
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,3900	38,4750
TOTAL MAO DE OBRA:						148,6350

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

A

H H

O

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 CNPJ: 24.614.239/0001-47	OBRA:		REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES - PARAMOTI - CE		DATA: 29/07/2021		REF.:		
	DESCRIÇÃO:		ORÇAMENTO		FONTE	VERSÃO	83,85%	47,76%	
	LOCAL:		PARAMOTI - CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO		0,00%	0,00%
	CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CE						

I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00400000	73,9700	0,2959
I0441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	3,00000000	1,0900	3,2900
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	3,00000000	0,5500	1,6500
I1283	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 40MM	SEINFRA	UN	2,00000000	1,3800	2,7800
I1284	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 50MM	SEINFRA	UN	1,00000000	1,8400	1,8400
I1282	JOELHO PVC PARA ESGOTO DE 100MM	SEINFRA	UN	1,00000000	6,1688	6,1000
I2013	TE PVC PARA ESGOTO DE 40MM (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00000000	2,3700	2,3700
I2012	TE PVC PARA ESGOTO DE 100MM (4")	SEINFRA	UN	1,00000000	11,7100	11,7100
I2193	TUBO PVC ESGOTO DE 100MM (4") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,33000000	10,7300	3,5409
I2194	TUBO PVC ESGOTO DE 40MM (1 1/2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	1,50000000	3,8700	5,8050
I2195	TUBO PVC ESGOTO DE 50MM (2") - (NBR 5688)	SEINFRA	M	0,50000000	6,5800	3,2900
TOTAL MATERIAL:						42,6316
VALOR:						191,27

8.1. C4167 - LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	16,9000	6,8400
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,5600	10,2800
TOTAL MAO DE OBRA:					16,9200

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1347 LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,25000000	0,5400	0,1350
I1490 LÍQUIDO SELADOR PARA PINTURA LATEX	SEINFRA	L	0,12000000	11,9600	1,4352
I2097 TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,24000000	24,3400	5,8416
TOTAL MATERIAL:					7,4118
VALOR:					24,33

8.2. C2461 - TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045 AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,9000	3,3200
I2395 PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,5600	6,1680
TOTAL MAO DE OBRA:					9,4880

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1856 SELADOR ACRÍLICO	SEINFRA	L	0,19000000	13,1900	2,5061
I2079 TEXTURA ACRÍLICA	SEINFRA	KG	0,31000000	7,5500	2,3405
TOTAL MATERIAL:					4,8466
VALOR:					14,33

9.1. C1628 - LIMPEZA GERAL (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,70000000	15,3900	10,7730
TOTAL MAO DE OBRA:					10,7730
VALOR:					10,77

10.1. C4428 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8900	75,7800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,5000	362,5000
C4427 PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	333,9600	333,9600
TOTAL SERVICOS:					772,2400
VALOR:					772,24

10.2. C4424 - PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA (UN)

SERVICO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4422 ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	2,00000000	37,8900	75,7800
C4421 FORRAMENTO DE MADEIRA L= 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00000000	362,5000	362,5000
C4423 PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00000000	310,2600	310,2600







RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES - PARAMOTI - CE
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO
LOCAL:	PARAMOTI - CE
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CE

DATA:	29/07/2021	SDI:	20,95%
FONTE	VERSÃO	RECURSOS	REF.
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	65,85%	47,70%
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%



TOTAL SERVIÇO:	1145	5,1400
VALOR:		6,77

10.3. C2897 - PINTURA COM SELADOR EM MADEIRA (M2)


MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,25000000	20,5600	5,1400
TOTAL MAO DE OBRA:						5,1400
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,5500	1,6315
TOTAL MATERIAL:						1,6315
VALOR:						6,77

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES SIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



COMPOSIÇÃO DO BDI																																					
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES - PARAMOTI - CE</td> <td>DATA:</td> <td>29/07/2021</td> <td>BDI:</td> <td>26,85%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>ORÇAMENTO</td> <td>FONTE:</td> <td>SENFRA</td> <td>VERSÃO:</td> <td>607.1 COM DESONERAÇÃO</td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>PARAMOTI - CE</td> <td></td> <td></td> <td>HORA:</td> <td>63,85%</td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CE</td> <td></td> <td></td> <td>MES:</td> <td>47,70%</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>REF.:</td> <td>09/2021</td> </tr> <tr> <td></td> <td></td> <td></td> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:</td> <td>0,00%</td> </tr> </table>	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES - PARAMOTI - CE	DATA:	29/07/2021	BDI:	26,85%	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	607.1 COM DESONERAÇÃO	LOCAL:	PARAMOTI - CE			HORA:	63,85%	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CE			MES:	47,70%					REF.:	09/2021					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%
OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES - PARAMOTI - CE	DATA:	29/07/2021	BDI:	26,85%																																
DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	FONTE:	SENFRA	VERSÃO:	607.1 COM DESONERAÇÃO																																
LOCAL:	PARAMOTI - CE			HORA:	63,85%																																
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CE			MES:	47,70%																																
				REF.:	09/2021																																
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	0,00%																																



COD	DESCRIÇÃO	%
Benefício		
S + G	Garantia/seguros	0,74
L	Lucro	7,30
TOTAL		8,04

D	Despesas Indiretas	
AC	Administração central	4,87
DF	Despesas financeiras	1,11
R	Riscos	0,61
TOTAL		6,59

I	Impostos	
	PIS	0,85
	COFINS	3,00
	ISS	1,00
	CPRB (4,50% APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
TOTAL		9,15

BDI = 26,85%


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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador


Heitor Vieira Lima verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS															
 APLA Empreendimentos CNPJ: 20.014.233/0001-47	OBRA:	REFORMA E MANUTENÇÃO PREVENTIVA DA ESCOLA ABEL GOMES - PARAMOTI - CE	DATA : 29/07/2021												
	DESCRIÇÃO:	ORÇAMENTO	<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA %</th> <th>MES %</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> </tr> <tr> <td></td> <td>COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> </tr> </tbody> </table>	FONTE	VERSÃO	HORA %	MES %	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%
	FONTE	VERSÃO	HORA %	MES %											
	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%											
	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%												
LOCAL:	PARAMOTI - CE														
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PARAMOTI - CE														



COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MES %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,60	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	Feridos	3,71	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87	0,87
B4	13º Salário	10,80	8,33
B5	Licença PaternidadeE	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	16,48

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

APLA COMERCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME

Alex Sandro Lima
Administrador

Hector Vieira Lima Verde
Engenheiro Civil
CREA - CE 55096D

APLA Comércio, Serviços, Projetos e Construções EIRELI – ME
CNPJ Nº 24.614.233/0001-42 CGF Nº 06.494991-5
Rua Sebastião Alves da Silva, Nº 31 Bairro: Nossa Sra. de Fátima
Boa Viagem – Ceará, CEP: 63.870-000 Fone/Fax: (88) 3427-1284
(88) 99921-2223 (88) 98835-8345. E-mail: aplaempreendimentos@gmail.com



FICHA DE DADOS PESSOAIS DO REPRESENTANTE LEGAL

À
Prefeitura Municipal de Paramoti
Comissão Permanente de Licitação - CPL
Paramoti - CE

Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2021/SME - TP

NOME: Alex Sandro Lima

NACIONALIDADE: Brasileiro

ESTADO CIVIL: Solteiro

PROFISSÃO: Administrador

RG: nº 2000097072975 SSP – CE

CPF: nº 671.265.483-00

DOMICÍLIO: Rua David Vieira da Silva, nº 310, Bairro: Tibiquari, CEP: 63.870-00

CIDADE: Boa Viagem

UF: CE

FONE/FAX: (88) 3427-1284, (88) 99921-2223, (88) 98835-8345

E-MAIL: aplaempreendimentos@hotmail.com ou aplaempreendimentos@gmail.com

BANCO: 237 – Bradesco, Agência: 687-4 Conta Corrente: 12.563-6

Paramoti – CE, 29 de julho de 2021

APLA COMÉRCIO SERVIÇOS PROJETOS
E CONSTRUÇÕES EIRELI ME


Alex Sandro Lima
Administrador