

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

Empreendimentos & Edificações



13	E.E.F DEPUTADO JANUÁRIO FEITOSA	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO	R\$ 52.705,96
14	E.E.F ALICE RODRIGUES PASSOS	SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO	R\$ 72.552,92
15	E.E.F ANTONIO MILITÃO DE ARAUJO	SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO	R\$ 13.870,56
16	E.E.F EDUVIRGES MARIA DE ARRUDA	SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO	R\$ 53.535,47
17	NÚCLEO PEDAGÓGICO DE CAPACITAÇÃO	SERVIÇOS DE REFORMA	R\$ 45.076,84
18	E. E. F. RAIMUNDO RAMOS ANDRADE	SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO	R\$ 91.801,34
19	E. E. F. OITICICAS	SERVIÇOS DE REFORMA	R\$ 65.669,64
20	E. E. F. FRANCISCO ALDERICO NOGUEIRA	SERVIÇOS DE REFORMA	R\$ 18.079,04
VALOR GLOBAL DA PROPOSTA			R\$ 1.427.507,51
(um milhão, quatrocentos e vinte e sete mil, quinhentos e sete reais e cinquenta 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 Nº 65 – CENTRO – TIANGUÁ – CE – CEP. 62320-000
CNPJ 15.395.113/0001-00


FRANCISCO JOEL DE CARVALHO
CPF 421.572.773-15


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0						R\$ 856,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	6,15	R\$ 31,42	R\$ 193,23
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	65,26	R\$ 5,24	R\$ 341,96
1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	4,18	R\$ 5,24	R\$ 21,90
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	5,88	R\$ 8,38	R\$ 49,27
MOVIMENTO DE TERRA						
2.0						R\$ 2.627,03
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	16,11	R\$ 24,18	R\$ 389,54
2.2	C0702	CARGA MANJAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	8,76	R\$ 12,49	R\$ 109,41
2.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	20,69	R\$ 6,97	R\$ 144,21
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	30,71	R\$ 64,60	R\$ 1.983,87
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
3.0						R\$ 5.533,15
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,36	R\$ 280,72	R\$ 101,06
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	15,85	R\$ 341,56	R\$ 5.413,73
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,04	R\$ 459,04	R\$ 18,36
ALVENARIAS						
4.0						R\$ 462,75
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	9,18	R\$ 37,16	R\$ 341,13
4.2	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,03	R\$ 984,03	R\$ 29,52
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	2,96	R\$ 24,80	R\$ 73,41
4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	0,32	R\$ 58,40	R\$ 18,69
REVESTIMENTOS						
5.0						R\$ 5.527,89
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	139,88	R\$ 4,17	R\$ 583,30
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.=5 mm P/ TETO	M2	7,03	R\$ 7,93	R\$ 55,75
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	139,88	R\$ 21,59	R\$ 3.020,01
5.4	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	7,03	R\$ 23,15	R\$ 162,74
5.5	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	15,19	R\$ 23,30	R\$ 353,93
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	18,72	R\$ 66,58	R\$ 1.246,38
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	18,72	R\$ 5,64	R\$ 105,58
COBERTURAS						
6.0						R\$ 6.007,67
6.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	7,03	R\$ 75,60	R\$ 531,47
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	4,65	R\$ 110,01	R\$ 511,55
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	9,25	R\$ 67,48	R\$ 624,19
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	9,25	R\$ 39,57	R\$ 366,02
6.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	143,57	R\$ 27,53	R\$ 3.952,48
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	2,94	R\$ 7,47	R\$ 21,96
ESQUADRIAS						
7.0						R\$ 2.434,19
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 433,26	R\$ 866,52
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 472,06	R\$ 944,12
7.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 490,49	R\$ 490,49
7.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	4,80	R\$ 27,72	R\$ 133,06
INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS						
8.0						R\$ 5.697,25
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	22,53	R\$ 22,88	R\$ 515,49
8.2	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	M	7,30	R\$ 20,09	R\$ 146,66
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 469,74	R\$ 469,74
8.4	C2272	SIFÃO DE P/C RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 18,21	R\$ 18,21
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 43,21	R\$ 86,42
8.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 65,96	R\$ 131,92
8.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 56,89	R\$ 56,89
8.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 25,94	R\$ 103,76

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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 24.1 DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
8.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 29,33	R\$ 117,32
8.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 7,18	R\$ 14,36
8.11	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 288,08	R\$ 288,08
8.12	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 33,34	R\$ 33,34
8.13	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 73,63	R\$ 73,63
8.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	1,60	R\$ 190,84	R\$ 305,34
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	4,00	R\$ 147,22	R\$ 588,88
8.17	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 133,02	R\$ 266,04
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.487,15
9.1	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	4,00	R\$ 30,38	R\$ 121,52
9.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	11,00	R\$ 12,38	R\$ 136,18
9.3	C1686	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	1,00	R\$ 82,37	R\$ 82,37
9.4	93042	LÂMPADA LED 6 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	R\$ 26,76	R\$ 80,28
9.5	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	R\$ 35,72	R\$ 571,52
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R\$ 10,75	R\$ 21,50
9.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	R\$ 22,34	R\$ 22,34
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 150,48	R\$ 451,44
10.0		PISOS				R\$ 10.803,57
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	170,09	R\$ 25,34	R\$ 4.310,08
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\$ 4.472,74
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\$ 927,39
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\$ 81,89
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,95	R\$ 68,04	R\$ 132,68
10.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	5,58	R\$ 157,49	R\$ 878,79
11.0		PINTURAS				R\$ 21.582,90
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	579,64	R\$ 15,35	R\$ 8.897,47
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	647,33	R\$ 13,85	R\$ 8.965,52
11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	65,23	R\$ 10,56	R\$ 688,83
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	41,58	R\$ 12,25	R\$ 509,36
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	41,58	R\$ 13,57	R\$ 564,24
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	25,23	R\$ 23,77	R\$ 599,72
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	176,94	R\$ 7,19	R\$ 1.272,20
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	4,72	R\$ 13,89	R\$ 65,56
12.0		DIVERSOS				R\$ 2.084,83
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\$ 1.168,30
12.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	5,96	R\$ 153,78	R\$ 916,53
13.0		MURO EXTERNO				R\$ 15.046,73
13.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	70,88	R\$ 174,89	R\$ 12.396,20
13.2	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	5,00	R\$ 165,92	R\$ 829,60
13.3	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	M3	0,18	R\$ 1.736,32	R\$ 312,54
13.4	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\$ 445,55
13.5	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	0,03	R\$ 349,20	R\$ 10,48
13.6	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	29,98	R\$ 24,80	R\$ 743,50
13.7	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	11,99	R\$ 4,17	R\$ 50,00
13.8	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	11,99	R\$ 21,59	R\$ 258,86
TOTAL GERAL SEM B.D.I						80.131,29



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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.ª DESONERADA - SINAPI - CE - 05/2017

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	
		B.D.I (20,00 %)			20,00%	16.026,26	
		TOTAL GERAL COM B.D.I				96.157,55	
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO - E.E.F JOSÉ FONTENELE MAGALHÃES A QUANTIA DE R\$						96.157,55	

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC
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

ENCARGOS: 87,01%

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

B.D.I.: 20,00%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
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\$ -
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\$ 10.532,71
14.0	B.D.I (20,00 %)	R\$ 16.026,26	16,67%	44,94%	R\$ 7.202,20	55,06%	R\$ 8.824,06
TOTAL GERAL		R\$ 96.157,55	31,85%	45,28%	R\$ 43.538,53	54,72%	R\$ 52.619,02
TOTAL ACUMULADO				45,28%	R\$ 43.538,53	100,00%	R\$ 96.157,55

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

 RESPONSÁVEL LEGAL

 RESPONSÁVEL TÉCNICO


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFÍCIO	
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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \times 100$	
BDI =	$= \frac{((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{(1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
TOTAL DO B.D.I CALCULADO		20,00

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



 RESPONSÁVEL LEGAL



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	R\$ 10,86	R\$ 43,44
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	48,00	R\$ 7,33	R\$ 351,84
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	11,61	R\$ 14,66	R\$ 170,20
1.5	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	31,50	R\$ 5,24	R\$ 165,06
1.6	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	R\$ 45,18	R\$ 90,36
1.7	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	R\$ 8,38	R\$ 14,08
2.0 MOVIMENTO DE TERRA						
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,23	R\$ 12,49	R\$ 40,34
3.0 REVESTIMENTOS						
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	31,50	R\$ 4,17	R\$ 131,36
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	31,50	R\$ 21,59	R\$ 680,09
4.0 COBERTURAS						
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	174,44	R\$ 27,53	R\$ 4.802,33
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	5,67	R\$ 17,07	R\$ 96,79
4.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	5,67	R\$ 23,04	R\$ 130,64
5.0 ESQUADRIAS						
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 472,06	R\$ 472,06
5.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,84	R\$ 243,79	R\$ 936,15
5.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	5,00	R\$ 92,49	R\$ 462,45
5.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	15,00	R\$ 27,72	R\$ 415,80
5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,00	R\$ 5,49	R\$ 54,90
5.6	C1144	DOBRAÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	R\$ 15,82	R\$ 189,84
5.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	4,00	R\$ 16,56	R\$ 66,24
5.8	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUJOLINHO	M2	2,04	R\$ 165,92	R\$ 338,48
6.0 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS						
6.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 469,74	R\$ 939,48
6.2	C2272	SIFÃO DE P/V RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 18,21	R\$ 18,21
6.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 43,21	R\$ 43,21
6.4	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 9,80	R\$ 39,20
6.5	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	R\$ 25,94	R\$ 129,70
6.6	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	3,00	R\$ 29,33	R\$ 87,99
6.7	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 7,18	R\$ 7,18
6.8	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 288,08	R\$ 576,16
6.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 33,34	R\$ 33,34
6.10	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	R\$ 208,71	R\$ 208,71
6.11	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 147,22	R\$ 147,22
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
7.1	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	13,00	R\$ 30,38	R\$ 394,94
7.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	21,00	R\$ 12,38	R\$ 259,98
7.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	2,00	R\$ 82,37	R\$ 164,74
7.4	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	R\$ 35,72	R\$ 464,36
7.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	R\$ 10,75	R\$ 43,00
7.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 134,92	R\$ 134,92
7.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 150,48	R\$ 601,92
8.0 PISOS						
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	10,97	R\$ 25,34	R\$ 277,98
8.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	59,61	R\$ 63,87	R\$ 3.807,29
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	59,61	R\$ 5,64	R\$ 336,20

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
9.0		PINTURAS				R\$ 26.565,09
9.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS 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 MANUAL 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
10		DIVERSOS				R\$ 4.169,91
10.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	26,78	R\$ 155,71	R\$ 4.169,91
TOTAL GERAL SEM B.D.I						49.353,20
B.D.I (20,00 %)						9.870,64
TOTAL GERAL COM B.D.I						59.223,84
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO - E.E.F FRANCISCO SALES RODRIGUES A QUANTIA DE						R\$ 59.223,84

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

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC
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

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)	
				%	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

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

 RESPONSÁVEL LEGAL

 RESPONSÁVEL TÉCNICO


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 Acidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$\frac{= ((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{= (1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%
B.D.I.: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.754,38
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	18,64	R\$ 31,42	R\$ 585,67
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	51,12	R\$ 14,66	R\$ 749,42
1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	2,75	R\$ 5,24	R\$ 14,41
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	18,48	R\$ 8,38	R\$ 154,86
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 8.787,27
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	18,75	R\$ 24,18	R\$ 453,38
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	21,71	R\$ 12,49	R\$ 271,16
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	124,81	R\$ 64,60	R\$ 8.062,73
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 24.546,27
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	35,66	R\$ 280,72	R\$ 10.010,48
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	7,08	R\$ 341,56	R\$ 2.418,24
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	2,53	R\$ 459,04	R\$ 1.161,37
3.4	COMP 1	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ FUNDAÇÕES)	M3	3,80	R\$ 1.736,32	R\$ 6.598,02
3.5	COMP 1	CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	M3	2,51	R\$ 1.736,32	R\$ 4.358,16
4.0		ALVENARIAS				R\$ 7.272,17
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	146,25	R\$ 37,16	R\$ 5.434,65
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$ 984,03	R\$ 88,56
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	49,80	R\$ 24,80	R\$ 1.235,04
4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	8,80	R\$ 58,40	R\$ 513,92
5.0		REVESTIMENTOS				R\$ 16.290,90
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	314,37	R\$ 4,17	R\$ 1.310,92
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	26,78	R\$ 7,93	R\$ 212,37
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	214,63	R\$ 21,59	R\$ 4.633,86
5.4	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	26,78	R\$ 23,15	R\$ 619,96
5.5	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	99,60	R\$ 23,30	R\$ 2.320,68
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	99,60	R\$ 66,58	R\$ 6.631,37
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	99,60	R\$ 5,64	R\$ 561,74
6.0		COBERTURAS				R\$ 31.482,19
6.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	31,19	R\$ 75,60	R\$ 2.357,96
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	24,47	R\$ 110,01	R\$ 2.691,94
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	194,85	R\$ 67,48	R\$ 13.148,48
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	194,85	R\$ 39,57	R\$ 7.710,21
6.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	94,45	R\$ 27,53	R\$ 2.600,21
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	48,70	R\$ 7,47	R\$ 363,79
6.7	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	M	30,59	R\$ 59,15	R\$ 1.809,40
6.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	19,95	R\$ 17,07	R\$ 340,55
6.9	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	19,95	R\$ 23,04	R\$ 459,65
7.0		ESQUADRIAS				R\$ 8.974,79
7.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 433,26	R\$ 433,26
7.2	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 452,66	R\$ 452,66
7.3	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	12,00	R\$ 472,06	R\$ 5.664,72
7.4	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,84	R\$ 243,79	R\$ 936,15
7.5	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	12,00	R\$ 15,82	R\$ 189,84
7.6	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	4,00	R\$ 16,56	R\$ 66,24
7.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	7,44	R\$ 165,58	R\$ 1.231,92

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%
B.D.I.: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
8.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS				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 INOX (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	I1925	I1925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	6,00	R\$ 20,27	R\$ 121,62
8.5	I7336	I7336 - 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	LUMINÁRIA 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	C1786	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 ATÉ 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\$ 27.894,18
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.= 1,5cm	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 - P/ 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	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	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/PISO 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 AÇO 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%
B.D.I: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
12.4	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	7,12	R\$ 153,78	R\$ 1.094,91
13.0		MURO EXTERNO				R\$ 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	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	4,00	R\$ 165,92	R\$ 663,68
TOTAL GERAL SEM B.D.I						224.423,87
B.D.I (20,00 %)						44.884,77
TOTAL GERAL COM B.D.I						269.308,64
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO -E.E.F MANOEL JOSÉ DA SILVA A QUANTIA DE R\$						269.308,64

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

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC
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%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)		3º MÊS (90 DIAS)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (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\$ -		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		R\$ 269.308,64	43,78%	31,99%	R\$ 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%	R\$ 269.308,67

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \times 100$	
BDI =	$\frac{= ((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{= (1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO
ESCOLA: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 615,57
1.0						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02
1.2	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	23,94	R\$ 8,38	R\$ 200,62
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	6,30	R\$ 26,18	R\$ 164,93
MOVIMENTO DE TERRA						R\$ 137,06
2.0						
2.1	C3141	COLCHÃO DE FENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	M3	12,14	R\$ 11,29	R\$ 137,06
REVESTIMENTOS						R\$ 563,77
3.0						
3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	3,50	R\$ 7,93	R\$ 27,76
3.2	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	3,50	R\$ 23,15	R\$ 81,03
3.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	6,30	R\$ 66,58	R\$ 419,45
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\$ 35,53
COBERTURAS						R\$ 8.876,13
4.0						
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	243,10	R\$ 27,53	R\$ 6.692,54
4.2	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	54,44	R\$ 17,07	R\$ 929,29
4.3	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	54,44	R\$ 23,04	R\$ 1.254,30
ESQUADRIAS						R\$ 8.984,04
5.0						
5.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,60X 2,10)m	UN	3,00	R\$ 433,26	R\$ 1.299,78
5.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10)m	UN	6,00	R\$ 472,06	R\$ 2.832,36
5.3	COMP1	C4427 - PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	UN	6,00	R\$ 246,28	R\$ 1.477,68
5.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	R\$ 98,80	R\$ 395,20
5.5	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	14,80	R\$ 27,72	R\$ 410,26
5.6	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	14,80	R\$ 5,49	R\$ 81,25
5.7	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,49	R\$ 165,58	R\$ 1.571,35
5.8	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	0,50	R\$ 145,50	R\$ 72,75
5.9	85005	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	2,40	R\$ 351,42	R\$ 843,41
INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS						R\$ 4.750,49
6.0						
6.1	I1925	I1925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	3,00	R\$ 20,27	R\$ 60,81
6.2	I7336	I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	2,00	R\$ 41,07	R\$ 82,14
6.3	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	UN	2,00	R\$ 252,69	R\$ 505,38
6.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 18,21	R\$ 91,05
6.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$ 43,21	R\$ 129,63
6.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	6,00	R\$ 65,96	R\$ 395,76
6.7	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	2,00	R\$ 24,46	R\$ 48,92
6.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 9,80	R\$ 19,60
6.9	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 249,23	R\$ 996,92
6.10	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 56,89	R\$ 227,56
6.11	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	7,00	R\$ 25,94	R\$ 181,58
6.12	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	6,00	R\$ 29,33	R\$ 175,98
6.13	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 7,18	R\$ 14,36
6.14	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	2,00	R\$ 33,34	R\$ 66,68
6.15	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 73,63	R\$ 73,63
6.16	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	M2	49,46	R\$ 1,86	R\$ 92,00
6.17	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	M2	49,46	R\$ 23,62	R\$ 1.168,25
6.18	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	5,00	R\$ 25,16	R\$ 125,80
6.19	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 147,22	R\$ 294,44
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 6.190,28
7.0						
7.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	10,00	R\$ 82,37	R\$ 823,70
7.2	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	76,00	R\$ 30,38	R\$ 2.308,88
7.3	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	85,00	R\$ 35,72	R\$ 3.036,20
7.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R\$ 10,75	R\$ 21,50

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO
ESCOLA: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
8.0		PINTURAS				R\$ 43.618,52
8.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS 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	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	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
9.0		DIVERSOS				R\$ 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						75.584,09
B.D.I (20,00 %)						15.116,82
TOTAL GERAL COM B.D.I						90.700,91
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO - CRECHE PRO INFÂNCIA TIPO B A QUANTIA DE R\$						90.700,91

noventa mil e setecentos reais e noventa e um centavos

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 615,57	0,68%	100,00%	R\$ 615,57		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\$ -	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		R\$ 90.700,91	33,21%	51,04%	R\$ 46.294,82	48,96%	R\$ 44.406,09
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

RESPONSÁVEL TÉCNICO



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 Acidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO A		16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feridos	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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$= \frac{((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{(1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
TOTAL DO B.D.I CALCULADO		20,00

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	5,21	R\$ 31,42	R\$ 163,70
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	5,04	R\$ 7,33	R\$ 36,94
1.3	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	6,09	R\$ 14,66	R\$ 89,28
1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	49,85	R\$ 13,61	R\$ 678,46
1.5	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	M2	23,94	R\$ 4,52	R\$ 108,21
2.0 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	36,56	R\$ 24,18	R\$ 884,02
2.2	C0702	CARGA MANJAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	40,70	R\$ 12,49	R\$ 508,34
2.3	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	4,03	R\$ 6,97	R\$ 28,09
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	3,62	R\$ 64,60	R\$ 233,85
3.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,03	R\$ 280,72	R\$ 569,86
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,30	R\$ 341,56	R\$ 1.468,71
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,38	R\$ 459,04	R\$ 633,48
3.4	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ FUNDAÇÕES)	M3	2,06	R\$ 1.736,32	R\$ 3.576,82
3.5	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	M3	0,40	R\$ 1.736,32	R\$ 694,53
4.0 ALVENARIAS						
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	10,31	R\$ 37,16	R\$ 383,12
4.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	48,97	R\$ 65,43	R\$ 3.204,11
5.0 REVESTIMENTOS						
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	44,66	R\$ 4,17	R\$ 186,23
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	43,39	R\$ 21,59	R\$ 936,79
5.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	1,27	R\$ 23,30	R\$ 29,59
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,27	R\$ 66,58	R\$ 84,56
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	1,27	R\$ 5,64	R\$ 7,16
6.0 PISOS						
6.1	C2901	PISO DE BOFRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	4,50	R\$ 149,08	R\$ 670,86
6.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	69,04	R\$ 25,34	R\$ 1.749,47
6.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	64,00	R\$ 27,43	R\$ 1.755,52
6.4	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	4,50	R\$ 63,87	R\$ 287,42
6.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	4,50	R\$ 5,64	R\$ 25,38
6.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	3,60	R\$ 68,04	R\$ 244,94
7.0 PINTURAS						
7.1	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	44,66	R\$ 12,24	R\$ 546,64
7.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	44,66	R\$ 13,85	R\$ 618,54
7.3	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	64,00	R\$ 13,89	R\$ 888,96
8.0 DIVERSOS						
8.1	C1448	GUARDA CORPO DE TUBO DE AÇO INOX	M	47,96	R\$ 243,33	R\$ 11.670,11
8.2	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	M	3,75	R\$ 200,71	R\$ 752,66
TOTAL GERAL SEM B.D.I						33.716,35
B.D.I (20,00 %)					20,00%	6.743,27
TOTAL GERAL COM B.D.I						40.459,62
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE - E.E.F CHAPEUZINHO VERMELHO A QUANTIA DE						R\$ 40.459,62

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



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: ADEQUAÇÃO PARA ACES SIBILIDADE

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
------	--------	-----------	------	--------	----------------	-------------

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Empreendimentos & Edificações

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: ADEQUAÇÃO PARA ACESSIBILIDADE

OBRA: E.E.F CHAPEUZINHO VERMELHO

LOCAL: SEDE - RUA LAMARTINE NOGUEIRA - BAIRRO CENTRO

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

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)	
				%	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\$ -	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		R\$ 40.459,62	35,86%	40,71%	R\$ 16.469,72	59,29%	R\$ 23.989,91
TOTAL ACUMULADO				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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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



Empreendimentos & Edificações



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFÍCIO	
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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \times 100$	
BDI =	$\frac{((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{(1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO
ESCOLA: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0						R\$ 437,31
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,63	R\$ 31,42	R\$ 19,79
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	R\$ 10,86	R\$ 21,72
1.4	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	23,79	R\$ 5,24	R\$ 124,66
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	2,52	R\$ 8,38	R\$ 21,12
MOVIMENTO DE TERRA						
2.0						R\$ 13,24
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,06	R\$ 12,49	R\$ 13,24
FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
3.0						R\$ 33,09
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,07	R\$ 341,56	R\$ 23,91
3.2	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,02	R\$ 459,04	R\$ 9,18
ALVENARIAS						
4.0						R\$ 164,02
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	3,09	R\$ 37,16	R\$ 114,82
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	R\$ 984,03	R\$ 49,20
REVESTIMENTOS						
5.0						R\$ 856,26
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	33,24	R\$ 4,17	R\$ 138,61
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	33,24	R\$ 21,59	R\$ 717,65
COBERTURAS						
6.0						R\$ 5.190,13
6.1	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	3,51	R\$ 67,48	R\$ 236,85
6.2	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	3,51	R\$ 39,57	R\$ 138,89
6.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	89,46	R\$ 27,53	R\$ 2.462,83
6.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	30,12	R\$ 17,41	R\$ 524,39
6.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	6,10	R\$ 7,47	R\$ 45,57
6.6	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO	M	30,12	R\$ 59,15	R\$ 1.781,60
ESQUADRIAS						
7.0						R\$ 2.832,36
7.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	6,00	R\$ 472,06	R\$ 2.832,36
INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS						
8.0						R\$ 5.750,56
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 469,74	R\$ 939,48
8.2	I1925	I1925 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 20,27	R\$ 20,27
8.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 18,21	R\$ 36,42
8.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 43,21	R\$ 43,21
8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 65,96	R\$ 65,96
8.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 24,46	R\$ 24,46
8.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 25,94	R\$ 51,88
8.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 29,33	R\$ 29,33
8.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 7,18	R\$ 14,36
8.10	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 33,34	R\$ 33,34
8.11	C1898	PEÇAS DE AFOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,60	R\$ 190,84	R\$ 687,02
8.12	C3441	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 500L	UN	1,00	R\$ 208,71	R\$ 208,71
8.13	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 2.481,17	R\$ 2.481,17
8.14	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 253,04	R\$ 506,08
8.15	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 181,41	R\$ 181,41
8.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 147,22	R\$ 294,44
8.17	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 133,02	R\$ 133,02
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.0						R\$ 2.592,40
9.1	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	15,00	R\$ 30,38	R\$ 455,70
9.5	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R\$ 35,72	R\$ 750,12
9.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN		R\$ 12,38	R\$ -
9.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	2,00	R\$ 47,85	R\$ 95,70

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

ESCOLA: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
9.4	C1494	INTERRUPTOR: UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 10,85	R\$ 21,70
9.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	R\$ 10,75	R\$ 43,00
9.7	C1496	INTERRUPTOR: UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	R\$ 22,34	R\$ 22,34
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	R\$ 150,48	R\$ 1.203,84
10.0		PISOS				R\$ 3.114,05
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	48,56	R\$ 25,34	R\$ 1.230,51
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\$ 1.052,76
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\$ 650,84
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\$ 57,47
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	1,80	R\$ 68,04	R\$ 122,47
11.0		PINTURAS				R\$ 13.458,89
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	278,60	R\$ 15,35	R\$ 4.276,51
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	23,79	R\$ 12,24	R\$ 291,19
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	543,25	R\$ 13,85	R\$ 7.524,01
11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS	M2	24,50	R\$ 10,56	R\$ 258,72
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	31,92	R\$ 12,25	R\$ 391,02
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	31,92	R\$ 13,57	R\$ 433,15
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,96	R\$ 23,77	R\$ 284,29
12.0		DIVERSOS				R\$ 1.041,09
12.2	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,77	R\$ 153,78	R\$ 1.041,09
13.0		MURO EXTERNO				R\$ 6.684,41
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\$ 1.910,40
13.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	85,69	R\$ 24,80	R\$ 2.125,11
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\$ 428,80
13.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	102,83	R\$ 21,59	R\$ 2.220,10
TOTAL GERAL SEM B.D.I						42.167,81
B.D.I (20,00 %)						8.433,56
TOTAL GERAL COM B.D.I						50.601,37
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO - E.E.F. GLADYS BEVILAQUA A						R\$ 50.601,37
						QUANTIA DE

cinquenta mil seiscentos e um reais e trinta e sete centavos

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Handwritten marks and signatures in the top right corner.

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
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 MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 437,31	0,86%	100,00%	R\$ 437,31		R\$ -
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				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

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
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 DESONERAÇÃO)		
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 Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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

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
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
I=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$= \frac{((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{(1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 562,73
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,78	R\$ 31,42	R\$ 24,51
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	2,00	R\$ 10,86	R\$ 21,72
1.4	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,32	R\$ 14,66	R\$ 19,35
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	1,40	R\$ 13,61	R\$ 19,05
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	33,32	R\$ 5,24	R\$ 174,60
1.4	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	2,63	R\$ 6,28	R\$ 16,52
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,41	R\$ 8,38	R\$ 36,96
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 759,53
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,40	R\$ 24,18	R\$ 106,39
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,10	R\$ 12,49	R\$ 26,23
2.3	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	3,71	R\$ 67,64	R\$ 250,94
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	5,82	R\$ 64,60	R\$ 375,97
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 4.267,52
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	2,00	R\$ 280,72	R\$ 561,44
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,11	R\$ 341,56	R\$ 379,13
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,25	R\$ 459,04	R\$ 114,76
3.4	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ FUNDAÇÕES)	M3	0,81	R\$ 1.736,32	R\$ 1.406,42
3.5	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	M3	1,04	R\$ 1.736,32	R\$ 1.805,77
4.0		ALVENARIAS				R\$ 3.275,40
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	72,19	R\$ 37,16	R\$ 2.682,58
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	R\$ 984,03	R\$ 49,20
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	21,92	R\$ 24,80	R\$ 543,62
5.0		REVESTIMENTOS				R\$ 6.058,56
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\$ 447,15
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	29,12	R\$ 7,93	R\$ 230,92
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	82,18	R\$ 21,59	R\$ 1.774,27
5.4	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	29,12	R\$ 23,15	R\$ 674,13
5.5	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	25,05	R\$ 23,30	R\$ 583,67
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	32,49	R\$ 66,58	R\$ 2.163,18
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	32,49	R\$ 5,64	R\$ 183,24
6.0		COBERTURAS				R\$ 12.919,51
6.1	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	M2	48,44	R\$ 78,02	R\$ 3.779,29
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	5,26	R\$ 110,01	R\$ 578,65
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	36,63	R\$ 67,48	R\$ 2.471,79
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	36,63	R\$ 39,57	R\$ 1.449,45
6.5	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	1,08	R\$ 48,08	R\$ 51,93
6.6	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	111,57	R\$ 27,53	R\$ 3.071,52
6.7	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	20,02	R\$ 17,31	R\$ 346,55
6.8	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	4,52	R\$ 7,47	R\$ 33,76
6.9	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	7,89	R\$ 7,37	R\$ 58,15
6.10	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIÂMETRO 125 MM, INCLUINDO CABEÇERAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO CONDUTORES, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 06/2016	M	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		ESQUADRIAS				R\$ 4.149,88
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 472,06	R\$ 472,06
7.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	4,80	R\$ 243,79	R\$ 1.170,19

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
7.3	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	R\$ 98,80	R\$ 197,60
7.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	22,80	R\$ 27,72	R\$ 632,02
7.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	22,80	R\$ 5,49	R\$ 125,17
7.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	2,88	R\$ 216,24	R\$ 622,77
7.7	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	UN	8,00	R\$ 15,59	R\$ 124,72
7.8	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	4,00	R\$ 16,56	R\$ 66,24
7.9	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	8,00	R\$ 6,34	R\$ 50,72
7.10	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,38	R\$ 165,58	R\$ 559,66
7.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,80	R\$ 49,51	R\$ 128,73
8.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS				R\$ 1.545,69
8.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	R\$ 469,74	R\$ 939,48
8.2	I1925	I1925 - TAMPA PLASTICA PARA BACIA	UN	2,00	R\$ 20,27	R\$ 40,54
8.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 18,21	R\$ 36,42
8.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 43,21	R\$ 86,42
8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 65,96	R\$ 65,96
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 9,80	R\$ 19,60
8.7	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 29,33	R\$ 29,33
8.8	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 7,18	R\$ 14,36
8.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 33,34	R\$ 33,34
8.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 147,22	R\$ 147,22
8.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 133,02	R\$ 133,02
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.822,49
9.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	4,00	R\$ 30,38	R\$ 121,52
9.2	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	12,00	R\$ 35,72	R\$ 428,64
9.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	1,00	R\$ 46,99	R\$ 46,99
9.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R\$ 10,75	R\$ 21,50
9.5	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	8,00	R\$ 150,48	R\$ 1.203,84
10.0		PISOS				R\$ 3.663,39
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	30,11	R\$ 25,34	R\$ 762,99
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\$ 1.923,13
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	30,11	R\$ 5,64	R\$ 169,82
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	0,90	R\$ 68,04	R\$ 61,24
10.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	3,25	R\$ 157,49	R\$ 511,84
10.7	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	13,77	R\$ 17,02	R\$ 234,37
11.0		PINTURAS				R\$ 12.546,04
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	327,93	R\$ 15,35	R\$ 5.033,73
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	281,39	R\$ 13,85	R\$ 3.897,25
11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	36,14	R\$ 10,56	R\$ 381,64
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	47,52	R\$ 12,25	R\$ 582,12
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,52	R\$ 13,57	R\$ 644,85
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	24,31	R\$ 23,77	R\$ 577,85
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	140,93	R\$ 7,19	R\$ 1.013,29
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	29,90	R\$ 13,89	R\$ 415,31
12.0		DIVERSOS				R\$ 1.221,01
12.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	7,94	R\$ 153,78	R\$ 1.221,01
13.0		MURO EXTERNO				R\$ 4.197,36
13.1	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	24,00	R\$ 174,89	R\$ 4.197,36
TOTAL GERAL SEM B.D.I						56.987,11
B.D.I (20,00 %)						11.397,42
TOTAL GERAL COM B.D.I						68.384,53

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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

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

ENCARGOS: 87,01%

B.D.I: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA 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

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC
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%

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (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%	R\$ 33.042,01	51,68%	R\$ 35.342,54
TOTAL ACUMULADO				48,32%	R\$ 33.042,01	100,00%	R\$ 68.384,55

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

 RESPONSÁVEL LEGAL

 RESPONSÁVEL TÉCNICO


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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 ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFÍCIO	
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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$\frac{= ((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{= (1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.886,03
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,26	R\$ 31,42	R\$ 39,59
1.3	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	4,00	R\$ 10,86	R\$ 43,44
1.4	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	26,97	R\$ 7,33	R\$ 197,69
1.5	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	21,40	R\$ 13,61	R\$ 291,25
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	55,52	R\$ 5,24	R\$ 290,92
1.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	19,60	R\$ 26,18	R\$ 513,13
1.4	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	12,48	R\$ 17,73	R\$ 221,27
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,62	R\$ 8,38	R\$ 38,72
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 247,38
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,18	R\$ 24,18	R\$ 52,71
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	5,62	R\$ 12,49	R\$ 70,19
2.3	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	1,03	R\$ 80,72	R\$ 83,14
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	0,64	R\$ 64,60	R\$ 41,34
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 2.170,99
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	0,56	R\$ 280,72	R\$ 157,20
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,37	R\$ 341,56	R\$ 126,38
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	0,14	R\$ 459,04	R\$ 64,27
3.4	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ FUNDAÇÕES)	M3	0,49	R\$ 1.736,32	R\$ 850,80
3.5	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	M3	0,56	R\$ 1.736,32	R\$ 972,34
4.0		ALVENARIAS				R\$ 1.973,48
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	35,65	R\$ 37,16	R\$ 1.324,75
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,28	R\$ 984,03	R\$ 275,53
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	9,02	R\$ 24,80	R\$ 223,70
4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	2,56	R\$ 58,40	R\$ 149,50
5.0		REVESTIMENTOS				R\$ 6.673,88
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	123,73	R\$ 4,17	R\$ 515,95
5.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	4,27	R\$ 7,93	R\$ 33,86
5.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	79,84	R\$ 21,59	R\$ 1.723,75
5.4	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	4,27	R\$ 23,15	R\$ 98,85
5.5	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	50,06	R\$ 23,30	R\$ 1.166,40
5.6	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	43,41	R\$ 66,58	R\$ 2.890,24
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\$ 244,83
6.0		COBERTURAS				R\$ 10.687,26
6.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	23,79	R\$ 34,92	R\$ 830,75
6.2	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	20,56	R\$ 67,78	R\$ 1.393,56
6.3	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	5,70	R\$ 110,01	R\$ 627,06
6.4	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	34,80	R\$ 67,48	R\$ 2.348,30
6.5	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	34,80	R\$ 39,57	R\$ 1.377,04
6.6	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	0,72	R\$ 48,08	R\$ 34,62
6.7	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	81,51	R\$ 27,53	R\$ 2.243,97
6.8	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	26,84	R\$ 17,31	R\$ 464,60
6.9	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	18,24	R\$ 7,47	R\$ 136,25
6.10	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	2,40	R\$ 7,45	R\$ 17,88
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\$ 632,91
6.12	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	M	5,51	R\$ 88,81	R\$ 489,34
6.13	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	5,33	R\$ 17,07	R\$ 90,98

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
7.0		ESQUADRIAS				R\$ 10.778,11
7.1	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 452,66	R\$ 452,66
7.3	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	2,00	R\$ 490,49	R\$ 980,98
7.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	1,00	R\$ 98,80	R\$ 98,80
7.5	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	R\$ 92,49	R\$ 277,47
7.6	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	10,00	R\$ 27,72	R\$ 277,20
7.7	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,00	R\$ 5,49	R\$ 54,90
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	11,70	R\$ 165,58	R\$ 1.937,29
7.9	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	15,72	R\$ 145,50	R\$ 2.287,26
7.10	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,72	R\$ 237,17	R\$ 3.728,31
7.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	13,80	R\$ 49,51	R\$ 683,24
8.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS				R\$ 8.846,80
8.1	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	M	35,40	R\$ 36,19	R\$ 1.281,13
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	17,80	R\$ 22,88	R\$ 407,26
8.2	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 397,99	R\$ 397,99
8.3	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 469,74	R\$ 469,74
8.4	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	UN	2,00	R\$ 278,76	R\$ 557,52
8.4	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 18,21	R\$ 54,63
8.5	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 43,21	R\$ 43,21
8.6	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 65,96	R\$ 131,92
8.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 9,80	R\$ 29,40
8.8	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 56,89	R\$ 113,78
8.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 25,94	R\$ 51,88
8.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 29,33	R\$ 58,66
8.11	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 288,08	R\$ 576,16
8.12	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	R\$ 33,34	R\$ 100,02
8.13	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	1,00	R\$ 73,63	R\$ 73,63
8.14	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	R\$ 190,84	R\$ 610,69
8.15	C2718	DESLOCAMENTO DE HIDRÔMETRO C/ CAIXA OU CAVALETE	UN	1,00	R\$ 41,23	R\$ 41,23
8.16	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	UN	3,00	R\$ 250,37	R\$ 751,11
8.16	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R\$ 147,22	R\$ 1.766,64
8.17	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	10,00	R\$ 133,02	R\$ 1.330,20
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 4.397,56
9.1	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	15,00	R\$ 30,38	R\$ 455,70
9.5	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R\$ 35,72	R\$ 750,12
9.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	8,00	R\$ 82,37	R\$ 658,96
9.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 10,85	R\$ 21,70
9.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 16,55	R\$ 49,65
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	5,00	R\$ 10,75	R\$ 53,75
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 150,48	R\$ 2.407,68
10.0		PISOS				R\$ 9.212,40
10.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	14,64	R\$ 25,34	R\$ 370,98
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\$ 1.231,68
10.3	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	1,07	R\$ 27,43	R\$ 29,35
10.4	C3001	CERÂMICA ESALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	81,67	R\$ 63,87	R\$ 5.216,26
10.5	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	81,67	R\$ 5,64	R\$ 460,62
10.6	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	5,50	R\$ 68,04	R\$ 374,22
10.7	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	2,00	R\$ 18,14	R\$ 36,28
10.8	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,48	R\$ 157,49	R\$ 1.493,01
11.0		PINTURAS				R\$ 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
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	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	42,00	R\$ 12,25	R\$ 514,50
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	42,00	R\$ 13,57	R\$ 569,94
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	28,50	R\$ 23,77	R\$ 677,45
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	26,14	R\$ 13,89	R\$ 363,08
12.0		DIVERSOS				R\$ 233,66
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
TOTAL GERAL SEM B.D.I						66.609,64
					B.D.I (20,00 %)	13.321,93
TOTAL GERAL COM B.D.I						79.931,57
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO - E.E.F MENINO JESUS DE PRAGA A QUANTIA DE R\$						79.931,57

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC
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 MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (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\$ -
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\$ 4.751,05
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\$ 33.909,97
TOTAL ACUMULADO				57,58%	R\$ 46.021,61	100,00%	R\$ 79.931,58

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

 RESPONSÁVEL LEGAL

 RESPONSÁVEL TÉCNICO


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$\frac{= ((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{= (1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

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



 RESPONSÁVEL LEGAL



 RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
ESCOLA: E.E.F SANTA BARBARA
LOCAL: SÍTIO 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02
1.2	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	4,60	R\$ 5,24	R\$ 24,10
1.3	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	2,86	R\$ 26,18	R\$ 74,87
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,40	R\$ 8,38	R\$ 70,39
2.0 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	19,97	R\$ 24,18	R\$ 482,87
2.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	53,40	R\$ 64,60	R\$ 3.449,64
3.0 FUNDAMENTOS E ESTRUTURAS						
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	12,70	R\$ 280,72	R\$ 3.565,14
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	6,35	R\$ 341,56	R\$ 2.168,91
3.3	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	M3	1,59	R\$ 459,04	R\$ 729,87
3.4	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ FUNDAMENTOS)	M3	3,09	R\$ 1.736,32	R\$ 5.365,23
3.5	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	M3	3,11	R\$ 1.736,32	R\$ 5.399,96
4.0 ALVENARIAS						
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	276,95	R\$ 37,16	R\$ 10.291,46
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	R\$ 984,03	R\$ 88,56
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	83,90	R\$ 24,80	R\$ 2.080,72
4.4	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	37,50	R\$ 58,40	R\$ 2.190,00
5.0 REVESTIMENTOS						
5.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	550,03	R\$ 4,17	R\$ 2.293,63
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	512,79	R\$ 21,59	R\$ 11.071,14
5.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	2,86	R\$ 23,30	R\$ 66,64
5.4	C4445	CERÂMICA ESALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	8,14	R\$ 66,58	R\$ 541,96
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\$ 45,91
6.0 COBERTURAS						
6.1	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	11,24	R\$ 67,78	R\$ 761,85
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	15,90	R\$ 110,01	R\$ 1.749,16
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	237,60	R\$ 67,48	R\$ 16.033,25
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	237,60	R\$ 39,57	R\$ 9.401,83
6.5	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	96,64	R\$ 27,53	R\$ 2.660,50
6.6	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	20,00	R\$ 17,31	R\$ 346,20
6.7	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	54,49	R\$ 7,47	R\$ 407,04
7.0 ESQUADRIAS						
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	9,00	R\$ 472,06	R\$ 4.248,54
7.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,84	R\$ 243,79	R\$ 936,15
7.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	R\$ 92,49	R\$ 277,47
7.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	12,80	R\$ 27,72	R\$ 354,82
7.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	12,80	R\$ 5,49	R\$ 70,27
7.6	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	8,00	R\$ 15,82	R\$ 126,56
7.7	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	4,00	R\$ 16,56	R\$ 66,24
7.8	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,12	R\$ 165,58	R\$ 516,61
7.9	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	2,64	R\$ 145,50	R\$ 384,12
7.10	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,64	R\$ 237,17	R\$ 626,13
7.11	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,60	R\$ 49,51	R\$ 128,73
8.0 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS						
8.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	3,00	R\$ 105,37	R\$ 316,11
8.2	I1925	I1925 - TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	UN	3,00	R\$ 20,27	R\$ 60,81
8.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 18,21	R\$ 72,84
8.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$ 43,21	R\$ 129,63

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
ESCOLA: E.E.F SANTA BARBARA
LOCAL: SÍTIO 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

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\$ 65,96
8.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 9,80	R\$ 39,20
8.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	R\$ 25,94	R\$ 155,64
8.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 29,33	R\$ 58,66
8.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 7,18	R\$ 28,72
8.10	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 66,66	R\$ 266,64
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 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	93043	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 TRÊS 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 ATÉ 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				R\$ 20.014,58
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	REJUNTAMENTO 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				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	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS 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	LÁTEX 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\$ 670,32
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	54,72	R\$ 13,57	R\$ 742,55
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/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	15,90	R\$ 13,89	R\$ 220,85
TOTAL GERAL SEM B.D.I						141.800,76
B.D.I (20,00 %)						28.360,15
TOTAL GERAL COM B.D.I						170.160,91
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO - E.E.F SANTA BARBARA A QUANTIA DE R\$						170.160,91

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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
OBRA: E.E.F SANTA BARBARA
LOCAL: SÍTIO 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 FÍSICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)		3º MÊS (90 DIAS)		4º MÊS (120 DIAS)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (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		R\$ 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%	R\$ 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

RESPONSÁVEL TÉCNICO



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO
OBRA: E.E.F SANTA BARBARA
LOCAL: SÍTIO 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%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 Acidente 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 ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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



Empreendimentos & Edificações



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$\frac{= ((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{= (1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO
ESCOLA: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 321,55
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	2,10	R\$ 13,61	R\$ 28,58
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	3,40	R\$ 5,24	R\$ 17,82
1.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	0,96	R\$ 26,18	R\$ 25,13
2.0 REVESTIMENTOS						R\$ 163,84
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,10	R\$ 4,17	R\$ 8,76
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\$ 10,31
2.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	2,10	R\$ 21,59	R\$ 45,34
2.4	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	1,30	R\$ 23,15	R\$ 30,10
2.5	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	0,96	R\$ 66,58	R\$ 63,92
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\$ 5,41
3.0 COBERTURAS						R\$ 1.903,97
3.0	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	69,16	R\$ 27,53	R\$ 1.903,97
4.0 ESQUADRIAS						R\$ 626,13
4.1	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	R\$ 92,49	R\$ 369,96
4.2	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	5,00	R\$ 27,72	R\$ 138,60
4.3	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	5,00	R\$ 5,49	R\$ 27,45
4.4	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	2,00	R\$ 15,82	R\$ 31,64
4.5	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	2,00	R\$ 16,56	R\$ 33,12
4.6	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	4,00	R\$ 6,34	R\$ 25,36
5.0 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS						R\$ 1.088,96
5.1	C4632	REMANEJAMENTO DE BACIA SANITÁRIA	UN	1,00	R\$ 105,93	R\$ 105,93
5.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$ 104,07	R\$ 104,07
5.3	I1925	I1925 - TAMP. PLÁSTICA PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 20,27	R\$ 20,27
5.4	I7336	I7336 - TAMP. PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	2,00	R\$ 41,07	R\$ 82,14
5.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 18,21	R\$ 72,84
5.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 43,21	R\$ 86,42
5.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 65,96	R\$ 131,92
5.8	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 24,46	R\$ 24,46
5.9	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 9,80	R\$ 19,60
5.10	C1151	DUCHA P/WC CROMADO (INSTALADO)	UN	7,00	R\$ 56,89	R\$ 398,23
5.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 7,18	R\$ 43,08
6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R\$ 993,81
6.1	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	22,00	R\$ 12,38	R\$ 272,36
6.2	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	2,00	R\$ 30,38	R\$ 60,76
6.3	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	R\$ 35,72	R\$ 321,48
6.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 16,55	R\$ 16,55
6.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R\$ 10,75	R\$ 21,50
6.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 150,48	R\$ 300,96
7.0 PISOS						R\$ 3.661,33
7.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	122,33	R\$ 25,34	R\$ 3.099,84
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	2,10	R\$ 157,49	R\$ 330,73
7.3	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	13,57	R\$ 17,02	R\$ 230,96
8.0 PINTURAS						R\$ 12.718,78
8.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	244,49	R\$ 15,35	R\$ 3.752,92
8.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	280,68	R\$ 13,85	R\$ 3.887,42
8.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	3,12	R\$ 10,56	R\$ 32,95
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	47,94	R\$ 13,57	R\$ 650,55
8.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	179,05	R\$ 23,77	R\$ 4.256,02
8.6	C1910	PINTURA P/ PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	10,00	R\$ 13,89	R\$ 138,90



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO
ESCOLA: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	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						25.774,02	
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO - C.E.B NOSSA SENHORA DAS VITÓRIAS A QUANTIA DE R\$							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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC
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%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)	
				%	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				42,76%	R\$ 11.020,32	100,00%	R\$ 25.774,02

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

 RESPONSÁVEL LEGAL

 RESPONSÁVEL TÉCNICO


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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 DESONERAÇÃO)		
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 Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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 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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$\frac{((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{(1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
TOTAL DO B.D.I CALCULADO		20,00

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC
OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

ESCOLA: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 455,28						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,22	R\$ 31,42	R\$ 6,91
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	30,80	R\$ 5,24	R\$ 161,39
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	4,41	R\$ 8,38	R\$ 36,96
2.0 MOVIMENTO DE TERRA R\$ 14,24						
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,14	R\$ 12,49	R\$ 14,24
3.0 ALVENARIAS R\$ 86,18						
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,26	R\$ 37,16	R\$ 46,82
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,04	R\$ 984,03	R\$ 39,36
4.0 REVESTIMENTOS R\$ 7.657,88						
4.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/PAREDE	M2	35,34	R\$ 4,17	R\$ 147,37
4.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	35,34	R\$ 21,59	R\$ 762,99
4.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	93,43	R\$ 66,58	R\$ 6.220,57
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\$ 526,95
5.0 COBERTURAS R\$ 3.776,10						
5.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,75	R\$ 34,92	R\$ 549,99
5.2	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FORRO - VÃO ATÉ 2 m	M2	18,10	R\$ 67,78	R\$ 1.226,82
5.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	55,49	R\$ 27,53	R\$ 1.527,64
5.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	18,76	R\$ 17,31	R\$ 324,74
5.5	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	19,72	R\$ 7,45	R\$ 146,91
7.0 ESQUADRIAS R\$ 2.360,30						
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	R\$ 472,06	R\$ 2.360,30
8.0 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS R\$ 1.817,57						
8.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$ 104,07	R\$ 208,14
8.2	I7336	I7336 - TAMPA PLÁSTICA PARA BACIA - CRIANÇA	UN	1,00	R\$ 41,07	R\$ 41,07
8.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 18,21	R\$ 54,63
8.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	R\$ 43,21	R\$ 86,42
8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 65,96	R\$ 65,96
8.6	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	UN	1,00	R\$ 24,46	R\$ 24,46
8.7	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 9,80	R\$ 19,60
8.8	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	2,00	R\$ 25,94	R\$ 51,88
8.9	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 29,33	R\$ 58,66
8.10	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 7,18	R\$ 7,18
8.11	C1898	PEÇAS DE APCIÓ DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	3,20	R\$ 190,84	R\$ 610,69
8.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	4,00	R\$ 147,22	R\$ 588,88
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$ 2.719,60						
9.1	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	19,00	R\$ 30,38	R\$ 577,22
9.2	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	19,00	R\$ 35,72	R\$ 678,68
9.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 10,85	R\$ 21,70
9.4	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	4,00	R\$ 10,75	R\$ 43,00
9.5	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R\$ 22,34	R\$ 44,68
9.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	9,00	R\$ 150,48	R\$ 1.354,32
10.0 PISOS R\$ 11.075,61						
10.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	M2	1,20	R\$ 27,43	R\$ 32,92
10.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	144,58	R\$ 63,87	R\$ 9.234,32
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	144,58	R\$ 5,64	R\$ 815,43
10.5	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	6,90	R\$ 68,04	R\$ 469,48

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC
OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO

ESCOLA: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
10.6	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	M	8,02	R\$ 18,14	R\$ 145,48
10.7	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	2,40	R\$ 157,49	R\$ 377,98
11.0		PINTURAS				R\$ 8.434,28
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	268,55	R\$ 15,35	R\$ 4.122,24
11.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRÍLICA	M2	30,80	R\$ 12,24	R\$ 376,99
11.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	201,03	R\$ 13,85	R\$ 2.784,27
11.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	3,10	R\$ 10,56	R\$ 32,74
11.5	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	24,78	R\$ 12,25	R\$ 303,56
11.6	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	24,78	R\$ 13,57	R\$ 336,26
11.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,00	R\$ 23,77	R\$ 142,62
11.8	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	180,87	R\$ 7,19	R\$ 1.300,46
11.9	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	2,53	R\$ 13,89	R\$ 35,14
12.0		DIVERSOS				R\$ 1.004,18
12.1	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	M2	6,53	R\$ 153,78	R\$ 1.004,18
TOTAL GERAL SEM B.D.I						40.401,22
B.D.I (20,00 %)						8.080,24
TOTAL GERAL COM B.D.I						48.481,46
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO - E.E.I. CRIANÇA FELIZ A QUANTIA DE R\$						48.481,46

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



Empreendimentos & Edificações

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (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		R\$ 48.481,46	38,97%	52,99%	R\$ 25.691,00	47,01%	R\$ 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 Acidente 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 ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$\frac{= ((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{= (1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 324,41
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	11,51	R\$ 5,24	R\$ 60,31
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	1,68	R\$ 8,38	R\$ 14,08
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 4,37
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,35	R\$ 12,49	R\$ 4,37
3.0		REVESTIMENTOS				R\$ 349,83
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	11,51	R\$ 4,17	R\$ 48,00
3.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	13,98	R\$ 21,59	R\$ 301,83
4.0		COBERTURAS				R\$ 1.389,99
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	50,49	R\$ 27,53	R\$ 1.389,99
5.0		ESQUADRIAS				R\$ 472,06
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 472,06	R\$ 472,06
6.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS				R\$ 263,23
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$ 104,07	R\$ 104,07
6.2	I1925	I1925 - TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	UN	1,00	R\$ 20,27	R\$ 20,27
6.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	R\$ 18,21	R\$ 36,42
6.4	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 65,96	R\$ 65,96
6.5	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 29,33	R\$ 29,33
6.6	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	R\$ 7,18	R\$ 7,18
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 1.762,10
7.1	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	8,00	R\$ 30,38	R\$ 243,04
7.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	4,00	R\$ 12,38	R\$ 49,52
7.3	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 35,72	R\$ 357,20
7.4	COMP 3	C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	4,00	R\$ 46,99	R\$ 187,96
7.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R\$ 10,75	R\$ 21,50
7.6	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	6,00	R\$ 150,48	R\$ 902,88
8.0		PINTURAS				R\$ 6.745,57
8.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	113,60	R\$ 15,35	R\$ 1.743,76
8.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	M2	14,74	R\$ 12,24	R\$ 180,42
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	203,53	R\$ 13,85	R\$ 2.818,89
11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	7,53	R\$ 10,56	R\$ 79,52
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	19,74	R\$ 12,25	R\$ 241,82
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	19,74	R\$ 13,57	R\$ 267,87
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	11,08	R\$ 23,77	R\$ 263,37
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	139,32	R\$ 7,19	R\$ 1.001,71
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	10,67	R\$ 13,89	R\$ 148,21
9.0		DIVERSOS				R\$ 1.214,54
9.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	7,80	R\$ 155,71	R\$ 1.214,54
TOTAL GERAL SEM B.D.I						12.526,10
B.D.I (20,00%)						2.505,22
TOTAL GERAL COM B.D.I						15.031,32
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO - E.E.F NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS A QUANTIA DE R\$						15.031,32

quinze mil e trinta e um reais e trinta e dois centavos



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
------	--------	-----------	------	--------	----------------	-------------

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC
OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO

OBRA: E.E.F NOSSA SENHORA DAS GRAÇAS

LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA SECA

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

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (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\$ -
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\$ -
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\$ -
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\$ -
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				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


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 Acidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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



Empreendimentos & Edificações



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFÍCIO	
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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$= \frac{((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{= (1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO
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%
B.D.I.: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.0						R\$ 455,33
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	3,36	R\$ 7,33	R\$ 24,63
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	21,72	R\$ 5,24	R\$ 113,81
1.4	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	7,98	R\$ 8,38	R\$ 66,87
REVESTIMENTOS						
2.0						R\$ 559,50
2.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	21,72	R\$ 4,17	R\$ 90,57
2.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	21,72	R\$ 21,59	R\$ 468,93
COBERTURAS						
3.0						R\$ 3.891,37
3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	141,35	R\$ 27,53	R\$ 3.891,37
ESQUADRIAS						
4.0						R\$ 3.271,84
4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X2.10)m	UN	2,00	R\$ 433,26	R\$ 866,52
4.2	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X2.10)m	UN	4,00	R\$ 472,06	R\$ 1.888,24
4.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	2,00	R\$ 92,49	R\$ 184,98
4.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	10,00	R\$ 27,72	R\$ 277,20
4.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	10,00	R\$ 5,49	R\$ 54,90
INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS						
5.0						R\$ 5.572,57
5.1	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 469,74	R\$ 469,74
5.2	I1925	I1925 - TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIAS	UN	4,00	R\$ 20,27	R\$ 81,08
5.3	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	R\$ 43,21	R\$ 43,21
5.4	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	1,00	R\$ 29,33	R\$ 29,33
5.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	3,00	R\$ 288,08	R\$ 864,24
5.6	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	M	1,60	R\$ 190,84	R\$ 305,34
5.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 2.481,17	R\$ 2.481,17
5.8	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 250,37	R\$ 250,37
5.9	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 354,59	R\$ 354,59
5.10	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 147,22	R\$ 294,44
5.11	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	R\$ 133,02	R\$ 399,06
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
6.0						R\$ 5.877,69
6.1	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LÂMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	27,00	R\$ 30,38	R\$ 820,26
6.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	6,00	R\$ 12,38	R\$ 74,28
6.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	11,00	R\$ 82,37	R\$ 906,07
6.4	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	34,00	R\$ 35,72	R\$ 1.214,48
6.5	COMP 3	C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	4,00	R\$ 46,99	R\$ 187,96
6.6	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 10,85	R\$ 21,70
6.7	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 16,55	R\$ 16,55
6.8	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	R\$ 25,23	R\$ 75,69
6.9	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	R\$ 10,75	R\$ 86,00
6.10	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	R\$ 22,34	R\$ 67,02
6.11	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	16,00	R\$ 150,48	R\$ 2.407,68
PISOS						
7.0						R\$ 2.933,63
7.1	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE	M2	6,24	R\$ 149,08	R\$ 930,26
7.2	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP.= 1,5cm	M2	6,36	R\$ 27,43	R\$ 174,45
7.3	C3001	CERÂMICA ESALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	3,36	R\$ 63,87	R\$ 214,60
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\$ 18,95
7.5	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	10,13	R\$ 157,49	R\$ 1.595,37
PINTURAS						
8.0						R\$ 21.359,70
8.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	21,72	R\$ 9,92	R\$ 215,46
8.2	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	536,81	R\$ 15,35	R\$ 8.240,03
8.3	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	M2	592,17	R\$ 13,85	R\$ 8.201,55
8.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	71,54	R\$ 10,56	R\$ 755,46

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO
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%
B.D.I.: 20,00%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
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
TOTAL GERAL SEM B.D.I						43.921,63
B.D.I (20,00 %)						8.784,33
TOTAL GERAL COM B.D.I						52.705,96
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO - E.E.F JOSÉ FONTENELE MAGALHÃES A QUANTIA DE R\$						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

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Empreendimentos & Edificações

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%

B.D.I: 20,00%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (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\$ -
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

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%
B.D.I.: 20,00%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 Acidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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



Empreendimentos & Edificações



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%
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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$\frac{((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{(1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO
ESCOLA: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02
1.2	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	UN	1,00	R\$ 10,86	R\$ 10,86
1.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	23,20	R\$ 7,33	R\$ 170,06
1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	34,70	R\$ 13,61	R\$ 472,27
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	53,43	R\$ 5,24	R\$ 279,97
1.4	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	M2	2,16	R\$ 26,18	R\$ 56,55
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	8,40	R\$ 8,38	R\$ 70,39
2.0 MOVIMENTO DE TERRA						
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4,57	R\$ 12,49	R\$ 57,08
3.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						
3.1	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,05	R\$ 341,56	R\$ 17,08
4.0 ALVENARIAS						
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	2,77	R\$ 37,16	R\$ 102,93
5.0 REVESTIMENTOS						
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\$ 234,31
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	56,19	R\$ 21,59	R\$ 1.213,14
5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	2,16	R\$ 66,58	R\$ 143,81
5.4	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	2,16	R\$ 5,64	R\$ 12,18
6.0 COBERTURAS						
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	116,86	R\$ 27,53	R\$ 3.217,16
6.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	3,50	R\$ 7,47	R\$ 26,15
6.3	94230	CALHA DE BEIRAL, SEMICIRCULAR DE PVC, DIAMETRO 125 MM, INCLUINDO CABECEIRAS, EMENDAS, BOCAIS, SUPORTES E VEDAÇÕES, EXCLUINDO	M	82,36	R\$ 59,15	R\$ 4.871,59
7.0 ESQUADRIAS						
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	5,00	R\$ 472,06	R\$ 2.360,30
7.2	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	4,00	R\$ 92,49	R\$ 369,96
7.3	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	15,00	R\$ 27,72	R\$ 415,80
7.4	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	9,90	R\$ 5,49	R\$ 54,35
7.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	9,24	R\$ 165,58	R\$ 1.529,96
7.6	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TJO LINHO	M2	1,76	R\$ 165,92	R\$ 292,02
8.0 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS						
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	17,40	R\$ 22,88	R\$ 398,11
8.2	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	1,00	R\$ 469,74	R\$ 469,74
8.3	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	R\$ 104,07	R\$ 104,07
8.4	I1925	I1925 - TAMPAS PLÁSTICAS PARA BACIA	UN	3,00	R\$ 20,27	R\$ 60,81
8.5	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	5,00	R\$ 18,21	R\$ 91,05
8.6	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	R\$ 43,21	R\$ 172,84
8.7	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	3,00	R\$ 65,96	R\$ 197,88
8.8	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	3,00	R\$ 9,80	R\$ 29,40
8.9	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	R\$ 25,94	R\$ 155,64
8.10	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	4,00	R\$ 29,33	R\$ 117,32
8.11	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 7,18	R\$ 43,08
8.12	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 288,08	R\$ 576,16
8.13	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	3,20	R\$ 190,84	R\$ 610,69
8.14	C2722	DESOBSTRUÇÃO EM LIGAÇÃO DE ESGOTO DN 100 C/LIMPEZA DA CAIXA	UN	1,00	R\$ 25,16	R\$ 25,16
8.15	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPAS DE CONCRETO	UN	2,00	R\$ 350,83	R\$ 701,66
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						
9.1	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	38,00	R\$ 30,38	R\$ 1.154,44
9.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	31,00	R\$ 12,38	R\$ 383,78

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO
ESCOLA: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
9.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	R\$ 82,37	R\$ 411,85
9.5	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	39,00	R\$ 35,72	R\$ 1.393,08
9.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 16,55	R\$ 16,55
9.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 25,23	R\$ 50,46
9.6	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	R\$ 10,75	R\$ 86,00
9.7	C2483	TOMADA COMPLETA P/ COMPUTADOR	UN	5,00	R\$ 25,55	R\$ 127,75
9.7	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	3,00	R\$ 22,34	R\$ 67,02
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	15,00	R\$ 150,48	R\$ 2.257,20
10.0		PISOS				R\$ 2.580,91
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\$ 968,28
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\$ 1.481,78
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\$ 130,85
11.0		PINTURAS				R\$ 28.824,37
11.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	53,53	R\$ 9,92	R\$ 531,02
11.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRES DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	832,06	R\$ 15,35	R\$ 12.772,12
11.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	616,18	R\$ 13,85	R\$ 8.534,09
11.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	246,03	R\$ 10,56	R\$ 2.598,08
11.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	71,94	R\$ 12,25	R\$ 881,27
11.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	71,94	R\$ 13,57	R\$ 976,23
11.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	19,57	R\$ 23,77	R\$ 465,18
11.7	C2898	PINTURA HIDRACOR	M2	158,89	R\$ 7,19	R\$ 1.142,42
11.8	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	66,52	R\$ 13,89	R\$ 923,96
12.0		MURO EXTERNO				R\$ 1.380,51
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\$ 384,98
12.2	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	18,61	R\$ 24,80	R\$ 461,53
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\$ 86,44
12.4	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	20,73	R\$ 21,59	R\$ 447,56
13.0		DIVERSOS				R\$ 1.745,30
13.1	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	8,77	R\$ 155,71	R\$ 1.365,58
13.2	C1901	PEÇAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	M2	1,59	R\$ 238,82	R\$ 379,72
TOTAL GERAL SEM B.D.I						60.460,77
B.D.I (20,00 %)						12.092,15
TOTAL GERAL COM B.D.I						72.552,92
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E RECUPERAÇÃO - E.E.F ALICE RODRIGUES PASSOS A QUANTIA DE R\$						72.552,92

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

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC
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%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (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\$ -
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
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, CE, 25 de julho de 2017.

 RESPONSÁVEL LEGAL

 RESPONSÁVEL TÉCNICO


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 ENCARGOS DO GRUPO A		16,80%
GRUPO B		
B.1	Repouso Semanal Remunerado	17,87%
B.2	Feridos	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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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




EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$\frac{= ((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{= (1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

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


RESPONSÁVEL LEGAL


RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$	59,83
1.1	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	7,14	R\$ 8,38	R\$	59,83
2.0		COBERTURAS				R\$	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	M	17,30	R\$ 7,47	R\$	129,23
3.0		ESQUADRIAS				R\$	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
4.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS				R\$	935,38
4.1	C0800	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$ 104,07	R\$	208,14
4.2	I1925	I1925 - TAMPA PLÁSTICA 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				R\$	1.456,79
5.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	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 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	2,00	R\$ 46,99	R\$	93,98
5.4	C1489	INTERRUPTOR TRÊS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R\$ 25,23	R\$	25,23
5.5	C2493	TOMADA UNIV. RSAL 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				R\$	5.549,03
6.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS 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
7.0		DIVERSOS				R\$	230,52
7.1	C3954	CAPINA MANUAL	M2	180,19	R\$ 0,39	R\$	70,27
13.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	82,18	R\$ 1,95	R\$	160,25
TOTAL GERAL SEM B.D.I							11.558,80
B.D.I (20,00 %)						20,00%	2.311,76
TOTAL GERAL COM B.D.I							13.870,56
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO - E.E.F ANTONIO MILITÃO DE ARAUJO A 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)			
				%	VALOR (R\$)		
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		
TOTAL ACUMULADO				100,00%	R\$ 13.870,56		

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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 DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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

Empreendimentos & Edificações



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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 INDIRETAS)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFÍCIO	
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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \times 100$	
BDI =	$= \frac{((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{(1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 1.625,42						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	2,00	R\$ 125,01	R\$ 250,02
1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	19,03	R\$ 31,42	R\$ 597,92
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	69,26	R\$ 7,33	R\$ 507,68
1.3	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	M2	12,75	R\$ 5,24	R\$ 66,81
1.4	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	UN	2,00	R\$ 45,18	R\$ 90,36
1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	M2	13,44	R\$ 8,38	R\$ 112,63
2.0 MOVIMENTO DE TERRA R\$ 259,79						
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	20,80	R\$ 12,49	R\$ 259,79
3.0 REVESTIMENTOS R\$ 501,19						
3.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	16,38	R\$ 4,17	R\$ 68,30
3.2	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	2,55	R\$ 7,93	R\$ 20,22
3.3	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	16,38	R\$ 21,59	R\$ 353,64
3.4	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	2,55	R\$ 23,15	R\$ 59,03
4.0 COBERTURAS R\$ 5.398,86						
4.1	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	M2	3,60	R\$ 48,08	R\$ 173,09
4.2	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	172,68	R\$ 27,53	R\$ 4.753,88
4.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	11,76	R\$ 17,07	R\$ 200,74
4.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	11,76	R\$ 23,04	R\$ 270,95
5.0 ESQUADRIAS R\$ 5.955,56						
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	8,00	R\$ 472,06	R\$ 3.776,48
5.2	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	M2	3,84	R\$ 243,79	R\$ 936,15
5.3	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	UN	3,00	R\$ 92,49	R\$ 277,47
5.4	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	M	12,80	R\$ 27,72	R\$ 354,82
5.5	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	M	12,80	R\$ 5,49	R\$ 70,27
5.6	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	M2	0,96	R\$ 216,24	R\$ 207,59
5.7	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	UN	15,00	R\$ 15,82	R\$ 237,30
5.8	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	UN	5,00	R\$ 16,56	R\$ 82,80
5.9	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	UN	2,00	R\$ 6,34	R\$ 12,68
6.0 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS R\$ 1.618,25						
6.1	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$ 104,07	R\$ 208,14
6.2	I1925	I1925 - TAMPÁ PLÁSTICA PARA BACIA	UN	4,00	R\$ 20,27	R\$ 81,08
6.3	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	6,00	R\$ 18,21	R\$ 109,26
6.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$ 43,21	R\$ 129,63
6.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 65,96	R\$ 131,92
6.6	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 9,80	R\$ 39,20
6.7	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	5,00	R\$ 25,94	R\$ 129,70
6.8	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 29,33	R\$ 58,66
6.9	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	4,00	R\$ 7,18	R\$ 28,72
6.10	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 288,08	R\$ 288,08
6.11	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	4,00	R\$ 66,66	R\$ 266,64
6.12	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	R\$ 147,22	R\$ 147,22
7.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$ 2.618,17						
7.1	74094/001	LUMINÁRIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	15,00	R\$ 30,38	R\$ 455,70
7.2	C1766	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 32W OU 40W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	12,00	R\$ 12,38	R\$ 148,56
7.3	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	5,00	R\$ 82,37	R\$ 411,85
7.4	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	23,00	R\$ 35,72	R\$ 821,56
7.5	COMP 3	C1669 - LUMINÁRIA PAREDE, TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	6,00	R\$ 46,99	R\$ 281,94
7.6	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 16,55	R\$ 33,10
7.7	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	6,00	R\$ 10,75	R\$ 64,50
7.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 150,48	R\$ 300,96
8.0 PISOS R\$ 8.722,80						

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
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 C/MASSA 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 AÇO 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
TOTAL GERAL SEM B.D.I						44.612,89
B.D.I (20,00 %)						8.922,58
TOTAL GERAL COM B.D.I						53.535,47
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO - E.E.F JOSÉ FONTENELE MAGALHÃES A QUANTIA DE R\$						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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC
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

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (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		R\$ 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

 RESPONSÁVEL TÉCNICO


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO B.D.I (BENEFÍCIOS E DESPESAS INDIRETAS)		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	TAXAS DO BDI A CONSIDERAR (%)
1.0	BENEFÍCIO	
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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$\frac{= ((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{= (1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

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


RESPONSÁVEL LEGAL


RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA
ESCOLA: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 800,95						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 125,01	R\$ 750,06
1.4	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	M2	4,50	R\$ 5,24	R\$ 23,58
1.5	72238	RETIRADA DE FORRO EM REGUAS DE PVC, INCLUSIVE RETIRADA DE PERFIS	M2	4,80	R\$ 5,69	R\$ 27,31
2.0 REVESTIMENTOS R\$ 38,86						
2.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1,80	R\$ 21,59	R\$ 38,86
3.0 COBERTURAS R\$ 5.828,28						
3.1	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,80	R\$ 34,92	R\$ 167,62
3.2	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	21,78	R\$ 67,48	R\$ 1.469,71
3.3	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	76,57	R\$ 27,53	R\$ 2.107,97
3.4	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	74,43	R\$ 17,31	R\$ 1.288,38
3.5	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	55,82	R\$ 7,47	R\$ 416,98
3.6	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	7,44	R\$ 7,45	R\$ 55,43
3.7	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	3,95	R\$ 15,46	R\$ 61,07
3.8	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	6,51	R\$ 17,07	R\$ 111,13
3.9	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	6,51	R\$ 23,04	R\$ 149,99
4.0 ESQUADRIAS R\$ 2.018,42						
4.1	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	R\$ 98,80	R\$ 296,40
4.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	4,50	R\$ 145,50	R\$ 654,75
4.3	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	4,50	R\$ 237,17	R\$ 1.067,27
5.0 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS R\$ 1.162,65						
5.1	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	4,00	R\$ 25,94	R\$ 103,76
5.2	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	UN	2,00	R\$ 29,33	R\$ 58,66
5.3	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R\$ 288,08	R\$ 576,16
5.4	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	3,00	R\$ 43,21	R\$ 129,63
5.5	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 147,22	R\$ 294,44
6.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$ 5.379,12						
6.1	74094/001	LUMINARIA TIPO SPOT PARA 1 LAMPADA INCANDESCENTE/FLUORESCENTE COMPACTA	UM	11,00	R\$ 30,38	R\$ 334,18
6.2	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	21,00	R\$ 35,72	R\$ 750,12
6.3	C1669	LUMINÁRIA P/REDE TIPO ARANDELA C/LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	5,00	R\$ 46,99	R\$ 234,95
6.4	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	4,00	R\$ 16,55	R\$ 66,20
6.5	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	9,00	R\$ 10,75	R\$ 96,75
6.6	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 134,92	R\$ 134,92
6.7	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	25,00	R\$ 150,48	R\$ 3.762,00
7.0 PISOS R\$ 392,02						
7.1	C3001	CERÂMICA ESALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	2,83	R\$ 63,87	R\$ 180,75
7.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	37,46	R\$ 5,64	R\$ 211,27
8.0 PINTURAS R\$ 10.838,69						
8.1	C4167	LÁTEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	275,71	R\$ 15,35	R\$ 4.232,15
8.2	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	274,44	R\$ 13,85	R\$ 3.800,99
8.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICO EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	13,02	R\$ 10,56	R\$ 137,49
8.4	C1206	EMASSAMENTO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA P/TINTA ÓLEO OU ESMALTE 2 DEMÃOS	M2	32,28	R\$ 12,25	R\$ 395,43
8.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	33,30	R\$ 13,57	R\$ 451,88
8.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	60,35	R\$ 23,77	R\$ 1.434,52
8.7	C1907	PINTURA DE PISO INTERNO/EXTERNO. C/TINTA BASE RESINA ACRÍLICA-QUARTZO. 2 DEMÃOS	M2	37,46	R\$ 12,98	R\$ 486,23
9.0 DIVERSOS R\$ 2.925,12						

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA
ESCOLA: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	
9.1	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	M2	15,24	R\$ 155,72	R\$	2.373,17
9.2	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	266,03	R\$ 1,95	R\$	518,76
9.3	C3954	CAPINA MANUA/L	M2	85,09	R\$ 0,39	R\$	33,19
10.0		MURO EXTERNO				R\$	8.079,92
10.1	C1807	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							37.564,03
B.D.I (20,00 %)						20,00%	7.512,81
TOTAL GERAL COM B.D.I							45.076,84
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA E AMPLIAÇÃO - E.E.F JOSÉ FONTENELE MAGALHÃES A QUANTIA DE R\$							45.076,84

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

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC
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%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	%	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)		3º MÊS (90 DIAS)	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (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\$ -		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\$ -		R\$ -
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\$ -
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.

 RESPONSÁVEL LEGAL

 RESPONSÁVEL TÉCNICO


EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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 DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Previo trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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
I=	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS (Conforme legislação de cada município)	2,40
	CPBR - 2% desonerada do INSS	4,50
FÓRMULA DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$\frac{=((1+(2,55/100)+ (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100))*(1+(0,88/100))*(1+(2,96/100)))}{=(1-(10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
TOTAL DO B.D.I CALCULADO		20,00

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



RESPONSÁVEL LEGAL



RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES R\$ 983,85						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 125,01	R\$ 750,06
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,91	R\$ 31,42	R\$ 28,59
1.5	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	90,00	R\$ 2,28	R\$ 205,20
2.0 MOVIMENTO DE TERRA R\$ 3.185,06						
2.1	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	M3	10,23	R\$ 26,74	R\$ 273,55
2.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,23	R\$ 12,49	R\$ 27,85
2.3	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	M3	43,86	R\$ 64,60	R\$ 2.833,36
2.4	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,57	R\$ 14,09	R\$ 50,30
3.0 FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS R\$ 15.662,61						
3.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	14,57	R\$ 280,72	R\$ 4.090,09
3.2	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	1,84	R\$ 341,56	R\$ 628,47
3.3	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,38	R\$ 358,48	R\$ 136,22
3.4	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	M3	0,99	R\$ 1.736,32	R\$ 1.718,96
3.5	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	M3	3,24	R\$ 1.736,32	R\$ 5.625,68
3.6	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	M3	1,96	R\$ 1.736,32	R\$ 3.403,19
4.0 ALVENARIAS R\$ 5.522,83						
4.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	97,12	R\$ 37,16	R\$ 3.608,98
4.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,13	R\$ 984,03	R\$ 127,92
4.3	93204	CINTA DE AMARRAÇÃO DE ALVENARIA MOLDADA IN LOCO EM CONCRETO.	M	46,11	R\$ 24,80	R\$ 1.143,53
4.3	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	11,00	R\$ 58,40	R\$ 642,40
5.0 REVESTIMENTOS R\$ 9.204,72						
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\$ 1.263,68
5.2	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	303,04	R\$ 21,59	R\$ 6.542,63
5.3	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	M2	14,64	R\$ 23,30	R\$ 341,11
5.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	14,64	R\$ 66,58	R\$ 974,73
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	14,64	R\$ 5,64	R\$ 82,57
6.0 GOBERTURAS R\$ 12.243,63						
6.1	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÓRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	M2	15,74	R\$ 75,60	R\$ 1.189,94
6.2	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	M	6,30	R\$ 110,01	R\$ 693,06
6.3	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	89,84	R\$ 67,48	R\$ 6.062,40
6.4	C4462	TELHA CERÂMICA	M2	89,84	R\$ 39,57	R\$ 3.554,97
6.5	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm, INCLUSIVE PINTURA	M	18,60	R\$ 17,31	R\$ 321,97
6.6	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	18,60	R\$ 7,47	R\$ 138,94
6.7	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	18,60	R\$ 7,45	R\$ 138,57
6.8	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	9,30	R\$ 15,46	R\$ 143,78
7.0 ESQUADRIAS R\$ 768,48						
7.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	R\$ 472,06	R\$ 472,06
7.2	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	R\$ 98,80	R\$ 296,40
8.0 INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS R\$ 4.007,21						
8.1	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	2,00	R\$ 22,88	R\$ 45,76
8.2	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 873,62	R\$ 873,62
8.3	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	1,00	R\$ 20,48	R\$ 20,48
8.4	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	1,00	R\$ 13,14	R\$ 13,14
8.5	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	1,00	R\$ 65,96	R\$ 65,96
8.6	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	R\$ 33,34	R\$ 33,34
8.7	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 2.481,17	R\$ 2.481,17
8.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	1,00	R\$ 179,30	R\$ 179,30
8.9	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 147,22	R\$ 294,44
9.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS R\$ 4.377,42						
9.1	C1666	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/2 LÂMPADAS DE 40W	UN	7,00	R\$ 82,37	R\$ 576,59

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
9.2	C0631	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPÃO DE CONCRETO	UN	1,00	R\$ 150,39	R\$ 150,39
9.3	C1669	LUMINÁRIA PAREDE TIPO ARANDELA C/ LÂMPADA INCANDESCENTE	UN	4,00	R\$ 46,99	R\$ 187,96
9.4	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 10,85	R\$ 21,70
9.5	C1479	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R\$ 16,55	R\$ 33,10
9.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	6,00	R\$ 18,78	R\$ 112,68
9.7	C2077	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R\$ 134,92	R\$ 134,92
9.8	C1947	PONTO ELÉTRICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	21,00	R\$ 150,48	R\$ 3.160,08
10.0		PISOS				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-3/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	R\$ 1.301,85
11.4	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	629,25	R\$ 13,85	R\$ 8.715,11
11.5	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	25,00	R\$ 10,79	R\$ 269,75
12.0		DIVERSOS				R\$ 124,35
12.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	63,77	R\$ 1,95	R\$ 124,35
TOTAL GERAL SEM B.D.I						76.501,12
B.D.I (20,00 %)						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 quatro centavos

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)		3º MÊS (90 DIAS)		4º MÊS (120 DIAS)	
			%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 983,85	1,07%	R\$ 983,85		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 3.185,06	3,47%	R\$ 3.185,06		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 15.602,61	17,00%	R\$ 7.801,31	50,00%	R\$ 7.801,31		R\$ -		R\$ -
4.0	ALVENARIAS	R\$ 5.522,83	6,02%	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%	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%	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%	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%	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\$ -		R\$ -	100,00%	R\$ 124,35
11.0	B.D.I (20,00 %)	R\$ 15.300,22	16,67%	R\$ 3.717,95	24,30%	R\$ 4.276,41	27,95%	R\$ 3.829,65	25,03%	R\$ 3.476,21
TOTAL GERAL		R\$ 91.801,34	60,91%	R\$ 22.279,68	24,27%	R\$ 25.656,02	27,95%	R\$ 22.982,44	25,03%	R\$ 20.883,21
TOTAL ACUMULADO				R\$ 22.279,68	24,27%	R\$ 47.935,70	52,22%	R\$ 70.918,14	77,25%	R\$ 91.801,35

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)}$	- 1 x 100
BDI =	$\frac{((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{(1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
TOTAL DO B.D.I CALCULADO		20,00

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


RESPONSÁVEL LEGAL


RESPONSÁVEL TÉCNICO

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA
 ESCOLA: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 1.140,34
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	R\$ 125,01	R\$ 750,06
1.4	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,88	R\$ 31,42	R\$ 373,27
1.5	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	2,32	R\$ 7,33	R\$ 17,01
2.0		MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 343,10
2.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	27,47	R\$ 12,49	R\$ 343,10
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS				R\$ 3.281,64
3.1	COMP 1	COMP 1 - CONCRETO ARMADO FCK 25 MPa COMPLETAMENTE EXECUTADO (P/ PILARES)	M3	1,89	R\$ 1.736,32	R\$ 3.281,64
4.0		REVESTIMENTOS				R\$ 206,31
4.1	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	M2	1,75	R\$ 21,59	R\$ 37,78
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\$ 168,53
5.0		COBERTURAS				R\$ 1.744,91
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	7,50	R\$ 27,53	R\$ 206,48
5.2	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	M	10,58	R\$ 7,45	R\$ 78,82
5.3	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	M2	36,39	R\$ 17,07	R\$ 621,18
5.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	M2	36,39	R\$ 23,04	R\$ 838,43
6.0		INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS				R\$ 3.658,28
6.1	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	UN	1,00	R\$ 873,62	R\$ 873,62
6.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	R\$ 104,07	R\$ 208,14
6.3	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	UN	2,00	R\$ 65,96	R\$ 131,92
6.4	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	UN	6,00	R\$ 25,94	R\$ 155,64
6.5	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R\$ 288,08	R\$ 1.728,48
6.6	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 147,22	R\$ 294,44
6.7	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	R\$ 133,02	R\$ 266,04
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 357,20
7.1	93043	LÂMPADA LED 10 W BIVOLT BRANCA, FORMATO TRADICIONAL (BASE E27) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	10,00	R\$ 35,72	R\$ 357,20
8.0		PISOS				R\$ 322,53
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\$ 296,36
8.2	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	4,64	R\$ 5,64	R\$ 26,17
9.0		PINTURAS				R\$ 29.305,39
9.1	C4167	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	574,16	R\$ 15,35	R\$ 8.813,36
9.2	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	1.425,69	R\$ 13,85	R\$ 19.745,81
9.3	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS.	M2	56,36	R\$ 10,56	R\$ 595,16
9.4	C1621	LETREIRO - LETRA EM PAREDES	UN	14,00	R\$ 10,79	R\$ 151,06
10.0		DIVERSOS				R\$ 1.272,73
10.1	9537	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	652,68	R\$ 1,95	R\$ 1.272,73



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

OBJETO: SERVIÇOS DE REFORMA
 ESCOLA: 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%

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	UND.	QUANT.	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	
11.0		MURO EXTERNO				R\$	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							54.724,70
B.D.I (20,00 %)						20,00%	10.944,94
TOTAL GERAL COM B.D.I							65.669,64
Importa a presente planilha para EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE REFORMA - E.E.F OITICICAS A QUANTIA DE R\$							65.669,64

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

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

RESPONSÁVEL LEGAL

RESPONSÁVEL TÉCNICO



Empreendimentos & Edificações

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

CRONOGRAMA FISICO - FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	TOTAL	1º MÊS (30 DIAS)		2º MÊS (60 DIAS)		3º MÊS (90 DIAS)		4º MÊS (120 DIAS)	
			%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.140,34	1,74%	R\$ 1.140,34		R\$ -		R\$ -		R\$ -
2.0	MOVIMENTO DE TERRA	R\$ 343,10	0,52%	R\$ 343,10		R\$ -		R\$ -		R\$ -
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	R\$ 3.281,64	5,00%	R\$ 1.312,66	60,00%	R\$ 1.968,98		R\$ -		R\$ -
4.0	REVESTIMENTOS	R\$ 206,31	0,31%	R\$ 206,31		R\$ -		R\$ -		R\$ -
5.0	COBERTURAS	R\$ 1.744,91	2,66%	R\$ 1.744,91		R\$ -		R\$ -		R\$ -
6.0	INSTALAÇÕES HIDRO SANITÁRIAS	R\$ 3.658,28	5,57%	R\$ 1.865,72	49,00%	R\$ 1.792,56		R\$ -		R\$ -
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 357,20	0,54%	R\$ 142,88	60,00%	R\$ 214,32		R\$ -		R\$ -
8.0	PISOS	R\$ 322,53	0,49%	R\$ 322,53		R\$ -		R\$ -		R\$ -
9.0	PINTURAS	R\$ 29.305,39	44,63%	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%	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%	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%	R\$ 20.239,34	30,52%	R\$ 20.045,41	36,33%	R\$ 23.860,43	2,32%	R\$ 1.524,46
TOTAL ACUMULADO				R\$ 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

EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

COMPOSIÇÃO DETALHADA DE ENCARGOS SOCIAIS (COM DESONERAÇÃO)		
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 Acidente de Trabalho - SAT	3,00%
A.8	Fundo de Garantia por Tempo de Serviço - FGTS	8,00%
A.9	Serviço Social da Indústria da Construção e do Mobiliário - SECONCI	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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	Auxílio Acidente de Trabalho	0,12%
B.9	Férias Gozadas	10,42%
B.10	Salário Maternidade	0,03%
TOTAL DE ENCARGOS 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 ENCARGOS DO GRUPO C		15,43%
GRUPO D		
D.1	Reincidência de A sobre B	7,80%
D.2	Reincidência de Grupo "A" sobre o Aviso Prévio trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,53%
TOTAL DE ENCARGOS DO GRUPO D		8,33%
GRUPO E		
E.1	Total dos Encargos Sociais Complementares	0,00%
TOTAL DE ENCARGOS 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



Empreendimentos & Edificações



EDITAL DE TOMADA DE PREÇOS Nº 01/2017 - SEDUC

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%

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 DE CÁLCULO:		
BDI =	$\frac{(1 + AC + S + R + G) \times (1 + DF) \times (1 + L)}{(1 - I)} - 1 \times 100$	
BDI =	$= \frac{((1 + (2,55/100) + (0,15/100) + (0,50/100) + (0,15/100)) \times (1 + (0,88/100)) \times (1 + (2,96/100)))}{(1 - (10,55/100))}$	
BDI =	$\frac{1,073456}{0,89450}$	
	TOTAL DO B.D.I CALCULADO	20,00

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



 RESPONSÁVEL LEGAL



 RESPONSÁVEL TÉCNICO