



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL. (88) 88148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA:	10/05/2017	BDI:	24,06%
ENDEREÇO:	DIVERSOS LOCAIS	FONTE:	SEINFRA	VERSÃO:	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	HORA:	87,01%	MES:	03/2016

VALOR:	3,85
VALOR ENCARGOS:	1,23
VALOR COM ENCARGOS:	3,85

10.6. C0534 - CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2 (M)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12	5,60	0,67
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,12	7,20	0,86
TOTAL MAO DE OBRA:						1,54

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
357	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1,02	1,69	1,72
TOTAL MATERIAL:						1,72
VALOR:						4,60
VALOR ENCARGOS:						1,35
VALOR COM ENCARGOS:						4,60

10.7. C1662 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	5,60	6,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,20	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:						14,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1368	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	1,00	38,17	38,17
TOTAL MATERIAL:						38,17
VALOR:						64,49
VALOR ENCARGOS:						12,24
VALOR COM ENCARGOS:						64,49

10.8. C1637 - LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	5,60	6,16
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	1,10	7,20	7,92
TOTAL MAO DE OBRA:						14,08

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1369	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	1,00	54,25	54,25
TOTAL MATERIAL:						54,25
VALOR:						80,57
VALOR ENCARGOS:						12,24
VALOR COM ENCARGOS:						80,57

10.9. C1765 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE		DATA: 10/05/2017	BPM 2,06%		
ENDEREÇO: DIVERSOS LOCAIS		FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	HORA: 87,01%	DATA REF: 03/2016
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE					
11463	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W	SEINFRA	UN	1,00	8,43
				TOTAL MATERIAL:	8,43
				VALOR:	12,47
				VALOR ENCARGOS:	4,86
				VALOR COM ENCARGOS:	12,47

10.10. C1766 - LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						2,16
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11464	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32 W	SEINFRA	UN	1,00	8,43	8,43
TOTAL MATERIAL:						8,43
VALOR:						12,47
VALOR ENCARGOS:						1,86
VALOR COM ENCARGOS:						12,47

10.11. C1093 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	5,60	1,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10981	DISJUNTOR MONOPOLAR 16A	SEINFRA	UN	1,00	8,13	8,13
TOTAL MATERIAL:						8,13
VALOR:						15,31
VALOR ENCARGOS:						3,34
VALOR COM ENCARGOS:						15,31

10.12. C1095 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	5,60	1,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10983	DISJUNTOR MONOPOLAR 20A	SEINFRA	UN	1,00	8,13	8,13
TOTAL MATERIAL:						8,13
VALOR:						15,31
VALOR ENCARGOS:						3,34
VALOR COM ENCARGOS:						15,31

10.13. C1096 - DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10042	AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	5,60	1,68
12312	ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,30	7,20	2,16
TOTAL MAO DE OBRA:						3,84

Handwritten signatures and initials in blue ink at the bottom of the page.



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME.

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815
 JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443
 a.i.l.construtoraltda@hotmail.com



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE	DATA:	10/05/2017
ENDEREÇO:	DIVERSOS LOCAIS	FORTE	SEINFRA
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE	VERSÃO	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0984 DISJUNTOR MONOPOLAR 25A	SEINFRA	UN	1,00	8,13	8,13
TOTAL MATERIAL:					8,13
VALOR:					15,31
VALOR ENCARGOS:					3,34
VALOR COM ENCARGOS:					15,31

10.14. C1125 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90	5,60	5,04
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90	7,20	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:					11,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1011 DISJUNTOR TRIPOLAR 40A	SEINFRA	UN	1,00	44,69	44,69
TOTAL MATERIAL:					44,69
VALOR:					66,23
VALOR ENCARGOS:					10,03
VALOR COM ENCARGOS:					66,23

10.15. C1127 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90	5,60	5,04
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90	7,20	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:					11,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1013 DISJUNTOR TRIPOLAR 50A	SEINFRA	UN	1,00	44,69	44,69
TOTAL MATERIAL:					44,69
VALOR:					66,23
VALOR ENCARGOS:					10,03
VALOR COM ENCARGOS:					66,23

10.16. C1128 - DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A (UN)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0042 AJUDANTE DE ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90	5,60	5,04
I2312 ELETRICISTA	SEINFRA	H	0,90	7,20	6,48
TOTAL MAO DE OBRA:					11,52

MATERIAL	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1017 DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60A	SEINFRA	UN	1,00	76,37	76,37
TOTAL MATERIAL:					76,37
VALOR:					97,91
VALOR ENCARGOS:					10,02
VALOR COM ENCARGOS:					97,91

11.1. C1625 - LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS (M2)

MAO DE OBRA	FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
-------------	-------	------	-------------	----------------	-------

f

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



A.I.L. CONSTRUTORA LTDA - ME.

CNPJ: 15.621.138/0001-85 RUA AUGUSTO DIAS DE OLIVEIRA, 815 -NOVO JUAZEIRO - JUAZEIRO DO NORTE - CE CEP: 63.031.760 - TEL.(88) 88148443. E-mail: a.i.l.construtoraltda@hotmail.com.

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:		CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA/CE		DATA: 10/05/2017		BDI: 24,06%	
ENDEREÇO:		DIVERSOS LOCAIS		FORTE		VERSÃO	
CLIENTE:		PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE		SEINFRA		024.1 COM DESONERAÇÃO	
						HORA	
						MES	
						DATA REF.	
						03/2016	
						COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
I2543		SERVENTE		SEINFRA		H	
						0,40	
						4,88	
						1,95	
						TOTAL MAO DE OBRA:	
						1,95	
MATERIAL		FORTE		UNID		COEFICIENTE	
						PREÇO UNITÁRIO	
						TOTAL	
I0052		AMONIA		SEINFRA		L	
						0,20	
						2,94	
						0,59	
I0154		ÁCIDO MURIÁTICO		SEINFRA		L	
						0,14	
						3,06	
						0,43	
						TOTAL MATERIAL:	
						1,02	
						VALOR:	
						4,67	
						VALOR ENCARGOS:	
						1,70	
						VALOR COM ENCARGOS:	
						4,67	



A.I.L.

CONSTRUTORA

A.I.L. CONSTRUTORA LTDA-ME
CNPJ:15.621.138/0001-85

Fc° Pinto de Macedo Junior
CPF:938.784.863-91
SÓCIO ADMINISTRADOR

A.I.L. Construtora Ltda
CNPJ: 15.621 138/0001-85

Francisco Pereira de Sousa
Eng° Civil CREA RN 2637-D



CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME



PROCESSO LICITAÇÃO Nº 2017.04.20.1

TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.20.1

À COMISSÃO DE LICITAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE BARBALHA-CE.

ATRAVÉS DO PRESENTE, DECLARO, INTEIRA SUBMISSÃO AOS PRECEITOS DA LEI FEDERAL Nº 8.666/93 E ALTERAÇÕES POSTERIORES E, ÀS CLÁUSULAS E CONDIÇÕES PREVISTAS NO EDITAL DE **TOMADA DE PREÇOS Nº 2017.04.20.1**, COM DATA DE ABERTURA MARCADA PARA O DIA 10 DE MAIO DE 2017, ÀS 09:00 HORAS, NA SALA DE REUNIÕES, NO PRÉDIO DA PREFEITURA COM SEDE NA AV. DOMINGOS S. MIRANDA, Nº 75 – LOT. J. DOS IPÊS, ALTO DA ALEGRIA, BARBALHA/CE.

DECLARO, AINDA, QUE CASO SEJA VENCEDOR DO PRESENTE CERTAME QUE CUMPRIREI COM DILIGÊNCIA A FIEL OBSERVÂNCIA DE EXECUÇÃO DO ITEM ABAIXO DISCRIMINADO:

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS A SEREM PRESTADOS NA CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO, JUNTO A SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO DE BARBALHA/CE, CONFORME ESPECIFICAÇÕES CONSTANTES NO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO.

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 619.303,17 (SEISCENTOS E DEZENOVE MIL TREZENTOS E TRÊS REAIS E DEZESSETE CENTAVOS)

DECLARAMOS QUE, NOS PREÇOS APRESENTADOS ACIMA JÁ ESTÃO INCLUÍDOS TODOS OS CUSTOS NECESSÁRIOS, TAIS COMO: MATERIAIS, EQUIPAMENTOS E MÃO-DE-OBRA; CARGA, TRANSPORTE, DESCARGA E MONTAGEM; ENCARGOS SOCIAIS, TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS E OUTROS; TRIBUTOS, TAXAS E TARIFAS, EMOLUMENTOS, LICENÇAS, MULTAS, MULTAS E/OU QUALQUER INFRAÇÕES; IMPOSTOS, ENCARGOS TRABALHISTAS, PREVIDENCIÁRIOS, FISCAIS, COMERCIAIS, TAXAS, SEGUROS, FRETE E QUAISQUER OUTROS QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE.

IDENTIFICAÇÃO: S&T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI - ME

ENDEREÇO: RUA DA GLÓRIA – 485 – CENTRO

CNPJ: 18.413.043/0001-64

CIDADE: JUAZEIRO DO NORTE-CE

REPRESENTANTE LEGAL: FRANCISCO ANIVALDO IDALINO SALES

CPF Nº: 222.886.603-25

VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (SESENTA) DIAS

PRAZO DE EXECUÇÃO DO OBJETO: DE ACORDO COM O EDITAL

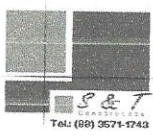
PRAZO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL: DE ACORDO COM O EDITAL

JUAZEIRO DO NORTE-CE, 10 DE MAIO DE 2017

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Anivaldo Idalino Sales
CPF 222.886.603-25,
TITULAR


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 S & T CONSTRUÇÕES E LOCAÇÕES DE MÃO DE OBRA EIRELI-ME Tel: (88) 3571-1743	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE.	DATA:	09/05/2017	BDI:	24,06%
	LOCAL:	BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
			SEINFRA	024.1 COM DEGRADAÇÃO	67,01%	03/2016
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	-

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.373,04
1.1	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	6,00	228,84	1.373,04
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						16.097,00
2.1	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	400,00	2,05	820,00
2.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	200,00	10,74	2.148,00
2.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	400,00	7,25	2.900,00
2.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	300,00	5,18	1.554,00
2.5	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERAMICAS	SEINFRA	M2	300,00	25,90	7.770,00
2.6	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	500,00	1,81	905,00
	PAREDES E PAINÉIS						21.925,50
3.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	200,00	22,59	4.518,00
3.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	200,00	44,34	8.868,00
3.3	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	50,00	95,07	4.753,50
3.4	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	200,00	3,92	784,00
3.5	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	200,00	6,14	1.228,00
3.6	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	200,00	8,87	1.774,00
4	COBERTURA						53.835,00
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	600,00	27,27	16.362,00
4.2	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	200,00	31,32	6.264,00
4.3	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	200,00	15,43	3.086,00
4.4	C0041	ALGUEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	14,80	2.960,00
4.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	200,00	7,40	1.480,00
4.6	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	150,00	21,95	3.292,50
4.7	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	150,00	32,02	4.803,00
4.8	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	150,00	68,08	10.212,00
4.9	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	50,00	107,51	5.375,50
5	PISO						87.632,80
5.1	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	50,00	68,61	3.430,50
5.2	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	200,00	88,85	17.770,00
5.3	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	200,00	74,02	14.804,00
5.4	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	20,00	380,39	7.607,80
5.5	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	SEINFRA	M2	450,00	27,21	12.244,50
5.6	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	600,00	17,10	10.260,00



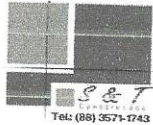
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 S&T Tel: (88) 3571-1743	OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE.	DATA: 09/05/2017	BDI: 24,06%
	LOCAL: BARBALHA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
5.7	C2996	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	400,00	53,79	21.516,00
6	REVESTIMENTOS						75.734,00
6.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	800,00	4,15	3.320,00
6.2	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	700,00	28,67	19.649,00
6.3	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	600,00	24,13	14.478,00
6.4	C3023	EMBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	400,00	25,13	10.052,00
6.5	C4443	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	500,00	56,47	28.235,00
7	ESQUADRIAS						37.004,60
7.1	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	495,68	9.913,60
7.2	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	20,00	513,98	10.279,60
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	60,00	92,81	5.568,60
7.4	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	200,00	13,49	2.698,00
7.5	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	80,00	106,81	8.544,80
8	PINTURA						84.679,50
8.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1.600,00	12,24	19.584,00
8.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	1.600,00	9,92	15.872,00
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.600,00	13,83	22.128,00
8.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	1.600,00	12,39	19.824,00
8.5	C2667	VERNIZ 3 DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	350,00	14,49	5.071,50
8.6	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	200,00	11,00	2.200,00
	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						56.110,75
9.1	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	100,00	66,77	6.677,00
9.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	100,00	43,58	4.358,00
9.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	25,00	291,67	7.291,75
9.4	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	100,00	69,97	6.997,00
9.5	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	300,00	11,24	3.372,00
9.6	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	300,00	13,37	4.011,00
9.7	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	200,00	13,17	2.634,00
9.8	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	200,00	20,52	4.104,00
9.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	200,00	23,65	4.730,00
9.10	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	25,00	477,44	11.936,00
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						55.524,30
10.1	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	100,00	16,59	1.659,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

 S & T Tel: (88) 3571-1743	OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE.	DATA:	09/05/2017	BDI:	24,06%	
	LOCAL:	BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	DATA REF.
			SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	87,01%	-	03/2016
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS				

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$
10.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	SEINFRA	UN	100,00	18,93	1.893,00
10.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	SEINFRA	UN	100,00	29,06	2.906,00
10.4	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	150,00	10,24	1.536,00
10.5	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2.5MM2	SEINFRA	M	500,00	3,83	1.915,00
10.6	C0534	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	SEINFRA	M	1.000,00	4,57	4.570,00
10.7	C1662	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 16)W	SEINFRA	UN	100,00	64,55	6.455,00
10.8	C1637	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (1 X 32)W	SEINFRA	UN	100,00	80,78	8.078,00
10.9	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	600,00	12,50	7.500,00
10.10	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	SEINFRA	UN	600,00	12,50	7.500,00
10.11	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	150,00	15,31	2.296,50
10.12	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	150,00	15,31	2.296,50
10.13	C1096	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	150,00	15,31	2.296,50
10.14	C1125	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 40A	SEINFRA	UN	20,00	66,39	1.327,80
10.15	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	20,00	66,39	1.327,80
10.16	C1128	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 60A	SEINFRA	UN	20,00	98,36	1.967,20
11	DIVERSOS						9.280,00
11.1	C1625	LIMPEZA DE PISOS E REVESTIMENTOS	SEINFRA	M2	2.000,00	4,64	9.280,00

Valor Orçamento (A): 499.196,49
Valor Encargos (B): 117.328,72
Total sem Encargos (A - B): 381.867,77
Valor BDI (C): 120.106,68
Valor BDI Diferenciado (D): 0,00
Valor Total (A + C + D): 619.303,17

Seiscentos e Dezenove Mil Trezentos e Três reais e Dezessete centavos

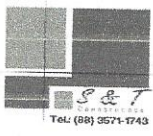


S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
 CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Tolalino Sales
 CPF 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimateia Morais Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA/CE 14164-D
 RNP: 0601803000

RESUMO DO ORÇAMENTO

 S & T Tel: (88) 3571-1743	OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE.	DATA: 09/05/2017	BDI: 24,06%	
	LOCAL: BARBALHA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.373,04	0,22
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	16.097,00	2,59
3	PAREDES E PAINÉIS	21.925,50	3,54
4	COBERTURA	53.635,00	6,69
5	PISO	87.632,80	14,15
6	REVESTIMENTOS	75.734,00	12,23
7	ESQUADRIAS	37.004,60	5,98
8	PINTURA	84.679,50	13,67
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	56.110,75	9,06
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	55.524,30	8,97
11	DIVERSOS	9.280,00	1,50
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	120.106,68	19,39
Valor total do Orçamento		619.303,17	100,00



Seiscentos e Dezenove Mil Trezentos e Três reais e Dezessete centavos

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
 CNPJ 18.413.043/0001-64
 Francisco Arnaldo Idalino Sales
 CPF 222.886.603-25
 TITULAR

José de Arimateia Morris Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 14164-E
 RNP: 0601803000

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE.

BARBALHA-CE

DATA: 09/05/2017

BDI: 24,36%

VERBAO
SEINFRA
0:4.1 COM DESONERAÇÃO
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS

HOJA 03/2016

87,11%

MI98

DATA REF. 03/2016

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS1	MÊS2	MÊS3	MÊS4	MÊS5	MÊS6	MÊS7	MÊS8	MÊS9
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.373,04	100,00 % 1.373,04								
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	16.097,00	10,00 % 1.609,70	10,00 % 1.609,70	10,00 % 1.609,70	10,00 % 1.609,70	10,00 % 1.609,70	10,00 % 1.609,70	10,00 % 1.609,70	10,00 % 1.603,70	20,00 % 3.219,40
3	PAREDES E PAINÉIS	21.925,50	10,00 % 2.192,55	10,00 % 2.192,55	10,00 % 2.192,55	10,00 % 2.192,55	10,00 % 2.192,55	10,00 % 2.192,55	10,00 % 2.192,55	10,00 % 2.192,55	20,00 % 4.385,10
4	COBERTURA	53.835,00	10,00 % 5.383,50	10,00 % 5.383,50	10,00 % 5.383,50	10,00 % 5.383,50	10,00 % 5.383,50	10,00 % 5.383,50	10,00 % 5.383,50	10,00 % 5.383,50	20,00 % 10.767,00
5	PISO	87.632,80	10,00 % 8.763,28	10,00 % 8.763,28	10,00 % 8.763,28	10,00 % 8.763,28	10,00 % 8.763,28	10,00 % 8.763,28	10,00 % 8.763,28	10,00 % 8.763,28	20,00 % 17.526,56
6	REVESTIMENTOS	75.734,00	10,00 % 7.573,40	10,00 % 7.573,40	10,00 % 7.573,40	10,00 % 7.573,40	10,00 % 7.573,40	10,00 % 7.573,40	10,00 % 7.573,40	10,00 % 7.573,40	20,00 % 15.146,80
7	ESQUADRIAS	37.004,60	10,00 % 3.700,46	10,00 % 3.700,46	10,00 % 3.700,46	10,00 % 3.700,46	10,00 % 3.700,46	10,00 % 3.700,46	10,00 % 3.700,46	10,00 % 3.700,46	20,00 % 7.400,92
8	PINTURA	84.679,50	10,00 % 8.467,95	10,00 % 8.467,95	10,00 % 8.467,95	10,00 % 8.467,95	10,00 % 8.467,95	10,00 % 8.467,95	10,00 % 8.467,95	10,00 % 8.467,95	20,00 % 16.935,90
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	56.111,08	10,00 % 5.611,08	10,00 % 5.611,08	10,00 % 5.611,08	10,00 % 5.611,08	10,00 % 5.611,08	10,00 % 5.611,08	10,00 % 5.611,08	10,00 % 5.611,08	20,00 % 11.222,21
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	55.524,30	10,00 % 5.552,43	10,00 % 5.552,43	10,00 % 5.552,43	10,00 % 5.552,43	10,00 % 5.552,43	10,00 % 5.552,43	10,00 % 5.552,43	10,00 % 5.552,43	20,00 % 11.104,86
11	DIVERSOS	9.280,00	10,00 % 928,00	10,00 % 928,00	10,00 % 928,00	10,00 % 928,00	10,00 % 928,00	10,00 % 928,00	10,00 % 928,00	10,00 % 928,00	20,00 % 1.856,00
12	Benefícios e Despesas Indiretas (BDI)	120.106,68	10,25 % 12.310,93	9,97 % 11.974,64	9,97 % 11.974,64	9,97 % 11.974,64	9,97 % 11.974,64	9,97 % 11.974,64	9,97 % 11.974,64	9,97 % 11.974,64	19,96 % 23.373,27
		619.303,17	63.466,32	61.756,99	61.756,99	61.756,99	61.756,99	61.756,99	61.756,99	61.756,99	123.537,92
			63.466,32	123.223,31	186.980,30	248.737,28	310.494,28	372.251,27	434.008,26	495.765,25	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	1.373,04	100,00 % 1.373,04
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	16.097,00	100,00 % 16.097,00
3	PAREDES E PAINÉIS	21.925,50	100,00 % 21.925,50



CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:

CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE.

LOCAL:

BARBALHA-CE

DATA:

09/05/2017

VERSÃO

BDI: 24,36%

FONTE

SEINFRA

DATA REF.

03/2016

0:4.1 COM DESONERAÇÃO

87,61%

COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:

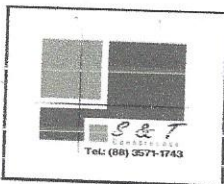
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	Total parcela
4	COBERTURA	53.835,00	100,00 % 53.835,00
5	PISO	37.632,80	100,00 % 87.632,80
6	REVESTIMENTOS	75.734,00	100,00 % 75.734,00
7	ESQUADRIAS	37.004,60	100,00 % 37.004,60
8	PINTURA	34.679,50	100,00 % 84.679,50
9	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	56.110,75	100,00 % 56.110,75
10	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	55.524,30	100,00 % 55.524,30
11	DIVERSOS	9.280,00	100,00 % 9.280,00
12	Efetuados e Despesas Indiretas (BDI)	120.106,68	100,00 % 120.106,68
		619.303,17	619.303,17

S&T Consultorias e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Apivaldo Adriano Sales
CPF 224.836.603/25
TITULAR



José de Antunes Mota Junior
ENGENHEIRO CIVIL
CREA-CE 14424
RNP: 0601803090



COMPOSIÇÃO DO BDI

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA:	09/05/2017	BDI:	24,06%
LOCAL:	BARBALHA-CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:	MES:
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	67,01%	-
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	-	03/2016

COD	DESCRIÇÃO	%
AD	BENEFÍCIO	
L	LUCRO BRUTO	4,00
	TOTAL	4,00
DI	DESPESAS INDIRETAS	
S	SEGURO DE TAXAS	0,40
R	TAXA DE RISCOS	0,97
G	GARANTIA	0,40
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
	TOTAL	5,36
I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	3,50
	CPRB	4,50
	TOTAL	11,65



BDI = 24,06%

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

A

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
 CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Arnaldo Idalino Sales
 CPF 222.886.603-25
 (FISCAL)

[Signature]

José de Arimateia Morais Junior

ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 044440
 RNP: 0601803000



TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE.	DATA :	09/05/2017	BDI :	24,06%
LOCAL:	BARBALHA-CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	87,01%	03/2016

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



B	GRUPO B		
B1	Repouso Semanal Remunerado	17,87	0,00
B2	Feridos	3,72	0,00
B3	Auxílio - Enfermidade	0,91	0,69
B4	13º Salário	10,92	8,33
B5	Licença PaternidadeE	0,08	0,06
B6	Faltas Justificadas	0,73	0,56
B7	Dias de Chuvas	1,65	0,00
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12	0,09
B9	Férias Cozadas	10,42	7,96
B10	Salário Maternidade	0,03	0,02
	TOTAL	46,45	17,71

C	GRUPO C		
C1	Aviso Prévio Indenizado	6,35	4,85
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,15	0,11
C3	Férias Indenizadas	3,56	2,72
C4	Deposito Rescisao Sem Justa Causa	4,84	3,69
C5	Indenização Adicional	0,53	0,41
	TOTAL	15,43	11,78

D	GRUPO D		
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,60	2,96
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53	0,41
	TOTAL	8,33	3,39

A

Horista = 87,01%
 Mensalista = 49,68%

A+B+C+D

S & T Construções e Locações de Mão de Obra Eireli - ME
 CNPJ 18.413.043/0001-64

Francisco Apivaldo Idalino Sales
 CPF 22.866.603-25
 TITULAR

José de Arimatéia Moraes Junior
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA-CE 14164-D
 RNP: 0601803000



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE	DATA:	09/05/2017	BDI:	24,06%
LÓCAL:	BARBALHA-CE	FONTE	VERSÃO	MES	DATA REF.
		SEINFRA	024.1 COM DESONERAÇÃO	03/2016	03/2016



1.1. C4541 - PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Rubrica	Total
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	3,000000	13,31		39,93
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	3,000000	13,31		39,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,000000	9,03		27,09
Total:							106,95

MATERIAIS

10871	COTOVELO AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	0,170000	16,05		2,73
11945	TE AÇO GALVANIZADO DE 1 1/2'	SEINFRA	UN	0,170000	17,41		2,96
12170	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 40MM (1 1/2)	SEINFRA	M	1,500000	22,15		33,22
18395	LONA C/ APLICAÇÃO DE ILHOSOS E LACRES, IMPRESSA C/ LOGOMARCAS E DESCRIÇÃO DA OBRA	SEINFRA	M2	1,000000	78,52		78,52
Total:							117,43

SERVIÇOS

C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	0,012500	356,81		4,46
Total:							4,46

Valor Simples: 178,07
 Encargos Embutidos (87.01%): 50,77
 Valor com Encargos: 228,84

Total Geral: 228,84

2.1. C1056 - DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,100000	13,31	1,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,080000	9,03	0,72
Total:						2,05

Valor Simples: 1,10
 Encargos Embutidos (87.01%): 0,95
 Valor com Encargos: 2,05

Total Geral: 2,05

2.2. C1061 - DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA (UN)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12320	ENCANADOR	SEINFRA	H	0,200000	13,31	2,66
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,200000	13,31	2,66
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,600000	9,03	5,42
Total:						10,74

Valor Simples: 5,74
 Encargos Embutidos (87.01%): 5,00
 Valor com Encargos: 10,74

Total Geral: 10,74

2.3. C1064 - DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,070000	13,31	0,93
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,700000	9,03	6,32
Total:						7,25

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

 S&T 12.433.043/0001-64 Tel: (88) 3571-1743	OBRA: CONSERVAÇÃO E MANUTENÇÃO DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE EDUCAÇÃO DO MUNICÍPIO DE BARBALHA-CE.	DATA: 09/05/2017	BDI: 24,06%		
	LOCAL: BARBALHA-CE	FONTE: SEINFRA	VERSÃO: 024.1 COM DESONERAÇÃO	HORA: 87,01%	MES: -



Valor Simples: 3,88
 Encargos Embutidos (87.01%): 3,37
 Valor com Encargos: 7,25
 Total Geral: 7,25

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

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,050000	13,31	0,67
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,500000	9,03	4,52
Total:						5,18

Valor Simples: 2,77
 Encargos Embutidos (87.01%): 2,41
 Valor com Encargos: 5,18

Total Geral: 5,18

2.5. C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/GERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,250000	13,31	3,33
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,500000	9,03	22,58
Total:						25,90

Valor Simples: 13,85
 Encargos Embutidos (87.01%): 12,05
 Valor com Encargos: 25,90

Total Geral: 25,90

2.6. C2197 - REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,200000	9,03	1,81
Total:						1,81

Valor Simples: 0,97
 Encargos Embutidos (87.01%): 0,84
 Valor com Encargos: 1,81

Total Geral: 1,81

3.1. C0047 - ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm (M2)

MAO DE OBRA		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,320000	13,31	4,26
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,400000	9,03	3,61
Total:						7,87

MATERIAIS		Fonte	Unidade	Coefficiente	Preço	Total
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,009800	45,49	0,45
10229	BLOCO CERAMICO FURADO VEDAÇÃO - 9X19X39 CM	SEINFRA	UN	13,000000	0,96	12,48
10441	CAL HIDRATADA	SEINFRA	KG	1,470000	0,73	1,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	1,470000	0,49	0,72
Total:						14,72