



CARTA PROPOSTA

Viçosa do Ceará / CE, 25 de julho de 2017.

PREFEITURA MUNICIPAL DE VIÇOSA DO CEARÁ/CE COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO REF.: TOMADA DE PREÇOS N° 01/2017- SEDUC.

Prezados (as) Senhores (as),

Apresentamos a V.Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017- SEDUC, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DE SERVIÇO DE REFORMA E AMPLIAÇÃO DE ESCOLAS E CRECHES MUNICIPAIS, conforme especificações em anexo do Edital pelo preço global de R\$ 1.427.507,51 (um milhão, quatrocentos e vinte e sete mil, quinhentos e sete reais e cinquenta e um centavos) com prazo de execução de 120 (cento e vinte) dias, conforme cronogramas anexos.

LOTE	OBJETO / ESCOLA	OBRA / SERVIÇO		VALOR
The state of the s	E.E.F JOSÉ FONTENELE	SERVIÇOS DE REFORMA	and the country	
1	MAGALHÃES	E AMPLIAÇÃO	R\$	96.157,55
	E.E.F FRANCISCO ALVES	SERVIÇOS DE REFORMA		
2	RODRIGUES	E RECUPERAÇÃO	R\$	59.223,84
		SERVIÇOS DE REFORMA	2020	
3	E.E.F MANOEL JOSÉ DA SILVA	E AMPLIAÇÃO	R\$	269.308,64
		SERVIÇOS DE		
4	CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO B	RECUPERAÇÃO	R\$	90.700,91
		ADEQUAÇÃO PARA		
5	E.E.F CHAPEUZINHO VERMELHO	ACESSIBILIDADE	R\$	40.459,62
		SERVIÇOS DE REFORMA		
6	E.E.F GLADYS BEVILAQUA	E RECUPERAÇÃO	R\$	50.601,37
		SERVIÇOS DE REFORMA		
7	E.E.F SÃO JOSÉ	E AMPLIAÇÃO	R\$	68.384,53
		SERVIÇOS DE REFORMA		
8	E.E.F MENINO JESUS DE PRAGA	E AMPLIAÇÃO	R\$	79.931,57
		SERVIÇOS DE REFORMA		
9	E.E.F SANTA BARBARA	E AMPLIAÇÃO	R\$	170.160,91
	C.E.B NOSSA SENHORA DAS	SERVIÇOS DE		
10	VITÓRIAS	RECUPERAÇÃO	R\$	25.774,02
		SERVIÇOS DE REFORMA		
11	E.E. I. CRIANÇA FELIZ	E RECUPERAÇÃO	R\$	48.481,46
	E.E.F NOSSA SENHORA DAS	SERVIÇOS DE		
12	GRAÇAS	RECUPERAÇÃO	R\$	15.031,32









	E.E.F DEPUTADO JANUÁRIO	SERVIÇOS DE		
13	FEITOSA	RECUPERAÇÃO	R\$	52.705,96
	E.E.F ALICE RODRIGUES	SERVIÇOS DE REFORMA		
14	PASSOS	E RECÚPERAÇÃO	R\$	72.552,92
	E.E.F ANTONIO MILITÃO DE	SERVIÇOS DE		
15	ARAUJO	RECUPERAÇÃO	R\$	13.870,56
	E.E.F EDUVIRGES MARIA DE	SERVIÇOS DE REFORMA		
16	ARRUDA	E RECUPERAÇÃO	R\$	53.535,47
09-200	NÚCLEO PEDAGÓGICO DE			
17	CAPACITAÇÃO	SERVIÇOS DE REFORMA	R\$	45.076,84
	E. E. F. RAIMUNDO RAMOS	SERVIÇOS DE REFORMA		
18	ANDRADE	E AMPLIAÇÃO	R\$	91.801,34
19	E. E. F. OITICICAS	SERVIÇOS DE REFORMA	R\$	65.669,64
	E. E. F. FRANCISCO ALDERICO			
20	NOGUEIRA	SERVIÇOS DE REFORMA	R\$	18.079,04
	VALOR GLOBAL DA PRO	OPOSTA	R\$ 1	.427.507,51
(um mill	não, quatrocentos e vinte e sete mil, q	uinhentos e sete reais e cinqu	enta e	um centavos)

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para este fim nosso representante legal abaixo assinado.

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

O Licitante declara que nos valores apresentados acima, estão inclusos todos os tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamentos de pessoal, custos, demais despesas que possam incluir sobre o fornecimento licitado, inclusive margem de lucro.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços 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 Serviços.

Atenciosamente.

F. J DE CARVALHO - ME.

RUA MANUEL ESTEVÃO N° 65 - CENTRO - TIANGUÁ - CE - CEP. 62320-000 CNPJ 15.395.113/0001-00

FRANCISCO JOEL DE CARVALHO

CPF 421.572.773-15

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com







OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA: E.E.F. JOSÉ FONTENELE MAGALHÃES

LOCAL: SEDE - RUA PROFESSOR AFONSO MARQUES - BAIRRO SANTA CECÍLIA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA № 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA

DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)

PORTA PAPEL METÁLICO

B.D.I:

ENCARGOS:

87,01%

20,00%

TEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇ	UNITARIO	PRE	ÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		300			RS	856,
1.1	C1937	PLACAS PACRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$	125,01	R\$	250,
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	МЗ	6,15	R\$	31,42	R\$	193,
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	65,26	R\$	5,24	R\$	341
.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	4,18	R\$	5,24	R\$	21
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,88	R\$	8,38	R\$	49
2.0	4	MOVIMENTO DE TERRA					R\$	2.627
2.1	C2784	ESCAVAÇÃC MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	МЗ	16,11	R\$	24,18	R\$	389
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	мз	8,76	R\$	12,49	R\$	109
200	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	20,69	R\$	6,97	R\$	144
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	30,71	R\$	64,60	R\$	1.983
2.4	100000	ATENNO GIOGINI NOTAGNO INNIVOZE GIOGININOEE, INNIV. GIARGIGIANO	1410	00,11				211-111-22-111-11
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				n maka	R\$	5.533
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	МЗ	0,36	R\$	280,72	R\$	101
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	МЗ	15,85	R\$	341,56	R\$	5.413
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	М3	0,04	R\$	459,04	R\$	18
					Name of the last			
4.0		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA					RS .	467
1.1	C0073	DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	9,18	R\$	37,16	R\$	34
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	R\$	984,03 24,80	R\$ R\$	73
4.3	93204 C0804	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO. COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG, CIMENTO E AREIA TRACO 1:3	M M2	2,96 0,32	R\$ R\$	58,40	R\$	11
4.4	C0804	COBOGO ANTICHUVA (50X40)CHI CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.3	IVIZ	0,32	110	30,40	114	
5.0		REVESTIMENTOS	100	3 - 11			R\$	5.52
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	M2	139,88	R\$	4,17	R\$	583
	C0778	Smm P/PAREDE CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	7,03	R\$	7,93	R\$	5
5.2	C3409	ESP=5 mm P / TETO REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	139,88	R\$	21,59	R\$	3.02
5.3	-	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4 REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3,		9,550	10-22	1000 (S-04)	150000	Street
5.4	C3032	C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	7,03	R\$	23,15	R\$	163
5.5	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	15,19	R\$	23,30	R\$	35
5.6	C4445	CERÂMICA E SMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) -	M2	18,72	R\$	66,58	R\$	1.24
0.0		PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM		Name of the last o				
5.7	C1427	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	18,72	R\$	5,64	R\$	10
6.0		COBERTURAS		7,03	De	75,60	RS D¢	6.00 53
6.1	C4418 C2460	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M2 M	4,65		110,01		51
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÁMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	9,25		67,48		62
6.4	C4462	TELHA CERAMICA	M2	9,25		39,57	R\$	36
6.5	C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	143,57	R\$	27,53	R\$	3.95
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	М	2,94	R\$	7,47	R\$	2
							m.4	
7.0	C1005	ESQUADRIAS DODTA INTERNA DE CEDRO LICA COMPLETA LIMA FOLHA (0.60V.2.10)m	UN	2,00	P\$	433,26	R\$	2.43 86
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00		472,06	_	94
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN		R\$	490,49	_	49
7.3 7.4	C1988 C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M		R\$	27,72		13
			R PRI III					
8.0	02504	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	М	22,53	R\$	22,88	R\$	5.69
8.1	C2594	TUBO PVC ERANCO P/ESGOTO D=100mm (4*) - JUNTA C/ANÉIS	M		R\$	20,09		14
8.2	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANEIS	UN		R\$	469,74		46
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN		R\$	18,21	-	1
8.4	C2272	SIFÃO DE PYC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN		R\$	43,21	-	8
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIZIA	LIN		R\$	65.96	_	13



2,00 R\$

1,00 R\$

4,00 R\$

UN

UN

UN



65,96 R\$

56,89 R\$

25,94 R\$

131,92

56,89

103,76

C2504

C1151

C4670

8.6

8.7

8.8





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA: E.E.F. JOSÉ FONTENELE MAGALHÃES

LOCAL: SEDE - RUA PROFESSOR AFONSO MARQUES - BAIRRO SANTA CECÍLIA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ
FONTE: TARELA SEINERA Nº 24 1 DESONIERADA SINARI. CE 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

NTE:	IABELA SE	INFRA № 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017	**5****	SUPPLIES A	B.D.I:	20,00%
25,71	The second second	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TO
8.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 29,33	R\$ 1
8.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 7,18	R\$
8.11	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 288,08	R\$ 28
8.12	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 33,34	R\$
8.13	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 73,63	R\$
8.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	М	1,60	R\$ 190,84	R\$ 30
8.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 2.481,17	R\$ 2.4
8.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 147,22	R\$ 5
8.17	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 133,02	R\$ 26
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.4
9.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	4,00	R\$ 30,38	R\$ 1:
9.2	C1766	LÁMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	11,00	R\$ 12,38	R\$ 13
9.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,00	R\$ 82,37	R\$
0.0		LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) -		T. Allegan		
9.4	93042	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) -	UN	3,00	R\$ 26,76	R\$ 8
9.5	93043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 35,72	R\$ 5
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R\$ 10,75	R\$
9.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	R\$ 22,34	R\$:
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 150,48	R\$ 45
10.0		PISOS				R\$ 10.86
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	170.09	R\$ 25,34	R\$ 4.3
10.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	163,06	R\$ 27,43	R\$ 4.4
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	14,52	R\$ 63,87	R\$ 92
10.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,52	R\$ 5,64	R\$ 8
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	М	1,95	R\$ 68,04	R\$ 13
10.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	5,58	R\$ 157,49	R\$ 87
11.0		PINTURAS				R\$ 21.56
11.1	C4167 C1614	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	579,64	R\$ 15,35	
11.2		LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS	M2	647,33	R\$ 13,85	R\$ 8.96
11.3	88488	DEMÃOS.	M2	65,23	R\$ 10,56	R\$ 68
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	41,58	R\$ 12,25	R\$ 50
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	41,58	R\$ 13,57	R\$ 56
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	25,23	R\$ 23,77	R\$ 59
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	176,94	R\$ 7,19	R\$ 1,27
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	4,72	R\$ 13,89	R\$ 6
12.0		DIVERSOS		-140		R\$ 2.08
12.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	R\$ 233,66	R\$ 1.16
12.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	5,96	R\$ 153,78	R\$ 9
13.0		MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE				R\$ 15.04
13.1	C1807	PINTURA	M2	70,88	R\$ 174,89	R\$ 12.39
13.2	C1999	PORTÃO DE "ERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	5,00	R\$ 165,92	
13.3	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	МЗ	0,18	R\$ 1.736,32	R\$ 3
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	11,99	R\$ 37,16	R\$ 44
13.4		DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,03	R\$ 349,20	R\$
13.4	C1048					-
		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	М	29,98	R\$ 24,80	R\$ 74
13.5			M M2	29,98 11,99	R\$ 24,80 R\$ 4,17	

TOTAL GERAL SEM B.D.I



RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP. 62320-000 - TIANGUÁ - C.
CNP): IS 395.113/0001-00 FONE: (RB) 96676905
E-MAIL: fjetcarvalhoconstrucons@hotmail.com

80.131,29





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA: E.E.F. JOSÉ FONTENELE MAGALHÃES

LOCAL: SEDE - RUA PROFESSOR AFONSO MARQUES - BAIRRO SANTA CECÍLIA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.º DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I:

20,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA	ĕ
-----------------------	---

ITEM CODIGO	DESCRIÇÃO	UND. QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
	B.D.I (20,00 %)	E STATE OF THE STATE OF	20,00%	16.026,26
Man har ex the comment of	TOTAL GERAL COM B.D.I			96.157,5

noventa e seis mil cento e cinquenta e sete reais e cinquenta e cinco centavos

Viçosa do Ceará - CE , 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CAPI: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdccarvalhoconstrucons@hotmail.com

J.



SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO OBJETO: E.E.F JOSÉ FONTENELE MAGALHĀES OBRA:

LOCAL: SEDE - RUA PROFESSOR AFONSO MARQUES - BAIRRO SANTA CECÍLIA

VIÇOSA DO CEARÁ CIDADE:

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 FONTE:

20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

rie trius				%	1º A	IÈS (31	DIAS)	2º N	AÉS (60	DIAS)
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL		%	VA	LOR (R\$)	%	VA	LOR (RS)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	856,38	0,89%	100,00%	R\$	856,38		R\$	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	2.627,03	2,73%	100,00%	R\$	2.627,03		R\$	
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	5.533,15	5,75%	100,00%	R\$	5.533,15		R\$	0.73
4.0	ALVENARIAS	R\$	462,75	0,48%	100,00%	R\$	462,75		R\$	
5.0	REVESTIMENTOS	R\$	5.527,69	5,75%	51,00%	R\$	2.819,12	49,00%	R\$	2.708,57
6.0	COBERTURAS	R\$	6.007,67	6,25%	70,00%	R\$	4.205,37	30,00%	R\$	1.802,30
7.0	ESQUADRIAS	R\$	2.434,19	2,53%		R\$	-	100,00%	R\$	2.434,19
8.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	5.697,25	5,92%		R\$		100,00%	R\$	5.697,25
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	1.487,15	1,55%		R\$	-	100,00%	R\$	1.487,15
10.0	PISOS	R\$	10.803,57	11,24%	40,00%	R\$	4.321,43	60,00%	R\$	6.482,14
11.0	PINTURAS	R\$	21.562,90	22,42%	51,00%	R\$	10.997,08	49,00%	R\$	10.565,82
12.0	DIVERSOS	R\$	2.084,83	2,17%		R\$		100,00%	R\$	2.084,83
13.0	MURO EXTERNO	R\$	15.046,73	15,65%	30,00%	R\$	4.514,02	70,00%	R\$	10.532,7
14.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	16.026,26	16,67%	44,94%	R\$	7.202,20	55,06%	R\$	8.824,0
	TOTAL GERAL	R\$	96.157,55	31,85%	45,28%	R.S	43.538,53	54,72%	R\$	52.619,02
	TOTAL ACUMULADO		S B S C S C		45,28%	R\$	43.538,53	100,00%	R\$	96.157,55

Viçosa do Ceará A ÇE , 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LÉGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, Nº 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676905-

E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO OBRA: E.E.F JOSÉ FONTENELE MAGALHÃES

LOCAL: SEDE - RUA PROFESSOR AFONSO MARQUES - BAIRRO SANTA CECÍLIA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	CARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO E	
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

ŘESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com

4.





OBJETO:

SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA:

E.E.F JOSÉ FONTENELE MAGALHÃES

LOCAL:

SEDE - RUA PROFESSOR AFONSO MARQUES - BAIRRO SANTA CECÍLIA

CIDADE:

VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01%

BDI:

20.00%

B.D.I :	20,00%	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L=	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
l=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	DE CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	-1 x 100
BDI =	= ((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,50/100)) $= (1-(10,55/100))$	88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA É RECUPERAÇÃO ESCOLA: E.E.F FRANCISCO ALVES RODRIGUES

LOCAL: LOCALIDADE DE DELGADA
CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I: 20,00%

TEN	CODICO	Occupied to	HAIR	OHANT	PRECO LINETADIO	1 00	ECO TOTA
TEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO		EÇO TOTA
1.0	04007	SERVIÇOS PRELIMINARES	140	2.00	D¢ 125.01	R\$	1.085 250
1.1		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	-	43
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	R\$ 10,86	+	351
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	48,00	R\$ 7,33	-	170
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	11,61	R\$ 14,66	-	165
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	31,50	R\$ 5,24	_	
1.6	C3038 C2210	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	UN M2	2,00 1,68	R\$ 45,18 R\$ 8,38	_	90
1.7	C2210	RETIRADA DE FORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	IVIZ	1,00	1,30	11.3	
2.0	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	MOVIMENTO DE TERRA	200			RS	40
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,23	R\$ 12,49	R\$	40
3.0	3 (50 30 7)	REVESTIMENTOS			LINES SERVICE	RS	811
3,0	00770	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	142	24.50	R\$ 4,17		131
3.1	C0776	5mm P/PAREDE	M2	31,50	100 100 100 100 100 100 100 100 100 100		177.00
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	31,50	R\$ 21,59	R\$	680
4.0	Manual and	COBERTURAS	- 10		就走到"我生产"	RS	5.029
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	174,44	R\$ 27,53	_	4.802
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	5,67	R\$ 17,07	R\$	96
	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	5,67	R\$ 23,04	R\$	130
4.3	10200	THE EAST OF SECOND ENTER OF THE PROPERTY OF TH			22.5	1	
5.0		ESQUADRIAS				R\$	2.935
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 472,06	R\$	472
5.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,84	R\$ 243,79	R\$	936
5.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	R\$ 92,49	R\$	462
5.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	15,00	R\$ 27,72	R\$	415
5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,00	R\$ 5,49	R\$	54
5.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	R\$ 15,82	_	189
5.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	4,00	R\$ 16,56	_	66
5.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	2,04	R\$ 165,92	-	338
6.0	TO THE THE ST	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS				R\$	2.230
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00		-	939
6.2	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 18,21	-	18
6.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 43,21	-	43
6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 9,80	_	39
6.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	R\$ 25,94	_	129
6.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 29,33	-	87
6.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 7,18	_	7
6.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 288,08	_	576
6.9	C3586	CAIXA SIFO VADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 33,34	_	33
6.10	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	R\$ 208,71	_	208
6.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 147,22	R\$	147
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				RS	2.063
Service .	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE	UM	13,00	R\$ 30,38		394
7.1	C1766	COMPACTA LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	21,00	R\$ 12,38	-	259
7.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE DE 32W OS 45W (SSBS11151ÇAG)	UN	2,00	R\$ 82,37	-	164
7.3		I AMPADA I ED 10 W BIVOLT BRANCA FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)					30.00
7.4	93043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 35,72		464
7.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00			43
7.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 134,92	0 000	134
7.7	C1947	PONTO ELETRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 150,48	R\$	601
8.0		PISOS 4		The state of the state of		R\$	4.421
8.0	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	10,97	R\$ 25,34		277
8.1	CIUII		IVIZ	10,37		T	
8.1	C2004	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) -	140	E0 64	DC 62 97	De	
8.1	C3001	PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	59,61	R\$ 63,87	R\$	3.807

E-MAIL fidecarvilhoconstrucce

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE CNPI: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucces@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO ESCOLA: E.E.F FRANCISCO ALVES RODRIGUES

LOCALIDADE DE DELGADA LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ CIDADE:

FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I:

20,00%

ITEM CODIGO		DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO	UNITARIO	PRE	ÇO TOTAL
9.0		PINTURAS					RS	26.565,09
9.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÈS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	595,74	R\$	15,35	R\$	9.144,61
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	776,99	R\$	13,85	R\$	10.761,31
9.3	88488	APLICAÇÃO NANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	71,79	R\$	10,56	R\$	758,10
9.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	53,04	R\$	12,25	R\$	649,74
9.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	53,04	R\$	13,57	R\$	719,75
9.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	45,18	R\$	23,77	R\$	1.073,93
9.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	449,04	R\$	7,19	R\$	3.228,60
9.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	16,49	R\$	13,89	R\$	229,05

TOTAL GERAL SEM B.D.I	(1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1)	49.353,20
B.D.I (20,00 %)	20,00%	9.870,64
TOTAL GERAL COM B.D.I		59.223,84

cinquenta e nove mil duzentos e vinte e três reais e oitenta e quatro centavos

Viçosa do Ceará - GE 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE
CNP: 15,395,113/0001-00 FONE: [88] 96676900
E-MAIL: fjdecarvalheconstrucoes@holmail.com



OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E.F FRANCISCO ALVES RODRIGUES

LOCAL: LOCALIDADE DE DELGADA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I: 20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

	DESCRIÇÃO		TOTAL %		1º N	AÊS (3)	DIAS)	2º I	MÊS (60 DIAS)		
ITEM	DESCRIÇÃO	ASSESSMENT OF THE PROPERTY OF			%	VALOR (R\$)		%	VALOR (R\$)		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	1.085,00	1,83%	100,00%	R\$	1.085,00		R\$	-	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	40,34	0,07%	20,00%	R\$	8,07	80,00%	R\$	32,27	
3.0	REVESTIMENTOS	R\$	811,45	1,37%	100,00%	R\$	811,45		R\$.=	
4.0	COBERTURAS	R\$	5.029,76	8,49%	80,00%	R\$	4.023,81	20,00%	R\$	1.005,95	
5.0	ESQUADRIAS	R\$	2.935,92	4,96%		R\$	-	100,00%	R\$	2.935,92	
6.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	2.230,40	3,77%		R\$	· ·	100,00%	R\$	2.230,40	
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	2.063,86	3,48%		R\$	-	100,00%	R\$	2.063,86	
8.0	PISOS	R\$	4.421,47	7,47%	30,00%	R\$	1.326,44	70,00%	R\$	3.095,03	
9.0	PINTURAS	R\$	26.565,09	44,86%	60,00%	R\$	15.939,05	40,00%	R\$	10.626,04	
10	DIVERSOS	R\$	4.169,91	7,04%	70,00%	R\$	2.918,94	30,00%	R\$	1.250,97	
14.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	9.870,64	16,67%	52,79%	R\$	5.210,71	47,21%	R\$	4.659,93	
	TOTAL GERAL	R\$	59.223,84	23,97%	52,89%	R\$	31.323,47	47,11%	R\$	27.900,37	
	TOTAL ACUMULADO				52,89%	R\$	31.323,47	100,00%	R\$	59.223,84	

RESPONSÁVÉL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

f;

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE: CNP): 15.395.313/0001-04FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconsthucoes@hotmail.com







OBJETO:

SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

OBRA: LOCAL: E.E.F FRANCISCO ALVES RODRIGUES

CIDADE:

LOCALIDADE DE DELGADA VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE :

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01% 20,00%

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A	DISCRIMINAÇÃO	Honsta 70
A.1	Previdência Social - INSS	0.00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE EN	ICARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	ICARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
TOTAL DE EN GRUPO D	ICARGOS DO GRUPO C	15,43%
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.1	Reincidência de A sobre b Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	7,0070
D.2	Reincidência de Grapo A sobre d'Aviso Previo trabalifiado e	0,53%
	ICARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E	TO THOU DO GIVE O D	5,507
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
	ICARGOS DO GRUPO E	0,0070
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPI: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906

E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com

-/-







OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E.F FRANCISCO ALVES RODRIGUES

LOCALIDADE DE DELGADA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

B.D.I :	20,00%	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRET	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L =	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
 =	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	DE CÁLCUI.O:	
BDI =	(1 + AC + S + R + G) x (1 + DF) x (1 + L) (1 - I)	- 1 x 100
BDI =	= ((1+(2,55/100)+(0,15/100)+(0,50/100)+(0,15/100))*(1+(0,55/100)) $= (1-(10,55/100))$	+(0,88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE , 25 de julho de 2017.
RESPONSÁVEL LEGAL
RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNP): 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

E.E.F MANOEL JOSÉ DA SILVA ESCOLA: DISTRITO DE PADRE VIEIRA LOCAL: CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO

ENCARGOS:

87,01%

NTE:	IADELA SE	INFRA IN- 24.1	DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		11 12 1 1835	B.D.I:	spiration and	20,00	
	A GILBRUA					MANAGE STREET			
ITEM	CODIGO		DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PRE	COUNITARIO	PR RS	EÇO TOTAL
1.0	C1027	Processing and Advanced	RELIMINARES	1.10	2.00	De	125.01	R\$	1.754,
1.1	C1937		FÃO DE OBRA	M2	2,00	_	125,01	R\$	585,
1.2	C1043 C1065		DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M3 M2	18,64 51,12	_	31,42 14,66		749,
1.3	C2206		E ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	2,75	-	5,24	R\$	14,
1.4	C2210		E PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18.48	-	8,38	R\$	154,
1.5	02210	KE HKADA DE	FORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	IVIZ	10,40	110	0,00	110	101,
2.0		MOVIMENTO	DE TERRA	3315		15.7		R\$	8.787
2.1	C2784	-	MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,75	-	24,18		453,
2.2	C0702		JAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,71	_	12,49		271
2.3	C0330	ATERRO C/C	OMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	124,81	R\$	64,60	R\$	8.062
3.0		FUNDAÇÕES	E ESTRUTURAS					R\$	24.546
3.1	C0054	ALVENARIA D	DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	МЗ	35,66	R\$	280,72	R\$	10.010
3.2	C0056		DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/	мз	7,08	R\$	341,56	R\$	2.418
3.3	C0089	ANEL DE IMP	ERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	МЗ	2,53	R\$	459,04	R\$	1.161
	COMP 1		RMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/	мз	3,80	R\$	1,736,32	RS	6.598
3.4		FUNDAÇÕES)		305/602			100000	0.0000000000000000000000000000000000000
3.5	COMP 1	CONCRETO	RMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	МЗ	2,51	R\$	1.736,32	R\$	4.358
4.0		ALVENARIAS	CONTRACTOR CONTRACTOR STATEMENT OF THE STATE OF			Lance Co.		RS	7.272
4.0	C0073		E TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	146,25	RS	37,16	R\$	5.434
4.1	No. of Contract of		ATADA ESP.=10cm (1:2:8)		LISS ALTONO		280,0180,0	100000	10000000
4.2	C2666	VERGA RETA	DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$	984,03	R\$	88
4.3	93204	CINTA DE AM	ARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	М	49,80	_	24,80		1.235
4.4	C0804	COBOGÓ AN	I-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	8,80	R\$	58,40	R\$	513
5.0	Saffragus	REVESTIMEN	ros			1000		RS	16.290
5.1	C0776	CHAPISCO C 5mm P/ PARE	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	M2	314,37	R\$	4,17	R\$	1,310
	C0778	CHAPISCO C	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	26,78	R\$	7,93	R\$	212
5.2	C3409	BEROCO C/A	RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	214,63	RS	21,59	R\$	4.633
0.0			ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3,						8,8275
5.4	C3032		CIMENTO E ESP=20 mm P/TETO	M2	26,78	R\$	23,15	R\$	619
5.5	C3080		RGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	99,60	R\$	23,30	R\$	2.320
	C4445		SMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) -	M2	99,60	R\$	66,58	R\$	6.631
5.6		PEI-5/PEI-4 -	P/ PAREDE NTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM						
5.7	C1427		CIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	99,60	R\$	5,64	R\$	561
6.0		COBERTURA	e	1 4		15	To the state of the state of	R\$	31.482
6.1	C4418		BRICADA P/ FÖRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	31,19	R\$	75,60		2.357
6.2	C2460	TESOURA EN	MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	М	24,47		110,01		2.691
6.3	C4460		NTO P/ TELHA CERÀMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	194,85		67,48		13.148
6.4	C4462	TELHA CERA		M2 M2	194,85		39,57 27,53		7.710 2.600
6.5	C2200 C0387		NTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2 M	94,45 48,70	-	7,47	_	360
6.6	00007		EIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO	····	40,70	1,4	1,47		
	94230	CABECEIRAS	S, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO	м	30,59	R\$	59,15	R\$	1.809
6.7	C2843		S, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016 LIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	19,95	R\$	17,07	R\$	340
6.8				IN CONTRACT					
6.9	C2057	PROTEÇÃO	DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	19,95	R\$	23,04	R\$	459
7.0		ESQUADRIA		100	CAN SHARE	145		RS	8.974
7.1	C1985	PORTA INTE	RNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00		433,26	-	433
7.2	C1986	PORTA INTE	RNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	R\$	452,66		452
7.3	C1987	PORTA INTE	RNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	12,00		472,06	_	5.664
7.4	C1993	PORTA TIPO	FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,84		243,79	R\$	936
7.5	C1144	DOBRADIÇA	CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	R\$	15,82		189
7.6	C1365	FERROLHO (DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	4,00	R\$	16,56	R\$	66
and the co		1				1		-	

165,58 R\$

M2

7,44 R\$

1.231,92

C1426





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO E.E.F MANOEL JOSÉ DA SILVA ESCOLA: DISTRITO DE PADRE VIEIRA LOCAL: CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 FONTE:

ENCARGOS:

87,01%

20,00% B.D.I:

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PRE	ÇO TOTAL
8.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS			N. 12 . T	R\$	8,793,03
8.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	17,80	R\$ 36,19	R\$	644,18
8.2	C1902	PIA DE AÇO IN OX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 873,62	R\$	873,62
8.3	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	UN	1,00	R\$ 1.040,06	R\$	1.040,06
8.4	11925	I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	6,00	R\$ 20,27	R\$	121,62
8.5	17336	17336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	2,00	R\$ 41,07	R\$	82,14
8.6	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 18,21	R\$	18,21
8.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	4,00	R\$ 65,96	R\$	263,84
8.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 9,80	R\$	29,40
8.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 25,94	R\$	103,76
8.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 29,33	R\$	87,99
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 7,18	R\$	7,18
8.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 288,08	R\$	864,24
8.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R\$ 33,34	R\$	66,68
8.14	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	2,00	R\$ 73,63	R\$	147,26
8.15	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 2.481,17	R\$	2.481,17
8.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	R\$ 147,22	R\$	1.030,54
8.17	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	7,00	R\$ 133,02	R\$	931,14

9.0	() () () () () () () () () ()	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	10.028,73
9.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	33,00	R\$	30,38	R\$	1.002,54
9.2	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	42,00	R\$	35,72	R\$	1.500,24
9.3	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	13,00	R\$	12,38	R\$	160,94
9.4	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	2,00	R\$	82,37	R\$	164,74
9.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$	10,85	R\$	32,55
9.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$	16,55	R\$	33,10
9.8	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R\$	22,34	R\$	44,68
9.9	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	3,00	R\$	28,89	R\$	86,67
9.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	9,00	R\$	10,75	R\$	96,75
9.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$	134,92	R\$	134,92
9.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	45,00	R\$	150,48	R\$	6.771,60

10.0		PISOS					R\$	27.894,16
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	294,16	R\$	25,34	R\$	7.454,01
10.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5:m	M2	99,19	R\$	27,43	R\$	2.720,78
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - F/ PISO	M2	186,50	R\$	63,87	R\$	11.911,76
10.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	186,50	R\$	5,64	R\$	1.051,86
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	2,00	R\$	68,04	R\$	136,08
10.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	32,15	R\$	18,14	R\$	583,20
10.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	25,63	R\$	157,49	R\$	4.036,47

11.0		PINTURAS					R\$	20.355,27
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	92,79	R\$	9,92	R\$	920,48
11.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	552,96	R\$	15,35	R\$	8.487,94
11.3	C1614	LATEV DUAS DEMÃOS EM DABEDES EVTEDNAS SAMASSA	M2	550,61	R\$	13,85	R\$	7.625,95
11,4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	106,39	R\$	10,56	R\$	1.123,48
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	55,98	R\$	12,25	R\$	685,76
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	55,98	R\$	13,57	R\$	759,65
11.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	23,38	R\$	23,77	R\$	555,74
11.8	C1910	PINTURA P/P SO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	14,13	R\$	13,89	R\$	196,27

12.0		DIVERSOS					R\$	6.411,71
12.1	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE ACO INOX	M	16,50	R\$	200,71	R\$	3.311,72
12.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	2.69	R\$	218,08	R\$	586,64
12.3	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$	233,66	R\$	467,32
12.3	COMP 2	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E GRELHA DE FERRO	UN	4,00	R\$	237,78	R\$	951,12

RUA MANDEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE
CN9: 15.395.113/0003-00 FONE: [88) 96676906
E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com







OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

ESCOLA: E.E.F MANOEL JOSÉ DA SILVA LOCAL: DISTRITO DE PADRE VIEIRA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

269.308,64

B.D.I: 20,00%

PLANILHA	ORÇAMENTA	ARIA

TEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PRE	ÇO TOTAL
12.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	7,12	R\$ 153,78	R\$	1.094,91
13.0		MURO EXTERNO		J. C.		RS	51.833,00
13.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	292,58	R\$ 174,89	R\$	51.169,32
13.2	C 1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	4,00	R\$ 165,92	R\$	663,68
1		TOTAL GERAL SEM B.D.I	5 3			1000	224.423,87
	Taki T	B.D.I (20,00 %)			20,00%		44.884,77
A STATE		TOTAL GERAL COM B.D.I				25	269.308,64

duzentos e sessenta e nove mil trezentos e oito reais e sessenta e quatro centavos

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEREFORMA E AMPLIAÇÃO -E.E.F MANOEL JOSÉ DA SILVA A QUANTIA DE R\$

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

4

-CE 6906

RUA MANDEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE
CHP: 15.395.113/0001-00 FORE: (88) 96676906

E-MAIL: fidecarvalhoconstrucios@hotmail.com



OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA: E.E.F MANOEL JOSÉ DA SILVA LOCAL: DISTRITO DE PADRE VIEIRA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ ENCARGOS: 87,01%

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 B.D.I: 20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

				%	1º MÉS (30 DIAS)			201	MÊS (60 DIAS)	3° MÉS (90 DIAS)		
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL		%	VALOR (R\$)		%	VALOR (R\$)	%	V	ALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	1.754,38	0,65%	100,00%	R\$	1.754,38		R\$ -		R\$	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	8.787,27	3,26%	100,00%	R\$	8.787,27		R\$ -		R\$	-
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	24.546,27	9,11%	100,00%	R\$	24.546,27		R\$ -		R\$	
4.0	ALVENARIAS	R\$	7.272,17	2,70%	100,00%	R\$	7.272,17		R\$ -		R\$	
5.0	REVESTIMENTOS	R\$	16.290,90	6,05%	49,00%	R\$	7.982,54	51,00%	R\$ 8.308,36		R\$	
6.0	COBERTURAS	R\$	31.482,19	11,69%	40,00%	R\$	12.592,88	40,00%	R\$ 12.592,88	20,00%	R\$	6.296,44
7.0	ESQUADRIAS	R\$	8.974,79	3,33%	10,00%	R\$	897,48	21,00%	R\$ 1.884,71	69,00%	R\$	6.192,61
8.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	8.793,03	3,27%	20,00%	R\$	1.758,61	30,00%	R\$ 2.637,91	50,00%	R\$	4.396,52
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	10.028,73	3,72%	10,00%	R\$	1.002,87	20,00%	R\$ 2.005,75	70,00%	R\$	7.020,11
10.0	PISOS	R\$	27.894,16	10,36%		R\$		51,00%	R\$ 14.226,02	49,00%	R\$	13.668,14
11.0	PINTURAS	R\$	20.355,27	7,56%		R\$	-	50,00%	R\$ 10.177,64	50,00%	R\$	10.177,64
12.0	DIVERSOS	R\$	6.411,71	2,38%		R\$	41		R\$ -	100,00%	R\$	6.411,71
13.0	MURO EXTERNO	R\$	51.833,00	19,25%	10,00%	R\$	5.183,30	41,00%	R\$ 21.251,53	49,00%	R\$	25.398,17
14.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	44.884,77	16,67%	32,01%	R\$	14.367,61	32,54%	R\$ 14.605,50	35,45%	R\$	15.911,65
	TOTAL GERAL	RS	269.308,64	43,78%	31,99%	R5	86.145,38	32,56%	R\$ 87.690,30	35,45%	R\$	95.472,99
	TOTAL ACUMULADO				31,99%	R\$	86.145,38	64,55%	R\$ 173.835,68	100,00%	RS	269.308,67

Viçosa do Ceará 🎻 CE , 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

R /

RU

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE
CNPJ: 15,395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA: E.E.F MANOEL JOSÉ DA SILVA LOCAL: DISTRITO DE PADRE VIEIRA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

	DIGODIUM AND A	Horista %
GRUPOS GRUPO A	DISCRIMINAÇÃO	norista %
A.1	Previdência Social - INSS	0.00%
A.1 A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3.00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
	ICARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE EN	ICARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	NCARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	NCARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	NCARGOS DO GRUPO E	
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE , 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

- CE 6906 .com

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO:

SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA:

E.E.F MANOEL JOSÉ DA SILVA

LOCAL:

DISTRITO DE PADRE VIEIRA

CIDADE: FONTE: VIÇOSA DO CEARÁ

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I:	20,00%	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L=	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
I=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	E CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	-1 × 100
BDI =	=((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,8) =(1-(10,55/100))	88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPÓNSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESCOLA: CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO B LOCAL: BAIRRO IGREJA DO CÉU VIÇOSA DO CEARÁ CIDADE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 FONTE:

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I : 20,00%

TEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PRE	ÇO TOTAL
1.0	a subsectivities	SERVIÇOS PRELIMINARES			EFREE LOCKER	R\$	615,
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$	250
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	23,94	R\$ 8,38	R\$	200
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	6,30	R\$ 26,18	-	164
1.0	1010/1	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CIAZOLEJOS	IVIZ	0,30	20,10	110	104
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				RS	137
2.1	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	12,14	R\$ 11,29	R\$	137
3.0		REVESTIMENTOS				R\$	563
	C0778	CHAPISCO C, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	3,50	R\$ 7,93	R\$	27
3.1	_	ESP=5 mm P/TETO REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3,	M2		R\$ 23.15	R\$	81
3.2	C3032	C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO CERÁMICA E:SMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) -		3,50			-
3.3	C4445	PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	6,30	R\$ 66,58	R\$	419
3.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,30	R\$ 5,64	R\$	35
		SERVING TO SOLD OF THE SERVING TO SERVING THE SERVING					
4.0	100000	COBERTURAS			ne dentities les	R\$	8.876
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	243,10			6.692
4.2	C2843 C2057	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2 M2	54,44 54,44			1.254
4.5	102037	PROTEGAO DE SUPERFICIES IMPERMIEADILIZADAS	IVIZ	34,44	20,01	110	1120
5.0		ESQUADRIAS	The Edit			R\$	8.984
5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	R\$ 433,26	R\$	1.299
5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	R\$ 472,06	R\$	2.832
5.3	COMP1	C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	6,00	R\$ 246,28	R\$	1.477
5.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	R\$ 98,80	R\$	395
5.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	14,80	R\$ 27,72	R\$	410
5.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	14,80	R\$ 5,49	R\$	8.
5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,49	R\$ 165,58	R\$	1.57
5.8	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	0,50	R\$ 145,50	R\$	- /-
5.8	C2672 85005	ESDELHO CRISTAL ESDESSURA ANNA COM DARAGUSOS DE FIVAÇÃO SEM	M2 M2	0,50 2,40	R\$ 145,50 R\$ 351,42	R\$	9980
5.9		ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA		-	The same of the sa	R\$	843
5.9	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	M2	2,40	R\$ 351,42	R\$	4.75
5.9 6.0 6.1	85005 1925	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS 11925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA	M2 UN	2,40	R\$ 351,42 R\$ 20,27	R\$ R\$	4.756 60
5.9 6.0 6.1 6.2	85005 11925 17336	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	M2 UN UN	2,40 3,00 2,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07	R\$ R\$ R\$	4.75 6 8
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3	85005 11925 17336 C2685	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS 11925 - TAMP/A PLÁSTICA PARA BACIA 17336 - TAMP/A PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN UN UN	3,00 2,00 2,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69	R\$ R\$ R\$ R\$	4.756 66 83
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4	85005 11925 17336 C2685 C2272	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO)	UN UN UN UN	3,00 2,00 2,00 5,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	4.756 66 83 509
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5	85005 11925 17336 C2685 C2272 C2505	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	M2 UN UN UN UN UN UN	3,00 2,00 2,00 5,00 3,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 43,21	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	4.75 6 8. 50 9
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6	85005 11925 17336 C2685 C2272 C2505 C2504	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA 17336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	M2 UN UN UN UN UN UN UN UN	3,00 2,00 2,00 5,00 3,00 6,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 43,21 R\$ 65,96	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	843 4.756 83 509 129 398
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7	85005 11925 17336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA 17336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4°	M2 UN	3,00 2,00 2,00 5,00 3,00 6,00 2,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 43,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	84: 4.754 66 8: 500 9 12: 39:
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8	85005 11925 17336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00 2,00 2,00 5,00 3,00 6,00 2,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 43,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	84: 4.75/ 6/ 8: 50/ 9 12/ 39/ 4/ 11/
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9	85005 11925 17336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797 C0796	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	M2 UN	3,00 2,00 2,00 5,00 3,00 6,00 2,00 2,00 4,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 43,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80 R\$ 249,23	R\$	4.754 60 83 503 9 124 393 44 15
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10	85005 11925 17336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797 C0796 C1151	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS 11925 - TAMP/A PLASTICA PARA BACIA 17336 - TAMP/A PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4° CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	M2 UN	3,00 2,00 2,00 5,00 3,00 6,00 2,00 4,00 4,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 43,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80 R\$ 249,23 R\$ 56,89	R\$	843 66 83 503 9 123 393 44 119 994 222
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11	85005 11925 17336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797 C0796 C1151 C4670	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS 11925 - TAMP/A PLASTICA PARA BACIA 17336 - TAMP/A PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4° CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO ELÊTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	M2 UN	2,40 3,00 2,00 2,00 5,00 3,00 6,00 2,00 4,00 4,00 7,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80 R\$ 249,23 R\$ 56,89 R\$ 25,94	R\$	84: 4.755 66 8: 500 9 12: 39: 4: 11: 99: 22: 18
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12	85005 I1925 I7336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797 C0796 C1151 C4670 C4671	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS 11925 - TAMP/A PLASTICA PARA BACIA 17336 - TAMP/A PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4° CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO PLÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) PORTA PAPE METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA	M2 UN	3,00 2,00 2,00 5,00 3,00 6,00 2,00 4,00 4,00 7,00 6,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 43,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 29,23 R\$ 56,89 R\$ 25,94 R\$ 29,33	R\$ R	843 4.756 8: 509 9: 129 399 44 119 999 222 18
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13	85005 I1925 I7336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797 C0796 C1151 C4670 C4671 C1242	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS 11925 - TAMP/A PLASTICA PARA BACIA 17336 - TAMP/A PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4° CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) PORTA PAPE METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	M2 UN	2,40 3,00 2,00 5,00 3,00 6,00 2,00 4,00 7,00 6,00 2,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80 R\$ 249,23 R\$ 56,89 R\$ 25,94 R\$ 29,33 R\$ 7,18	R\$ R	843 4.754 83 500 9 122 399 44 119 990 222 188 173
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14	85006 11925 17336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797 C0796 C1151 C4670 C4671 C1242 C3586	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4° CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO PLÁSTICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) PORTA PAPE_ METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	M2 UN	2,40 3,00 2,00 2,00 5,00 3,00 6,00 2,00 4,00 4,00 7,00 6,00 2,00 2,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80 R\$ 249,23 R\$ 56,89 R\$ 25,94 R\$ 29,33 R\$ 7,18 R\$ 33,34	R\$ R	843 4.754 83 500 9 122 399 44 119 999 222 188 177
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13	85005 I1925 I7336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797 C0796 C1151 C4670 C4671 C1242	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4° CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICO ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4°)	M2 UN	2,40 3,00 2,00 2,00 5,00 3,00 6,00 2,00 4,00 4,00 7,00 6,00 2,00 2,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80 R\$ 249,23 R\$ 56,89 R\$ 25,94 R\$ 29,33 R\$ 7,18	R\$ R	843 4.754 83 500 9 122 399 44 119 999 222 188 177
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14	85006 11925 17336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797 C0796 C1151 C4670 C4671 C1242 C3586	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4° CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO PLÁSTICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) PORTA PAPE. METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR REGISTRO DE: GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2 UN	2,40 3,00 2,00 2,00 5,00 3,00 6,00 2,00 4,00 4,00 7,00 6,00 2,00 2,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80 R\$ 249,23 R\$ 56,89 R\$ 25,94 R\$ 29,33 R\$ 7,18 R\$ 33,34 R\$ 73,63	R\$ R	72 843 4.750 66 82 505 91 125 48 15 99 99 172 173 174 175 175 175 175 175 175 175 175 175 175
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14 6.15	85006 11925 17336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797 C0796 C1151 C4670 C4671 C1242 C3586 C2166	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA I7336 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4° CHUVEIRO PLÂSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO PLÂSTICO (INSTALADO) DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICO SABONETEIRA METÁLICO CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4°) PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABII. IZADOS IMPERMEABII. IZADOS IMPERMEABII. IZADOS DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-	M2 UN	2,40 3,00 2,00 5,00 3,00 6,00 2,00 4,00 7,00 6,00 2,00 2,00 1,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80 R\$ 249,23 R\$ 56,89 R\$ 25,94 R\$ 29,33 R\$ 7,18 R\$ 33,34 R\$ 73,63	R\$ R	843 4.754 66 85 500 99 129 399 48 996 227 188 175 14 66
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14 6.15 6.16 6.16 6.10 6.11	85006 11925 17336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797 C0796 C1151 C4670 C4671 C1242 C3586 C2166 C2033	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4° CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO PLÁSTICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) PORTA PAPE. METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABIL IZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/	M2 UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	2,40 3,00 2,00 2,00 5,00 3,00 6,00 2,00 4,00 7,00 6,00 2,00 2,00 2,00 4,04	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80 R\$ 249,23 R\$ 56,89 R\$ 25,94 R\$ 29,33 R\$ 7,18 R\$ 33,34 R\$ 73,63 R\$ 1,86	RS R	843 4.756 83 500 9 122 399 44 19 999 222 188 177 10 66
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14 6.15 6.16 6.16 6.16 6.16 6.16 6.16 6.17 6.17 6.18 6.19	85005 I1925 I7336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797 C0796 C1151 C4670 C4671 C1242 C3586 C2166 C2033 C1473	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS 11925 - TAMP/A PLASTICA PARA BACIA 17336 - TAMP/A PLASTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4° CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO) PORTA PAPE METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4°) PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABIL IZADOS IMPERMEABIL IZADOS IMPERMEABIL IZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI- COMPONENTE	M2 UN	2,40 3,00 2,00 2,00 5,00 3,00 6,00 2,00 4,00 7,00 6,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 5,00 6,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80 R\$ 249,23 R\$ 56,89 R\$ 25,94 R\$ 29,33 R\$ 7,18 R\$ 33,34 R\$ 73,63 R\$ 1,86	RS R	84: 4.75: 6: 8: 50: 9: 12: 39: 4: 11: 99: 12: 18: 17: 1. 6: 7. 9: 1.16: 12: 13: 14: 15: 16: 17: 17: 17: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18: 18
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14 6.15 6.16 6.17 6.18	85006 11925 17336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797 C0796 C1151 C4670 C4671 C1242 C3586 C2166 C2033 C1473	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4° CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO PLÁSTICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) PORTA PAPE. METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABIL IZADOS IMPERMEABIL IZADOS IMPERMEABIL IZADOS IMPERMEABIL IZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI- COMPONENTE DESOBSTRUÇÃO DE IGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	M2 UN	2,40 3,00 2,00 2,00 5,00 3,00 6,00 2,00 4,00 7,00 6,00 2,00 2,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 4,00 5,00 6,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80 R\$ 249,23 R\$ 56,89 R\$ 25,94 R\$ 29,33 R\$ 7,18 R\$ 33,34 R\$ 73,63 R\$ 1,86 R\$ 23,62 R\$ 25,16	RS R	84: 4.75i 8: 50: 9 12: 39: 4: 11: 99: 22: 18: 6: 7: 9: 1.16: 12: 29:
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14 6.15 6.16 6.17 6.18 6.19	85006 11925 17336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797 C0796 C1151 C4670 C4671 C1242 C3586 C2166 C2033 C1473 C2722 C1948	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4° CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4°) PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABIL IZADOS IMPERMEABIL IZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABIL IZAÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	M2 UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	2,40 3,00 2,00 2,00 3,00 6,00 2,00 4,00 4,00 7,00 2,00 2,00 4,04 49,46 49,46 5,00 2,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80 R\$ 249,23 R\$ 56,89 R\$ 25,94 R\$ 29,33 R\$ 7,18 R\$ 33,34 R\$ 73,63 R\$ 1,86 R\$ 23,62 R\$ 25,16 R\$ 147,22	RS R	843 4.756 83 503 9 122 339 44 13 99 127 1.166 73 1.166 122 29
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14 6.15 6.16 6.17 7.0 7.0	85006 11925	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4" CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO) DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO) PORTA PAPE. METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI- COMPONENTE DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE	M2 UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	2,40 3,00 2,00 2,00 3,00 6,00 2,00 4,00 4,00 2,00 2,00 1,00 49,46 5,00 2,00 10,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80 R\$ 249,23 R\$ 56,89 R\$ 25,94 R\$ 7,18 R\$ 33,34 R\$ 73,63 R\$ 1,86 R\$ 23,62 R\$ 25,16 R\$ 147,22	RS R	843 4.756 83 503 99 1223 399 44 13 999 127 18 17 11 66 73 1.166 122 99 6.19
5.9 6.0 6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7 6.8 6.9 6.10 6.11 6.12 6.13 6.14 6.15 6.16 6.17 6.18 6.19	85006 11925 17336 C2685 C2272 C2505 C2504 C2506 C0797 C0796 C1151 C4670 C4671 C1242 C3586 C2166 C2033 C1473 C2722 C1948	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXACAO, SEM MOLDURA INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2° (INSTALADO) TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4° CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) PORTA PAPE. METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR REGISTRO DE GAVETA CICANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI- COMPONENTE DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	M2 UN UN UN UN UN UN UN UN UN U	2,40 3,00 2,00 2,00 3,00 6,00 2,00 4,00 4,00 7,00 2,00 2,00 4,04 49,46 49,46 5,00 2,00	R\$ 351,42 R\$ 20,27 R\$ 41,07 R\$ 252,69 R\$ 18,21 R\$ 65,96 R\$ 24,46 R\$ 9,80 R\$ 249,23 R\$ 56,89 R\$ 25,94 R\$ 29,33 R\$ 7,18 R\$ 33,34 R\$ 73,63 R\$ 1,86 R\$ 23,62 R\$ 25,16 R\$ 30,38	RS R	843 4.756 81 508 9 128 399 44 19 996 222 18 177 1- 60 71 91









OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESCOLA: CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO B LOCAL: BAIRRO IGREJA DO CÉU VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I: 20,00%

PLANILHA	ORÇAMENT.	ARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇ	UNITARIO	PRE	ÇO TOTAL
8.0	10000	PINTURAS	(10)				R\$	43.618,52
8.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	635,13	R\$	15,35	R\$	9.749,25
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	696,32	R\$	13,85	R\$	9.644,03
8.3	88488	IDEMAOS.	M2	968,84	R\$	10,56	R\$	10.230,95
8.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	161,28	R\$	12,25	R\$	1.975,68
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	161,28	R\$	13,57	R\$	2.188,57
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	331,11	R\$	23,77	R\$	7.870,48
8.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	272,54	R\$	7,19	R\$	1.959,56
.,,,,,,,		A many a support a many (approximately find a many fin	-0.50 (1111) (10.51)					
9.0		DIVERSOS					RS	1.848,23
9.1	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	5,72	R\$	137,38	R\$	785,81
9.2	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	6,11	R\$	78,51	R\$	479,70
9.3	C1901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	2,44	R\$	238,82	R\$	582,72
		TOTAL GERAL SEM B.D.I	nice of	o स सर			Control S	75.584,09
		B.D.I (20.00 %)				20,00%		15.116,82
		TOTAL GERAL COM B.D.I		75 11 11	101 XX.	100		90.700,91
	Impor	B,D.I (20,00 %)	CHE PRO	O INFÂNCIA T	IPO B A	52	R\$	

noventa mil e setecentos reais e noventa e um centavos

Viçosa do Ceará - CE , 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSAVEL TÉCNICO

RUA MANGEL ESTEVÃO, N° 65, CENTE CNP1 15.395 E-MAIL: fjdec



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO
OBRA: CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO B

LOCAL: BAIRRO IGREJA DO CÉU

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

ENCARGOS:

87,01%

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

B.D.I: 20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

			TOTAL		1º N	IÊS (3	0 DIAS)	2º MÊS (60 DIAS)		
ITEM	DESCRIÇÃO				%	VALOR (R\$)		%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	615,57	0,68%	100,00%	R\$	615,57	7/1	R\$	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	137,06	0,15%	100,00%	R\$	137,06		R\$	_= -
3.0	REVESTIMENTOS	R\$	563,77	0,62%	100,00%	R\$	563,77		R\$	-
4.0	COBERTURAS	R\$	8.876,13	9,79%	100,00%	R\$	8.876,13		R\$	-
5.0	ESQUADRIAS	R\$	8.984,04	9,91%		R\$	-	100,00%	R\$	8.984,04
6.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	4.750,49	5,24%	100,00%	R\$	4.750,49		R\$	-
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	6.190,28	6,82%	100,00%	R\$	6.190,28		R\$	-
8.0	PINTURAS	R\$	43.618,52	48,09%	40,00%	R\$	17.447,41	60,00%	R\$	26.171,11
9.0	DIVERSOS	R\$	1.848,23	2,04%		R\$	5-6	100,00%	R\$	1.848,23
10.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	15.116,82	16,67%	51,03%	R\$	7.714,11	48,97%	R\$	7.402,71
	TOTAL GERAL		90.700,91	33,21%	51,04%	R\$	46.294,82	48,96%	R\$	44.406,09
1 25	TOTAL ACUMULADO				51,04%	R\$	46.294,82	100,00%	R\$	90.700,91

Viçosa do Ceará - CE, 25/de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSAVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE CNPI: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com

f.





OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO OBRA: CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO B

LOCAL: BAIRRO IGREJA DO CÉU
CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	CARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO E	
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906

E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucces@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO OBRA: CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO B

LOCAL: BAIRRO IGREJA DO CÉU

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

B.D.I:	20,00%	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETA	S)
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L =	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
I=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	DE CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	-1 × 100
BDI =	= ((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,15/100)) $= ((1-(10,55/100)) + (0,15/100))*(1+(0,15/100))*(1+(0,15/100))$	0,88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com











OBJETO: ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE

ESCOLA: E.E.F CHAPEUZINHO VERMELHO

LOCAL: SEDE - RUA LAMARTINE NOGUEIRA - BAIRRO CENTRO CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I: 20,00%

NTE:	TABELA SE	INFRA Nº 24.	DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 PLANILHA ORCAMENTÁRIA		27 mg 25 mg 2 mg 2	B.D.I:	300000000000000000000000000000000000000	20,009	•
CTELL	CODIGO				(4) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1) (1				17. 11.
ITEM	CODIGO	SERVICOS P	DESCRIÇÃO RELIMINARES	UND.	QUANT.	PREÇO	UNITARIO	RS	CO TOTA 1.076
1.1	C1043		DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,21	R\$	31,42	R\$	163
1.2	C1064		DE PISO CERÁMICO	M2	5.04	R\$	7.33	R\$	36
1.3	C1065		DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6.09	R\$	14,66	R\$	89
1.4	C1066		DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	49.85	R\$	13,61	R\$	678
1.5	C3040		GRADE DE FERRO	M2	23,94	R\$	4,52	R\$	108
2.0	in Section	MOVIMENTO	DETERRA		10720940	Lancata and		R\$	1.654
2.1	C2784	The second secon	MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	36,56	R\$	24,18	R\$	884
2.2	C0702		UAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	40.70	R\$	12,49	R\$	508
2.3	C0928	CORTE E AT	ERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	МЗ	4,03	R\$	6,97	R\$	28
2.4	C0330	ATERRO C/C	OMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	МЗ	3,62	R\$	64,60	R\$	233
3.0		FUNDAÇÕES	EESTRUTURAS	1				RS	6.943
	C0054		DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	140	0.00	De	202.72	0.000	
3.1	1 - 22200		DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/	M3	2,03	R\$	280,72	R\$	569
3.2	C0056	CAL HIDRAT	ADA (1:2:8)	М3	4,30	R\$	341,56	R\$	1.468
3.3	C0089	The second secon	ERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,38	R\$	459,04	R\$	633
3.4	COMP 1	FUNDAÇÕES		МЗ	2,06	R\$	1.736,32	R\$	3.576
3.5	COMP 1	COMP 1 - CO PILARES)	NCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/	МЗ	0,40	R\$	1.736,32	R\$	694
5102520									
4.0	0.000	ALVENARIAS						RS	3.587
4.1	C0073		DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA RATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,31	R\$	37,16	RS	383
4.2	C0074	ALVENARIA I	DE TIJOLO CERÀMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	48,97	R\$	65,43	R\$	3.20
7.2		IDE CAL HIDE	ATADA ESP=20 cm				100 80015	, vaca	36.34.(0)
5.0		REVESTIME						R\$	1.24
5.1	C0776	5mm P/ PARE	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP,=	M2	44,66	R\$	4,17	R\$	186
5.2	C3409		ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	43,39	R\$	21,59	R\$	936
5.3	C3080	The state of the s	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1,27	R\$	23,30	R\$	29
5.4	C4445		SMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) -	M2	1,27	R\$	66,58	R\$	84
0.1	C1407		NTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM						
5.5	C1427		CIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,27	R\$	5,64	R\$	
6.0	t de las relie	PISOS			4,50			RS	4.73
6.1	C2901	PISO DE BOF	RACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	4,50	R\$	149,08	R\$	67
6.2	C1611		ONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	69,04	R\$	25,34	R\$	1.749
6.3	C1915	1:4, ESP.= 1.5	ADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	64,00	R\$	27,43	R\$	1.755
6.4	C3001		SMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) -	M2	4,50	R\$	63,87	R\$	287
6.5	C1427	REJUNTAME	NTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM	M2	4,50	R\$	5,64	R\$	25
6.6	C2284		GRANITO L= 15cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M	3,60	R\$	68,04	R\$	244
							10/24/2020		
7.0		PINTURAS						R\$	2.054
7.1	C1207	EMASSAMEN	TO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	44,66			R\$	546
7.3	C1614 C1910		DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA ISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2 M2	44,66 64,00	R\$	13,85 13,89	R\$ R\$	618 888
		DD/FF DOG							
8.0	C1448	GUARDA CO	RPO DE TUBO DE AÇO INOX	М	47,96	R\$	243,33	R\$	12.422
8.2	C0924		M TUBO DE AÇO INOX	M	3,75		200,71		752
1000	. 11	45	TOTAL GERAL SEM B.D.I	T) 1					33.716
			B.D.I (20,00 %)				20,00%		6.743
	90 F. S. II.O		TOTAL GERAL COM B.D.I		3 . Y S.				40.459

quarenta mil quatrocentos e cinquenta e nove reais e sessenta e dois centavos

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - E.E.F CHAPEUZINHO VERMELHO A QUANTIA DE R\$

RUA M

CE X

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676996 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes(@hotmail.com

40.459,62





PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBJETO: ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE ESCOLA: E.E.F CHAPEUZINHO VERMELHO

ITEM CODIGO

LOCAL: SEDE - RUA LAMARTINE NOGUEIRA - BAIRRO CENTRO

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I: 20,00%

PREÇO UNITARIO PREÇO TOTAL

Viçosa do Ceará - CE , 25 de julho de 2017.

DESCRIÇÃO

RESPONSÁVEL TÉCNICO

1

52320-000 - TIANGUÁ - CE 01-00 FONE: [88] 96676906 construcces@hotmail.com

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP. 62320-000 - TIANGUÁ - CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrutoes@hotmail.com







OBJETO: ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE

OBRA: E.E.F CHAPEUZINHO VERMELHO

LOCAL: SEDE - RUA LAMARTINE NOGUEIRA - BAIRRO CENTRO

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I: 20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

	DE LA CONTRACTOR DE LA	DIG SO TOTAL		%	1° A	NÊS (30	DIAS)	2º MÊS (60 DIAS)		
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL		%	VALOR (R\$)		%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	1.076,59	2,66%	100,00%	R\$	1.076,59		R\$	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	1.654,30	4,09%	100,00%	R\$	1.654,30		R\$	-
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	6.943,40	17,16%	100,00%	R\$	6.943,40		R\$	=
4.0	ALVENARIAS	R\$	3.587,23	8,87%	50,00%	R\$	1.793,62	50,00%	R\$	1.793,62
5.0	REVESTIMENTOS	R\$	1.244,33	3,08%	30,00%	R\$	373,30	70,00%	R\$	871,03
6.0	PISOS	R\$	4.733,59	11,70%	40,00%	R\$	1.893,44	60,00%	R\$	2.840,15
7.0	PINTURAS	R\$	2.054,14	5,08%		R\$	-	100,00%	R\$	2.054,14
8.0	DIVERSOS	R\$	12.422,77	30,70%		R\$	2	100,00%	R\$	12.422,77
9.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	6.743,27	16,67%	40,56%	R\$	2.735,07	59,44%	R\$	4.008,20
	TOTAL GERAL	RS	40.459,62	35,86%	40,71%	R\$	16.469,72	59,29%	R\$	23.989,91
	TOTAL ACUMULADO		N. H. P. S.		40,71%	R\$	16.469,72	100,00%	R\$	40.459,63

Viçosa do Ceará - CE, 25 de, julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

£.'

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: ljdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE OBRA: E.E.F CHAPEUZINHO VERMELHO

LOCAL: SEDE - RUA LAMARTINE NOGUEIRA - BAIRRO CENTRO

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A	Distrimination	11011010 11
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
	CARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	CARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	CARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	CARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO E TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNP: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com .\(^{c}





OBJETO: ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE

OBRA: E.E.F CHAPEUZINHO VERMELHO

SEDE - RUA LAMARTINE NOGUEIRA - BAIRRO CENTRO LOCAL:

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 FONTE:

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I:	20,00%	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L=	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
I=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	DE CÁLCULO:	•
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	-1 × 100
BDI =	= ((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,55/100)) $= (1-(10,55/100))$	88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017. RESPONSÁVEL LEGAL RESPONSÁVÉL TÉCNICO

> RUA MANOEL ESTEVÃO, Nº 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906

E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com









SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO OBJETO:

ESCOLA: E.E.F GLADYS BEVILAQUA

LOCAL: SEDE - TRAVESSA 10 DE NOVEMBRO - BAIRRO ESCOLA NORMAL

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 FONTE:

ENCARGOS: B.D.I:

87,01% 20,00%

PLANI	LHA	ORCAMEN'	TÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO		ÇO TOTAL
1.0	e la care de la	SERVIÇOS PRELIMINARES				R5	437,31
1.1		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$	250,0
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,63	R\$ 31,42	R\$	19,7
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	R\$ 10,86	R\$	21,7
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	23,79	R\$ 5,24	R\$	124,6
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,52	R\$ 8,38	R\$	21,1
2.0	I avenue	MOVIMENTO DE TERRA				R\$	13,24
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,06	R\$ 12,49	R\$	13,24
3,0		FUNDAÇÕES É ESTRUTURAS				RS	33,0
		ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MIS	STA C/ M3	0,07	R\$ 341,56	R\$	23,9
3.1	C0089	CAL HIDRATADA (1:2:8) ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,02	R\$ 459,04	R\$	9,1
3.2	10000	ATTE DE IIII E MILLIOLEENANO OFFICIALINANO			1		
4.0		ALVENARIAS				R\$	164,0
4.1	C0073	ALVENARIA DIE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA	MISTA M2	3,09	R\$ 37,16	R\$	114,8
4.2	C2666	DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	R\$ 984,03	R\$	49,2
5.0		REVESTIMENTOS CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:	3 ESP =	ME STEEL		R\$	856,2
5.1	C0776	5mm P/ PAREDE	MZ	33,24	R\$ 4,17	R\$	138,6
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	33,24	R\$ 21,59	R\$	717,6
6.0	15 (20) 16	COBERTURAS				RS	5.190,1
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÁMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	3,51			236,8
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	3,51	R\$ 39,57	-	138,8
6.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	89,46	R\$ 27,53	-	2.462,8
6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	30,12	R\$ 17,41	R\$	524,3
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	6,10	R\$ 7,47	R\$	45,5
6.6	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUIN CABECEIRAS EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO		30,12	R\$ 59,15	R\$	1.781,6
7.0		ESQUADRIAS			Parket Control	R\$	2.832,3
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	R\$ 472,06	_	2.832,3
		Line II of the American American			District Control of the Control of t	l ne	e 250 S
8.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS			50 100 74	R\$	5.750,5
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00		_	939,4
8.2	11925	I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 20,27	-	20,2
8.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 18,21		36,4
8.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 43,21	_	43,2
8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 65,96	_	65,9
8.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 24,46	-	24,4
8.7	C4670	PORTA PAPE. METÁLICO	UN	2,00	R\$ 25,94	_	51,8
8.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 29,33	_	29,3
8.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 7,18	_	14,3
8.10	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 33,34	-	33,3
8.11	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,60	R\$ 190,84	-	687,0
8.12	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00			208,7
8.13	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 2.481,17	R\$	2.481,1
8.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00		_	506,0
8.15	C0601	CAIXA DE GCRDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00		_	181,4
8.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00			294,4
8.17	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 133,02	R\$	133,0
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				RS	2.592,4
9.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCE COMPACTA	NTE UM	15,00	R\$ 30,38	R\$	455,7
9.5	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E2	27) - UN	21,00	R\$ 35,72	R\$	750,1
5.5	04700	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)		2-19-570	R\$ 12,38	R\$	
9.2	C1766	ILAMPADA FLUORESCENTE DE 32W OIT 40W ISTRISTUTICACI	UN				

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP; 62320-000 - TIANGUÃ - CE CNP; 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjóecarvalhoconstrucces@hotmail.com







SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO OBJETO:

ESCOLA: E.E.F GLADYS BEVILAQUA

SEDE - TRAVESSA 10 DE NOVEMBRO - BAIRRO ESCOLA NORMAL LOCAL:

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ ENCARGOS:

87,01%

ITE :		INFRA № 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	577272	0.00	100			
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOL	INITARIO	PRE	ÇO TOTA
9.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$	10,85	R\$	21
9.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	R\$	10,75	R\$	43
9.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00		22,34	R\$	22
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	R\$	150,48	R\$	1.203
10.0		PISOS	133	Charles No. 10th			R\$	3.114
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	48,56	R\$	25,34	R\$	1.230
10.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	38,38	R\$	27,43	R\$	1.052
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	10,19	R\$	63,87	R\$	650
10.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,19	R\$	5,64	R\$	5
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	М	1,80	R\$	68,04	R\$	122
11.0	The same of	PINTURAS	100				R\$	13.458
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	278,60		15,35		4.27
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA	M2	23,79		12,24		29
11.2	C1614 88488	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA APLICAÇÃO NANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2 M2	543,25 24,50	R\$	13,85 10,56	R\$	7.52
11.4	C1206	DEMACS. EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	31,92	R\$	12,25	R\$	39
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,92	R\$	13,57	R\$	43
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,96	R\$	23,77	R\$	284
12.0		DVERSOS			200		R\$	1.04
12.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,77	R\$	153,78	R\$	1.04
13.0		MURO EXTERNO					RS	6.68
13,1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	51,41	R\$	37,16	R\$	1.91
13.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	м	85,69	R\$	24,80	R\$	2.12
13.3	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	102,83	R\$	4,17	R\$	42
13.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	102,83	R\$	21,59	R\$	2.22
Territoria de la companya della companya della companya de la companya della comp		TOTAL GERAL SEM B.D.I				a Brook		42.16
60000		B.D.I (20,00 %)			12375	20,00%		8.43
	Property	TOTAL GERAL COM B.D.I					200	50.60
lm	porta a prese	nte planiiha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SERVIÇOS DE REFORMA E RECU	PERAÇ	AO - E.E.F GI	ADYS BE	/ILAQUA A JANTIA DE	RS	50.60

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSAVEL TECNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE CNPI: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: ([decarvalhocorstrucors@hotmail.com





南

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E.F GLADYS BEVILAQUA

LOCAL: SEDE - TRAVESSA 10 DE NOVEMBRO - BAIRRO ESCOLA NORMAL

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I:

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

	properto		TOTAL %		1º MÊS (30 DIAS)		DIAS)	2º 1	AÈS (61	DIAS)	
ITEM	DESCRIÇÃO		DESCRIÇÃO TOTAL			%	VALOR (R\$)		%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	437,31	0,86%	100,00%	R\$	437,31		R\$	2	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	13,24	0,03%	100,00%	R\$	13,24		R\$	•	
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	33,09	0,07%	100,00%	R\$	33,09		R\$	-	
4.0	ALVENARIAS	R\$	164,02	0,32%	100,00%	R\$	164,02		R\$		
5.0	REVESTIMENTOS	R\$	856,26	1,69%	70,00%	R\$	599,38	30,00%	R\$	256,88	
6.0	COBERTURAS	R\$	5.190,13	10,26%	70,00%	R\$	3.633,09	30,00%	R\$	1.557,04	
7.0	ESQUADRIAS	R\$	2.832,36	5,60%		R\$		100,00%	R\$	2.832,36	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	5.750,56	11,36%	100,00%	R\$	5.750,56		R\$		
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	2.592,40	5,12%	30,00%	R\$	777,72	70,00%	R\$	1.814,68	
10.0	PISOS	R\$	3.114,05	6,15%	51,00%	R\$	1.588,17	49,00%	R\$	1.525,88	
11.0	PINTURAS	R\$	13.458,89	26,60%		R\$	-	100,00%	R\$	13.458,89	
12.0	DIVERSOS	R\$	1.041,09	2,06%		R\$	(**)	100,00%	R\$	1.041,09	
13.0	MURO EXTERNO	R\$	6.684,41	13,21%	70,00%	R\$	4.679,09	30,00%	R\$	2.005,32	
14.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	8.433,56	16,67%	41,91%	R\$	3.534,50	58,09%	R\$	4.899,06	
	TOTAL GERAL	R\$	50.601,37	35,31%	41,92%	R\$	21.210,17	58,08%	R\$	29.391,20	
	TOTAL ACUMULADO			7 Life	41,92%	R\$	21.210,17	100,00%	R\$	50.601,37	

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

4,

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906

| E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E.F GLADYS BEVILAQUA

LOCAL: SEDE - TRAVESSA 10 DE NOVEMBRO - BAIRRO ESCOLA NORMAL

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A	Diodiliilingho	Tionsta 75
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Servico Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
	CARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE EN	ICARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	ICARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
97531-007	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	CARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	ICARGOS DO GRUPO E	

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE

CNP1: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906

E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com

1





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E.F GLADYS BEVILAQUA

LOCAL: SEDE - TRAVESSA 10 DE NOVEMBRO - BAIRRO ESCOLA NORMAL

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

B.D.I :	20,00%	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L=	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
I=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	DE CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	-1 x 100
BDI =	= ((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,55/100)) $= (1-(10,55/100))$	(,88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE , 25 de julho de 2017.	
RESPONSÁVEL LEGAL	-
RESPONSÁVEL TÉCNICO	_

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com









OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

E.E.F SÃO JOSÉ ESCOLA:

SEDE - RUA VEREADOR JUAREZ FONTENELE - BAIRRO SÃO JOSÉ LOCAL:

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ **ENCARGOS:** 87,01% 20,00% TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 B.D.1: FONTE:

EM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREC	OUNITARIO	PRE	ÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					RS	562,7
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$	125,01	R\$	250,0
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	МЗ	0,78	R\$	31,42	R\$	24,
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	R\$	10,86	R\$	21,
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,32	R\$	14,66	R\$	19,
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,40	R\$	13,61	R\$	19,
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	33,32	R\$	5,24	R\$	174,
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	2,63	R\$	6,28	R\$	16,
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,41	R\$	8,38	R\$	36,
2.0	EN BYONE	MOVIMENTO DE TERRA			1000		R\$	759,
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	МЗ	4,40	R\$	24,18	R\$	106,
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	МЗ	2,10	R\$	12,49	R\$	26,
2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	МЗ	3,71	R\$	67,64	R\$	250,
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,82	R\$	64,60	R\$	375
3.0	Falsa	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	152.0		100000	200 JULI	RS	4.267,
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	МЗ	2,00	R\$	280,72	R\$	561,
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	мз	1,11	R\$	341,56	R\$	379
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	МЗ	0,25	R\$	459,04	R\$	114
3.4	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÕES)	МЗ	0,81	R\$	1.736,32	R\$	1.406
3.5	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/PILARES)	мз	1,04	R\$	1.736,32	R\$	1.805
4.0		ALVENARIAS				000 SZE 970 G	R\$	3.275
7,0		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA						
4.1	C0073	DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	72,19	R\$	37,16	R\$	2.682
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	R\$	984,03	R\$	49
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	М	21,92	R\$	24,80	R\$	543
5.0	(B) (数元市)	REVESTIMENTOS	Kert 6	Marchine Dr			R\$	6.056
5.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	107,23	R\$	4,17	R\$	447
5.2	C0778	CHAPISCC C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/TETO	M2	29,12	R\$	7,93	R\$	230
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	82,18	R\$	21,59	R\$	1,774
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3,		29,12	R\$	23,15	R\$	674
	C3080	C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	140	25.05	De	22.20	R\$	583
5.5	C4445	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 OERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) -	M2 M2	25,05 32,49	R\$ R\$	23,30 66,58	R\$	2.163
5.7	C1427	PEI-5/PEI-1 - P/ PAREDE REJUNTA/MENTO C/ ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM	M2	32,49	R\$	5,64	R\$	183
3.7		CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						
6.0	01110	COBERTURAS					R\$	12.919
6.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	48,44	R\$	78,02	R\$	3.779
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	М	5,26	R\$	110,01	R\$	578
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	36,63	R\$	67,48	R\$	2.471
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	36,63	R\$	39,57	R\$	1.449
6.5	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,08	R\$	48,08	R\$	51
6.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	111,57	R\$	27,53	R\$	3.071
6.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	М	20,02	R\$	17,31	R\$	346
7.50	00007	DEIDLE COOL STATE OF COURT	-	20,02			-	- 10

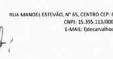
0.9	04404	EMBOÇAMENTO DA CETIMA FIADA TELHA CERAMICA	M	7,89	122	1,31	1.40	58,15
6.10	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	м	6,02	R\$	59,15	R\$	356,08
6.11	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	5,26	R\$	88,81	R\$	467,14
6.12	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	14,95	R\$	17,07	R\$	255,20
7.0	a de la companya de l	ESQUADRIAS		Markey Francis			RS	4,149,88
7.0 7.1	C1987	ESQUAD RIAS PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	R\$	472,06	gradual and the same	4.149,88 472,06

М

М

4,52 R\$

7,89 R\$



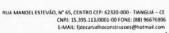
7,47 R\$

7,37 R\$

33,76

58,15





C0387

C4464

6.8

6.9

BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL

EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

ESCOLA: E.E.F SÃO JOSÉ

LOCAL: SEDE - RUA VEREADOR JUAREZ FONTENELE - BAIRRO SÃO JOSÉ

CAL:		VEREADOR JUAREZ FONTENELE - BAIRRO SÃO JOSÉ						
ADE:	VIÇOSA DO				ENCAR	GOS:	87,01%	
NTE ;	TABELA SE	INFRA N° 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 PLANILHA ORCAMENTÁRIA		With the second	B.D.I:		20,00%	Fred V
	- San Carlotte		The real Party of		2590(9)39			
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.		UNITARIO		O TOTA
7.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	R\$	98,80		197
7.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	М	22,80		27,72	R\$	632
7.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	М	22,80		5,49	-	125
7.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	2,88	R\$	216,24	R\$	622
7.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	UN	8,00	R\$	15,59	R\$	124
7.8	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	4,00	R\$	16,56	R\$	66
7.9	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	8,00	R\$	6,34	R\$	50
7.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,38	R\$	165,58	R\$	559
7.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	М	2,60	R\$	49,51	R\$	128
a A TIV		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	hesel			numeries	RS	1.548
8.0	C0348		UN	3.00	R\$	469,74	R\$	939
8.1	-	BACIA DE LCUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA		2,00	-		-	40
8.2	11925	11925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	2,00		20,27	R\$	
8.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00		18,21	R\$	36
8.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$	43,21	R\$	86
8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$	65,96	R\$	65
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	9,80	R\$	19
8.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	R\$	29,33	R\$	29
8.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$	7,18	R\$	1-
8.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$	33,34	R\$	3
8.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$	147,22	R\$	14
8.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$	133,02	R\$	13
1202000		BUST LI CORTA EL ÉTRICAS	1	W. Co. 10 (5-35)		500 FOR #1	RS	1.82
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE						
9.1	74094/001	COMPACTA	UM	4,00	R\$	30,38	R\$	12
	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) -	UN	12.00	R\$	35,72	R\$	42
9.2	1000000	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$	46,99	R\$	4
	C1669 C2493	LUMINÁRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	2,00	R\$	10,75	R\$	2
9.4	C1947	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V PONTO ELÈTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	R\$	150,48	R\$	1,20
0.0								
10.0		Pisos	TO THE	STATE OF			R\$	3.66
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	30,11	R\$	25,34	R\$	76
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	30,11	R\$	63,87	R\$	1.92
10.3		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM		2233		221		-
10.4	C1427	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	30,11	R\$	5,64	R\$	16
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	R\$	68,04	R\$	6
10.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,25	R\$	157,49	R\$	51
10.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	М	13,77	R\$	17,02	R\$	23
10.7								
11,0		PINTURAS	102			KAN ASTON OF	R\$	12.54
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÈS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	327,93		15,35		5.03
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS	M2	281,39		13,85	R\$	3.89
11.3	88488	DEMÃOS.	M2	36,14	R\$	10,56	R\$	38
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	47,52	R\$	12,25	R\$	58
	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,52	R\$	13,57	R\$	64
11.5	C1200		M2	24,31		23,77		57
11.6	The second second second	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	-	140,93		7,19		1.01
11.7	C2898 C1910	PINTURA HIDRACOR PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2 M2	29,90	-	13,89	-	41
	10.010	Participant of the state of the	1	20,00	1	. 0,30		
12.0		DIVERSOS					R\$	1.22
12.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	7,94	R\$	153,78	R\$	1.22
		June surren		Marine Marine	1		DE	
13.0		MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE				July Sales	R\$	4.19
	C1807	PINTURA	M2	24,00	R\$	174,89	R\$	4.19

TOTAL GERAL SEM B.D.I

B.D.I (20,00 %) TOTAL GERAL COM B.D.I

20 L SH 4 L B	05.304,03

20,00%





56.987,11 11.397,42





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

ESCOLA: E.E.F SÃO JOSÉ

LOCAL: SEDE - RUA VEREADOR JUAREZ FONTENELE - BAIRRO SÃO JOSÉ

 CIDADE:
 VIÇOSA DO CEARÁ
 ENCARGOS:
 87,01%

 FONTE:
 TABELA SEINFRA № 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017
 B.D.I:
 20,00%

福司	PLA	NILH	AO	RÇAN	ENT	ÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
	Importa a	presente planiiha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DEREFORM	A E AMPLIAÇÃO	- E.E.F SÃO	JOSÉ A QUANTIA DE	R\$ 68.384,53

sessenta e oito mil trezentos e oitenta e quatro reais e cinquenta e três centavos

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSAVEL TÉCNICO

1

RUA MANDEL ESTEVÃO, N° 6S, CENTRID CEP: 62320 000 - TIANGUÁ – CE CMPI: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhocorstrucoes@hotmail.cogn

9



SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO OBJETO:

OBRA: E.E.F SÃO JOSÉ

SEDE - RUA VEREADOR JUAREZ FONTENELE - BAIRRO SÃO JOSÉ LOCAL:

VIÇOSA DO CEARÁ CIDADE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 FONTE:

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I: 20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

				%	10 1	IÊS (3	DIAS)	2º ñ	AÈS (6	DIAS)
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL		%	V	LOR (R\$)	%	VA	LOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	562,73	0,82%	100,00%	R\$	562,73		R\$	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	759,53	1,11%	100,00%	R\$	759,53		R\$	
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	4.267,52	6,24%	100,00%	R\$	4.267,52		R\$	
4.0	ALVENARIAS	R\$	3.275,40	4,79%	30,00%	R\$	982,62	70,00%	R\$	2.292,78
5.0	REVESTIMENTOS	R\$	6.056,56	8,86%	30,00%	R\$	1.816,97	70,00%	R\$	4.239,59
6.0	COBERTURAS	R\$	12.919,51	18,89%	40,00%	R\$	5.167,80	60,00%	R\$	7.751,71
7.0	ESQUADRIAS	R\$	4.149,88	6,07%	30,00%	R\$	1.244,96	70,00%	R\$	2.904,92
8.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	1.545,69	2,26%	50,00%	R\$	772,85	50,00%	R\$	772,85
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	1.822,49	2,67%	50,00%	R\$	911,25	50,00%	R\$	911,25
10.0	PISOS	R\$	3.663,39	5,36%	30,00%	R\$	1.099,02	70,00%	R\$	2.564,37
11.0	PINTURAS	R\$	12.546,04	18,35%	40,00%	R\$	5.018,42	60,00%	R\$	7.527,62
12.0	DIVERSOS	R\$	1.221,01	1,79%	60,00%	R\$	732,61	40,00%	R\$	488,40
13.0	MURO EXTERNO	R\$	4.197,36	6,14%	100,00%	R\$	4.197,36		R\$	
14.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	11.397,42	16,67%	48,33%	R\$	5.508,37	51,67%	R\$	5.889,05
	TOTAL GERAL	R\$	68.384,53	51,71%	48,32%	RS	33.042,01	51,68%	R\$	35.342,54
	TOTAL ACUMULADO	433		1	48,32%	R\$	33.042,01	100,00%	R\$	68.384,55

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSAVEL TÉCNICO











OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA: E.E.F SÃO JOSÉ

LOCAL: SEDE - RUA VEREADOR JUAREZ FONTENELE - BAIRRO SÃO JOSÉ

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

	COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERA	(ÇÃO)
GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE EN	ICARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
TOTAL DE EN	ICARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE EN	ICARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	NCARGOS DO GRUPO E	
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE , 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com

t.

1





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA: E.E.F SÃO JOSÉ

LOCAL: SEDE - RUA VEREADOR JUAREZ FONTENELE - BAIRRO SÃO JOSÉ

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20.00%

B.D.I :	20,00%	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETA	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L =	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
l=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	E CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	-1 x 100
BDI =	=((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(1-(10,55/100))	(0,88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906

E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com

-





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA: E.E.F MENINO JESUS DE PRAGA

LOCAL: SEDE - TRAVESSA 10 DE NOVEMBRO - BAIRRO ESCOLA NORMAL

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I: 20,00%

INTE :	TABELA SE	INFRA Nº 24, 1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017			B.D.I:	20,00%
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	200			
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PRECO TOTA
1.0	CODIGO	SERVIÇOS PRELIMINARES	UND.	QUANT.	PREÇO ONITARIO	RS 1.886
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,26	R\$ 31,42	
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00		
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	26,97	R\$ 7,33	
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	21,40	R\$ 13,61	
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	55,52		
1.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	19,60		-
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	12,48		
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,62		
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 24
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,18	R\$ 24,18	
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,62	R\$ 12,49	
2.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,03		
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	МЗ	0,64	R\$ 64,60	R\$ 4
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 2.17
10000007	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	МЗ	0,56	R\$ 280,72	R\$ 15
3.1	00034		IVIO	0,36	N# 200,72	13
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	М3	0,37	R\$ 341,56	R\$ 12
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	МЗ	0,14	R\$ 459,04	R\$ 6
3.4	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/FUNDAÇÕES)	МЗ	0,49	R\$ 1.736,32	R\$ 85
3.5	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/	МЗ	0,56	R\$ 1.736,32	R\$ 97
3.3	19989-1910-1915	PILARES)	0.535	A ANTA SALES	2000/20	0.000
4.0		ALVENARIAS	1			R\$ 1,97
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	35,65	R\$ 37,16	R\$ 1.32
4.1	C2666	DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	140		D# 004.03	R\$ 27
4.2	-	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,28	R\$ 984,03	
4.3		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	М	9,02	R\$ 24,80	
4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2,56	R\$ 58,40	R\$ 14
5.0		REVESTIMENTOS			Something the state of the stat	R\$ 6.67
	C0776	CHAPISCO C. ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	M2	123,73	R\$ 4,17	R\$ 51
5.1		5mm P/PAREDE CHAPISCO C. ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3	7000			
5.2	C0778	ESP=5 mm P/ TETO	M2	4,27	R\$ 7,93	
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	79,84	R\$ 21,59	R\$ 1.72
5.4	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	M2	4,27	R\$ 23,15	R\$ 9
5.5	C3080	C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	50,06	R\$ 23,30	R\$ 1.16
5.5		EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) -				
5.6	C4445	PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	43,41	R\$ 66,58	R\$ 2.89
5.7	C1427	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	43,41	R\$ 5,64	R\$ 24
		I a serial beautiful for the serial beautiful				1-4
6.0		FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E				R\$ 10.68
6.1	C4468	MONTAGEM	M2	23,79	R\$ 34,92	R\$ 83
6.2	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,56	R\$ 67,78	R\$ 1.39
6.3	C2460	TESOURA EN MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	М	5,70	R\$ 110,01	R\$ 62
6.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	34,80		
6.5	C4462 C2453	TELHA CERÀMICA TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2 M2	34,80 0,72		
6.7	C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	81,51		1200
6.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	26,84		
10.000.000	C0387		M	18,24	R\$ 7,47	
6.9		BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	5000	2000000		200
6.10	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	М	2,40	R\$ 7,45	R\$ 1
6.11	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF 06/2016	#N/D	10,70	R\$ 59,15	R\$ 63
	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	м	5,51	R\$ 88,81	R\$ 48
6.12	00036	ONE IN DE OFAFA COBRE 20 DESERVOLVIMENTO 33CM	IVI	5,51	15,00	140







90,98

17,07 R\$

5,33 R\$

M2

C2843

6.13

IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA: E.E.F MENINO JESUS DE PRAGA

LOCAL: SEDE - TRAVESSA 10 DE NOVEMBRO - BAIRRO ESCOLA NORMAL VIÇOSA DO CEARÁ CIDADE:

ENCARGOS: 87,01% FONTE : TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 B.D.I: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PRE	EÇO TOTAL
7.0		ESQUADRIAS			FIGURE 1	R\$	10.778,1
7.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 452,66	R\$	452,6
7.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 490,49	R\$	980,9
7.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$ 98,80	R\$	98,8
7.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	R\$ 92,49	R\$	277,4
7.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	М	10,00	R\$ 27,72	R\$	277,2
7.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	М	10,00	R\$ 5,49	-	54,9
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	11,70	R\$ 165,58		1.937,2
7.9	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	15,72	R\$ 145,50	R\$	2.287,2
1.5		JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM					210000000
7.10	C4513	BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,72	R\$ 237,17	R\$	3.728,3
7.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	М	13,80	R\$ 49,51	R\$	683,2
8.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS				RS	8.846,8
8.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	М	35,40	R\$ 36,19	R\$	1.281,1
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	17,80	R\$ 22,88	R\$	407,2
8.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 397,99	R\$	397,9
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 469,74	R\$	469,7
8.4	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2.00	R\$ 278,76	R\$	557,5
8.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 18,21	R\$	54,6
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 43,21	R\$	43,2
8.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 65,96	R\$	131,9
	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	- Contractor Contractor	R\$ 9,80	R\$	29,4
8.7				3,00		-	
8.8	C1151	DUCHA P/WG CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 56,89	R\$	113,7
8.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 25,94	R\$	51,8
8.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 29,33	R\$	58,6
8.11	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 288,08	R\$	576,1
8.12	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	R\$ 33,34	R\$	100,0
8.13	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 73,63	R\$	73,6
8.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	М	3,20	R\$ 190,84	R\$	610,6
8.15	C2718	DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE	UN	1,00	R\$ 41,23	R\$	41,2
01.0		CAIXA EM AL'/ENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	-				
8.16	C0609	CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 250,37	R\$	751,1
8.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 147,22	R\$	1.766,6
8.17	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 133,02	R\$	1.330,2
		I NOVA MICHAEL MARKET M				7	
9.0	of the state of	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			15 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	RS	4.397,5
9.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	15,00	R\$ 30,38	R\$	455,7
3.1	-	LÁMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) -	-				
9.5	93043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R\$ 35,72	R\$	750,1
9.3	C1666	LUMINÁRIA FILUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8.00	R\$ 82,37	R\$	658,9
9.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 10,85		21,7
9.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 16,55		49,6
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	R\$ 10,75		53,7
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 150,48		2,407,€
10.0		PISOS				RS	9,212,4
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	14,64	R\$ 25,34	R\$	370,9
10.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	M2	72,07	R\$ 17,09	R\$	1.231,6
	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	140	4.07	D# 07.40	De	20.2
10.3	C1915	1:4, ESP.= 1.5cm	M2	1,07	R\$ 27,43	R\$	29,3
10.4	C3001	CERÁMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) -	M2	81,67	R\$ 63,87	R\$	5.216,2
10.4		PEI-5/PEI-4 - P/ PISO		01,01	114 33,51	****	3.77.75
10.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM	M2	81,67	R\$ 5,64	R\$	460,6
10.6	C2284	CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	М	5,50	R\$ 68,04	RS	374,2
10.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	2,00			36,2
10.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,48	10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (10 (-	1.493,0
	-1			-,			
11.0		PINTURAS			Margaret Commence	RS	9.502,0
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	43.12	R\$ 9.92	************	427.7
11.1	101200	TENTOS PONIENT O DE PAREDES INTERINAS Z DEMAUS LIMASSA DE PVA	1 10/12	4.3.12	1 13.0	1 17.00	4/1./

11.0		PINTURAS					RS	9.502,09
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	43,12	R\$	9,92	R\$	427,75
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	265,64	R\$	15,35	R\$	4.077,57
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	192,78	R\$	13,85	R\$	2.670,00

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE
CAP): 15-395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: ((decarvalhoconstrucoes (Bhotmail.com







OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA: E.E.F MENINO JESUS DE PRAGA

LOCAL: SEDE - TRAVESSA 10 DE NOVEMBRO - BAIRRO ESCOLA NORMAL

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ
FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I: 20,00%

PL	ANILHA	ORCAMENTA	RIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO	UNITARIO	PREC	OTOTAL
11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	19,11	R\$	10,56	R\$	201,80
11.4		EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	42,00	R\$	12,25	R\$	514,5
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	42,00	R\$	13,57	R\$	569,9
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	28,50	R\$	23,77	R\$	677,45
11.8	C1910	PINTURA P/FISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	26,14	R\$	13,89	R\$	363,0

12.0		DIVERSOS				30 P 10 T	R\$	233,68
12.1	C0632	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E GRELHA DE FERRO	UN	1,00	R\$	233,66	R\$	233,66

66.609,64	TOTAL GERAL SEM B.D.I
13.321,93	B.D.I (20,00 %) 20,00%
79.931,57	TOTAL GERAL COM B.D.I
	TOTAL GERAL COM B.D.I Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO - E.E.F MENINO JESUS DE PRAGA A QUANTIA DE R\$

setenta e nove mil novecentos e trinta e um reais e cinquenta e sete centavos

Viçosa do Ceará - CE , 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

.\

GUA - CE 96676906 mail.com



OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA: E.E.F MENINO JESUS DE PRAGA

LOCAL: SEDE - TRAVESSA 10 DE NOVEMBRO - BAIRRO ESCOLA NORMAL

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I:

20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL		%	1º A	1ÈS (3	DIAS)	2° A	AÈS (60	DIAS)
IICM	DESCRIÇÃO				%	V	LOR (R\$)	%	VA	LOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	1.886,03	2,36%	100,00%	R\$	1.886,03		R\$	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	247,38	0,31%	100,00%	R\$	247,38		R\$	2 5 3
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	2.170,99	2,72%	100,00%	R\$	2.170,99		R\$	•
4.0	ALVENARIAS	R\$	1.973,48	2,47%	100,00%	R\$	1.973,48		R\$	
5.0	REVESTIMENTOS	R\$	6.673,88	8,35%	49,00%	R\$	3.270,20	51,00%	R\$	3.403,68
6.0	COBERTURAS	R\$	10.687,26	13,37%	70,00%	R\$	7.481,08	30,00%	R\$	3.206,18
7.0	ESQUADRIAS	R\$	10.778,11	13,48%	70,00%	R\$	7.544,68	30,00%	R\$	3.233,43
8.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	8.846,80	11,07%	51,00%	R\$	4.511,87	49,00%	R\$	4.334,93
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	4.397,56	5,50%		R\$	-	100,00%	R\$	4.397,56
10.0	PISOS	R\$	9.212,40	11,53%	49,00%	R\$	4.514,08	51,00%	R\$	4.698,32
11.0	PINTURAS	R\$	9.502,09	11,89%	50,00%	R\$	4.751,05	50,00%	R\$	4.751,08
12.0	DIVERSOS	R\$	233,66	0,29%		R\$	-	100,00%	R\$	233,66
14.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	13.321,93	16,67%	57,58%	R\$	7.670,77	42,42%	R\$	5.651,16
	TOTAL GERAL	R\$	79.931,57	59,63%	57,58%	R\$	46.021,61	42,42%	R\$	33.909,9
	TOTAL ACUMULADO				57,58%	R\$	46.021,61	100,00%	R\$	79.931,5

Viçosa do Ceará - CE , 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE CNP1: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 9667690 E-MAIL: fjdecarvalhocorstrucoes@hotmail.com







OBJETO:

SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA:

E.E.F MENINO JESUS DE PRAGA

LOCAL:

SEDE - TRAVESSA 10 DE NOVEMBRO - BAIRRO ESCOLA NORMAL

CIDADE:

VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I:	20,00%
	COMPO

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A	DISCRIMINAÇÃO	Horiota 70
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
	CARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	CARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	CARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		7.000
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	0.500
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	CARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		0.000
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO E TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: {88} 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com







OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA: E.E.F MENINO JESUS DE PRAGA

LOCAL: SEDE - TRAVESSA 10 DE NOVEMBRO - BAIRRO ESCOLA NORMAL

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

B.D.I:	20,00%	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L=	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
l=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	E CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	- 1 x 100
BDI =	= ((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,50/100)) $= (1-(10,55/100))$	88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEĽ LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

(B)

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com

1





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

ESCOLA: E.E.F SANTA BARBARA LOCAL: SITIO BAIXA GRANDE CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01% 20,00%

B.D.I:

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
ГЕМ	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO L	INITARIO	PREC	OTOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	419,
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$	125,01	R\$	250,
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	4,60	R\$	5,24	R\$	24,
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	2,86	R\$		R\$	74,
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,40	R\$	8,38	R\$	70,
2.0	4000000	MOVIMENTO DE TERRA		CHEMISTA	Marche Son		R\$	3.932
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	МЗ	19,97	R\$	24,18	R\$	482,
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	53,40	R\$	64,60	R\$	3.449
3.0	(Note and S	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	1000	10 TE 41012	Representation	4 EU 7	RS	17.229,
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	МЗ	12,70	R\$	280,72	R\$	3.565,
	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/	МЗ	6,35	R\$	341,56	R\$	2.168
3.2	C0089	CAL HIDRATADA (1:2:8) ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,59	R\$	459,04	R\$	729
2000)	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/		3,09	R\$	1.736,32	R\$	5.365
3.4		FUNDAÇÕES) COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/		2 (C)	= 012;	0.000		
3.5	COMP 1	PILARES)	M3	3,11	R\$	1.736,32	R\$	5.399,
4.0	i serin di etc	ALVENARIAS			Seed State		RS	14.650,
	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÁMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	276,95	R\$	37,16	R\$	10.291
4.1	C2666	DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$	984,03	R\$	88
4.3		CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	83,90	R\$	24,80	R\$	2.080
4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	37,50	R\$	58,40	R\$	2.190
5.0	MINISTER STATE	REVESTIMENTOS CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.				De la companya de la	RS	14.019
5.1	C0776	5mm P/ PAREDE	MZ	550,03	R\$	4,17	R\$	2.293
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	512,79	R\$	21,59	R\$	11.071
5.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	2,86	R\$	23,30	R\$	66,
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	8,14	R\$	66,58	R\$	541
5.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	8,14	R\$	5,64	R\$	45
6.0		COBERTURAS			100		R\$	31.359
6.1 6.2	C4449 C2460	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M2 M	11,24		67,78 110,01		761 1.749
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÁMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	15,90 237,60		67,48		16.033
6.4	C4462	TELHA CERÀMICA	M2	237,60		39,57		9.401
6.5	C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	96,64		27,53	777777	2.660
6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	20,00		17,31	R\$	346
6.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	М	54,49	R\$	7,47	R\$	407
0.1								
7.0	04007	ESQUADRIAS	2 (6)			170.00	R\$	7.735
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	9,00	-	472,06	R\$	4.248
7.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,84	-	243,79	_	936
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	-	92,49	-	277
7.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	12,80		27,72		354
7.5	C0042 C1144	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	12,80		5,49	-	70
7.6		DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	8,00		15,82		126
7.7 7.8	C1365 C1426	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	UN	4,00		16,56		516
7.8	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	3,12		165,58	_	
	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM	M2 M2	2,64	100A255	145,50	R\$	384 626
7.10	C1869	BANDEIROLA E /OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,60		49,51	R\$	128
	1	Towns of the second sec	1 141	2,00	1			120
8.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS			37 OF 1	25 11674 28	R\$	1.194
8.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00		105,37	R\$	316
8.2	11925	I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	3,00		20,27	R\$	60
0.0	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	R\$	18,21	R\$	72
8.3 8.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL		3,00		43,21		129

RUA MANGEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNP: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676905 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrutoes@hotmail.com





SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO OBJETO:

ESCOLA: E.E.F SANTA BARBARA SITIO BAIXA GRANDE LOCAL: CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 FONTE:

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I :

20,00%

PLA	NILHA	ORÇA	MEN'	TÁRIA	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 65,96	R\$ 65,9
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 9,80	R\$ 39,2
8.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	R\$ 25,94	R\$ 155,6
8.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 29,33	R\$ 58,6
8.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 7,18	R\$ 28,7
8.10	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 66,66	R\$ 266,6

9.0	ghile V	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS			D 1		RS	10.723,68
9.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	31,00	R\$	82,37	R\$	2.553,47
9.2	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	23,00	R\$	30,38	R\$	698,74
9.3		LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	R\$	35,72	R\$	821,56
9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$	16,55	R\$	49,65
9.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$	25,23	R\$	25,23
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	21,00	R\$	10,75	R\$	225,75
9.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R\$	22,34	R\$	44,68
9.8	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$	134,92	R\$	134,92
9.9	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	41,00	R\$	150,48	R\$	6.169,68

10.0		PISOS					RS	20.014,56
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	178,17	R\$	25,34	R\$	4.514,83
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	177,23	R\$	63,87	R\$	11.319,68
10.4	C1427	REJUNTAMEINTO C/ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	177,23	R\$	5,64	R\$	999,58
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,60	R\$	68,04	R\$	244,94
10.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	21,70	R\$	18,14	R\$	393,64
10.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	16,14	R\$	157,49	R\$	2.541,89

11.0		PINTURAS			No.		R\$	20.521,82
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	189,76	R\$	9,92	R\$	1.882,42
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÈS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	399,13	R\$	15,35	R\$	6.126,65
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	191,19	R\$	12,24	R\$	2.340,17
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	418,09	R\$	13,85	R\$	5.790,55
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	54,72	R\$	12,25	R\$	670,3
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	54,72	R\$	13,57	R\$	742,5
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	18,76	R\$	23,77	R\$	445,93
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	320,22	R\$	7,19	R\$	2.302,38
11.8	C1910	PINTURA P/FISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	15,90	R\$	13,89	R\$	220,8

	TOTAL GERAL SEM B.D.I	141.800,7
	B.D.I (20,00 %)	20,00% 28,360,1
TO AN INCOME.	TOTAL GERAL COM B.D.I	170.160,9

cento e setenta mil cento e sessenta reais e noventa e um centavos

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPI: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
g E-Mail: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com



OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA: E.E.F SANTA BARBARA
LOCAL: SITIO BAIXA GRANDE

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I:

20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

	BRIGHT WEST CONTROL OF THE			%	1º MÊ	S (3	0 DIAS)	2º M	ÊS (6	DIAS)	3° I	MÊS (9	0 DIAS)	4° N	IÊS (12	20 DIAS)
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL		%		ALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)		%	VALOR (R\$)		%	V	ALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	419,38	0,25%	100,00%	R\$	419,38		R\$	-		R\$	*		R\$	•
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	3.932,51	2,31%	100,00%	R\$	3.932,51		R\$	-		R\$	-		R\$	-
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	17.229,11	10,13%	100,00%	R\$	17.229,11		R\$	-		R\$	-		R\$	-
4.0	ALVENARIAS	R\$	14.650,74	8,61%	70,00%	R\$	10.255,52	30,00%	R\$	4.395,22		R\$	-		R\$	-
5.0	REVESTIMENTOS	R\$	14.019,28	8,24%	20,00%	R\$	2.803,86	80,00%	R\$	11.215,42		R\$	-		R\$	-
6.0	COBERTURAS	R\$	31.359,83	18,43%		R\$	=	20,00%	R\$	6.271,97	50,00%	R\$	15.679,92	30,00%	R\$	9.407,95
7.0	ESQUADRIAS	R\$	7.735,64	4,55%		R\$	-	40,00%	R\$	3.094,26	30,00%	R\$	2.320,69	30,00%	R\$	2.320,69
8.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	1.194,21	0,70%		R\$	-	40,00%	R\$	477,68	40,00%	R\$	477,68	20,00%	R\$	238,84
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	10.723,68	6,30%		R\$	-	30,00%	R\$	3.217,10	30,00%	R\$	3.217,10	40,00%	R\$	4.289,47
10.0	PISOS	R\$	20.014,56	11,76%		R\$	-	20,00%	R\$	4.002,91	50,00%	R\$	10.007,28	30,00%	R\$	6.004,37
11.0	PINTURAS	R\$	20.521,82	12,06%		R\$	-		R\$	-	40,00%	R\$	8.208,73	60,00%	R\$	12.313,09
12.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	28.360,15	16,67%	24,45%	R\$	6.934,06	23,02%	R\$	6.528,51	28,16%	R\$	7.986,22	24,36%	R\$	6.908,53
	TOTAL GERAL	RS	170.160,91	59,52%	24,43%	R\$	41,574,44	23,04%	R\$	39.203,07	28,15%	R\$	47.897,62	24,38%	R\$	41.482,94
	TOTAL ACUMULADO				24,43%	RS	41.574,44	47,47%	R\$	80.777,51	75,62%	R\$	128.675,13	100,0%	R\$	170.158,07

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSAVEL TÉCNICO



RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com







OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA: E.E.F SANTA BARBARA
LOCAL: SITIO BAIXA GRANDE
CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

Para medang B	COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇ	
GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE EN	ICARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE EN	ICARGOS DO GRUPO B	. 46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
TOTAL DE EN	ICARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE EN	NCARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	NCARGOS DO GRUPO E	
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906

E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

OBRA: E.E.F SANTA BARBARA LOCAL: SITIO BAIXA GRANDE VIÇOSA DO CEARÁ CIDADE:

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20.00%

B.D.I	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L=	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
l=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	E CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	-1 x 100
BDI =	=((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,8) =(1-(10,55/100))	38/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO





SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO OBJETO: ESCOLA: C.E.B NOSSA SENHORA DAS VITÓRIAS SEDE - BAIRRO IGREJA DO CÉU LOCAL:

VIÇOSA DO CEARÁ CIDADE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 FONTE:

ENCARGOS:

87,01%

20,00% B.D.I:

TEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PRE	ÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		CONTRACTOR OF THE PARTY OF THE	ter die de second	RS	321,
1.1		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	-	250.
1.2		DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2,10	R\$ 13,61	-	28,
1.3		DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	3,40	R\$ 5,24		17.
	_		M2	0,96	R\$ 26,18	-	25
1.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	IVIZ	0,50	20,10	114	Lo
2.0	1 Transaction	REVESTIMENTOS				R\$	163,
		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	M2	2,10	R\$ 4,17	R\$	8
2.1	00770	5mm P/ PAREDE			1000		
2.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	1,30	R\$ 7,93	R\$	10
2.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2,10	R\$ 21,59	R\$	45
2.0		REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3,		655		De	20
2.4	C3032	C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	1,30	R\$ 23,15	R\$	30
8.8008	C4445	CERÂMICA ES MALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) -	M2	0,96	R\$ 66,58	R\$	63
2.5		PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	1412	0,00	7.4		1700
2.6	C1427	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	0,96	R\$ 5,64	R\$	5
2.0		DETAMICA, ASIMA DE 3030 CII (300 CIII) E PORCEENTATOS (FAREBEITIOS)				-	
3.0		COBERTURAS				R\$	1.903
3.0	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	69,16	R\$ 27,53	R\$	1.903
						T ma	
4.0		ESQUADRIAS			D4 00.40	RS	626
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	R\$ 92,49	_	369
4.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	М	5,00	R\$ 27,72	-	138
4.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	5,00	R\$ 5,49		27
4.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 15,82	_	31
4.5	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	2,00	R\$ 16,56	-	33
4.6	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	4,00	R\$ 6,34	R\$	25
							4 000
5.0	CACOO	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	UN	1.00	R\$ 105,93	R\$	1.088
5.1	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	-	1,00	- The second sec	-	
5.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$ 104,07	-	104
5.3	11925	I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 20,27	_	20
5.4	17336	17336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	2,00	R\$ 41,07	_	82
5.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 18,21	-	72
5.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 43,21	-	86
5.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 65,96	_	13
5.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 24,46		24
5.9	C0797	CHUVEIRO PI.ÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 9,80	R\$	19
5.10	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 56,89	R\$	398
5.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 7,18	R\$	4:
						A COMPANY	
6.0	C17CC	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	LINI	20.00	R\$ 12,38	R\$	27
6.1	C1766	LÁMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) LUMINARIA T PO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE	UN	22,00	R\$ 12,38	17.2	212
6.2	74094/001	COMPACTA	UM	2,00	R\$ 30,38	R\$	60
Te-Sect	93043	LÁMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) -	UN	9,00	R\$ 35,72	R\$	32
6.3		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		0.50			
6.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00		_	10
6.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN		R\$ 10,75		200
6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 150,48	K2	30
7.0	SH (357)4000 A	PISOS	0.00		action of a series	RS	3.66
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	122,33	R\$ 25,34	_	3.099
	C3410	CALCADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	2,10			330
7.2	C3449	MEIO FIO PRÊ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	13,57		-	23
7.3	03449	INICIO FIGE MOLDADO (U,U/XU,SUXT,UU)III G/REJUNTAMENTO	_ w	13,37	17,02	1	2.0
			O manual district	No the second second	The second windows to the second	DE	12.71
NA CA		DISTURACE					
8.0	04/67	PINTURAS	140	211.12	D\$ 45.05	R\$	
8.1	C4167	LATEX ACRIL ICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	244,49		R\$	3.752
	C1614	LATEX ACRÍL ICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA ADUACA ÉM VANUAL DE PINITURA COM TINTA LÁTEX ACRÍL ICA EM TETO DUAS.	M2	280,68	R\$ 13,85	R\$	3.752 3.887
8.1		LATEX ACRÍL ICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA ADUACA ÉM VANUAL DE PINITURA COM TINTA LÁTEX ACRÍL ICA EM TETO DUAS.		280,68	R\$ 13,85	R\$	3.752 3.887 32





650,55

138,90

4.256,02



13,57 R\$

23,77 R\$

13,89 R\$

47,94 R\$

179,05 R\$

10,00 R\$

M2

M2

M2

8.4

8.5

8.6

C1280

C1279

C1910

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA

PINTURA P/FISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"

ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO





SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO OBJETO: ESCOLA: C.E.B NOSSA SENHORA DAS VITÓRIAS LOCAL: SEDE - BAIRRO IGREJA DO CÉU

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ 87,01% ENCARGOS: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 FONTE: B.D.I: 20,00%

TEM CODIGO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
	TOTAL GERAL SEM B.D.I				21.478,35
	B.D.I (20,00 %)			20,00%	4.295,67
	TOTAL GERAL COM B.D.I		Control Springer		25.774,02

vinte e cinco mil setecentos e setenta e quatro reais e dois centavos

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANDEL ESTEVĀD, N° 65, CENTRO CEP- 62320-000 - TIANGUĀ - CE
CNP: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 967/6906
E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO

OBRA: C.E.B NOSSA SENHORA DAS VITÓRIAS

LOCAL: SEDE - BAIRRO IGREJA DO CÉU

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

ENCARGOS: 87,01%

20,00%

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 B.D.I:

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

		TOTAL		%	1º N	1ÊS (31	DIAS)	2º N	NÊS (60	DIAS)
ITEM	DESCRIÇÃO				%	VALOR (R\$)		%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	321,55	1,25%	100,00%	R\$	321,55		R\$	-
2.0	REVESTIMENTOS	R\$	163,84	0,64%	100,00%	R\$	163,84		R\$	-
3.0	COBERTURAS	R\$	1.903,97	7,39%	49,00%	R\$	932,95	51,00%	R\$	971,02
4.0	ESQUADRIAS	R\$	626,13	2,43%		R\$	_	100,00%	R\$	626,13
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	1.088,96	4,23%	100,00%	R\$	1.088,96		R\$	(-)
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	993,61	3,86%	100,00%	R\$	993,61		R\$	
7.0	PISOS	R\$	3.661,53	14,21%	51,00%	R\$	1.867,38	49,00%	R\$	1.794,15
8.0	PINTURAS	R\$	12.718,76	49,35%	30,00%	R\$	3.815,63	70,00%	R\$	8.903,13
14.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	4.295,67	16,67%	42,75%	R\$	1.836,40	57,25%	R\$	2.459,27
	TOTAL GERAL	R\$	25.774,02	19,80%	42,76%	R\$	11.020,32	57,24%	R\$	14.753,70
	TOTAL ACUMULADO		BLATTE D		42,76%	R\$	11.020,32	100,00%	R\$	25.774,02

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSAVEL TÉCNICO



/ R

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO

OBRA: C.E.B NOSSA SENHORA DAS VITÓRIAS

LOCAL: SEDE - BAIRRO IGREJA DO CÉU

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

	COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERA	ÇAO)
GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
	CARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	CARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	CARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	CARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO E	
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

000

RUA MANGEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPI: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com







OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO

OBRA: C.E.B NOSSA SENHORA DAS VITÓRIAS

LOCAL: SEDE - BAIRRO IGREJA DO CÉU

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

D.D.I .	20,00 /6	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L=	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
l=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	E CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	-1 x 100
BDI =	= ((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,8)) $= (1-(10,55/100))$	38/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com

, \\ \(\)







OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

ESCOLA:

E.E. I. CRIANÇA FELIZ LOCALIDADE DE BAICA GRANDE LOCAL: CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 **ENCARGOS:**

87,01%

B.D.I: 20,00%

Mary of the same			Distance of the last			Ave then	To transmission	
TEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO	UNITARIO		ÇO ТОТ
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					RS	45
1.1	_	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$	125,01	R\$	25
1.2	_	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,22	R\$	31,42	R\$	
1.3	-	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	30,80	R\$	5,24	R\$	16
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,41	R\$	8,38	R\$	3
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$	7 11
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	МЗ	1,14	R\$	12,49	R\$	1
3.0	West Health	ALVENARIAS	1000		a surviva	5 to 70 V	R\$	8
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	1,26	R\$	37,16	R\$	4
3.2	C2666	DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8) VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	мз	0,04	R\$	984,03	R\$	3
					Day on the Art Lawrence			-
4.0		REVESTIMENTOS CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=					RS	7.65
4.1	COTTO	5mm P/ PAREDE	M2	35,34	R\$	4,17	R\$	14
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) -	M2	35,34	R\$	21,59	R\$	76
4.3	C4445	PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	93,43	R\$	66,58	R\$	6.22
4.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	93,43	R\$	5,64	R\$	52
5.0		COBERTURAS					R\$	3.77
	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E	M2	15,75	R\$	34,92	R\$	54
5.1	C4449	MONTAGEM LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÁO ATÉ 2 m	M2	18,10	R\$	67,78	R\$	1.22
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	55,49	R\$	27,53	R\$	1.52
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	М	18,76	R\$	17,31	R\$	32
5.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	м	19,72	R\$	7,45	R\$	14
7.0		ESQUADRIAS	48.00		200		RS	2.36
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	R\$	472,06	R\$	2.36
8.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS		Daniel Barrell			RS	1.81
8.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$	104,07	R\$	20
8.2	17336	17336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,00	R\$	41,07	R\$	4
8.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	R\$	18,21	R\$	5
8.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$	43,21	R\$	8
8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$	65,96	R\$	- 6
8.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO PIJARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$	24,46	R\$	2
0.0	C0797		-	1,00	R\$	9,80	R\$	1
87			LINI	2.00			110	5
8.7	_	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	_		De	
8.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$	25,94	R\$	
8.8 8.9	C4670 C4671	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00 2,00	R\$ R\$	25,94 29,33	R\$	5
8.8 8.9 8.10	C4670 C4671 C1242	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN UN UN	2,00 2,00 1,00	R\$ R\$ R\$	25,94 29,33 7,18	R\$ R\$	5
8.8 8.9 8.10 8.11	C4670 C4671 C1242 C1898	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) PEÇAS DE APCIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PAVC'S	UN UN UN M	2,00 2,00 1,00 3,20	R\$ R\$ R\$ R\$	25,94 29,33 7,18 190,84	R\$ R\$ R\$	61
8.8 8.9 8.10 8.11	C4670 C4671 C1242	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN UN UN	2,00 2,00 1,00	R\$ R\$ R\$	25,94 29,33 7,18	R\$ R\$	61
8.8 8.9 8.10 8.11	C4670 C4671 C1242 C1898 C1948	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) PEÇAS DE APCIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	UN UN UN M	2,00 2,00 1,00 3,20	R\$ R\$ R\$ R\$	25,94 29,33 7,18 190,84	R\$ R\$ R\$	61 58
8.8 8.9 8.10 8.11 8.12	C4670 C4671 C1242 C1898 C1948	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) PEÇAS DE APCIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE	UN UN UN M	2,00 2,00 1,00 3,20	R\$ R\$ R\$ R\$	25,94 29,33 7,18 190,84	R\$ R\$ R\$ R\$	61 58 2.71
8.8 8.9 8.10 8.11 8.12	C4670 C4671 C1242 C1898 C1948	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) PEÇAS DE APCIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) -	UN UN UN M PT	2,00 2,00 1,00 3,20 4,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	25,94 29,33 7,18 190,84 147,22	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	61 58 2.71
8.8 8.9 8.10 8.11 8.12 9.0 9.1 9.2 9.3	C4670 C4671 C1242 C1898 C1948 74094/001 93043 C1494	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) PEÇAS DE APCIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN UN UN M PT	2,00 2,03 1,00 3,20 4,00	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	25,94 29,33 7,18 190,84 147,22 30,38 35,72 10,85	RS RS RS RS RS RS	5 61 58 2.71 57
8.8 8.9 8.10 8.11 8.12 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4	C4670 C4671 C1242 C1898 C1948 74094/001 93043 C1494 C2493	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) PEÇAS DE APCIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PAWC'S PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN UN UN M PT UM UN UN UN	2,00 2,00 1,00 3,20 4,00 19,00 19,00 2,00 4,00	R\$ R	25,94 29,33 7,18 190,84 147,22 30,38 35,72 10,85 10,75	RS RS RS RS RS RS RS	55 61 58 2.71 57 67 2
8.8 8.9 8.10 8.11 8.12 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5	C4670 C4671 C1242 C1898 C1948 74094/001 93043 C1494 C2493 C1496	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) PEÇAS DE APCIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PAVC'S PONTO HIDRÁLILICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA LÁMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN UN UN M PT UM UN UN UN UN UN UN UN	2,00 2,00 1,00 3,20 4,00 19,00 19,00 2,00 4,00 2,00	R\$ R	25,94 29,33 7,18 190,84 147,22 30,38 35,72 10,85 10,75 22,34	RS	55 61 58 2.71 57 67 2 4
8.8 8.9 8.10 8.11 8.12 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4	C4670 C4671 C1242 C1898 C1948 74094/001 93043 C1494 C2493	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) PEÇAS DE APCIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PAWC'S PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN UN UN M PT UM UN UN UN	2,00 2,00 1,00 3,20 4,00 19,00 19,00 2,00 4,00	R\$ R	25,94 29,33 7,18 190,84 147,22 30,38 35,72 10,85 10,75	RS	61 58 2.71 57 67
8.8 8.9 8.10 8.11 8.12 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5	C4670 C4671 C1242 C1898 C1948 74094/001 93043 C1494 C2493 C1496	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) PEÇAS DE APCIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S PONTO HIDRÁLLICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA LÁMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN UN UN M PT UM UN UN UN UN UN UN UN	2,00 2,00 1,00 3,20 4,00 19,00 19,00 2,00 4,00 2,00	R\$ R	25,94 29,33 7,18 190,84 147,22 30,38 35,72 10,85 10,75 22,34	RS	55 61 58 2.71 57 67 2 4 4 1.35
8.8 8.9 8.10 8.11 8.12 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6	C4670 C4671 C1242 C1898 C1948 74094/001 93043 C1494 C2493 C1496	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) PEÇAS DE APCIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/M/C'S PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA LÁMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS PISO SIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	UN UN UN M PT UM UN UN UN UN UN UN UN	2,00 2,00 1,00 3,20 4,00 19,00 19,00 2,00 4,00 2,00	R\$ R	25,94 29,33 7,18 190,84 147,22 30,38 35,72 10,85 10,75 22,34	R\$ R	58 61 58 2.71 57 67 4 4 1.35
8.8 8.9 8.10 8.11 8.12 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6	C4670 C4671 C1242 C1898 C1948 74094/001 93043 C1494 C2493 C1496 C1947	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) PEÇAS DE APCIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA LÁMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS PISOS PISOS PISOS CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1/4, ESP. = 1.5cm CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÊ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) -	UN UN M PT UN UN UN UN UN UN PT	2,00 2,00 1,00 3,20 4,00 19,00 2,00 4,00 2,00 9,00	R\$ R	25,94 29,33 7,18 190,84 147,22 30,38 35,72 10,85 10,75 22,34 150,48	RS	55 61 55 2.71 57 67 2 4 4 1.35
8.8 8.9 8.10 8.11 8.12 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6 10.0 10.1	C4670 C4671 C1242 C1898 C1948 74094/001 93043 C1494 C2493 C1496 C1947	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) PEÇAS DE APCIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PAWC'S PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA LÁMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 11.4, ESP.= 1.5cm	UN UN M PT UN PT	2,00 2,00 1,00 3,20 4,00 19,00 2,00 4,00 2,00 9,00	R\$ R	25,94 29,33 7,18 190,84 147,22 30,38 35,72 10,85 10,75 22,34 150,48	R\$ R	61 58 2.71 57 67 2 4 4 1.35 11.07
8.8 8.9 8.10 8.11 8.12 9.0 9.1 9.2 9.3 9.4 9.5 9.6	C4670 C4671 C1242 C1898 C1948 74094/001 93043 C1494 C2493 C1496 C1947	PORTA PAPEL METÁLICO SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) PEÇAS DE APCIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.4, ESP. = 1.5cm CERÂMICA ESMIALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	UN UN M PT UN UN UN UN UN UN PT	2,00 2,00 1,00 3,20 4,00 19,00 2,00 4,00 2,00 9,00	R\$ R	25,94 29,33 7,18 190,84 147,22 30,38 35,72 10,85 10,75 22,34 150,48	R\$ R	5 61 58 2.71 57 67









SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO OBJETO:

ESCOLA: E.E. I. CRIANÇA FELIZ

LOCAL: LOCALIDADE DE BAICA GRANDE VIÇOSA DO CEARÁ

CIDADE: FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 ENCARGOS:

87,01%

20,00% B.D.I :

7.5		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	10000	and the state of	2	B = E	uliu yanga	- I
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇ	UNITARIO	PRE	ÇO TOTAL
10.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	М	8,02	R\$	18,14	R\$	145,4
10.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	2,40	R\$	157,49	R\$	377,9
11.0	10000	PINTURAS		46 5 5 6 1			RS	9,434,2
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	268,55	R\$	15,35	R\$	4.122,
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	30,80		12,24	R\$	376,
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	201,03	R\$	13,85	R\$	2.784,2
11.4	88488	DEMAOS.	M2	3,10	R\$	10,56	R\$	32,7
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS		24,78	R\$	12,25	R\$	303,
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA		24,78	R\$	13,57	R\$	336,
11.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,00	R\$	23,77	R\$	142,6
11.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	180,87	R\$	7,19	R\$	1.300,
11.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,53	R\$	13,89	R\$	35,
12.0		DIVERSOS				Maria Maria	R\$	1.004,
12.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,53	R\$	153,78	R\$	1.004,
200		TOTAL GERAL SEM B.D.I						40,401,
		B.D.I (20,00 %)			0.00	20,00%	15	8.080,
		TOTAL GERAL COM B.D.I	Bragation II					48.481,

quarenta e oito mil quatrocentos e oitenta e um reais e quarenta e seis centavos

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE
CNP): 15,395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com









OBJETO:

SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

OBRA:

E.E. I. CRIANÇA FELIZ

LOCAL:

LOCALIDADE DE BAICA GRANDE

CIDADE:

VIÇOSA DO CEARÁ

ENCARGOS:

87,01%

FONTE:

TABELA SEINFRA № 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

B.D.I:

20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

TTEM.	DESCRIÇÃO TOTAL % 1º MÊS (30 DIAS		0 DIAS)	(S) 2° MÊS (60 DIAS)						
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL	All Line	%	VALOR (R\$)		%	VA	LOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	455,28	0,94%	100,00%	R\$	455,28		R\$	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	14,24	0,03%	100,00%	R\$	14,24		R\$	-
3.0	ALVENARIAS	R\$	86,18	0,18%	100,00%	R\$	86,18		R\$	
4.0	REVESTIMENTOS	R\$	7.657,88	15,80%	100,00%	R\$	7.657,88		R\$	-
5.0	COBERTURAS	R\$	3.776,10	7,79%	70,00%	R\$	2.643,27	30,00%	R\$	1.132,83
7.0	ESQUADRIAS	R\$	2.360,30	4,87%	50,00%	R\$	1.180,15	50,00%	R\$	1.180,15
8.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	1.817,57	3,75%	50,00%	R\$	908,79	50,00%	R\$	908,79
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	2.719,60	5,61%		R\$	-	100,00%	R\$	2.719,60
10.0	PISOS	R\$	11.075,61	22,85%	51,00%	R\$	5.648,56	49,00%	R\$	5.427,05
11.0	PINTURAS	R\$	9.434,28	19,46%	30,00%	R\$	2.830,28	70,00%	R\$	6.604,00
12.0	DIVERSOS	R\$	1.004,18	2,07%		R\$	+	100,00%	R\$	1.004,18
13.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	8.080,24	16,67%	52,80%	R\$	4.266,37	47,20%	R\$	3.813,87
	TOTAL GERAL	RS	48.481,46	38,97%	52,99%	R\$	25.691,00	47,01%	RS	22,790,47
	TOTAL ACUMULADO				52,99%	R\$	25,691,00	100,00%	R\$	48,481,47

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E. I. CRIANÇA FELIZ

LOCALIDADE DE BAICA GRANDE

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
	CARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	CARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO E	
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

(D)

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPI: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906

E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com

4 - CE 76906





OBJETO:

SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

OBRA:

E.E. I. CRIANÇA FELIZ

LOCAL:

LOCALIDADE DE BAICA GRANDE

CIDADE:

VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I:

20,00%

D.U. 1	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L=	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
I=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	DE CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	-1 x 100
BDI =	= ((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,8)) $= (1-(10,55/100))$	38/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com









SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO OBJETO: ESCOLA: E.E.F NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA SECA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

ENCARGOS:

87,01%

TE:	TABELA SE	INFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017			B.D.I:	303.	20,00%	
		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						rigates
TEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO	UNITARIO	PREC	о тот
1.0	1.00	SERVIÇOS PRELIMINARES		5 65			R\$	324
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$	125,01	R\$	250
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	11,51	R\$	5,24	R\$	60
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	R\$	8,38	R\$	14
2.0		MOVIMENTO DE TERRA			la serie		R\$	7
2.1		CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,35	R\$	12,49	R\$	4
3.0		REVESTIMENTOS	11000000				R\$	349
3.1		CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,51	R\$	4,17	R\$	48
3.2		REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	13,98	R\$	21,59	R\$	301
4.0	M Englander Remain	COBERTURAS				Annual and a second	RS	1.389
4.1		RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	50,49	R\$	27,53	The state of the s	1.389
					140000	VARIOUS CHEVROLOGY		
5.0 5.1		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	R\$	472,06	R\$	473
J. 1	101007	POSTATION DE CEDITO EICH COMIT EETH CIMIT FOLITA (0.00A 2.10)III	_ UN	1,00	1.14	.,,,,,,		
6.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	1151		D¢.	104,07	R\$	104
6.1			UN	1,00	_			
6.2	11925	I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	1,00	_	20,27	-	20
6.3		SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00		18,21		30
6.4		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00		65,96		6
6.5 6.6	C4671 C1242	SABONETEIRA METÁLICA ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ R\$	29,33 7,18	+	29
0.0	ACT I		0.1	1,00				
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$	1.76
7.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	8,00	R\$	30,38	R\$	243
7.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00	R\$	12,38	R\$	4
7.3	93043	LÁMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$	35,72	7072	35
7.4	COMP 3	C1669 - LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	4,00		46,99		18
7.5 7.6	C2493 C1947	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN PT	2,00 6,00		10,75 150,48		903
1.0		- The section of the control of the		0,00		,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,	1	
8.0		PINTURAS					R\$	6.74
8.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÉS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	113,60	R\$	15,35	R\$	1.74
8.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	14,74		12,24	_	18
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS	M2	203,53	R\$	13,85	1000	2.81
11.3	88488	DEMÃOS.	M2	7,53	R\$	10,56	R\$	7
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	19,74	R\$	12,25		24
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,74		13,57		26
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,08		23,77		26
11.7	C2898 C1910	PINTURA HIDRACOR PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2 M2	139,32 10,67		7,19 13,89	-	1.00
				10,01	1			
9.0 9.1	C3506	DIVERSOS GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	М	7,80	R\$	155,71	R\$	1.21
Transaction of				8 Market 1988				
		TOTAL GERAL SEM B.D.I B.D.I (20,00 %)		NUMBER OF STREET		20,00%		12.52 2.50
		TOTAL GERAL COM B.D.I						15.03

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO - E.E.F NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS A QUANTIA DE R\$ quinze mil e trinta e um reais e trinta e dois centavos









OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESCOLA: E.E.F NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA SECA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 ENCARGOS:

87,01%

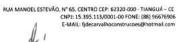
B.D.I: 20,00%

ITEM CODIGO DESCRIÇÃO UND. QUANT. PREÇO UNITARIO PREÇO TOTAL Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017. RESPONSÁVEL TÉCNICO

RESPONSÁVEL LEGAL

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA







OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E.F NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA SECA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I: 20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

1777-84	precovato		TOTAL	%	1º N	1ÊS (30	DIAS)	2° 8	AÊS (60	DIAS)
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL		%	VA	LOR (R\$)	%	VA	LOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	324,41	2,16%	100,00%	R\$	324,41		R\$	-
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	4,37	0,03%	100,00%	R\$	4,37		R\$	12
3.0	REVESTIMENTOS	R\$	349,83	2,33%	70,00%	R\$	244,88	30,00%	R\$	104,95
4.0	COBERTURAS	R\$	1.389,99	9,25%	50,00%	R\$	695,00	50,00%	R\$	695,00
5.0	ESQUADRIAS	R\$	472,06	3,14%	100,00%	R\$	472,06		R\$	150
6.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	263,23	1,75%	100,00%	R\$	263,23		R\$	-
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	1.762,10	11,72%	100,00%	R\$	1.762,10		R\$	# a
8.0	PINTURAS	R\$	6.745,57	44,88%	30,00%	R\$	2.023,67	70,00%	R\$	4.721,90
9.0	DIVERSOS	R\$	1.214,54	8,08%	100,00%	R\$	1.214,54		R\$	1.7
14.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	2.505,22	16,67%	56,07%	R\$	1.404,68	43,93%	R\$	1.100,54
	TOTAL GERAL	R\$	15.031,32	30,38%	55,94%	R\$	8.408,94	44,06%	R\$	6.622,39
	TOTAL ACUMULADO		10.01	15 U. T.	55,94%	R\$	8.408,94	100,00%	R\$	15.031,33

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANDEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ ČÉ CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com

f.





OBJETO:

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO

OBRA:

E.E.F NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

LOCAL:

LOCALIDADE DE LAGOA SECA

VIÇOSA DO CEARÁ

CIDADE: FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01% 20.00%

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A	Discriminação	11011014 70
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Servico Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
	CARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,919
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,089
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	ICARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,849
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	ICARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
(1203)	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	ICARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	ICARGOS DO GRUPO E TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSAVEL TÉCNICO

3/

- CE 1906 com

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPI: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906

E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E.F NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA SECA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

B.D.I:	20,00%	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I	
252,632,632,6	(BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L=	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	E CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	- 1 x 100
BDI =	= ((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,50/100)) $= (1-(10,55/100))$	88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE , 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

TIANGUÁ – CE

96676906 mail.com





SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO OBJETO: ESCOLA: E.E.F DEPUTADO JANUÁRIO FEITOSA

LOCAL: LOCALIDADE DE VAMBIRA CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 ENCARGOS:

87,01%

20,00% B.D.I:

		NFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017		- 77 L S - No. 2 C - 2 C - 2	B.D.I		20,009	
2130002		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				, and the second	Sec. 470	and the late of
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PRE	ÇO UNITARIO		ÇO TOTA
1.0	+	SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	455,
	-	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$	125,01	R\$	250
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	3,36	R\$	7,33	R\$	24
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	21,72	R\$	5,24	R\$	113
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	7,98	R\$	8,38	R\$	66
2.0		REVESTIMENTOS	2000				RS	559
	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=	M2	21,72	R\$	4,17	R\$	90
2.1	C3409	5mm P/ PAREDE REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	21,72	R\$	21,59	R\$	468
2.2	00400	NEBOCO OF ALONIMASSA DE CIMENTO E AREIX SI FEREIRAR, TRAÇO 1.4	WIZ	21,72	114	21,00	114	400
3.0		COBERTURAS					R\$	3.891
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	141,35	R\$	27,53	R\$	3.891
707	1 Security and the		HERE CO.		Name of the last			
4.0		ESQUADRIAS		15 (10 S) Lin	DA.	402.00	RS.	3.27
		PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	R\$	433,26	R\$	866
	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	R\$	472,06	R\$	1.888
-	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	R\$	92,49	R\$	184
4.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	М	10,00	R\$	27,72	R\$	27
4.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	М	10,00	R\$	5,49	R\$	5-
5.0	Laboration of the laborate of	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS			SHEET SHEET	Enthan	RS	5.57
5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$	469,74	R\$	469
5.2	11925	11925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	4,00	R\$	20,27	R\$	8
5.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$	43,21	R\$	4.
5.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	R\$	29,33	R\$	2
5.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3.00	R\$	288,08	R\$	86-
5.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	м	1,60	R\$	190,84	R\$	30
5.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$	2.481,17	R\$	2.48
		CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE						25
5.8	C0609	CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	250,37	R\$	25
5.9	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE	UN	1,00	R\$	354,59	R\$	354
5.10	C1948	PONTO HIDRÁJLICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$	147,22	R\$	29
5.11		PONTO HIDRA SCICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$	133,02	R\$	39
3.11	0.1930	FONTO SANITARIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	FI	3,00	17.0	100,02	11.0	- 55
6,0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	170				R\$	5.87
6.1	74094/001	LUMINARIA TIFO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	27,00	R\$	30,38	R\$	82
6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	R\$	12,38	R\$	7
6.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÁMPADAS DE 40W	UN	11,00	R\$	82,37	R\$	90
CF(46)	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) -	UN	34,00	R\$	35,72	R\$	1.21
6.4		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	1000	0.0000000000000000000000000000000000000	333		32.5	53.93[1
6.5	COMP 3 C1494	C1669 - LUMINÀRIA PAREDE,TIPO ARANDELA C/ LAMPADA INCANDESCENTE INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	4,00 2,00	R\$	46,99 10,85	R\$ R\$	18
6.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00		16,55	R\$	1
6.8	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$	25,23	R\$	7
6.9	C2493	TOMADA UNIVIERSAL 10A 250V	UN	8,00	R\$	10,75	R\$	8
6,10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	R\$	22,34	R\$	6
5.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$	150,48	R\$	2.40
7.0		PISOS		15-17 . F = 17-5 + 11-10			RS	2.93
7.1	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	6,24	R\$	149,08	R\$	93
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO	M2	6.36	R\$	27,43	R\$	17
7.2	00004	1:4, ESP.= 1.5cm CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) -						
7.3	C3001	PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,36	R\$	63,87	R\$	21
7.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	3,36	R\$	5,64	R\$	1
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,13	R\$	157,49	R\$	1.59
J. 02 TO BE			1	Cathairt ann an Canting and				
8.0	C1200	PINTURAS ENANCIA DE DADEDES INTERNAS A DENTA CO CAMACOA DE DIVA	146	24.55	64	200	R\$	21.35
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	21,72		9,92	R\$	9.24
0.6			M2	536,81	R\$	15,35		8.24
The state of the s	C1614	ILATEX DUAS DEMAOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	1 142	502 17			I RS	
8.3	C1614 88488	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS	M2 M2	592,17 71,54		13,85		8.20 75

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CAPI: 15.395.113/0001-00 FONE: (RB) 96676906
E-MAIL: fidecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESCOLA: E.E.F DEPUTADO JANUÁRIO FEITOSA

LOCALIDADE DE VAMBIRA LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ CIDADE:

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 PI ANII HA ORCAMENTÁRIA **ENCARGOS:**

87,01%

B.D.I :

20,00%

TEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREC	OTOTAL
8.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	52,08	R\$ 12,25	R\$	637,98
8.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	52,08	R\$ 13,57	R\$	706,73
8.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	16,62	R\$ 23.77	R\$	395,06
8.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	283,04	R\$ 7,19	R\$	2.035,06
8.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	12,41	R\$ 13,89	R\$	172,37

44.00 是是是是自己的原则是自己的。 2.1 14.2 15.1 1	TOTAL GERAL SEM B.D.I	PERMETERS HERE TO BE A BUSINESS OF BUSINES	43.921,63
	B.D.I (20,00 %)	20,00%	8,784,33
	TOTAL GERAL COM B.D.I		52.705,96

cinquenta e dois mil setecentos e cinco reais e noventa e seis centavos

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL













OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E.F DEPUTADO JANUÁRIO FEITOSA

LOCAL: LOCALIDADE DE VAMBIRA

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I: 20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL	%	19 1	1º MÊS (30 DIAS)		2° N	/IÊS (6	DIAS)
11 = 161	DESCRIÇÃO		TOTAL		%	V	LOR (R\$)	%	VA	LOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	455,33	0,86%	100,00%	R\$	455,33		R\$	-
2.0	REVESTIMENTOS	R\$	559,50	1,06%	70,00%	R\$	391,65	30,00%	R\$	167,85
3.0	COBERTURAS	R\$	3.891,37	7,38%	51,00%	R\$	1.984,60	49,00%	R\$	1.906,77
4.0	ESQUADRIAS	R\$	3.271,84	6,21%	100,00%	R\$	3.271,84		R\$	-
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	5.572,57	10,57%	100,00%	R\$	5.572,57		R\$	(40)
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	5.877,69	11,15%		R\$	•	100,00%	R\$	5.877,69
7.0	PISOS	R\$	2.933,63	5,57%		R\$	-	100,00%	R\$	2.933,63
8.0	PINTURAS	R\$	21.359,70	40,53%	40,00%	R\$	8.543,88	60,00%	R\$	12.815,82
9.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	8.784,33	16,67%	45,98%	R\$	4.039,03	54,02%	R\$	4.745,30
	TOTAL GERAL	R\$	52.705,96	37,23%	46,03%	R\$	24.258,90	53,97%	R\$	28.447,06
	TOTAL ACUMULADO				46,03%	R\$	24.258,90	100,00%	R\$	52.705,96

Viçosa do Ceará -, CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

J.





OBJETO:

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO

OBRA:

E.E.F DEPUTADO JANUÁRIO FEITOSA

LOCAL:

LOCALIDADE DE VAMBIRA

CIDADE: FONTE: VIÇOSA DO CEARÁ TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A	Diotalility	11011011111
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Servico Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
	CARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	CARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	CARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
1 (64)(7/8)	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	CARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO E	07.040
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSAVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

X





2,40

4,50

20,00

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO:

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO

OBRA:

E.E.F DEPUTADO JANUÁRIO FEITOSA

LOCAL:

LOCALIDADE DE VAMBIRA

CIDADE:

VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01% 20,00%

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRE	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L =	Lucro	2
S=	Seguros	0
G=	Garantias	0
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2
DF=	Despesas Financeiras	0
	Taxa de risco	0
R=	Riscos	0
3.0	IMPOSTOS	10
=	PIS	0
	COFINS	3,

CPBR - 2% desonerada do INSS FÓRMULA DE CÁLCULO:

BDI =

 $(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)$

ISS (Conforme legislação de cada município)

-1 x 100

(1 - 1)

BDI =

 $= ((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))^*(1 + (0,88/100))^*(1 + (2,96/100)))$

=(1-(10,55/100))

BDI =

1,073456 0,89450

TOTAL DO B.D.I CALCULADO

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

CO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNP): 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com

CNPJ: 15.395 E-MAIL: fjde









OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

E.E.F ALICE RODRIGUES PASSOS ESCOLA:

LOCAL: SIRIO TOPE CIDADE:

VIÇOSA DO CEARÁ TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 FONTE:

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I: 20,00%

TEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOL	INITARIO	PREC	OTOTAL
1.0		SERVICOS PRELIMINARES		0.610			R\$	1.310,
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$	125,01	R\$	250,
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	R\$	10,86	R\$	10.
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	23,20	R\$	7,33	R\$	170
	-		M2	34,70	R\$	13,61	R\$	472
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	_				R\$	279
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	53,43	R\$	5,24		
1.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	2,16	R\$	26,18	R\$	56
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,40	R\$	8,38	R\$	70
2.0		MOVIMENTO DE TERRA					R\$	57
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	МЗ	4,57	R\$	12,49	R\$	57
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	(2)	MEN P			R\$	17
	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/	мз	0.05	R\$	341,56	R\$	17
3.1	00000	CAL HIDRATADA (1:2:8)	IVIO	0,00	11.0	011,00	1007	- 3
4.0		ALVENARIAS	377				R\$	102
2000	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA	M2	2,77	R\$	37,16	R\$	102
4.1	00075	DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	Miz		1.0	57175		1997
5.0		REVESTIMENTOS	177		100	13.5	R\$	1,603
5.1	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	56,19	R\$	4,17	R\$	234
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	56,19	R\$	21,59	R\$	1.213
5.3	C4445	CERÁMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	2,16	R\$	66,58	R\$	143
5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM	M2	2,16	R\$	5,64	R\$	12
3.4		CERAMICA, AC IMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)						
6,0		COBERTURAS		1 2	114		R\$	8.114
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	116,86	R\$	27,53	R\$	3.21
6.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	М	3,50	R\$	7,47	R\$	26
6.3	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO	М	82,36	R\$	59,15	R\$	4.871
7.0	V 100 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00 00	ESQUADRIAS					R\$	5.023
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	R\$	472,06	R\$	2.360
7.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	R\$	92,49	R\$	369
7.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	М	15,00	R\$	27,72	R\$	41
			M	9,90	R\$	5,49	_	5
7.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	-				R\$	1.52
7.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,24	R\$	165,58		
7.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	M2	1,76	R\$	165,92	R\$	29
8.0	100	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS					R\$	3.75
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	17,40	R\$	22,88	R\$	39
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$	469,74	R\$	469
8.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$	104,07	R\$	10-
8.4	11925	I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	3,00	R\$	20,27	R\$	6
8.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	R\$	18,21	R\$	9
8.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00		43,21		17
	-	THE RESIDENCE AND ADDRESS OF THE PARTY OF TH	-			65,96	_	19
8.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00		9,80	_	2
8.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00			+	
8.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00		25,94	_	15
8.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00		29,33		11
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	-	7,18	-	4
8.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00		288,08		57
8.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	М	3,20	R\$	190,84	R\$	61
8.14	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	1,00	R\$	25,16	R\$	2
8.15	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	2,00	R\$	350,83	R\$	70
	-						l ne	-
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TI⊇O SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE	in the			etino/res	R\$	5.94
	74094/001		UM	38,00	R\$	30,38	R\$	1.15
9.1	740347001	COMPACTA	0.9300	0,585,7570	0.0000	C-1000	100000	1775

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNP: 15.395.113,0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: fjoecarválhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

ESCOLA: E.E.F ALICE RODRIGUES PASSOS

LOCAL: SIRIO TOPE

 CIDADE:
 VÍÇOSA DO CEARÁ
 ENCARGOS:
 87,01%

 FONTE:
 TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017
 B.D.I:
 20,00%

DADE: INTE:	VIÇOSA DO	CEARA INFRA № 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017			ENCAR B.D.I:	GOS:	20,009	
<u> 1</u>	TABLES OF	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA		1072/91/21	19 g vze		20,007	
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇ	O UNITARIO	PRE	ÇO TOTAL
9.3	C1666	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	R\$	82,37	R\$	411,8
9.5	93043	LÁMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	R\$	35,72	R\$	1.393,
9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$	16,55	R\$	16,
9.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$	25,23		50,
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	R\$	10,75		86
9.7	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	5,00	R\$	25,55		127
9.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	R\$	22,34	R\$	67
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	R\$	150,48	R\$	2.257
10.0	1	PISOS	1 1		100	16 54 65	R\$	2.580,
10.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	35,30	R\$	27,43	R\$	968,
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	M2	23,20	R\$	63,87	R\$	1.481,
10.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	23,20	R\$	5,64	R\$	130,
				The State of the			me	70.004
11.0		PINTURAS				4.77	R\$	28.824
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	53,53	R\$	9,92	R\$	531
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÉS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	832,06	R\$	15,35	R\$	12.772
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	616,18	R\$	13,85	R\$	8.534
11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	246,03	R\$	10,56	R\$	2.598
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	71,94	R\$	12,25	R\$	881
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	71,94	R\$	13,57	R\$	976
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	19.57	R\$	23,77	R\$	465
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	158,89	R\$	7,19	R\$	1.142
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	66,52	R\$	13,89	-	923
12.0		MURO EXTERNO					RS	1.380
12.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,36	R\$	37,16	R\$	384
12.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	М	18,61	R\$	24,80	R\$	461
12.3	C0776	CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE:	M2	20,73	R\$	4,17	R\$	86
12.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	20,73	R\$	21,59	R\$	447
13.0		DWERSOS	1000	50 FA 121			R\$	1.745
13.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2º	M	8,77	R\$	155,71	R\$	1.365
13.2	C1901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,59	R\$	238,82	R\$	379
71		TOTAL GERAL SEM B.D.I					100	60,460
	FB 1000000	B.D.I (20,00 %)				20,00%		12.092
	1.8	TOTAL GERAL COM B.D.I					90 LB(F	72.552
porta a	presente plan	nilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO - E.E.F ALI	ICE ROD	RIGUES PAS	SOSS A	QUANTIA DE	RS	72.552,

setenta e dois mil quinhentos e cinquenta e dois reais e noventa e dois centa

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

(B)

RUA MANDEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP- 62320-COO - TIANGUÁ - CE
CNP1: 15.395-113/0001-00 FONE: (R8) 96676906
E-MALL: fdecanvalhoconstrucces@helmaid.com





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E.F ALICE RODRIGUES PASSOS

LOCAL: SIRIO TOPE

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

ENCARGOS: 87,01%

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

B.D.I: 20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

			%			1º MÉS (30 DIAS)			2º MÉS (60 DIAS)		
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL		%	VALOR (R\$)		%	VA	LOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	1.310,12	1,81%	100,00%	R\$	1.310,12		R\$	-	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	57,08	0,08%	100,00%	R\$	57,08		R\$	-	
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	17,08	0,02%	100,00%	R\$	17,08		R\$		
4.0	ALVENARIAS	R\$	102,93	0,14%	30,00%	R\$	30,88	70,00%	R\$	72,05	
5.0	REVESTIMENTOS	R\$	1.603,44	2,21%	60,00%	R\$	962,06	40,00%	R\$	641,38	
6.0	COBERTURAS	R\$	8.114,90	11,18%	50,00%	R\$	4.057,45	50,00%	R\$	4.057,45	
7.0	ESQUADRIAS	R\$	5.022,39	6,92%		R\$	-	100,00%	R\$	5.022,39	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	3.753,61	5,17%	100,00%	R\$	3.753,61		R\$	14	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	5.948,13	8,20%	30,00%	R\$	1.784,44	70,00%	R\$	4.163,69	
10.0	PISOS	R\$	2.580,91	3,56%		R\$	-	100,00%	R\$	2.580,91	
11.0	PINTURAS	R\$	28.824,37	39,73%	50,00%	R\$	14.412,19	50,00%	R\$	14.412,19	
12.0	MURO EXTERNO	R\$	1.380,51	1,90%		R\$	-	100,00%	R\$	1.380,51	
13.0	DIVERSOS	R\$	1.745,30	2,41%		R\$	-	100,00%	R\$	1.745,30	
14.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	12.092,15	16,67%	43,59%	R\$	5.270,97	56,41%	R\$	6.821,18	
Tarre .	TOTAL GERAL	R\$	72.552,92	35,73%	43,63%	R\$	31.655,88	56,37%	R\$	40.897,05	
	TOTAL ACUMULADO				43,63%	R\$	31.655,88	100,00%	R\$	72.552,93	

Viçosa do Ceará de CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEĹ LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

4

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: [88] 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com







OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

E.E.F ALICE RODRIGUES PASSOS OBRA:

SIRIO TOPE LOCAL:

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

GRUPO A A.1 Previdência Social - INSS A.2 Serviço Social da Indústria - SESI A.3 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI A.4 Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA A.5 Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE A.6 Salário Educação A.7 Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT A.8 Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A GRUPO B B.1 Repouso Semanal Remunerado B.2 Feriados B.3 Auxilio-Enfermidade B.4 13o, Salário Licença-Paternidade B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de GRUPO C GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
A.2 Serviço Social da Indústria - SESI A.3 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI A.4 Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA A.5 Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE A.6 Salário Educação A.7 Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT A.8 Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS A.9 Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A GRUPO B B.1 Repouso Semanal Remunerado B.2 Feriados B.3 Auxílio-Enfermidade B.4 130. Salário B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio Indenizado C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			
A.3 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI A.4 Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA A.5 Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE A.6 Salário Educação A.7 Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT A.8 Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS A.9 Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A GRUPO B B.1 Repouso Semanal Remunerado B.2 Feriados B.3 Auxilio-Enfermidade B.4 130. Salário B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.3 Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI A.4 Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA A.5 Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE A.6 Salário Educação A.7 Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT A.8 Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS A.9 Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A GRUPO B B.1 Repouso Semanal Remunerado B.2 Feriados B.3 Auxilio-Enfermidade B.4 130. Salário B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio Indenizado C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.4 Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA A.5 Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE A.6 Salário Educação A.7 Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT A.8 Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS A.9 Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A GRUPO B B.1 Repouso Semanal Remunerado B.2 Feriados B.3 Auxílio-Enfermidade B.4 130. Salário B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxílio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade B.10 Salário Maternidade C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E C.1 Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.6 Salárío Educação A.7 Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT A.8 Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS A.9 Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A GRUPO B B.1 Repouso Semanal Remunerado B.2 Feriados B.3 Auxílio-Enfermidade B.4 13o. Salário B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxílio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio Indenizado C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência de GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.7 Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT A.8 Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS A.9 Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A GRUPO B B.1 Repouso Semanal Remunerado B.2 Feriados B.3 Auxilio-Enfermidade B.4 13o. Salário B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.8 Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS A.9 Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A GRUPO B B.1 Repouso Semanal Remunerado B.2 Feriados B.3 Auxílio-Enfermidade B.4 13o. Salário B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	A.6		2,50%
A.9 Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A B.1 Repouso Semanal Remunerado B.2 Feriados B.3 Auxilio-Enfermidade B.4 13o. Salário B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A GRUPO B B.1 Repouso Semanal Remunerado B.2 Feriados B.3 Auxilio-Enfermidade B.4 13o. Salário B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
B.1 Repouso Semanal Remunerado B.2 Feriados B.3 Auxilio-Enfermidade B.4 13o. Salário B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência de Grupo D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			0,00%
B.1 Repouso Semanal Remunerado B.2 Feriados B.3 Auxilio-Enfermidade B.4 13o. Salário B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado CGRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares		CARGOS DO GRUPO A	16,80%
B.2 Feriados B.3 Auxílio-Enfermidade B.4 13o. Salário B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxílio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			
B.3 Auxílio-Enfermidade B.4 13o. Salário B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxílio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	0.000		17,87%
B.4 13o. Salário B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			3,72%
B.5 Licença-Paternidade B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	The state of the s		0,91%
B.6 Faltas Justificadas B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			10,92%
B.7 Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			0,08%
B.8 Auxilio Acidente de Trabalho B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			0,73%
B.9 Férias Gozadas B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			1,65%
B.10 Salário Maternidade TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			0,12%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO B GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			10,42%
GRUPO C C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			0,03%
C.1 Aviso-Prévio Indenizado C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares		CARGOS DO GRUPO B	46,45%
C.2 Aviso-Prévio de Trabalho C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e D.2 Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	GRUPO C		
C.3 Férias Indenizadas C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e D.2 Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			6,35%
C.4 Depósito Rescisão sem Justa Causa C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			0,15%
C.5 Indenização Adicional TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e D.2 Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			3,56%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO C GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e D.2 Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	Control in		4,84%
GRUPO D D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e D.2 Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			0,53%
D.1 Reincidência de A sobre B Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares		CARGOS DO GRUPO C	15,43%
Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e D.2 Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	GRUPO D		
D.2 Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado TOTAL DE ENC ARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares	D.1		7,80%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares		Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
GRUPO E E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares			0,53%
E.1 Total dos Encaregos Sociais Complementares		CARGOS DO GRUPO D	8,33%
			0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO E TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	TOTAL DE EN		87,01%

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, Nº 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ -- CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com









OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E.F ALICE RODRIGUES PASSOS

LOCAL: SIRIO TOPE

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20.00%

B.D.I:	20,00%	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I	
	(BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L=	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
 =	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	E CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	-1 x 100
BDI =	= ((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,55/100)) $= (1-(10,55/100))$	88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

X





OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESCOLA: E.E.F ANTONIO MILITÃO DE ARAUJO

LOCAL: DISTRITO DE MANHOSO

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I: 20,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PRE	ÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES		Market at		RS	59,83
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	7,14	R\$ 8,38	R\$	59,83
2.0		COBERTURAS		A		RS	1.402,15
2.1	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	0,72	R\$ 48,08	R\$	34,62
2,2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	44,98	R\$ 27,53	R\$	1.238,30
2.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	М	17,30	R\$ 7,47	R\$	129,23
3.0		ESQUADRIAS				RS	1,925,10
3.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 452,66	R\$	905,32
3.2	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 509,89	R\$	1.019,78
	Carrier Commence	Interview and the second secon	CONTRACTOR DISCONSISTED			De	50F 24

4.0	A THE ST	INSTALAÇÕES HIDRÓ SANITÁRIAS			1000		R\$	935,38
4.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$	104,07	R\$	208,14
4.2	11925	I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	2,00	R\$	20,27	R\$	40,54
4.3	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$	25,94	R\$	51,88
4.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$	29,33	R\$	58,66
4.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2.00	R\$	288,08	R\$	576,16

5.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	THE SELECTION		and the		R\$	1.456,79
5.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	ИМ	12,00	R\$	30,38	R\$	364,56
5.2	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	14,00	R\$	35,72	R\$	500,08
5.3	COMP 1	C1669 - LUMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LAMPADA INCANDESCENTE	UN	2,00	R\$	46,99	R\$	93,98
5.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$	25,23	R\$	25,23
5.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R\$	10,75	R\$	21,50
5.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$	150,48	R\$	451,44

6.0		PINTURAS					RS	5,549,03
6.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÉS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	112,06	R\$	15,35	R\$	1.720,12
6.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	167,85	R\$	13,85	R\$	2.324,72
6.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	14,28	R\$	13,57	R\$	193,78
6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	2,40	R\$	23,77	R\$	57,05
6.5	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	129,85	R\$	7,19	R\$	933,62
6.6	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	22,00	R\$	10,79	R\$	237,38
6.7	C1906	PINTURA C/ EMASSAMENTO P/ QUADRO-VERDE	M2	2,97	R\$	27,73	R\$	82,36

FLY000003.45		DIVERSOR STATE OF THE PARTY OF				STEEDS FARTER OF		BLACK HOUSE	200,02
7.1	C3954	CAPINA MANUAL		M2	180,19	R\$	0,39	R\$	70,27
13.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA		M2	82,18		1,95	R\$	160,25
	10114 - 1025 - 1025								
		TOTAL GERAL SEM B.D.I			N Machine		1580 4 7	7	11.558,80
		B.D.I (20,00 %)	Hall Sales				20,00%		2.311,76
	0.600	TOTAL GERAL COM B.D.I	NESTS WOOD	Hola B				10	13.870,56
			Gura editoria					10.5	
	Importa a p	esente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERA	ÇÃO - E.E.F ANTO	IM OINC	LITÃO DE AR	AUJO A C	QUANTIA DE	R\$	13.870,56

treze mil oitocentos e setenta reais e cinquenta e seis centavos

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO



OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E.F ANTONIO MILITÃO DE ARAUJO

LOCAL: DISTRITO DE MANHOSO

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

ENCARGOS: 87,01%

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

B.D.I: 20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

NAME OF	N TO A STATE OF THE PARTY OF TH	上等 1941年以 明 1951		%	1º N	IÊS (30 DIAS)	(20) 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1. 1.
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL		%	VALOR (R\$)	商量效益型公民等
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	59,83	0,43%	100,00%	R\$ 59,83	
2.0	COBERTURAS	R\$	1.402,15	10,11%	100,00%	R\$ 1.402,15	
3.0	ESQUADRIAS	R\$	1.925,10	13,88%	100,00%	R\$ 1.925,10	
4.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	935,38	6,74%	100,00%	R\$ 935,38	
5.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	1.456,79	10,50%	100,00%	R\$ 1.456,79	
6.0	PINTURAS	R\$	5.549,03	40,01%	100,00%	R\$ 5.549,03	
7.0	DIVERSOS	R\$	230,52	1,66%	100,00%	R\$ 230,52	
8.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	2.311,76	16,67%	100,00%	R\$ 2.311,76	
	TOTAL GERAL	R\$	13.870,56	41,66%	100,00%	R\$ 13.870,56	医新国界场影响
	TOTAL ACUMULADO				100,00%	R\$ 13.870,56	

Viçosa do Ceará / - CE , 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

E

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906

E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucces@hotmail.com





OBJETO:

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO

OBRA:

E.E.F ANTONIO MILITÃO DE ARAUJO

LOCAL: CIDADE: DISTRITO DE MANHOSO VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE :

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

0011000	DICORNANACIÓO	Horista %
GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A A.1	Previdência Social - INSS	0.00%
A.1 A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Social da Industria - SESI Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
	CARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxilio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Iicença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	CARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	CARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
- September 1	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	CARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO E	
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,0

Viçosa do Ceará - CE , 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPI: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906

E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com

1





OBJETO:

SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO

OBRA:

E.E.F ANTONIO MILITÃO DE ARAUJO

LOCAL:

DISTRITO DE MANHOSO

CIDADE:

VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I:	20,00%	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETA	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L=	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	DE CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	-1 × 100
BDI =	= ((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,55/100)) $= (1-(10,55/100))$	(0,88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPÓNSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, Nº 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO E.E.F EDUVIRGES MARIA DE ARRUDA ESCOLA:

LOCAL: DISTRITO DE MANHOSO CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 ENCARGOS:

87,01%

B.D.I:	20,009
D.U.I.	20,00

SERVICO PRE LINNAISES	SERVICOS DEFE IMMARIES	TEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PRE	ÇO TOTAL
1.1	1		2 F3 UE 1/1			COLUM		A STREET, SQUARE, SQUA	1.625,
12 10493 DEMOLIÇÃO DE INDEO CERÂMICO M3 19.03 R\$ 31,42 R\$ 51,00 100 DEMOLIÇÃO DE INDEO CERÂMICO M2 M3 19.03 R\$ 31,42 R\$ 51,00 100 DEMOLIÇÃO DE INDEO CERÂMICO M2 M3 12,75 R\$ 52,40 R\$ 7,33 R\$ 56,00 R\$ 1,14 C. 10308 RETIRAZÃO DE JANA DE ARE CONDICIONADO UN 2,00 R\$ 45,10 R\$ 5,24 R\$ 6,25 R\$ 1,15 C. 1020 RETIRAZÃO DE JANA DE ARE CONDICIONADO UN 2,00 R\$ 45,10 R\$ 5,24 R\$ 1,15 R\$ 1,15 C. 1020 RETIRAZÃO DE JANA DE ARE CONDICIONADO UN 2,00 R\$ 45,10 R\$ 1,15 R\$	2 C1043 DEMOUÇÃO DE RALEMARIA DE TIULOS SI REAPROVEITAMENTO M. 3 19.03 PB 31.42 PS 30 C1094 DEMOUÇÃO DE RECESTMENTO CARGAMASSA M. 2 12.75 PS 5.24 PS 6. 6. 2039 PM 2000 PM 200		C1937		M2	2.00	R\$ 125.01	-	250,
13	3 C1079 DEMOLIÇÃO DE RESETMENTO CARRAMASSA 3 C1070 DEMOLIÇÃO DE RESETMENTO CARRAMASSA 4 C3038 RETIRADA DE CARRAMASSA DE CARRAMASSA 4 C3038 RETIRADA DE CARRAMASSA DE CARRAMASSA 5 C2210 RETIRADA DE CARRAMASSA DE CARRAMASSA 5 C2210 RETIRADA DE CARRAMASSA DE CARRAMAS				-			-	
1.3	C2010 DEMOLIÇÃO DE REVESTMENTO CIARGAMASSA M2 12,75 R\$ 5,24 R\$ 5,8 6 6 5,9 6 5 5 5 6 5 5 6 6		_				The second secon		-
1.4	### A COUNTY OF THE PRINCE OF	11.5	-		_		The second secon	-	507,
1.5 C2210 RETIRADA DE "ORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES M2 13.44 R5 8.38 R5 11	1		-		_			_	66
MOMINITIO DE TERRA	MOVIMENTO DETERNA 1	1.4		RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,00		_	90
	1 C0702 CARGA MANU-L DE ENTILHO EM CAMINHÃO BASCULANTE M3 20,80 R\$ 12,49 R\$ 25	1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	13,44	R\$ 8,38	R\$	112
	1 C0702 CARGA MANU-L DE ENTILHO EM CAMINHÃO BASCULANTE M3 20,80 R\$ 12,49 R\$ 25	2.0	I was seen	MOVIMENTO DE TERRA				RS	259
REVESTMENT OS REVESTMENT O	COUTE COUNTY CHARGE COL C. (RIGAMASS AD E. CIMENTO E. AREIA. S. PENERRAR TRAÇO 13 ES.P.* MZ 16.38 R\$ 4.17 R\$ 6.36 R\$ 4.27 R\$ 4.30 R\$ 4.20 8.20 R\$ 4.20	2.1	THE RESERVE OF THE PARTY OF THE		M3	20.80	R\$ 12.49		259
COT76 CHAPPISCO CI/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERRA TRAÇO 13 ESP. M2 16.38 R\$ 4.17 R\$ 6	CHAPISCO CI, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPENERAR TRAÇO 13 ESP.= M2 16,36 R\$ 4,17 R\$ 6 6 73 73 73 73 73 73		100.00	STATES AND THE SE STATES OF THE CAMBINATIVE BASSOCIATE	IVIO	20,00	12,70	114	200
1.1 COURT CAMPISCO O FARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 M2 2.55 R\$ 7.39 R\$ 2.	1	3.0					1 2 1 1 1 2 2 2 2 2 2 3 2 3 2 3 2 3 3	R\$	501
CO778 CHAPISCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 M2 2.55 R\$ 7,03 R\$ 2.30 3.30 3.40 REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 16,38 R\$ 21,59 R\$ 33 3.40 3.30 REBOCO CI ARGAMASSA DE CAL HIDRATIDA E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 M2 2.55 R\$ 23,15 R\$ 21,59 R\$ 33 3.40 3.30 REBOCO CI ARGAMASSA DE CAL HIDRATIDA E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3 M2 2.55 R\$ 23,15 R\$ 21,59 R\$ 33 33 33 33 33 31 32 32	2 06778 CHAPESCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR TRAÇO 1:3 M2 2,55 R\$ 7,03 R\$ 2 2 5 5 R\$ 92.40 R\$ 0.0000 REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 16,38 R\$ 21,59 R\$ 35 R\$ 0.0000 REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 16,38 R\$ 21,59 R\$ 35 R\$ 0.0000 REBOCO CI ARGAMASSA DE CIMENTO E ESP-20 mm PI TETO	3.1	C0776		M2	16,38	R\$ 4,17	R\$	68
SERIO SERI	2 C399 REBOCCO O'ARIGAMASSA DE CIMENTOE A REIA SI PENEIRAR, TRAÇO 1:4 M2 16.38 R\$ 21.59 R\$ 35 REBOCCO O'ARIGAMASSA DE CIAL HIDRATADA E AREIR SI PENEIRAR, TRAÇO 1:3, M2 2.55 R\$ 23.15 R\$ 5. C008-ETURAR SILVER SILV	2.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3	M2	2.55	R\$ 7,93	R\$	20
REBOCO CYARGAMASSA DE CAL HIDDRATADA E AREIA S/PENERAR, TRAÇO 1:3, M2 2.55 R\$ 23.15 R\$ 5.25 R\$ 23.15 R\$ 2	C3032 REBOCO C/ 3 RGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR, TRAÇO 1:3, M2 2.55 R\$ 23.15 R\$ 5.00	3.2	C3409						353
COUNTY C	Company Continue				1000000		cause modes		57.10
1.1 C2453 TELHATRANS PARENTE ONDULADA M2 3,60 RS 45,00 RS 1,12 C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA M2 172,88 RS 27,53 RS 4,75 RS	1. C2453 TELHA TRANS-PARENTE ONDULADA 2. C2262 C2200 RETELHAMEN TO CITELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA 3. C2843 MPERMEABILIZAÇÃO CI EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² M2 117,6 R\$ 17,0 R\$ 27,53 R\$ 4,75 3. C2843 MPERMEABILIZAÇÃO CI EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² M2 11,76 R\$ 17,0 R\$ 20 4. C2067 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS M2 11,76 R\$ 23,04 R\$ 23,04 R\$ 27,00 5. C2067 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS M2 11,76 R\$ 23,04 R\$ 23,04 R\$ 23,04 R\$ 23,04 R\$ 23,04 R\$ 23,04 R\$ 243,70 R\$ 33,07 R\$ 20,00 5. C2067 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS M2 11,76 R\$ 23,04 R\$ 23,04 R\$ 243,70 R\$ 33,07 R\$ 20,00 R\$ 243,70 R\$ 33,07 R\$ 20,00 R\$ 243,70 R\$ 33,07 R\$ 20,00 R\$ 243,70 R\$ 33,00 R\$ 244,70 R\$ 32,70 R\$ 33,00 R\$ 32,00 R\$ 3	3.4	C3032		M2	2,55	R\$ 23,15	R\$	59
1.1 C2453 TELHATRANS PARENTE ONDULADA M2 3,60 RS 45,00 RS 1,12 C2200 RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA M2 172,88 RS 27,53 RS 4,75 RS	1. C2453 TELHA TRANS-PARENTE ONDULADA 2. C2262 C2200 RETELHAMEN TO CITELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA 3. C2843 MPERMEABILIZAÇÃO CI EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² M2 117,6 R\$ 17,0 R\$ 27,53 R\$ 4,75 3. C2843 MPERMEABILIZAÇÃO CI EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² M2 11,76 R\$ 17,0 R\$ 20 4. C2067 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS M2 11,76 R\$ 23,04 R\$ 23,04 R\$ 27,00 5. C2067 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS M2 11,76 R\$ 23,04 R\$ 23,04 R\$ 23,04 R\$ 23,04 R\$ 23,04 R\$ 23,04 R\$ 243,70 R\$ 33,07 R\$ 20,00 5. C2067 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS M2 11,76 R\$ 23,04 R\$ 23,04 R\$ 243,70 R\$ 33,07 R\$ 20,00 R\$ 243,70 R\$ 33,07 R\$ 20,00 R\$ 243,70 R\$ 33,07 R\$ 20,00 R\$ 243,70 R\$ 33,00 R\$ 244,70 R\$ 32,70 R\$ 33,00 R\$ 32,00 R\$ 3	4.0	1	CORECTIRAS			Errores (Sections)	20	5.398
12 C2200 RETELHAMEN TO C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	2 C2200 RETELHAMENTO CI TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA C2643 MPERMEABILIZAÇÃO CI EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² M2 11,76 R\$ 17,07 R\$ 20		C2453		M2	3.60	P\$ 48.08		
11,76 R\$ 17,07 R\$ 22,04 R\$ 11,76 R\$ 17,07 R\$ 22,04 R\$ 23,04 R\$ 24,04 R\$ 23,04 R\$ 24,04 R\$ 24,	3 C2843 IMPERMEABIL IZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m² M2 11,76 R\$ 17,07 R\$ 20 4 C2067 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS M2 11,76 R\$ 23,04 R\$ 27 10 ESCUADRAS 1 C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m UN 8,00 R\$ 472,00 R\$ 3,77 2 C1983 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m UN 8,00 R\$ 472,00 R\$ 3,87 3 C1381 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA UN 3,04 R\$ 243,79 R\$ 93 4 C1408 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA UN 12,80 R\$ 27,72 R\$ 93 5 C0042 ALIZAR (GUAINICAÇÃO) DE MADEIRA M1 12,80 R\$ 27,72 R\$ 35 5 C0042 ALIZAR (GUAINICAÇÃO) DE MADEIRA M1 12,80 R\$ 27,72 R\$ 35 6 C1519 JANELA VENIE ZIANA MÓVEL (GIACESSÓRIOS) M2 0,96 R\$ 216,24 R\$ 20 6 C1519 JANELA VENIE ZIANA MÓVEL (GIACESSÓRIOS) M2 0,96 R\$ 216,24 R\$ 20 7 C1144 ODERADIÇA (GROMADA 3' X 2 1/2" UN 15,00 R\$ 15,82 R\$ 23 8 C2319 TARJETA CROMADA 9' JANELAS VENEZIANAS UN 2,00 R\$ 16,56 R\$ 15,82 R\$ 23 1 C2319 TARJETA GROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS UN 2,00 R\$ 104,07 R\$ 20,27 R\$ 20 1 INDEX SERVE SER							_	
1.3 1.76 R\$ 23,04 R\$	C2057 PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS M2 11,76 R\$ 23,04 R\$ 27,00	10-7-1	MANUFACTURE STATE OF THE PARTY						
Seguadrias Seg	C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	4.3	-						
C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	4.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	11,76	R\$ 23,04	R\$	270
C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	1. C1987 PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	4 n		FEMILANDIAS				De	5.055
1.52 C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SIACESSÓRIOS) M2 3,84 R\$ 243,79 R\$ 95,53 C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA UN 3,00 R\$ 92,49 R\$ 22,56 C1408 FORRAMENTO OU BATCHT PARA PORTA INTERNA UN 3,00 R\$ 92,49 R\$ 22,56 C1408 FORRAMENTO OU BATCHT PARA PORTA INTERNA UN 12,80 R\$ 27,72 R\$ 33,55 C1042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA M 12,80 R\$ 5,49 R\$ 7,75 C1144 DORADICA CROMADA 3* X 2 1/2* UN 15,00 R\$ 5,49 R\$ 27,57 R\$ 36,50 C1519 JANELA VENICIZIANA MOVEL (SIACESSÓRIOS) M2 0,56 R\$ 216,24 R\$ 22,50	2 C1993 PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (SIACESSÓRIOS) 3 C1981 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA UN 3,00 R\$ 92,49 R\$ 27 4 C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA M 12,80 R\$ 27,72 R\$ 35 5 C0042 ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA M 12,80 R\$ 5,49 R\$ 7 6 C1519 JANELA VENEZIANA MÖVEL (SIACESSÓRIOS) MZ 0,96 R\$ 216,24 R\$ 20 7 C1144 DOBRADIÇA (PROMADA 3* Y 2* 1/2" UN 15,00 R\$ 15,52 R\$ 23 8 C1395 FERROLHO C E SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO UN 5,00 R\$ 16,56 R\$ 8 9 C2319 TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS UN 2,00 R\$ 104,07 R\$ 15,82 R\$ 20 1 UN 2,00 R\$ 104,07 R\$ 20 1 UN 2,00 R\$ 104,07 R\$ 20 2 11925 11925 - TAMPA PLASTICA DE SOBREPOR UN 4,00 R\$ 20,27 R\$ 8 1 C2272 SIFÂO DE PUC RÍGIDO DE 2" (INSTALADO) UN 6,00 R\$ 19,21 R\$ 10 4 C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA UN 2,00 R\$ 65,96 R\$ 13 6 C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) UN 5,00 R\$ 9,80 R\$ 13 8 C4671 SABONETEIRA METALICO UN N 5,00 R\$ 9,80 R\$ 13 10 C1424 ENGRE PERESSÃO CROMADA LONGA PIPIA UN 5,00 R\$ 9,80 R\$ 13 10 C1421 ENGRE PERESSÃO CROMADA LONGA PIPIA UN 5,00 R\$ 9,80 R\$ 13 11 C1421 R\$ 10 12 C1422 ENGRE PLE METALICO UN 5,00 R\$ 29,31 R\$ 13 13 C2127 REGISTRO DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA UN 5,00 R\$ 9,80 R\$ 13 14 C24505 LONGER PLASTICO (INSTALADO) UN 5,00 R\$ 25,94 R\$ 13 15 C2424 ENGRE PLASTICO (INSTALADO) UN 5,00 R\$ 25,94 R\$ 13 16 C0797 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) UN 5,00 R\$ 25,94 R\$ 13 17 C4670 PORTA PAPL METALICO UN 5,00 R\$ 29,33 R\$ 5 18 C4671 SABONETEIRA METALICO UN 5,00 R\$ 29,33 R\$ 5 10 C1422 ENGRE PLASTICO (INSTALADO) UN 1,00 R\$ 28,96 R\$ 28 10 C1424 ENGRE PLASTICO (INSTALADO) UN 1,00 R\$ 28,96 R\$ 28 11 C2172 REGISTRO DE PRESSÃO CACROMADA LONGA DE 20mm (3/4") UN 1,00 R\$ 28,96 R\$ 28 14 C494001 UN 12,00 R\$ 10,00 R\$ 10,00 R\$ 14,00 R\$		C1097		1101	0.00	D# 470.00	-	
5.3 C1361 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA UN 3,00 R\$ 92,49 R\$ 27,54 C1408 FORRAMENTO OU BATENTE DE MODEIRA M 12,80 R\$ 27,72 R\$ 33,55.5 C0042 ALZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA M 12,80 R\$ 5,49 R\$ 27,72 R\$ 33,55.5 C0042 ALZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA M 12,80 R\$ 5,49 R\$ 1,56.6 C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACESSÓRIOS) MZ 0,96 R\$ 216,24 R\$ 20,56 C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (SIACESSÓRIOS) MZ 0,96 R\$ 216,24 R\$ 20,57 C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" UN 15,00 R\$ 15,82 R\$ 25,57 C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2" UN 15,00 R\$ 16,56 R\$ 25,50 C1355 FERROLHO CE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO UN 5,00 R\$ 16,56 R\$ 25,50 C1319 TARJETA CROMADA P/JANELAS VENEZIANAS UN 2,00 R\$ 6,34 R\$ 16,56 R\$ 25,50 C1319 TARJETA CROMADA P/JANELAS VENEZIANAS UN 2,00 R\$ 104,07 R\$ 22,00 R\$ 6,34 R\$ 11,00 C00 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR UN 2,00 R\$ 104,07 R\$ 22,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 23,00 R\$ 24,00 R	C1381 FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA							_	
C1408	A		_				and the second s	-	936
ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA M 12,80 R\$ 5,49 R\$ 7,56 6,60 C1519 JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS) M2 0,96 R\$ 216,24 R\$ 22 22 23 24 24 20 24 20 24 24 20 24 24	12,00	5.3		FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	R\$ 92,49	R\$	277
1.65	C1519	5.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	12,80	R\$ 27,72	R\$	354
C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	C1144 DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	М	12,80	R\$ 5,49	R\$	70
S.6 C1365 FERROLHO CE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO UN 5.00 R\$ 16,56 R\$ 8 8 8 16,59 C2319 TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS UN 2,00 R\$ 6,34 R\$ 1 1 1 1 1 1 1 1 1	8 C1385 FERROLHO CE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO UN 5,00 R\$ 16,56 R\$ 8 8 9 C2319 TARJETA CROMADA P/JANELAS VENEZIANAS UN 2,00 R\$ 16,34 R\$ 1 0 INSTALAÇÕE SHIDRO SANITÁRIAS UN 2,00 R\$ 104,07 R\$ 20 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	5.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	0,96	R\$ 216,24	R\$	207
S.6	8 C1385 FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO UN 5,00 R\$ 16,56 R\$ 8 8 9 C2319 TARJETA CROMADA P/JANELAS VENEZIANAS UN 2,00 R\$ 6,34 R\$ 1 1	5.7	C1144	DOBRADICA CROMADA 3" X 2 1/2"				_	237
TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS		177	C1365				- The second sec	-	82
C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR UN 2,00 R\$ 104,07 R\$ 20 20 11925 1200 11925 119	5.9			-				12
C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	C0600 CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR UN 2,00 R\$ 104,07 R\$ 20 20 11925 1200 11925 119		A PORT LAND						
1925 1925 1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA	1925 1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA		d alberta				3.7(3.2) (3.5)		1.618
10 10 10 10 10 10 10 10	13 C2272 SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO) UN 6,00 R\$ 18,21 R\$ 10			CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$ 104,07	R\$	208
10 10 10 10 10 10 10 10	A C2505 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	6.2		I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	4,00	R\$ 20,27	R\$	81
10	10 15 15 15 15 15 15 15	6.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 18,21	R\$	109
C2504 TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA UN 2,00 R\$ 65,96 R\$ 13	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	6.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3.00	R\$ 43.21	R\$	129
COP97 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO) UN 4,00 R\$ 9,80 R\$ 3,80	COT97 CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	6.5	C2504		UN			-	131
10 15,00 10	C4670 PORTA PAPEL METÁLICO UN 5,00 R\$ 25,94 R\$ 12		C0797		-	-		-	39
SABONETEIFIA METÁLICA	REDITION RESTRICT	-	-		-		The second secon	-	-
C1242 ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO) UN 4,00 R\$ 7,18 R\$ 2,10 C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS UN 1,00 R\$ 288,08 R\$ 28,011 C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") UN 4,00 R\$ 66,66 R\$ 26,112 C1948 PONTO HIDFÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 1,00 R\$ 147,22 147,22 R\$ 147,22 R\$ 147,22 R\$ 147,22 R\$ 147,22 147	10 C1619	-						_	
C1619	10 C1619 LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS UN 1,00 R\$ 288,08 R\$ 28 11 C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") UN 4,00 R\$ 66,66 R\$ 26 12 C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 1,00 R\$ 147,22 R\$ 14 147,22 R\$ 14 15,00 R\$ 200 R\$ 147,22 R\$ 14 15,00 R\$ 30,38 R\$ 45 15,00 R\$ 30,38 R\$ 12,38 R\$ 14 15,00 R\$ 16,55 R\$ 30 R\$ 16,55 R\$ 30 R\$ 16,55 R\$ 30 R\$ 16,55 R\$ 30 R\$ 10,75 R\$ 15,00 R\$ 1		_					_	58
C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4") UN 4,00 R\$ 66,66 R\$ 26	11 C2172 REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")							_	28
1.12 C1948 PONTO HIDFÂULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 1,00 R\$ 147,22 R\$ 147,00 R\$ 15,00 R\$ 30,38 R\$ 45,00 R\$ 12,38 R\$ 147,00 R\$ 12,38 R\$ 147	12 C1948 PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 1,00 R\$ 147,22 R\$ 148		The same of the sa		-	The second secon			288
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS 7.1 74094/001 7.2 C1766 LÄMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) 7.3 C1666 LÜMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÄMPADAS DE 40W 7.4 93043 8.2 2.51 8.3 0.38 R\$ 44 8.4 2.51 8.5 12.38 R\$ 14 8.6 2.7 R\$ 82.37 R\$ 41 8.7 2 C1766 LÜMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÄMPADAS DE 40W 8.7 3 UN 5.00 R\$ 82.37 R\$ 41 8.7 4 93043 8.7 5 COMP 3 C1669 - LÜMINARIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/LÄMPADA INCANDESCENTE UN 6.00 R\$ 46,99 R\$ 26 7.6 C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V 8.7 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V 9 UN 6.00 R\$ 10,75 R\$ 66	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.11	NAME OF TAXABLE PARTY.		_			_	266
7.1 74094/001 LUMINARIA "IPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE UM 15,00 R\$ 30,38 R\$ 45,72 C1766 LÅMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) UN 12,00 R\$ 12,38 R\$ 14,73 C1666 LUMINÂRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W UN 5,00 R\$ 82,37 R\$ 47,4 93043 LÅMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) UN 23,00 R\$ 35,72 R\$ 82,75 COMP 3 C1669 - LUMINÂRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE UN 6,00 R\$ 46,99 R\$ 26,75 C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 2,00 R\$ 16,55 R\$ 27,7 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V UN 6,00 R\$ 10,75 R\$	1	5.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 147,22	R\$	147
7.1 74094/001 LUMINARIA "IPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE UM 15,00 R\$ 30,38 R\$ 45,72 C1766 LÅMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO) UN 12,00 R\$ 12,38 R\$ 14,73 C1666 LUMINÂRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W UN 5,00 R\$ 82,37 R\$ 47,4 93043 LÅMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) UN 23,00 R\$ 35,72 R\$ 82,75 COMP 3 C1669 - LUMINÂRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE UN 6,00 R\$ 46,99 R\$ 26,75 C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 2,00 R\$ 16,55 R\$ 27,7 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V UN 6,00 R\$ 10,75 R\$	1	7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$	2.518
COMPACTA	COMPACIA COMPAC	7.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE	UM	15.00	R\$ 30.38	1	455
7.3 C1666 LUMINĀRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LĀMPADAS DE 40W UN 5,00 R\$ 82,37 R\$ 41 7.4 93043 LĀMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - UN 23,00 R\$ 35,72 R\$ 82 7.5 COMP 3 C1669 - LUMINĀRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/LĀMPADA INCANDESCENTE UN 6,00 R\$ 46,99 R\$ 26 7.6 C1479 INTERRUPT OR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 2,00 R\$ 16,55 R\$ 37 7.7 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V UN 6,00 R\$ 10,75 R\$ 66	.3 C1666 LUMINĀRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LĀMPADAS DE 40W UN 5,00 R\$ 82,37 R\$ 41 .4 93043 LĀMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - UN 23,00 R\$ 35,72 R\$ 82 .5 COMP 3 C1669 - LUMINĀRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LĀMPADA INCANDESCENTE UN 6,00 R\$ 46,99 R\$ 28 .6 C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 2,00 R\$ 16,55 R\$ 3 .7 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V UN 6,00 R\$ 10,75 R\$ 6 .8 C1947 PONTO ELĒ TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 2,00 R\$ 150,48 R\$ 30	7.2	C1766		2000	11/1/2020 12:	100.00	1.000	148
93043 LÅMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - UN 23,00 R\$ 35,72 R\$ 82,75 COMP 3 C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/LÅMPADA INCANDESCENTE UN 6,00 R\$ 46,99 R\$ 26,75 C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 2,00 R\$ 16,55 R\$ 27,7 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V UN 6,00 R\$ 10,75 R\$	4. 93043 LÁMPADA LIED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - UN 23,00 R\$ 35,72 R\$ 82 5. COMP 3 C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÁMPADA INCANDESCENTE UN 6,00 R\$ 46,99 R\$ 28 6. C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 2,00 R\$ 16,55 R\$ 3 7. C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V UN 6,00 R\$ 10,75 R\$ 6 8. C1947 PONTO ELÉ TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 2,00 R\$ 150,48 R\$ 30	7.3			-			-	411
7.4 SOUR 3 STATE CONTROL OF STATE CONTRO	A	2000		LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) -					
7.6 C1479 INTERRUPT OR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 2,00 R\$ 16,55 R\$ 7.7 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V UN 6,00 R\$ 10,75 R\$ 6	6 C1479 INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V UN 2,00 R\$ 16,55 R\$ 3 .7 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V UN 6,00 R\$ 10,75 R\$ 6 .8 C1947 PONTO ELÉ TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 2,00 R\$ 150,48 R\$ 30	7.4		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	120000		2000		10,000.00
7.7 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V UN 6,00 R\$ 10,75 R\$.7 C2493 TOMADA UNIVERSAL 10A 250V UN 6,00 R\$ 10,75 R\$ 6 .8 C1947 PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 2,00 R\$ 150,48 R\$ 30	7.5							281
	8 C1947 PONTO ELÉ TRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 2,00 R\$ 150,48 R\$ 30	-							33
7.8 C1947 PONTO ELÈTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PT 2,00 R\$ 150,48 R\$ 30		7.7	-					-	64
	.0 PISOS RS 8.72	7.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 150,48	R\$	300
	.0 PISOS RS 8.72								









OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO ESCOLA: E.E.F EDUVIRGES MARIA DE ARRUDA

LOCAL: DISTRITO DE MANHOSO
CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: B.D.I: 87,01% 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO	UNITARIO	PRE	COTOTAL
8.1	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	16,15	R\$	149,08	R\$	2.407,64
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	66,70	R\$	63,87	R\$	4.260,13
8.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	66,70	R\$	5,64	R\$	376,19
8.4	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,66	R\$	157,49	R\$	1.678,84

9.0		PINTURAS					R\$	16.963,81
9.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	463,86	R\$	15,35	R\$	7.120,25
9.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS CIMASSA ACRÍLICA	M2	10,20	R\$	12,24	R\$	124,85
9.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	451,23	R\$	13,85	R\$	6.249,54
9.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	125,79	R\$	10,56	R\$	1.328,34
9.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	56,40	R\$	12,25	R\$	690,90
9.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	56,40	R\$	13,57	R\$	765,35
9.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	28,80	R\$	23,77	R\$	684,58

10.0		DIVERSOS					R\$	1.049,24
10.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 2"	M	3,74	R\$	155,71	R\$	582,36
10.2	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	1,44	R\$	218,08	R\$	314,04
10.3	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	0.64	R\$	238.82	R\$	152,84

20 000	
B.D.I (20,00 %)	8.922,58
TOTAL GERAL COM B.D.I	53.535,47

cinquenta e três mil quinhentos e trinta e cinco reais e quarenta e sete centavos

Viçosa do Ceará - CE , 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Dr

1

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE
CNPI: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: figrecarvalhoconstrucoes@hotmail.com

f.



OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E.F EDUVIRGES MARIA DE ARRUDA

LOCAL: DISTRITO DE MANHOSO

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I: 20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

	设施建设的发达。由此必须达到 安东西是			%	1º MÊS (30 DIAS)		2º P	1ÊS (60	DIAS)	
ITEM	DESCRIÇÃO	· 图 複雜	TOTAL		%	VA	LOR (R\$)	%	VA	LOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	1.625,42	3,04%	100,00%	R\$	1.625,42		R\$	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	259,79	0,49%	100,00%	R\$	259,79		R\$	-
3.0	REVESTIMENTOS	R\$	501,19	0,94%	100,00%	R\$	501,19		R\$	-
4.0	COBERTURAS	R\$	5.398,66	10,08%	100,00%	R\$	5.398,66		R\$	-
5.0	ESQUADRIAS	R\$	5.955,56	11,12%		R\$	-	100,00%	R\$	5.955,56
6.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	1.618,25	3,02%	30,00%	R\$	485,48	70,00%	R\$	1.132,78
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	2.518,17	4,70%		R\$	-	100,00%	R\$	2.518,17
8.0	PISOS	R\$	8.722,80	16,29%	20,00%	R\$	1.744,56	80,00%	R\$	6.978,24
9.0	PINTURAS	R\$	16.963,81	31,69%	50,00%	R\$	8.481,91	50,00%	R\$	8.481,91
10.0	DIVERSOS	R\$	1.049,24	1,96%		R\$	-	100,00%	R\$	1.049,24
11.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	8.922,58	16,67%	41,23%	R\$	3.678,78	58,77%	R\$	5.243,80
	TOTAL GERAL	RS	53.535,47	33,39%	41,42%	R\$	22.175,79	58,58%	R\$	31.359,70
	TOTAL ACUMULADO				41,42%	R\$	22.175,79	100,00%	R\$	53.535,49

Viçosa do Ceará - CE , 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSAVEL TÉCNICO

f.

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO OBJETO: E.E.F EDUVIRGES MARIA DE ARRUDA OBRA:

DISTRITO DE MANHOSO LOCAL: VIÇOSA DO CEARÁ CIDADE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 FONTE:

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20.00%

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A	DIOTALIMITATION .	
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE EN	ICARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	ICARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	ICARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
10000	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	CARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	ICARGOS DO GRUPO E	
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com







OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E.F EDUVIRGES MARIA DE ARRUDA

LOCAL: DISTRITO DE MANHOSO
CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20.00%

B.D.I :	20,00%	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L=	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	DE CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	-1 x 100
BDI =	= ((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,55/100)) $= (1-(10,55/100))$	88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

(B)

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





SERVIÇOS DE REFORMA OBJETO:

NÚCLEO PEDAGÓGICO DE CAPACITAÇÃO ESCOLA:

LOCAL: DISTRITO DE OITICICAS CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 **ENCARGOS:**

87,01%

B.D.I: 20,00%

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA	221					21112
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇ	O UNITARIO	PRE	O TOTAL
1.0	1 1000	SERVIÇOS PRELIMINARES	0.00				RS	800,
1.1		PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$	125,01	R\$	750,
1.4		RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	4,50	R\$	5.24	R\$	23.
1.7				7.55	1	5,69	R\$	27.
1.5	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	4,80	R\$	5,69	14.9	21,
2.0		REVESTIMENTOS			50	24.50	R\$	38,
2.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1,80	R\$	21,59	R\$	38.
3.0		COBERTURAS					R\$	5.828
3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,80	R\$	34,92	R\$	167
3.2	C4460	MONTAGEM MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	21,78	R\$	67,48	R\$	1.469
3.3	-	RETELHAMEN O C/TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	76,57	R\$	27,53	R\$	2.107
	-		M	74,43	R\$	17,31	R\$	1.288
3.4		BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA		-	000000	california de la califo	COROLY	7 Torracto
3.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	М	55,82	R\$	7,47	R\$	416
3.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	М	7,44	R\$	7,45	R\$	55
3.7	C4463	CUMEEIRA TEI, HA CERÂMICA, EMBOÇADA	М	3,95	R\$	15,46	R\$	61
3.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	6,51	R\$	17,07	R\$	111
3.9	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	6,51	R\$	23,04	R\$	149
4.0		ESQUADRIAS	Family 1			3 50 June 1	RS	2.018
4.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	R\$	98,80	R\$	296
4.2	C2672	VIDRO COMULI EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	4,50	R\$	145,50	R\$	654
4.2		JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM						
4.3	C4513	BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,50	R\$	237,17	R\$	1.067
5.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS				7.17.10.20	RS	1.162
5.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$	25,94	R\$	103
5.2	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$	29,33	R\$	58
5.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$	288,08	R\$	576
5.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$	43,21	R\$	129
5.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$	147,22	R\$	294
5.5	101340	PONTO HIBRADEIGO, MATERIAL E EXECUÇÃO	FA	2,00	114	147,22		
6.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE	Ha	0360 23			RS	5.379
6.1	74094/001	COMPACTA [LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) -	UM	11,00	R\$	30,38	R\$	334
6.2	93043	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R\$	35,72	R\$	750
6.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	5,00	R\$	46,99	R\$	234
0.0		LOWING THE DE, THE O'NITH DEEM OF EARTH ADA HOMIDEOCEITE					De	66
6.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$	16,55		
	C2493		UN			16,55 10,75		96
6.4 6.5		INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V		4,00				2000
6.4	C2493	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00 9,00	R\$	10,75	R\$ R\$	134
6.4 6.5 6.6 6.7	C2493 C2077	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	UN	4,00 9,00 1,00	R\$ R\$	10,75 134,92	R\$ R\$ R\$	134 3.762
6.4 6.5 6.6	C2493 C2077 C1947	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS:	UN UN PT	4,00 9,00 1,00 25,00	R\$ R\$ R\$	10,75 134,92 150,48	R\$ R\$ R\$	3.762 3.92
6.4 6.5 6.6 6.7	C2493 C2077	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS CERÂMICA ES MALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO	UN	4,00 9,00 1,00	R\$ R\$ R\$	10,75 134,92	R\$ R\$ R\$	96 134 3.762 392 180
6.4 6.5 6.6 6.7	C2493 C2077 C1947	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS CERÂMICA ES MALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) -	UN UN PT	4,00 9,00 1,00 25,00	R\$ R\$ R\$	10,75 134,92 150,48	R\$ R\$ R\$	3.762 3.92
6.4 6.5 6.6 6.7 7.0 7.1	C2493 C2077 C1947	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS CERÂMICA ES MALTADA C/ ARG, PRÊ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO REJUNTAMENTO C/ ARG, PRÊ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	UN UN PT M2	4,00 9,00 1,00 25,00	R\$ R\$ R\$	10,75 134,92 150,48 63,87	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	134 3.762 392 180 211
6.4 6.5 6.6 6.7 7.0 7.1 7.2	C2493 C2077 C1947 C3001 C1427	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS: CERÂMICA ES MALTADA C/ ARG, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO REJUNTAMENTO C/ ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	UN UN PT M2 M2	4,00 9,00 1,00 25,00 2,83 37,46	R\$ R\$ R\$ R\$	10,75 134,92 150,48 63,87 5,64	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	134 3.762 392 180 211
6.4 6.5 6.6 6.7 7.0 7.1 7.2	C2493 C2077 C1947 C3001 C1427	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS CERÂMICA ES MALTADA C/ ARG, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PISO REJUNTAMENTO C/ ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURAS LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	UN UN PT M2 M2 M2	4,00 9,00 1,00 25,00 2,83 37,46	R\$ R\$ R\$ R\$	10,75 134,92 150,48 63,87 5,64	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	134 3.762 392 180 211 10.938 4.232
6.4 6.5 6.6 6.7 7.0 7.1 7.2 8.0 8.1 8.2	C2493 C2077 C1947 C3001 C1427	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS CERÂMICA ES MALTADA C/ARG, PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEL-5/PEI-4 - P/PISO REJUNTAMENTO C/ARG, PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURAS LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS	UN UN PT M2 M2	4,00 9,00 1,00 25,00 2,83 37,46	R\$ R\$ R\$ R\$	10,75 134,92 150,48 63,87 5,64	R\$ R	134 3.762 392 180 211
6.4 6.5 6.6 6.7 7.0 7.1 7.2 8.0 8.1 8.2 8.3	C2493 C2077 C1947 C3001 C1427 C4167 C1614 88488	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS CERÂMICA ES MALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURAS LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2	M2 M2 M2 M2	4,00 9,00 1,00 25,00 2,83 37,46 275,71 274,44 13,02	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	10,75 134,92 150,48 63,87 5,64 15,35 13,85 10,56	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	134 3.762 392 180 211 10.838 4.232 3.800 137
6.4 6.5 6.6 6.7 7.0 7.1 7.2 8.0 8.1 8.2 8.3	C2493 C2077 C1947 C3001 C1427 C4167 C1614 88488 C1206	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURAS LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2 M2 M2 M2 M2	4,00 9,00 1,00 25,00 2,83 37,46 275,71 274,44 13,02 32,28	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	10,75 134,92 150,48 63,87 5,64 15,35 13,85 10,56	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	134 3.762 180 211 10.938 4.232 3.800 137
6.4 6.5 6.6 6.7 7.0 7.1 7.2 8.0 8.1 8.2 8.3 8.4	C2493 C2077 C1947 C3001 C1427 C4167 C1614 88488 C1206 C1280	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS CERÂMICA ES MALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/PISO REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURAS LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2 M2 M2 M2 M2 M2 M2	4,00 9,00 1,00 25,00 2,83 37,46 275,71 274,44 13,02 32,28 33,30	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	10,75 134,92 150,48 63,87 5,64 15,35 13,85 10,56 12,25	R\$	134 3.762 392 180 211 10.938 4.233 3.800 133 399 45
6.4 6.5 6.6 6.7 7.0 7.1 7.2 8.0 8.1 8.2 8.3	C2493 C2077 C1947 C3001 C1427 C4167 C1614 88488 C1206	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V TOMADA UNIVERSAL 10A 250V QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PISOS CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) PINTURAS LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2 M2 M2 M2 M2	4,00 9,00 1,00 25,00 2,83 37,46 275,71 274,44 13,02 32,28	R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$ R\$	10,75 134,92 150,48 63,87 5,64 15,35 13,85 10,56	R\$	134 3.762 180 211 10.933 4.232 3.800 133









OBJETO: ESCOLA: SERVIÇOS DE REFORMA

NÚCLEO PEDAGÓGICO DE CAPACITAÇÃO

LOCAL: CIDADE: FONTE:

DISTRITO DE OITICICAS

VIÇOSA DO CEARÁ

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I :

20,00%

PLANILHA ORÇAMENTARIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO	UNITARIO	PRE	ÇO TOTAL
9.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	15.24	R\$	155,72	R\$	2.373,17
9.2		LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	266,03	R\$	1,95	R\$	518,76
9.3	C3954	CAPINA MANUAL	M2	85,09	R\$	0,39	R\$	33,19
10.0		MURO EXTERNO	30				R\$	8.079,92
400		MILION EXTERNO				(1 ST 1 ST 1 SA 1	DE	9.070.03
10.1		MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	46,20	R\$	174,89	R\$	8.079,92

	TOTAL GERAL SEM B.D.I	A STREET, STRE	37.564,03
	B.D.I (20,00 %)	20,00%	7.512,81
	TOTAL GERAL COM B.D.I		45.076,84
Importe a presente planiihe para EXECUCĂ	DOS SERVIÇOS DEREFORMA E AMPLIAÇÃO - E.E.F. JOSÉ FONTEN	ELE MAGALHÃES A QUANTIA DE D	\$ 45,076.84

quarenta e cinco mil e setenta e seis reais e oltenta e quatro centavos

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-600 - TIANGUÁ – CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: fjdccarvalhoconstrucoes@hotmail.com



OBJETO:

SERVIÇOS DE REFORMA

OBRA:

NÚCLEO PEDAGÓGICO DE CAPACITAÇÃO

LOCAL:

DISTRITO DE OITICICAS

CIDADE:

VIÇOSA DO CEARÁ

ENCARGOS:

87,01%

FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

B.D.I:

20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

				%	101	VIÊS (3	0 DIAS)	2º 1	NÈS (6	DIAS)	3º MÉS (90 DIAS)		
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL		%	V	ALOR (R\$)	%	V	LOR (R\$)	%	VA	LOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	800,95	1,78%	100,00%	R\$	800,95		R\$			R\$	-
2.0	REVESTIMENTOS	R\$	38,86	0,09%	100,00%	R\$	38,86		R\$	7744		R\$	(**)
3.0	COBERTURAS	R\$	5.828,28	12,93%	49,00%	R\$	2.855,86	51,00%	R\$	2.972,42		R\$	
4.0	ESQUADRIAS	R\$	2.018,42	4,48%	100,00%	R\$	2.018,42		R\$	(4)		R\$	4
5.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	1.162,65	2,58%	100,00%	R\$	1.162,65		R\$			R\$	-
6.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	5.379,12	11,93%	40,00%	R\$	2.151,65	60,00%	R\$	3.227,47		R\$	-
7.0	PISOS	R\$	392,02	0,87%	100,00%	R\$	392,02		R\$			R\$	7 4 2
8.0	PINTURAS	R\$	10.938,69	24,27%		R\$	-	100,00%	R\$	10.938,69		R\$	
9.0	DIVERSOS	R\$	2.925,12	6,49%	30,00%	R\$	877,54	30,00%	R\$	877,54	40,00%	R\$	1.170,05
10.0	MURO EXTERNO	R\$	8.079,92	17,92%	40,00%	R\$	3.231,97	40,00%	R\$	3.231,97	20,00%	R\$	1.615,97
11.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	7.512,81	16,67%	36,29%	R\$	2.726,40	56,30%	R\$	4.229,71	7,41%	R\$	556,70
	TOTAL GERAL	R\$	45.076,84	33,79%	36,06%	R\$	16.256,32	56,52%	R\$	25.477,80	7,42%	R\$	3.342,72
	TOTAL ACUMULADO				36,06%	R\$	16.256,32	92,58%	R\$	41.734,12	100,00%	R\$	45.076,84

Viçosa do Ceará 🤚 CE , 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEĽ LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, Nº 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA

OBRA: NÚCLEO PEDAGÓGICO DE CAPACITAÇÃO

LOCAL: DISTRITO DE OITICICAS CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	CARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	CARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	ICARGOS DO GRUPO E	
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO:

SERVIÇOS DE REFORMA

OBRA:

NÚCLEO PEDAGÓGICO DE CAPACITAÇÃO

LOCAL:

DISTRITO DE OITICICAS

CIDADE:

VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I:

20,00%

	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L=	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
l=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	E CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	-1 x 100
BDI =	= ((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,15/100)) $= (1-(10,55/100))$,88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

TOTAL DO B.D.I CALCULADO

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

20,00

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO ESCOLA: E. E. F. RAIMUNDO RAMOS ANDRADE

LOCAL: SITIO BREJO GRANDE

CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 ENCARGOS:

87,01%

B.D.I : 20,00%

ITEM	Loopies	8500		DIVINE.	nnEss t	BUTABLE	pan-	CO TOT
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇOL	INITARIO	-	ÇO TOTA
1.0	04007	SERVIÇOS PRELIMINARES	140			405.04	R\$	983
1.1	C1937 C1043	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00		125,01		750
1.4	C2102	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO RASPAGEN E LIMPEZA DO TERRENO	M3 M2	90,00		31,42 2,28		205
110	JOZIOZ	INAGE AGENT E LIMPEZA DO TERRENO	IVIZ	30,00	ΙNΦ	2,20	114	20.
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				0.7	R\$	3.18
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,23	R\$	26,74	R\$	27:
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	МЗ	2,23	R\$	12,49	R\$	2
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	МЗ	43,86	R\$	64,60	R\$	2.83
2.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	мз	3,57	R\$	14,09	R\$	5
3.0	00054	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					R\$	15.60
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA	M3	14,57	R\$	280,72	R\$	4.09
3.2	C0056	C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	М3	1,84	R\$	341,56	R\$	628
3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	МЗ	0,38	R\$	358,48	R\$	136
0.0000	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO						
3.4	COMPT	(P/ PILARES)	МЗ	0,99	R\$	1.736,32	R\$	1.718
3.5	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	МЗ	3,24	R\$	1.736,32	R\$	5.62
3.6	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	мз	1,96	R\$	1.736,32	R\$	3.403
	O Patronia				lance and the			
4.0		ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA					R\$	5.52
4.1	C0073	MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	97,12	R\$	37,16	R\$	3.60
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	МЗ	0,13	R\$	984,03	R\$	12
1070-7	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	м	46,11	R\$	24,80	R\$	1,143
4.3	C0804				1.00			
4.5	100004	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	11,00	l KS	58,40	K3	64
5.0		REVESTIMENTOS					R\$	9.20
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	303,04	R\$	4,17	R\$	1.26
	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	303,04	R\$	21,59	R\$	6.54
5.2	C3080							34
5.4	C4445	EMBOÇO C. ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5 CERÂMICA ESMALTADA C. ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²)	M2 M2	14,64	R\$ R\$	23,30 66,58	R\$	97
5.4		- PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	1117		2000		- 702	
5.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÁMICA. ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	14,64	R\$	5,64	R\$	8:
6.0		I COMPOSITO A P		TOTAL CONTRACTOR	1		De la	4004
6.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2.01 A 3 m	M2	15,74	R\$	75,60	R\$	12.24
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	6,30	R\$	110,01	R\$	69
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÁMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	89,84	R\$	67,48	R\$	6.06
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	89,84	R\$	39,57	R\$	3.55
6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	18,60		17,31	R\$	32
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	18,60	R\$	7,47	R\$	13
6.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	18,60	R\$	7,45	R\$	13
6.8	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	9,30	R\$	15,46	R\$	14
		Irraditant to						
7.0 7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CERRO LICA COMPLETA LIMA FOLLIA (0.00Y.0.40)	1	4.60	DC	470.00	R\$	78
7.2	C1360	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00 3,00		472,06 98,80		47
	10.000	P ESTABOLIST COM ELTAT ANATONIA EXTENNA	LOIV	3,00	ĮΥΨ	30,00	110	
8.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	200				R\$	4.00
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	М	2,00		22,88	R\$	4
8.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00		873,62		87
8.3	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	1,00		20,48	-	20
	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	1,00		13,14		1
8.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PIPIA	UN	1,00		65,96		6
8.5	C3586	CAIXA SIFCNADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$	33,34	R\$	3
8.5 8.6		FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$	2.481,17	R\$	2.48
8.5 8.6 8.7	C2832		1.161	1,00	R\$	179,30	R\$	17
8.5 8.6	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN			1.0,00		
8.5 8.6 8.7		CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$	147,22	R\$	29
8.5 8.6 8.7 8.8	C0601				R\$		R\$	29
8.5 8.6 8.7 8.8	C0601				R\$		R\$	4.37









OBJETO: ESCOLA:

SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO E. E. F. RAIMUNDO RAMOS ANDRADE

LOCAL:

SITIO BREJO GRANDE

CIDADE: FONTE:

VIÇOSA DO CEARÁ

ENCARGOS: B.D.I:

87,01% 20,00%

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017 PLANILHA ORÇAMENTÂRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇC	UNITARIO	PRE	CO TOTAL
9.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R\$	150,39	R\$	150,3
9.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	4,00	R\$	46,99	R\$	187,9
9.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$	10,85	R\$	21,7
9.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$	16,55	R\$	33,1
9.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	RS	18,78	R\$	112,6
9.7	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$	134,92	R\$	134,9
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00	RS	150,48	R\$	3.160,0

10.0	100	PISOS	100				R\$	8.689,68
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	66,20	R\$	25,34	R\$	1.677,51
10.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	63,20	R\$	63,87	R\$	4.036,58
10.3	C1427	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	63,20	R\$	5,64	R\$	356,45
10.4	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,14	R\$	68,04	R\$	9,53
10.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	16,57	R\$	157,49	R\$	2.609,61

11.0		PINTURAS					R\$	11,791,30
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	92,98	R\$	9,92	R\$	922,36
11.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	37,93	R\$	15,35	R\$	582,23
11.3	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	106,36	R\$	12,24	RS	1.301,85
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	629,25	RS	13,85	R\$	8.715,11
11.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	25,00	R\$	10,79	R\$	269,75

12.1	9537	LIMPEZA FINAL	DA OBRA	M2	63,77	R\$ 1,95	R\$	124,35
		e a los tatos la sere	TOTAL GERAL SEM B.D.I	599.73		A STATE OF THE	S	76.501,12
		St 1 1 2 1 1 2 7	B.D.I (20,00 %)		S. Samosalasa	20,009	0	15.300,22

TOTAL GERAL COM B.D.I 91.801,34 Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO - E.E.F RAIMUNDO RAMOS DE ANDRADE A QUANTIA DE R\$ 91.801,34

noventa e um mil oitocentos e um reais e trinta e guatro centavos

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

L ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ - CE CNPI: 35.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: ljdecarvalhoconstrucces@hotmail.com









3

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OPPA

SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

OBRA:

E. E. F. RAIMUNDO RAMOS ANDRADE

LOCAL:

SITIO BREJO GRANDE

CIDADE: FONTE: VIÇOSA DO CEARÁ

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I:

20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

				%	101	4ÊS (3	0 DIAS)	2° 1	nès (6	0 DIAS)	3° N	1ÊS (9)	DIAS)	4º M	ÊS (12	DIAS)
ITEM	DESCRIÇÃO		TOTAL	外を見り	%	V	ALOR (R\$)	%	V	ALOR (R\$)	%	VA	LOR (R\$)	%	VA	LOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	983,85	1,07%	100,00%	R\$	983,85		R\$	-		R\$	-		R\$	
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	3.185,06	3,47%	100,00%	R\$	3.185,06		R\$			R\$	842		R\$	-0
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	15.602,61	17,00%	50,00%	R\$	7.801,31	50,00%	R\$	7.801,31		R\$			R\$	20
4.0	ALVENARIAS	R\$	5.522,83	6,02%	30,00%	R\$	1.656,85	40,00%	R\$	2.209,13	30,00%	R\$	1.656,84		R\$	
5.0	REVESTIMENTOS	R\$	9.204,72	10,03%		R\$		30,00%	R\$	2.761,42	30,00%	R\$	2.761,42	40,00%	R\$	3.681,89
6.0	COBERTURAS	R\$	12.243,63	13,34%		R\$		30,00%	R\$	3.673,09	50,00%	R\$	6.121,82	20,00%	R\$	2.448,73
7.0	ESQUADRIAS	R\$	768,46	0,84%		R\$	•		R\$		100,00%	R\$	768,46		R\$	
8.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	4.007,21	4,37%	10,00%	R\$	400,72	10,00%	R\$	400,72	50,00%	R\$	2.003,61	30,00%	R\$	1.202,16
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	4.377,42	4,77%	10,00%	R\$	437,74	10,00%	R\$	437,74	20,00%	R\$	875,48	60,00%	R\$	2.626,45
10.0	PISOS	R\$	8.689,68	9,47%	20,00%	R\$	1.737,94	20,00%	R\$	1.737,94	30,00%	R\$	2.606,90	30,00%	R\$	2.606,90
11.0	PINTURAS	R\$	11.791,30	12,84%	20,00%	R\$	2.358,26	20,00%	R\$	2.358,26	20,00%	R\$	2.358,26	40,00%	R\$	4.716,52
12.0	DIVERSOS	R\$	124,35	0,14%		R\$			R\$	42		R\$		100,00%	R\$	124,35
11.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	15.300,22	16,67%	24,30%	R\$	3.717,95	27,95%	R\$	4.276,41	25,03%	R\$	3.829,65	22,72%	R\$	3.476,21
ologica e	TOTAL GERAL	RS	91.801,34	60,91%	24,27%	R\$	22.279,68	27,95%	R\$	25.656,02	25,03%	RS	22,982,44	22,75%	R\$	20.883,21
	TOTAL ACUMULADO			9	24,27%	R\$	22.279,68	52,22%	R\$	47.935,70	77,25%	RS	70.918,14	100,00%	R\$	91.801,35

Viçosa do Ceará - CE, 25 de/julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSAVEL TÉCNICO







OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO OBRA: E. E. F. RAIMUNDO RAMOS ANDRADE

LOCAL: SITIO BREJO GRANDE CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
	CARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
	CARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
	CARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	CARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO E	
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmaii.com

1





OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO OBRA: E. E. F. RAIMUNDO RAMOS ANDRADE

LOCAL: SITIO BREJO GRANDE CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE: TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20.00%

B.D.I:	20,00%	
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D. (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRET.	l ASV
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L=	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	DE CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	- 1 x 100
BDI =	=((1+(2.55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+ =(1-(10,55/100))	+(0,88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

(g)

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com







SERVIÇOS DE REFORMA E. E. F. OITICICAS OBJETO: ESCOLA: DISTRITO DE OITICICAS LOCAL: CIDADE: VIÇOSA DO CEARÁ

ENCARGOS:

87,01%

NTE:	TABELA SE	INFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017			B.D.I:	Control Control	20,00%	6
		PLANILHA ORÇAMENTÂRIA	Ha Out	Managevenia				
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREC	O UNITARIO	PRE	ÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					R\$	1.140,3
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$	125,01	R\$	750,0
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/REAPROVEITAMENTO	M3	11,88	R\$	31,42	R\$	373,2
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÁMICO	M2	2,32	R\$	7,33	R\$	17,0
2.0	11 初华兴	MOVIMENTO DE TERRA			ESTONIE I		R\$	343,1
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27,47	R\$	12,49	R\$	343,1
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		2872 (S. 18		152003.10	RS	3.281,6
3.1	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	МЗ	1,89	R\$	1.736,32	R\$	3.281,6
4.0		REVESTIMENTOS			188-9		RS	206,3
4.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1,75	R\$	21,59	R\$	37,7
4.2	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	M2	7,28	R\$	23,15	R\$	168,5
5.0	001830	COBERTURAS	E				R\$	1.744,9
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	7,50	R\$	27,53		206,4
5.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	10,58	R\$	7,45	R\$	78,8
5.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	36,39	R\$	17,07	R\$	621.
5.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	36,39	R\$	23,04	R\$	838,4
6.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS				GAR-BERREIN	R\$	3.658,
6.1	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$	873,62		873.
6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	-	104,07	RS	208.
6.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	-	65,96	R\$	131,
	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	-	25,94	_	155,
6.4	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00		288,08		1.728,
6.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$	147,22		294
6.7	C1950	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$	133,02		266,
					I de la compa		RS	357,
7.0	0304	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS LÁMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27)	- UN	10.00	R\$	35,72	R\$	357,
7.1	3304	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	014	10,00	1,,0	00,72		
8.0	Maria.	PISOS	A SECOND				RS	322,
8.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	4,64	R\$	63,87	R\$	296,
8.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISC	O) M2	4,64	R\$	5,64	R\$	26,
		Institute A					R\$	29.305.
9.0		PINTURAS			D.			
9.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	574,16		15,35	R\$	8.813,
9.2	C1614 8848	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO,	M2 M2	1.425,69 56,36	1	13,85	R\$	19.745, 595,
9.3 9.4	C1621	DUAS DEMÃOS. LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	14,00	10000	10,79		151,
					1		l ma	4 274
10.0	052	DIVERSOS LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	652,68	R\$	1,95	R\$	1.272
10.1	953	LIMITEZA INAL DA OBRA	MZ	052,08	17.0	1,95	11.0	1.212,





OBJETO: ESCOLA: SERVIÇOS DE REFORMA E. E. F. OITICICAS

LOCAL:

DISTRITO DE OITICICAS VIÇOSA DO CEARÁ

CIDADE: FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

B.D.I:

20,00%

65.669,64

PLANILHA ORÇAMENTÁR	LIA
---------------------	-----

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL		
11.0		MURO EXTERNO				RS	13.092,27	
11.1	C1807	MURO CCNTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	74,86	R\$ 174,89	R\$	13.092,27	
		TOTAL GERAL SEM B.D.I	3	8 (8 2)			54.724,70	
		B.D.I (20,00 %)			20,00%	000000000000000000000000000000000000000	10.944,94	
		TATAL OTDIVIORI				1	05 500 6	

sessenta e cinco mil seiscentos e sessenta e nove reais e sessenta e quatro centavos

Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA - E.E.F OITICICAS A QUANTIA DE R\$

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

1.

3













OBJETO:

SERVIÇOS DE REFORMA

OBRA:

E. E. F. OITICICAS

LOCAL: CIDADE: DISTRITO DE OITICICAS VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE :

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS:

87,01%

20,00%

B.D.I : CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM			TOTAL				101	VÉS (30	DIAS)	2° I	MĒS (6	DIAS)	3° N	NÊS (9	DIAS)	4° N	ÊS (120	DIAS)
11.540	DESCRIÇÃO				%	VA	LOR (R\$)	%	VALOR (R\$)		%	VALOR (R\$)		%	VALOR (R\$)			
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$	1.140,34	1,74%	100,00%	R\$	1.140,34		R\$	-		R\$	•		R\$	-		
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$	343,10	0,52%	100,00%	R\$	343,10		R\$	-		R\$			R\$			
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$	3.281,64	5,00%	40,00%	R\$	1.312,66	60,00%	R\$	1.968,98		R\$	-		R\$			
4.0	REVESTIMENTOS	R\$	206,31	0,31%	100,00%	R\$	206,31		R\$	-		R\$			R\$	-		
5.0	COBERTURAS	R\$	1.744,91	2,66%	100,00%	R\$	1.744,91		R\$	-		R\$	100		R\$	•		
6.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$	3.658,28	5,57%	51,00%	R\$	1.865,72	49,00%	R\$	1.792,56		R\$	•		R\$	-		
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$	357,20	0,54%	40,00%	R\$	142,88	60,00%	R\$	214,32		R\$	*		R\$	-		
8.0	PISOS	R\$	322,53	0,49%	100,00%	R\$	322,53		R\$	_		R\$			R\$	-		
9.0	PINTURAS	R\$	29.305,39	44,63%	20,00%	R\$	5.861,07	30,00%	R\$	8.791,62	50,00%	R\$	14.652,70		R\$	-		
10.0	DIVERSOS	R\$	1.272,73	1,94%		R\$	-		R\$	-		R\$		100,00%	R\$	1.272,73		
11.0	MURO EXTERNO	R\$	13.092,27	19,94%	30,00%	R\$	3.927,68	30,00%	R\$	3.927,68	40,00%	R\$	5.236,91		R\$			
11.0	B.D.I (20,00 %)	R\$	10.944,94	16,67%	30,81%	R\$	3.372,14	30,61%	R\$	3.350,25	36,28%	R\$	3.970,82	2,30%	R\$	251,73		
	TOTAL GERAL	R\$	65.669,64	16,34%	30,82%	R\$	20.239,34	30,52%	R\$	20.045,41	36,33%	R\$	23.860,43	2,32%	R\$	1.524,46		
	TOTAL ACUMULADO			rei Fur	30,82%	RS	20.239,34	61,34%	R\$	40,284,75	97,67%	R\$	64.145,18	99,99%	R\$	65.669,64		

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906 E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucces@hotmail.com

£, '





OBJETO:

SERVIÇOS DE REFORMA

OBRA:

E. E. F. OITICICAS

LOCAL:

DISTRITO DE OITICICAS

CIDADE:

VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01% B.D.I: 20,00%

GRUPOS	DISCRIMINAÇÃO	Horista %
GRUPO A		
A.1	Previdência Social - INSS	0,00%
A.2	Serviço Social da Indústria - SESI	1,50%
A.3	Serviço Nacional de Aprendizagem Industrial - SENAI	1,00%
A.4	Instituto Nacional de Colonização e Reforma Agrária - INCRA	0,20%
A.5	Serviço de Apoio a Pequena e Média Empresa - SEBRAE	0,60%
A.6	Salário Educação	2,50%
A.7	Seguro contra Adidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Industrial da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
	CARGOS DO GRUPO A	16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feriados	3,72%
B.3	Auxílio-Enfermidade	0,91%
B.4	13o. Salário	10,92%
B.5	Licença-Paternidade	0,08%
B.6	Faltas Justificadas	0,73%
B.7	Dias de chuva/faltas justificadas/acidentes do trabalho / greve	1,65%
B.8	Auxilio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO B	46,45%
GRUPO C		
C.1	Aviso-Prévio Indenizado	6,35%
C.2	Aviso-Prévio de Trabalho	0,15%
C.3	Férias Indenizadas	3,56%
C.4	Depósito Rescisão sem Justa Causa	4,84%
C.5	Indenização Adicional	0,53%
TOTAL DE EN	CARGOS DO GRUPO C	15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e	***
D.2	Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
	CARGOS DO GRUPO D	8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encaregos Sociais Complementares	0,00%
	CARGOS DO GRUPO E	2,444
	TOTAL GERAL DOS ENCARGOS SOCIAIS (A + B + C + D + E)	87,01%

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

RUA MANOEL ESTEVÃO, N° 65, CENTRO CEP: 62320-000 - TIANGUÁ – CE
CNPJ: 15.395.113/0001-00 FONE: (88) 96676906
E-MAIL: fjdecarvalhoconstrucoes@hotmail.com

1,

X





OBJETO:

SERVIÇOS DE REFORMA

OBRA:

E. E. F. OITICICAS

LOCAL: CIDADE: DISTRITO DE OITICICAS

VIÇOSA DO CEARÁ

FONTE:

TABELA SEINFRA Nº 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I:

20,00%

B.D.I .	20,0076	W
	COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)	
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFICIO	
L =	Lucro	2,96
S=	Seguros	0,15
G=	Garantias	0,15
2.0	DESPESAS INDIRETAS	
AC=	Administração Central	2,55
DF=	Despesas Financeiras	0,88
	Taxa de risco	0,50
R=	Riscos	0,50
3.0	IMPOSTOS	10,55
I=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA D	DE CÁLCULO:	
BDI =	(1+AC+S+R+G)x(1+DF)x(1+L) (1-I)	-1 x 100
BDI =	= ((1+(2.55/100)+ (0.15/100) + (0.50/100) + (0.15/100))*(1+(0.55/100)) $= (1-(10.55/100))$	88/100))*(1+(2,96/100)))
BDI =	<u>1,073456</u> 0,89450	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

Viçosa do Ceará - CE, 25 de julho de 2017.

RESPONSÁVEL TÉCNICO