

PROPOSTA

Mendes Júnior
Serviços e Locações

NCS
Q

PROPOSTA DE PREÇOS

Nova Russas, 19 de Dezembro de 2018.

À Prefeitura Municipal de Tururu
Comissão Permanente de Licitação
Tururu – CE

REF.: TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

Prezados Senhores,

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018, cujo objeto é a **CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUTAR OS SERVIÇOS DE REFORMA, DE ESCOLAS NA SEDE, LOCALIDADES E DISTRITOS DO MUNICÍPIO DE TURURU.**, conforme projeto e orçamento em anexo, pelo preço global de **R\$ 1.531.623,92 (UM MILHÃO, QUINHENTOS E TRINTA E UM MIL, SEISCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS)**, com prazo de execução até 120 (cento e vinte) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o Contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o **Sr. CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE**, portador da Carteira de Identidade nº **20077790809** expedida em **03/01/2011**, Órgão Expedidor **SSP-CE** e do CPF nº **812542293-53**, como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 90 (NOVENTA) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

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

Pelo que, por ser a expressão da verdade, firma presente, sob as penas da Lei.

RAZÃO SOCIAL: CLAUDIO R. DOS MENDES G. E JORGE - ME

ENDEREÇO: AV. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686

BAIRRO : Progresso , Nova Russas-CE, Cep: 62200-000

Fone/Fax: 88 3672-67-26, 85 99793954

CNPJ Nº: 20.915.247/0001-45

EMAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

Nova Russas, 19 de Dezembro de 2018.


Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge
CLAUDIO ROBERTO DOS MENDES GUEDES E JORGE
PROPRIETÁRIO
CPF nº 812.542.293-53

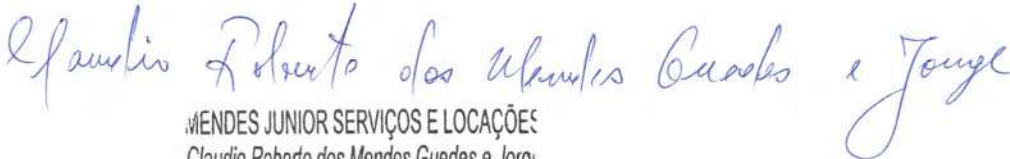
RESUMO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO LOCAL: TURURU/CE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%
--------	---

ORÇAMENTO RESUMIDO

1		LOCAL	VALOR
1.1	REFORMA DA E.M.E.F ANTÔNIO PIRES CHAVES	ESTAÇÃO	72.826,29
1.2	REFORMA DA CRECHE TESOURO DA CASA DE DEUS I	SEDE	118.476,71
1.3	REFORMA NO CENTRO EDUCACIONAL PATRÍCIA MOTA DE FREITAS - AGRINORD	NOVO HORIZONTE	67.981,59
1.4	REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCA MOREIRA DE FREITAS	MULUNGU	43.935,32
1.5	REFORMA DA E.M.E.F RAIMUNDA GOMES DE SOUSA MENDONÇA	SACO VERDE	45.201,24
1.6	REFORMA DA E.M.E.F PEDRO PAULO ATAÚJO	CACHOEIRA	30.385,49
1.7	REFORMA DA E.M.E.F CECI DE SOUSA ALVES	PÉ DA SERRA	52.149,66
1.8	REFORMA DA E.M.E.F MANOEL BERTOLDO DA COSTA	ÁGUA PRETA	45.127,38
1.9	REFORMA DA E.M.E.F TIBURCIO ALVES PAIXÃO	AÇUDINHO	21.679,08
1.10	REFORMA DA ESCOLA SEBASTIÃO PIRES CHAVES	SÍTIO LEÃO	28.018,59
1.11	REFORMA DA E.M.E.F JOSÉ MANOEL PEREIRA	RIO DO INÁCIO	83.975,88
1.12	REFORMA DA E.M.E.F SÃO BERNARDO	LAGOA DO INÁCIO	35.437,15
1.13	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA CONCEIÇÃO	CACIMBAS	95.119,31
1.14	REFORMA DA E.M.E.F LUIZ MOREIRA	SÃO PEDRO DO GAVIÃO	81.948,71
1.15	REFORMA DA E.M.E.F CAETANO JOSÉ DA COSTA	CONCEIÇÃO DOS CAETANOS	112.872,55
1.16	REFORMA DA E.M.E.F CECILIA SIQUEIRA	SEDE	276.601,91
1.17	REFORMA DA E.M.E.F MARIA LUNGA MOREIRA	DIST. DE CEMOABA	319.887,06
TOTAL GERAL DAS REFORMAS			1.531.623,92
UM MILHÃO QUINHENTOS E TRINTA E UM MIL, SEISCENTOS E VINTE E TRÊS REAIS E NOVENTA E DOIS CENTAVOS			

Nova Russas, 19 de Dezembro de 2018.


Leonardo Monteiro Almeida
Engenheiro Civil
CREA: 14691-D


MENDES JUNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
Claudio Roberto dos Mendes Guedes e Jorge
Sócio Administrador
CPF: 812.542.293-53




PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE	
OBRA: REFORMA DA E.M.F ANTONIO PIRES CHAVES	
LOCAL: LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, TURURU/CE	
DATA: DEZEMBRO DE 2018	
BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					3.163,91	3.904,92
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	200,09	1,94	2,39	388,17	479,09
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	181,02	13,21	16,30	2.391,27	2.951,31
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	24,58	7,11	8,78	174,76	215,69
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,05	12,24	15,11	159,73	197,14
1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	13,05	3,83	4,73	49,98	61,69
2.0		PAREDES E PAINÉIS					206,59	254,98
2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,21	983,78	1.214,18	206,59	254,98
3.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					4.609,49	5.689,03
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	468,42	578,12	468,42	578,12
3.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,05	237,17	292,72	1.434,88	1.770,93
3.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,05	183,62	226,62	1.110,90	1.371,07
3.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	97,36	120,16	194,72	240,32
3.5	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	4,00	24,25	29,93	97,00	119,72
3.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	6,05	163,54	201,84	989,42	1.221,14
3.7	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	0,50	86,66	106,96	43,33	53,48
3.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	5,50	49,24	60,77	270,82	334,25
4.0		COBERTURA					19.081,15	23.549,96
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	650,45	26,78	33,05	17.419,05	21.498,59



Mendes

4.2	Mendes Júnior	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	5,18	50,02	61,73	259,10	319,79
4.3		C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	193,25	7,26	8,96	1.403,00	1.731,58
5.0			REVESTIMENTOS					5.866,43	7.240,34
5.1		87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	200,09	2,38	2,94	476,21	587,74
5.2		C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	200,09	19,24	23,75	3.849,73	4.751,34
5.3		C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,00	66,09	81,57	66,09	81,57
5.4		C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1,00	4,83	5,96	4,83	5,96
5.5		C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,18	34,92	43,10	704,69	869,72
5.6		C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	18,36	41,66	51,42	764,88	944,01
6.0			PISOS					5.606,96	6.920,11
6.1		C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	209,92	26,71	32,97	5.606,96	6.920,11
7.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					144,89	178,82
7.1		C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,70	11,97	9,70	11,97
7.2		C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	102,21	126,15	102,21	126,15
7.3		C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	32,98	40,70	32,98	40,70
8.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					1.023,09	1.262,71
8.1		91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,11	2,60	211,00	260,42
8.2		C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	22,07	27,24	22,07	27,24
8.3		C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	7,00	12,26	15,13	85,82	105,92
8.4		C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	5,00	53,54	66,08	267,70	330,40
8.5		CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UN	15,00	29,10	35,92	436,50	538,73
9.0			PINTURA					17.610,52	21.734,91
9.1		C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.416,87	10,06	12,42	14.253,71	17.591,93
9.2		88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	29,29	10,61	13,09	310,77	383,55
9.3		C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	149,30	13,30	16,41	1.985,69	2.450,74
9.4		C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,31	23,19	28,62	285,47	352,33

9.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	265,37	2,92	3,60	774,88	956,36
10.0		SERVIÇOS DIVERSOS					411,05	507,32
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	622,80	0,66	0,81	411,05	507,32
11.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
11.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23
			TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:				59.006,88	
			BDI DA OBRA:				13.819,41	
			TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:				72.826,29	

SETENTA E DOIS MIL, OITOCENTOS E VINTE E SEIS REAIS E VINTE E NOVE CENTAVOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
 OBRA: REFORMA DA CRECHE TESOIRO DA CASA DE DEUS I
 LOCAL: LOCALIDADE DE SEDE, TURURU/CE
 DATA: DEZEMBRO DE 2018
 BDI = 23,42%
 TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					440,98	544,26
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	195,00	1,94	2,39	378,30	466,90
1.2	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,90	12,24	15,11	47,74	58,92
1.3	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	3,90	3,83	4,73	14,94	18,44
2.0		PAREDES E PAINÉIS					78,70	97,13
2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,08	983,78	1.214,18	78,70	97,13
3.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					4.427,09	5.463,91
3.1	CXXX6	PORTA DE MADEIRA - PM2 - 80x210, COM VISOR DE VIDRO, CHAPA, BARRA	M	4,00	630,50	778,16	2.522,00	3.112,65
3.2	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	460,04	567,78	460,04	567,78
3.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	12,00	24,25	29,93	291,00	359,15
3.4	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm	M	2,20	19,78	24,41	43,52	53,71
3.5	C4422	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	7,00	24,17	29,83	169,19	208,81
3.6	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	1,54	145,50	179,58	224,07	276,55
3.7	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 4mm, COLOCADO	M2	2,20	104,76	129,29	230,47	284,45

268

26

3.8	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	5,00	97,36	120,16	486,80	600,81
4.0		COBERTURA					30.496,53	37.638,82
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.138,78	26,78	33,05	30.496,53	37.638,82
5.0		REVESTIMENTOS					8.222,82	10.148,61
5.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	195,00	2,38	2,94	464,10	572,79
5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	195,00	19,24	23,75	3.751,80	4.630,47
5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	12,00	66,09	81,57	793,08	978,82
5.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	53,00	4,83	5,96	255,99	315,94
5.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	41,00	55,79	68,86	2.287,39	2.823,10
5.6	CXXX5	DIVISÓRIA EM EUCATEX	M2	2,88	232,80	287,32	670,46	827,49
6.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					5.854,34	7.225,44
6.1	C1283	ESPELHO TIPO CRISMETAL,MOD.P/WC (INSTALADO)	UN	8,00	80,36	99,18	642,88	793,44
6.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	144,38	178,19	144,38	178,19
6.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	130,18	160,67	1.562,16	1.928,02
6.4	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALADO)	UN	2,00	34,56	42,65	69,12	85,31
6.5	C3866	APARELHO DE JANELA CAP. 7.500 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	2,00	1.113,56	1.374,36	2.227,12	2.748,71
6.6	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	UN	1,00	36,79	45,41	36,79	45,41
6.7	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	3,00	56,53	69,77	169,59	209,31
6.8	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	102,21	126,15	204,42	252,30
6.9	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	3,00	32,98	40,70	98,94	122,11
6.10	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	17,95	22,15	35,90	44,31
6.11	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	7,00	42,74	52,75	299,18	369,25
6.12	C2170	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	UN	4,00	70,58	87,11	282,32	348,44
6.13	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	M2	1,76	46,33	57,18	81,54	100,64
7.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6.959,91	8.589,93
7.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MMP, ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,11	2,60	211,00	260,42
7.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	15,00	53,54	66,08	803,10	991,19
7.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	470,44	12,26	15,13	5.767,59	7.118,37
7.4	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	3,00	9,30	11,48	27,90	34,43



7.5	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	4,00	37,58	46,38	150,32	185,52
8.0		PINTURA					37.577,48	46.378,12
8.1	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	980,92	13,58	16,76	13.320,89	16.440,65
8.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	991,05	10,61	13,09	10.515,04	12.977,66
8.3	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	594,00	10,06	12,42	5.975,64	7.375,13
8.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	526,82	13,30	16,41	7.006,71	8.647,68
8.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	260,00	2,92	3,60	759,20	937,00
9.0		SERVIÇOS DIVERSOS					654,09	807,28
9.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	991,05	0,66	0,81	654,09	807,28
10.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
10.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23

TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI: 95.994,74
BDI DA OBRA: 22.481,97
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO: 118.476,71

CENTO E DEZOITO MIL, QUATROCENTOS E SETENTA E SEIS REAIS E SETENTA E UIM CENTAVOS

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE							
	OBRA: REFORMA NO CENTRO EDUCACIONAL PATRÍCIA MOTA DE FREITAS - AGRINORD							
	LOCAL: LOCALIDADE DE NOVO HORIZONTE, TURURU/CE							
	DATA: DEZEMBRO DE 2018							
	BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					746,76	921,65
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	124,46	153,61	746,76	921,65
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					2.994,37	3.695,63
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	379,55	1,94	2,39	736,33	908,77
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	151,12	13,21	16,30	1.996,30	2.463,83
2.3	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	1,10	17,20	21,23	18,92	23,35
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	15,11	12,24	15,11	184,95	228,26

Mendes Júnior Serviços e Locações
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ: 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

Handwritten initials/signature

2.5	Índices	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	15,11	3,83	4,73	57,87	71,42
3.0			PAREDES E PAINÉIS					206,59	254,98
3.1		C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,21	983,78	1.214,18	206,59	254,98
4.0			ESQUADRIAS E FERRAGENS					3.865,07	4.770,27
4.1		C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	468,42	578,12	468,42	578,12
4.2		C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	429,62	530,24	1.288,86	1.590,71
4.3		C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	1,00	506,25	624,81	506,25	624,81
4.4		C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,10	237,17	292,72	260,89	321,99
4.5		72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,10	183,62	226,62	201,98	249,29
4.6		C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	97,36	120,16	194,72	240,32
4.7		C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	1,00	241,15	297,63	241,15	297,63
4.8		CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FERRAS E PORTAS)	UN	8,00	24,25	29,93	194,00	239,43
4.9		C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	2,78	163,54	201,84	454,64	561,12
4.10		C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,10	49,24	60,77	54,16	66,85
5.0			COBERTURA					16.678,05	20.584,05
5.1		C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	622,78	26,78	33,05	16.678,05	20.584,05
6.0			REVESTIMENTOS					8.980,75	11.084,04
6.1		87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	379,55	2,38	2,94	903,33	1.114,89
6.2		C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	379,55	19,24	23,75	7.302,54	9.012,80
6.3		C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	18,60	41,66	51,42	774,88	956,35
7.0			PISOS					4.036,42	4.981,74
7.1		C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	151,12	26,71	32,97	4.036,42	4.981,74
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					9,70	11,97
8.1		C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,70	11,97	9,70	11,97
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					340,15	419,82
9.1		91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,11	2,60	211,00	260,42
9.2		C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	22,07	27,24	22,07	27,24
9.3		C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	2,00	53,54	66,08	107,08	132,16
10.0			PINTURA					14.277,55	17.621,36
10.1		C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.111,71	10,06	12,42	11.183,80	13.803,05

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
10.2	Ju88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	40,25	10,61	13,09	427,05	527,07
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	149,94	13,30	16,41	1.994,20	2.461,24
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	19,46	23,19	28,62	451,28	556,97
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	75,76	2,92	3,60	221,22	273,03
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					380,49	469,60
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	576,50	0,66	0,81	380,49	469,60
12.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.565,60	3.166,46
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	2.565,60	3.166,46	2.565,60	3.166,46
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:							55.081,50	67.981,59
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:							12.900,09	67.981,59

SESENTA E SETE MIL, NOVECIENTOS E OITENTA E UM REAIS E CINQUENTA E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE	
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCA MOREIRA DE FREITAS	
LOCAL: LOCALIDADE DE MULUNGU, TURURU/CE	
DATA: DEZEMBRO DE 2018	
BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	124,46	153,61	0,00	0,00
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.069,43	1.319,90
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	13,92	7,11	8,78	98,97	122,15
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	64,97	13,21	16,30	858,25	1.059,26
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,17	30,48	37,62	5,18	6,40
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,66	12,24	15,11	81,52	100,61
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	6,66	3,83	4,73	25,51	31,48
3.0		PAREDES E PAINÉIS					285,30	352,11
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	983,78	1.214,18	285,30	352,11
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					924,76	1.141,35

4.1	Mendes Júnior Serviços e Locações	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,10	237,17	292,72	260,89	321,99
4.2		72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,10	183,62	226,62	201,98	249,29
4.3		CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FERRAS E PORTAS)	UN	4,00	24,25	29,93	97,00	119,72
4.4		C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,90	163,54	201,84	310,73	383,50
4.5		C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,10	49,24	60,77	54,16	66,85
5.0			COBERTURA					11.081,75	13.677,10
5.1		C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	409,09	26,78	33,05	10.955,43	13.521,19
5.2		C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	17,40	7,26	8,96	126,32	155,91
6.0			REVESTIMENTOS					150,50	185,75
6.1		C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	25,00	6,02	7,43	150,50	185,75
7.0			PISOS					1.735,35	2.141,77
7.1		C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	64,97	26,71	32,97	1.735,35	2.141,77
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					258,27	318,76
8.1		C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	17,95	22,15	53,85	66,46
8.2		C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	102,21	126,15	204,42	252,30
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					599,17	739,51
9.1		91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,11	2,60	211,00	260,42
9.2		CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UN	5,00	29,10	35,92	145,50	179,58
9.3		C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	28,51	35,19	28,51	35,19
9.3		C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	4,00	53,54	66,08	214,16	264,32
10.0			PINTURA					16.663,81	20.566,46
10.1		C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.197,48	10,06	12,42	12.046,65	14.867,97
10.2		88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	19,50	10,61	13,09	206,90	255,35
10.3		C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	163,52	13,30	16,41	2.174,82	2.684,16
10.4		C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,98	23,19	28,62	324,20	400,12
10.5		C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	178,04	8,57	10,58	1.525,80	1.883,15
10.6		C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	132,00	2,92	3,60	385,44	475,71
11.0			SERVIÇOS DIVERSOS					264,28	326,18
11.1		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	400,43	0,66	0,81	264,28	326,18
12.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.565,60	3.166,46
12.1		CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	2.565,60	3.166,46	2.565,60	3.166,46

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ: 20915247/0001-45
EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

10/3



Mendes Júnior
Engenharia e Arquitetura

TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI: 35.598,22

BDI DA OBRA: 8.337,10

TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO: 43.935,32

QUARENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E TRINTA E CINCO REAIS E TRINTA E DOIS CENTAVOS

PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F RAIMUNDA GOMES DE SOUSA MENDONÇA
 LOCAL: LOCALIDADE DE SACO VERDE, TURURU/CE
 DATA: DEZEMBRO DE 2018
 BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	124,46	153,61	0,00	0,00
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					714,14	881,39
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	76,94	1,94	2,39	149,26	184,22
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	9,52	7,11	8,78	67,69	83,54
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	18,60	25,40	31,35	472,44	583,09
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,54	12,24	15,11	18,85	23,26
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,54	3,83	4,73	5,90	7,28
3.0		PAREDES E PAINÉIS					491,89	607,09
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	983,78	1.214,18	491,89	607,09
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.232,00	1.520,54
4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,65	237,17	292,72	391,33	482,98
4.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,65	183,62	226,62	302,97	373,93
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	8,00	24,25	29,93	194,00	239,43
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,65	163,54	201,84	269,84	333,04
4.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,50	49,24	60,77	73,86	91,16
5.0		COBERTURA					13.384,04	16.518,59
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	473,21	26,78	33,05	12.672,56	15.640,44

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ:20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com



P

MS

[Handwritten mark]

5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	98,00	7,26	8,96	711,48	878,11
6.0		REVESTIMENTOS					5.625,87	6.943,42
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	95,54	2,38	2,94	227,39	280,64
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	95,54	19,24	23,75	1.838,19	2.268,69
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	18,60	18,83	23,24	350,24	432,26
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	31,50	66,09	81,57	2.081,84	2.569,40
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	31,50	4,83	5,96	152,15	187,78
6.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	M	30,00	3,85	4,75	115,50	142,55
6.7	CXXX8	RECUPERAÇÃO DE PLAYGROUND	UND	1,00	194,00	239,43	194,00	239,43
6.8	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	16,00	41,66	51,42	666,56	822,67
7.0		PISOS					1.136,97	1.403,24
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	12,50	26,71	32,97	333,88	412,07
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	11,76	63,46	78,32	746,29	921,07
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	11,76	4,83	5,96	56,80	70,10
8.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					264,54	326,50
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,11	2,60	211,00	260,42
8.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	1,00	53,54	66,08	53,54	66,08
9.0		PINTURA					10.930,13	13.489,96
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	866,55	10,06	12,42	8.717,49	10.759,13
9.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	8,98	10,61	13,09	95,28	117,59
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	105,62	13,30	16,41	1.404,75	1.733,74
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,90	23,19	28,62	229,58	283,35
9.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	165,42	2,92	3,60	483,03	596,15
10.0		SERVIÇOS DIVERSOS					278,74	344,02
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	422,33	0,66	0,81	278,74	344,02

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ: 20915247/0001-45
EMAIL: mendesjuniorcim@gmail.com

ab

11.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA												2.565,60	3.166,46	2.565,60	3.166,46
11.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	2.565,60	3.166,46									2.565,60	3.166,46
													TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:		36.623,92	
													BDI DA OBRA:		8.577,32	
													TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:		45.201,24	

QUARENTA E CINCO MIL, DUZENTOS E UM REAIS E VINTE E QUATRO CENTAVOS

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE															
	OBRA: REFORMA DA E.M.E.F PEDRO PAULO ATAÍJO															
	LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, TURURU/CE															
	DATA: DEZEMBRO DE 2018															
	BDI = 23.42%	TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1														

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	124,46	153,61	0,00	0,00
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					192,14	237,13
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	35,70	1,94	2,39	69,26	85,48
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,00	13,21	16,30	105,68	130,43
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,07	12,24	15,11	13,10	16,16
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,07	3,83	4,73	4,10	5,06
3.0		PAREDES E PAINÉIS					59,03	72,85
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,06	983,78	1.214,18	59,03	72,85
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.274,20	2.806,82
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	2,00	468,42	578,12	936,84	1.156,25
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	3,00	429,62	530,24	1.288,86	1.590,71
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	2,00	24,25	29,93	48,50	59,86
5.0		COBERTURA					7.368,88	9.094,67
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	260,47	26,78	33,05	6.975,39	8.609,02
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	54,20	7,26	8,96	393,49	485,65
6.0		REVESTIMENTOS					3.862,55	4.767,15



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ: 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

Handwritten signatures and initials.

6.1	Mendes Júnior 87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	35,70	2,38	2,94	84,97	104,87
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	35,70	19,24	23,75	686,87	847,73
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	23,18	18,83	23,24	436,48	538,70
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	23,18	66,09	81,57	1.531,97	1.890,75
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	23,18	4,83	5,96	111,96	138,18
6.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	20,00	6,02	7,43	120,40	148,60
6.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,94	34,92	43,10	556,62	686,99
6.8	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	8,00	41,66	51,42	333,28	411,33
7.0		PISOS					213,68	263,72
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1.5cm	M2	8,00	26,71	32,97	213,68	263,72
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					187,12	230,94
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	144,38	178,19	144,38	178,19
8.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	42,74	52,75	42,74	52,75
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					724,23	893,85
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,11	2,60	211,00	260,42
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	22,07	27,24	22,07	27,24
9.3	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00	9,30	11,48	9,30	11,48
9.4	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	9,00	53,54	66,08	481,86	594,71
10.0		PINTURA					8.294,84	10.237,48
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	696,99	10,06	12,42	7.011,72	8.653,86
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	79,42	13,30	16,41	1.056,29	1.303,67
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,46	23,19	28,62	126,62	156,27
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	34,32	2,92	3,60	100,21	123,68
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					160,11	197,61
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	242,59	0,66	0,81	160,11	197,61
12.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:								24.619,58

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ:20915247/0001-45
EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

8

263



Mendes Júnior
Serviços de Engenharia

BDI DA OBRA: 5.765,91
BDI DA ADMINISTRAÇÃO: 30.385,49

TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:
TRINTA MIL, TREZENTOS E OITENTA E CINCO REAIS E CINCO CENTAVOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F CECI DE SOUSA ALVES
LOCAL: LOCALIDADE DE PÉ DA SERRA, TURURU/CE
DATA: DEZEMBRO DE 2018
BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	124,46	153,61	0,00	0,00
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					347,70	429,13
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	76,47	1,94	2,39	148,35	183,10
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	24,58	7,11	8,78	174,76	215,69
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,53	12,24	15,11	18,73	23,11
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,53	3,83	4,73	5,86	7,23
3.0		PAREDES E PAINÉIS					88,54	109,28
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	983,78	1.214,18	88,54	109,28
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.128,58	1.392,90
4.1	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	UN	2,00	506,25	624,81	1.012,50	1.249,63
4.2	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	3,00	24,25	29,93	72,75	89,79
4.3	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	0,50	86,66	106,96	43,33	53,48
5.0		COBERTURA					6.224,68	7.682,51
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	221,35	26,78	33,05	5.927,75	7.316,03
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	40,90	7,26	8,96	296,93	366,48
6.0		REVESTIMENTOS					14.869,56	18.351,99
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	76,47	2,38	2,94	182,00	224,62
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	49,88	19,24	23,75	959,69	1.184,45

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ:20915247/0001-45
EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com



6.3	Índes Júr	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	45,66	18,83	23,24	859,78	1.061,14
6.4	SRVÇOS DE PINTURAS	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	45,66	66,09	81,57	3.017,67	3.724,41
6.5		C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	45,66	4,83	5,96	220,54	272,19
6.6		C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	9,55	34,92	43,10	333,49	411,59
6.7		CXXX8	RECUPERAÇÃO DE PLAYGROUND	UND	1,00	194,00	239,43	194,00	239,43
6.8		C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	21,00	6,02	7,43	126,42	156,03
6.9		C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	0,48	217,05	267,88	104,18	128,58
6.10		C0036	ALAMBRAO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO.. ALTURA 2M	M	80,75	105,74	130,50	8.538,51	10.538,22
6.11		C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	8,00	41,66	51,42	333,28	411,33
7.0			PISOS					3.467,14	4.279,14
7.1		C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	105,39	26,71	32,97	2.814,97	3.474,23
7.2		C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	9,55	63,46	78,32	606,04	747,98
7.3		C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	9,55	4,83	5,96	46,13	56,93
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					4.868,79	6.009,05
8.1		C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	2,00	9,70	11,97	19,40	23,94
8.2		C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	144,38	178,19	144,38	178,19
8.3		C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	130,18	160,67	130,18	160,67
8.4		C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	468,30	577,98	936,60	1.155,95
8.5		C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	16,00	23,21	28,65	371,36	458,33
8.6		C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	2.486,31	3.068,60	2.486,31	3.068,60
8.7		C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	390,28	481,68	780,56	963,37
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					545,00	672,64
9.1		91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,11	2,60	211,00	260,42
9.2		C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	4,00	54,40	67,14	217,60	268,56
9.3		CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UN	4,00	29,10	35,92	116,40	143,66
10.0			PINTURA					9.019,98	11.132,45

10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	709,69	10,06	12,42	7.139,48	8.811,55
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	73,76	13,30	16,41	981,01	1.210,76
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,72	23,19	28,62	341,36	421,30
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	191,14	2,92	3,60	558,13	688,84
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					411,05	507,32
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	622,80	0,66	0,81	411,05	507,32
12.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23

TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI: 42.253,82

BDI DA OBRA: 9.895,84

TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO: 52.149,66

CINQUENTA E DOIS MIL, CENTO QUARENTA E NOVE REAIS E SESENTA E SEIS CENTAVOS

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE							
	OBRA: REFORMA DA E.M.E.F MANOEL BERTOLDO DA COSTA							
	LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, TURURU/CE							
	DATA: DEZEMBRO DE 2018							
	BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	124,46	153,61	0,00	0,00
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					285,01	351,76
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	126,04	1,94	2,39	244,52	301,78
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,52	12,24	15,11	30,84	38,07
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2,52	3,83	4,73	9,65	11,91
3.0		PAREDES E PAINÉIS					885,40	1.092,76
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,90	983,78	1.214,18	885,40	1.092,76
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					3.232,27	3.989,28
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	468,42	578,12	1.873,68	2.312,50
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	2,00	429,62	530,24	859,24	1.060,47
4.3	CXXXX	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	3,00	24,25	29,93	72,75	89,79

4.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	1,10	145,50	179,58	160,05	197,53
4.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,10	163,54	201,84	179,89	222,03
4.6	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	1,00	86,66	106,96	86,66	106,96
5.0		COBERTURA					7.296,72	9.005,61
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	252,95	26,78	33,05	6.774,00	8.360,47
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	72,00	7,26	8,96	522,72	645,14
6.0		REVESTIMENTOS					6.784,15	8.373,01
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	126,04	2,38	2,94	299,98	370,23
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	98,39	19,24	23,75	1.893,02	2.336,37
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	27,65	18,83	23,24	520,65	642,59
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	27,65	66,09	81,57	1.827,39	2.255,36
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	27,65	4,83	5,96	133,55	164,83
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,58	34,92	43,10	858,33	1.059,36
6.7	CXXX8	RECUPERAÇÃO DE PLAYGROUND	UND	3,00	194,00	239,43	582,00	718,30
6.8	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	32,00	6,02	7,43	192,64	237,76
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	11,44	41,66	51,42	476,59	588,21
7.0		PISOS					4.929,13	6.083,53
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5cm	M2	34,59	26,71	32,97	923,90	1.140,28
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	25,43	157,50	194,39	4.005,23	4.943,25
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					884,91	1.092,16
8.1	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	20,00	23,21	28,65	464,20	572,92
8.2	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	5,00	5,21	6,43	26,05	32,15
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	130,18	160,67	130,18	160,67
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	102,21	126,15	102,21	126,15
8.5	C1436	GRELHA DE FERRO P/ CALHAS E CAIXAS	M2	1,19	136,36	168,30	162,27	200,27
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					241,83	298,47
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,11	2,60	211,00	260,42
9.2	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	1,00	18,57	22,92	18,57	22,92



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ: 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

9.3	Mendes Junior	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00	12,26	15,13	12,26	15,13
10.0			PINTURA					10.581,62	13.069,83
10.1		C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	866,68	10,06	12,42	8.718,80	10.760,74
10.2		C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	88,64	13,30	16,41	1.178,91	1.455,01
10.3		C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	4,56	23,19	28,62	105,75	130,51
10.4		C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	198,00	2,92	3,60	578,16	713,57
11.0			SERVIÇOS DIVERSOS					160,23	197,75
11.1		C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	242,77	0,66	0,81	160,23	197,75
12.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
12.1		CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23
				TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:				36.564,07	
						BDI DA OBRA:		8.563,31	
				TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:				45.127,38	

QUARENTA E CINCO MIL, CENTO E VINTE E SETE REAIS E TRINTA E OITO CENTAVOS

ORÇAMENTO	PROP.: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE								
	OBRA: REFORMA DA E.M.E.F TIBURCIO ALVES PAIXÃO								
	LOCAL: LOCALIDADE DE ÁGUA PRETA, TURURU/CE								
	DATA: DEZEMBRO DE 2018								
	BDI = 23,42%	TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	124,46	153,61	0,00	0,00
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					51,71	63,80
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	24,00	1,94	2,39	46,56	57,46
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,32	12,24	15,11	3,92	4,83
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	0,32	3,83	4,73	1,23	1,51
3.0		PARÉDES E PAINÉIS					49,19	60,71
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,00	36,45	44,99	36,45	44,99
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,05	983,78	1.214,18	49,19	60,71




10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,51	23,19	28,62	150,97	186,32
10.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	35,22	13,58	16,76	478,29	590,30
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	35,38	2,92	3,60	103,31	127,50
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					62,82	77,53
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	95,18	0,66	0,81	62,82	77,53
12.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23
			TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:				17.565,29	
			BDI DA OBRA:				4.113,79	
			TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:				21.679,08	

VINTE E UM MIL, SEISCENTOS E SETENTA E NOVE REAIS E OITO CENTAVOS

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE							
	OBRA: REFORMA DA ESCOLA SEBASTIÃO PIRES CHAVES							
	LOCAL: LOCALIDADE DE LEÃO, TURURU/CE							
	DATA: DEZEMBRO DE 2018							
	BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	124,46	153,61	0,00	0,00
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					27,14	33,49
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	12,00	1,94	2,39	23,28	28,73
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,24	12,24	15,11	2,94	3,63
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	0,24	3,83	4,73	0,92	1,13
3.0		PAREDES E PAINÉIS					88,54	109,28
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	983,78	1.214,18	88,54	109,28
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					716,25	884,01
4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,10	237,17	292,72	260,89	321,99
4.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,10	183,62	226,62	201,98	249,29

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ: 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com



4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FERRAS E PORTAS)	UN	1,00	24,25	29,93	24,25	29,93
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,10	163,54	201,84	179,89	222,03
4.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,00	49,24	60,77	49,24	60,77
5.0		COBERTURA					3.610,26	4.455,79
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	126,53	26,78	33,05	3.388,47	4.182,05
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30,55	7,26	8,96	221,79	273,74
6.0		REVESTIMENTOS					5.682,80	7.013,71
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	12,00	2,38	2,94	28,56	35,25
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	12,00	19,24	23,75	230,88	284,95
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	48,29	18,83	23,24	909,30	1.122,26
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	48,29	66,09	81,57	3.191,49	3.938,93
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	48,29	4,83	5,96	233,24	287,87
6.6	CXXX8	RECUPERAÇÃO DE PLAYGROUND	UND	1,00	194,00	239,43	194,00	239,43
6.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	24,00	6,02	7,43	144,48	178,32
6.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,73	34,92	43,10	584,21	721,03
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	4,00	41,66	51,42	166,64	205,67
7.0		PISOS					3.579,78	4.418,15
7.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	19,75	157,50	194,39	3.110,63	3.839,13
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,87	63,46	78,32	435,97	538,07
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,87	4,83	5,96	33,18	40,95
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					911,85	1.125,41
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,70	11,97	9,70	11,97
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	144,38	178,19	144,38	178,19
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	130,18	160,67	260,36	321,34
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	102,21	126,15	102,21	126,15
8.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	395,20	487,76	395,20	487,76
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					211,00	260,42

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ: 20915247/0001-45
EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com





9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,11	2,60	211,00	260,42
10.0		PINTURA					5.233,19	6.458,79
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	395,39	10,06	12,42	3.977,62	4.909,18
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	51,76	13,30	16,41	688,41	849,63
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,35	23,19	28,62	147,26	181,74
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	143,80	2,92	3,60	419,90	518,24
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					75,41	93,06
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	114,25	0,66	0,81	75,41	93,06
12.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.565,60	3.166,46
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	2.565,60	3.166,46	2.565,60	3.166,46
				TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:			22.701,82	
				TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:			28.018,59	

VINTE E OITO MIL, DEZOITO REAIS E CINQUENTA E NOVE CENTAVOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
 OBRA: REFORMA DA E.M.F. JOSÉ MANOEL PEREIRA
 LOCAL: LOCALIDADE DE RIO INÁCIO, TURURU/CE
 DATA: DEZEMBRO DE 2018
 BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	124,46	153,61	0,00	0,00
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.277,73	1.576,98
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	66,04	1,94	2,39	128,12	158,12
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	17,10	7,11	8,78	121,58	150,06
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,00	30,48	37,62	213,36	263,33
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	22,40	25,40	31,35	568,96	702,21
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	219,03	270,33	219,03	270,33

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorcm@gmail.com

Handwritten initials and a signature.

2.6	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,66	12,24	15,11	20,32	25,08
2.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,66	3,83	4,73	6,36	7,85
3.0		PARDES E PAINÉIS					255,78	315,69
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,26	983,78	1.214,18	255,78	315,69
3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA. E CONCRETO(PILAR+CINTA),INCLUSIVE PINTURA	M2	7,00	171,68	211,89	1.201,76	1.483,21
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.822,29	3.483,28
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	468,42	578,12	1.873,68	2.312,50
4.2	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	3,00	24,25	29,93	72,75	89,79
4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	1,65	145,50	179,58	240,08	296,30
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,65	163,54	201,84	269,84	333,04
4.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	97,36	120,16	292,08	360,49
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	1,50	49,24	60,77	73,86	91,16
5.0		COBERTURA					10.782,58	13.307,87
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA .ATE 20% NOVA	M2	334,26	26,78	33,05	8.951,48	11.047,92
5.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	18,90	50,02	61,73	945,38	1.166,79
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	122,00	7,26	8,96	885,72	1.093,16
6.0		REVESTIMENTOS					15.969,61	19.709,69
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	66,04	2,38	2,94	157,18	193,99
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	66,04	19,24	23,75	1.270,61	1.568,19
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/PAREDE	M2	49,91	66,09	81,57	3.298,55	4.071,07
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	49,91	4,83	5,96	241,07	297,52
6.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,00	34,92	43,10	523,80	646,47
6.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	6,00	6,02	7,43	36,12	44,58
6.7	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	7,29	171,89	212,15	1.253,08	1.546,55
6.8	C0036	ALAMBRAO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO..ALTURA 2M	M	80,60	105,74	130,50	8.522,64	10.518,65
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	16,00	41,66	51,42	666,56	822,67
7.0		PISOS					14.969,29	18.475,09
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	140,96	26,71	32,97	3.765,04	4.646,81
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	64,14	157,50	194,39	10.102,05	12.467,95

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ: 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcm@gmail.com

163

163



7.3	7.3.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	16,14	63,46	78,32	1.024,24	1.264,12
7.4	C1123		REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	16,14	4,83	5,96	77,96	96,21
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					2.354,04	2.905,35
8.1	C0797		CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,70	11,97	9,70	11,97
8.2	C1948		PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	144,38	178,19	144,38	178,19
8.3	C1950		PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	130,18	160,67	260,36	321,34
8.4	C0600		CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	102,21	126,15	204,42	252,30
8.5	C3586		CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	32,98	40,70	32,98	40,70
8.6	C2272		SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	17,95	22,15	35,90	44,31
8.7	C2505		TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	42,74	52,75	85,48	105,50
8.8	C2593		TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	M	40,00	23,21	28,65	928,40	1.145,83
8.4	C1549		JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	20,05	24,75	80,20	98,98
8.5	C1619		LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	286,11	353,12	572,22	706,23
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5.811,38	7.172,41
9.1	91926		CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,11	2,60	211,00	260,42
9.2	CXXX2		REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UN	9,00	29,10	35,92	261,90	323,24
9.3	C2664		VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	2,00	188,33	232,44	376,66	464,87
9.4	C3866		APARELHO DE JANELA CAP. 7.500 BTU (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	UN	3,00	1.113,56	1.374,36	3.340,68	4.123,07
9.5	C2009		POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPORE DE SÓDIO 70W	UN	4,00	395,89	488,61	1.583,56	1.954,43
9.6	C1671		LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	1,00	37,58	46,38	37,58	46,38
10.0			PINTURA					12.301,84	15.182,93
10.1	C2461		TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.019,13	10,06	12,42	10.252,45	12.653,57
10.2	C1280		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	123,74	13,30	16,41	1.645,74	2.031,17
10.3	C1279		ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,65	23,19	28,62	223,78	276,19
10.4	C0588		CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	61,60	2,92	3,60	179,87	222,00
11.0			SERVIÇOS DIVERSOS					213,40	263,38
11.1	C3447		LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	323,33	0,66	0,81	213,40	263,38
12.0			ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
12.1	CXXXX		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:									68.040,74
BDI DA OBRA:									15.935,14

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

Mendes Júnior Engenharia e Projetos

OITENTA E TRÊS MIL, NOVECENTOS E SETENTA E CINCO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS

TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO: 83.975,88

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUICE
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F SÃO BERNARDO
 LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA DO INÁCIO, TURURUICE
 DATA: DEZEMBRO DE 2018
 BDI = 23.42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	124,46	153,61	0,00	0,00
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.104,23	1.362,85
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	31,67	1,94	2,39	61,44	75,83
2.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	6,23	25,40	31,35	158,24	195,30
2.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	62,18	13,21	16,30	821,40	1.013,77
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,93	12,24	15,11	48,10	59,37
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	3,93	3,83	4,73	15,05	18,58
3.0		PAREDES E PAINÉIS					167,24	206,41
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,17	983,78	1.214,18	167,24	206,41
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					486,92	600,96
4.1	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	2,00	24,25	29,93	48,50	59,86
4.2	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	1,10	145,50	179,58	160,05	197,53
4.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,10	163,54	201,84	179,89	222,03
4.4	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,00	49,24	60,77	98,48	121,54
5.0		COBERTURA					5.580,43	6.887,36
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	195,91	26,78	33,05	5.246,47	6.475,19
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	46,00	7,26	8,96	333,96	412,17
6.0		REVESTIMENTOS					3.213,89	3.966,59
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	31,67	2,38	2,94	75,37	93,03

Mendes Júnior SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUISSAS –CE
 CNPJ:20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page.

6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	31,67	19,24	23,75	609,33	752,04
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	23,63	66,09	81,57	1.561,71	1.927,46
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	23,63	4,83	5,96	114,13	140,86
6.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,79	34,92	43,10	411,71	508,13
6.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	18,00	6,02	7,43	108,36	133,74
6.7	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	8,00	41,66	51,42	333,28	411,33
7.0		PISOS					8.060,54	9.948,32
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP. = 1,5cm	M2	58,08	26,71	32,97	1.551,32	1.914,64
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	38,38	157,50	194,39	6.044,85	7.460,55
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,80	63,46	78,32	431,53	532,59
7.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,80	4,83	5,96	32,84	40,54
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					832,13	1.027,01
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,70	11,97	9,70	11,97
8.2	C1948	PONTO HIDRAULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	144,38	178,19	144,38	178,19
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	3,00	130,18	160,67	390,54	482,00
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	102,21	126,15	204,42	252,30
8.5	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CAHOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	1,00	83,09	102,55	83,09	102,55
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					544,50	672,02
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,11	2,60	211,00	260,42
9.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	6,00	53,54	66,08	321,24	396,47
9.3	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	1,00	12,26	15,13	12,26	15,13
10.0		PINTURA					7.314,58	9.027,64
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	625,79	10,06	12,42	6.295,45	7.769,84
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	51,76	13,30	16,41	688,41	849,63
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,70	23,19	28,62	155,37	191,76
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	60,05	2,92	3,60	175,35	216,41
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					125,39	154,75

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ:20915247/0001-45
EMAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

103

11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	189,98	0,66	0,81	125,39	154,75
12.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23
TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:							28.712,65	
BDI DA OBRA:							6.724,50	
TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:							35.437,15	
TRINTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E TRINTA E SETE REAIS E QUINZE CENTAVOS								
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE								
OBRA: REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA CONCEIÇÃO								
LOCAL: LOCALIDADE DE CACIMBAS, TURURU/CE								
DATA: DEZEMBRO DE 2018								
BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1								
ORÇAMENTO								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	124,46	153,61	0,00	0,00
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					288,30	355,83
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	100,80	1,94	2,39	195,55	241,35
2.2	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M3	0,37	162,95	201,11	60,29	74,41
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	2,02	12,24	15,11	24,72	30,52
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	2,02	3,83	4,73	7,74	9,55
3.0		PAREDES E PAINÉIS					108,22	133,56
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,11	983,78	1.214,18	108,22	133,56
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					4.737,37	5.846,87
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	4,00	468,42	578,12	1.873,68	2.312,50
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	4,00	429,62	530,24	1.718,48	2.120,95
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	4,00	24,25	29,93	97,00	119,72
4.4	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	2,20	145,50	179,58	320,10	395,07
4.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,85	163,54	201,84	629,63	777,09
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,00	49,24	60,77	98,48	121,54

5.0	COBERTURA										15.932,87	19.664,35
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	561,88	26,78	33,05	15.047,15	18.571,19				
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	122,00	7,26	8,96	885,72	1.093,16				
6.0		REVESTIMENTOS					14.551,67	17.959,68				
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	100,80	2,38	2,94	239,90	296,09				
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	100,80	19,24	23,75	1.939,39	2.393,60				
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	22,53	66,09	81,57	1.489,01	1.837,73				
6.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	22,53	4,83	5,96	108,82	134,31				
6.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	21,29	34,92	43,10	743,45	917,56				
6.6	CXXX8	RECUPERAÇÃO DE PLAYGROUND	UND	1,00	194,00	239,43	194,00	239,43				
6.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA PITUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	6,00	6,02	7,43	36,12	44,58				
6.8	C2023	PRATELEIRA DE MARMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	1,31	171,89	212,15	225,18	277,91				
6.9	C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO..ALTURA 2M	M	80,60	105,74	130,50	8.522,64	10.518,65				
6.10	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	25,28	41,66	51,42	1.053,16	1.299,82				
7.0		PISOS					10.926,55	13.485,56				
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1.5cm	M2	124,55	26,71	32,97	3.326,73	4.105,85				
7.2	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	44,00	157,50	194,39	6.930,00	8.553,01				
7.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	6,14	63,46	78,32	389,64	480,90				
7.4	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	M2	3,60	69,59	85,89	250,52	309,20				
7.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	6,14	4,83	5,96	29,66	36,60				
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					977,60	1.206,56				
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,70	11,97	9,70	11,97				
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	144,38	178,19	144,38	178,19				
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	130,18	160,67	130,18	160,67				
8.4	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	102,21	126,15	204,42	252,30				
8.5	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	32,98	40,70	32,98	40,70				
8.6	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	2,00	17,95	22,15	35,90	44,31				

8.7	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	2,00	42,74	52,75	85,48	105,50
8.8	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	UN	1,00	48,45	59,80	48,45	59,80
8.9	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	286,11	353,12	286,11	353,12
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					10.744,00	13.260,23
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,11	2,60	211,00	260,42
9.2	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	31,00	53,54	66,08	1.659,74	2.048,45
9.3	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	6,00	188,33	232,44	1.129,98	1.394,62
9.4	C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	461,68	12,26	15,13	5.660,20	6.985,81
9.5	C2009	POSTE DE FERRO P/ JARDIM H=2.80M, C/GLOBO E LÂMPADA VAPOR DE SÓDIO 70W	UN	4,00	395,89	488,61	1.583,56	1.954,43
9.6	C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	4,00	37,58	46,38	150,32	185,52
9.7	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UN	12,00	29,10	35,92	349,20	430,98
10.0		PINTURA					17.149,52	21.165,92
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.361,54	10,06	12,42	13.697,09	16.904,95
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	23,40	10,61	13,09	248,27	306,42
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	186,82	13,30	16,41	2.484,71	3.066,62
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,50	23,19	28,62	313,07	386,38
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	139,17	2,92	3,60	406,38	501,55
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					370,71	457,53
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	561,68	0,66	0,81	370,71	457,53
12.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23
							TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:	77.069,61
							BDI DA OBRA:	18.049,70
							TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:	95.119,31

NOVENTA E CINCO MIL, CENTO E DEZENOVE REAIS E TRINTA E UM CENTAVOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE

OBRA: REFORMA DA E.M.E.F LUIZ MOREIRA

LOCAL: LOCALIDADE DE SÃO PEDRO DO GAVIÃO, TURURU/CE

DATA: DEZEMBRO DE 2018

BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Mendes Júnior Serviços e Locações
 Av. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686
 Bairro: Progresso
 CEP 62200-000 Nova Russas -CE
 CNPJ: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com



Handwritten initials and a signature.

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	124,46	153,61	0,00	0,00
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.224,70	1.511,54
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,42	30,48	37,62	12,80	15,80
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	33,01	7,11	8,78	234,70	289,67
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	33,00	25,40	31,35	838,20	1.034,51
2.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	9,89	13,21	16,30	130,65	161,24
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,52	12,24	15,11	6,36	7,86
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	0,52	3,83	4,73	1,99	2,46
3.0		PAREDES E PAINÉIS					1.420,07	1.752,64
3.1	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D'ÁGUA	M2	22,59	38,84	47,94	877,40	1.082,88
3.2	74141/1	LAJE PRE-MOLD BETA 11 P/1KN/M2 VAOS 4,40M/INCL VIGOTAS TIJOLOS ARMADURA NEGATIVA CAPEAMENTO 3CM CONCRETO 20MPA ESCORAMENTO MATERIAL E MAO DE OBRA.	M2	8,55	63,47	78,33	542,67	669,76
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.098,43	2.589,88
4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	2,64	237,17	292,72	626,13	772,77
4.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	2,64	183,62	226,62	484,76	598,29
4.3	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	3,36	293,91	362,74	987,54	1.218,82
5.0		COBERTURA					15.652,66	19.318,51
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	553,64	26,78	33,05	14.826,48	18.298,84
5.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	24,90	33,18	40,95	826,18	1.019,67
6.0		REVESTIMENTOS					13.386,86	16.522,07
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	50,00	2,38	2,94	119,00	146,87
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	110,00	19,24	23,75	2.116,40	2.612,06
6.3	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	120,00	6,02	7,43	722,40	891,59



MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ: 20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

6.4	Mendes Júnior C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	67,68	66,09	81,57	4.472,97	5.520,54
6.5	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	67,68	4,83	5,96	326,89	403,45
6.6	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	24,49	34,92	43,10	855,19	1.055,48
6.7	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE	CJ	2,00	394,76	487,21	789,52	974,43
6.8	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	4,48	171,89	212,15	770,07	950,42
6.9	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	13,22	154,66	190,88	2.044,61	2.523,45
6.10	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	28,08	41,66	51,42	1.169,81	1.443,78
7.0		PISOS					4.308,50	5.317,56
7.1	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	31,06	15,07	18,60	468,07	577,70
7.2	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	10,02	33,07	40,81	331,36	408,97
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,02	4,83	5,96	48,40	59,73
7.4	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLASTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	29,63	64,27	79,32	1.904,32	2.350,31
7.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	2,50	49,24	60,77	123,10	151,93
7.6	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	9,10	157,50	194,39	1.433,25	1.768,92
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					770,41	950,84
8.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	15,00	5,21	6,43	78,15	96,45
8.2	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	2,00	6,61	8,16	13,22	16,32
8.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	5,81	7,17	11,62	14,34
8.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	6,00	9,49	11,71	56,94	70,28
8.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	10,50	12,96	21,00	25,92
8.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	8,63	10,65	17,26	21,30
8.7	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	286,11	353,12	572,22	706,23
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.514,43	3.103,32
9.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	2,11	2,60	633,00	781,25

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ:20915247/0001-45
EMAIL : mendesjuniorcjm@gmail.com

9.2	Mendes Júnior 91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	50,00	5,31	6,55	265,50	327,68
9.3	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_ 12/2015	M	50,00	5,69	7,02	284,50	351,13
9.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	22,07	27,24	22,07	27,24
9.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	24,85	30,67	74,55	92,01
9.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	12,00	18,57	22,92	222,84	275,03
9.7	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	14,00	5,23	6,45	73,22	90,37
9.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	1,00	54,40	67,14	54,40	67,14
9.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	13,00	53,54	66,08	696,02	859,03
9.10	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	1,00	188,33	232,44	188,33	232,44
10.0		PINTURA					22.090,90	27.264,59
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.113,90	10,06	12,42	11.205,83	13.830,24
10.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	14,19	23,19	28,62	329,07	406,13
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	119,86	13,30	16,41	1.594,14	1.967,49
10.4	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	428,50	2,92	3,60	1.251,22	1.544,26
10.5	C1911	PINTURA PARA ESTRUTURA DE ALUMÍNIO	M2	714,61	10,79	13,32	7.710,64	9.516,47
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					365,68	451,32
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	554,06	0,66	0,81	365,68	451,32
12.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					2.565,60	3.166,46
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	2.565,60	3.166,46	2.565,60	3.166,46
							TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:	66.398,24
							BDI DA OBRA:	15.550,47
							TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:	81.948,71

OITENTA E UM MIL, NOVECIENTOS E QUARENTA E OITO REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE							
	OBRA: REFORMA DA E.M.E.F CAETANO JOSÉ DA COSTA							
	LOCAL: LOCALIDADE DE CONCEIÇÃO DOS CAETANOS, TURURU/CE							
	DATA: DEZEMBRO DE 2018							
	BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com



163

16

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					0,00	0,00
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	0,00	124,46	153,61	0,00	0,00
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					440,45	543,60
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	M2	87,51	1,94	2,39	169,77	209,53
2.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	1,44	30,48	37,62	43,89	54,17
2.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	10,57	7,11	8,78	75,15	92,75
2.4	CXXX4	REMOÇÃO DE CAIXA DE TV	UND	2,00	48,50	59,86	97,00	119,72
2.5	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3,40	12,24	15,11	41,62	51,36
2.6	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	3,40	3,83	4,73	13,02	16,07
3.0		PAREDES E PAINÉIS					717,34	885,34
3.1	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	19,68	36,45	44,99	717,34	885,34
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					3.011,02	3.716,21
4.1	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	UN	1,00	429,62	530,24	429,62	530,24
4.2	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	3,00	24,25	29,93	72,75	89,79
4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP. = 6mm, COLOCADO	M2	3,30	145,50	179,58	480,15	592,60
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	3,30	163,54	201,84	539,68	666,08
4.5	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	CJ	2,00	241,15	297,63	482,30	595,25
4.6	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L = 5 cm (1 FACE)	CJ	1,00	24,17	29,83	24,17	29,83
4.7	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	4,00	97,36	120,16	389,44	480,65
4.8	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	3,25	86,66	106,96	281,65	347,61
4.9	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,00	163,54	201,84	163,54	201,84
4.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	M	3,00	49,24	60,77	147,72	182,32
5.0		COBERTURA					42.899,86	52.947,01
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.466,88	26,78	33,05	39.283,05	48.483,14
5.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	54,60	50,02	61,73	2.731,09	3.370,71
5.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	122,00	7,26	8,96	885,72	1.093,16
6.0		REVESTIMENTOS					6.093,19	7.520,21
6.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	110,44	2,38	2,94	262,85	324,41
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	110,44	19,24	23,75	2.124,87	2.622,51

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ: 20915247/0001-45
EMAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

nb
P



6.3	Mendes Júnior	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	39,20	66,09	81,57	2.590,73	3.197,48
6.4		C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	39,20	4,83	5,96	189,34	233,68
6.5		C3102	RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO	M	4,00	178,48	220,28	713,92	881,12
6.6		C0036	ALAMBRADO C/TELA DE ARAME GALVANIZADO... ALTURA 2M	M	2,00	105,74	130,50	211,48	261,01
7.0			PISOS					8.119,46	10.021,04
7.1		C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1.5cm	M2	132,58	26,71	32,97	3.541,21	4.370,56
7.2		C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	16,90	157,50	194,39	2.661,75	3.285,13
7.3		C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	22,00	63,46	78,32	1.396,12	1.723,09
7.4		C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	12,00	34,51	42,59	414,12	511,11
7.5		C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	22,00	4,83	5,96	106,26	131,15
8.0			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					728,84	899,53
8.1		C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	144,38	178,19	144,38	178,19
8.2		C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	130,18	160,67	260,36	321,34
8.3		C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	102,21	126,15	102,21	126,15
8.4		C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	32,98	40,70	32,98	40,70
8.5		C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	1,00	17,95	22,15	17,95	22,15
8.6		C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	4,00	42,74	52,75	170,96	211,00
9.0			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2.343,51	2.892,36
9.1		91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2.5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	2,11	2,60	211,00	260,42
9.2		CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UN	25,00	29,10	35,92	727,50	897,88
9.3		C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	3,00	188,33	232,44	564,99	697,31
9.4		C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00	9,30	11,48	9,30	11,48
9.5		C1765	LÂMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUIÇÃO)	UN	2,00	12,26	15,13	24,52	30,26
9.6		CXXX9	RECUPERAÇÃO DE QUADRO DE MEDIÇÃO	#N/D	1,00	242,50	299,29	242,50	299,29
9.7		C1671	LUMINÁRIA REFLETORA COM LÂMPADA HALÓGENA DICROICA 50W	UN	15,00	37,58	46,38	563,70	695,72
10.0			PINTURA					24.860,44	30.682,74
10.1		C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.725,96	10,06	12,42	17.363,16	21.429,61

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ:20915247/0001-45
 EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

163

10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	56,01	10,61	13,09	594,27	733,44
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	199,92	13,30	16,41	2.658,94	3.281,66
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	16,15	23,19	28,62	374,52	462,23
10.5	C1910	PINTURA P/PIPO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	187,97	13,58	16,76	2.552,63	3.150,46
10.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	451,00	2,92	3,60	1.316,92	1.625,34
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					957,11	1.181,26
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.450,16	0,66	0,81	957,11	1.181,26
12.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					1.282,80	1.583,23
12.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23
				TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:		91.454,02		
				BDI DA OBRA:		21.418,53		
				TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:		112.872,55		

CENTO E DOZE MIL, OITOCENTOS E SETENTA E DOIS REAIS E CINQUENTA E CINCO CENTAVOS

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE							
	OBRA: REFORMA DA E.M.E.F CECILIA SIQUEIRA							
	LOCAL: BAIRRO CENTRO, TURURU/CE							
	DATA: DEZEMBRO DE 2018							
	BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1							

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES					746,76	921,65
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	6,00	124,46	153,61	746,76	921,65
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					6.401,42	7.900,62
2.1	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	11,99	30,48	37,62	365,46	451,04
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	116,29	7,11	8,78	826,82	1.020,46
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	60,00	25,40	31,35	1.524,00	1.880,92
2.4	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	M3	23,99	132,06	162,99	3.168,12	3.910,09
2.5	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	M2	14,99	17,20	21,23	257,83	318,21
2.6	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	M2	3,00	6,10	7,53	18,30	22,59
2.7	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	14,99	12,24	15,11	183,48	226,45

2.8	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	14,99	3,83	4,73	57,41	70,86
3.0		FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS					444,42	548,50
3.1	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2016	M3	0,50	235,47	290,62	117,74	145,31
3.2	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	30,24	6,99	8,63	211,38	260,88
3.3	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	0,50	136,12	168,00	68,06	84,00
3.4	5651	FORMA TABUA PARA CONCRETO EM FUNDACAO C/ REAPROVEITAMENTO 5X	M2	1,68	28,12	34,71	47,24	58,31
4.0		PAREDES E PAINÉIS					451,73	557,53
4.1	87471	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	14,70	30,73	37,93	451,73	557,53
5.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					1.517,63	1.873,05
5.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	UN	1,00	468,42	578,12	468,42	578,12
5.2	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,32	237,17	292,72	313,06	386,38
5.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,32	183,62	226,62	242,38	299,14
5.4	72120	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 10MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,68	293,91	362,74	493,77	609,41
6.0		COBERTURA					34.613,95	42.720,53
6.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	1.194,65	26,78	33,05	31.992,73	39.485,42
6.2	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_06/2016	M	79,00	33,18	40,95	2.621,22	3.235,11
7.0		REVESTIMENTOS					84.138,35	103.843,55
7.1	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	84,20	2,38	2,94	200,40	247,33
7.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	144,20	19,24	23,75	2.774,41	3.424,17
7.3	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	M	120,00	6,02	7,43	722,40	891,59
7.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	837,98	66,09	81,57	55.382,10	68.352,59
7.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	100,46	55,79	68,86	5.604,66	6.917,28

Mendes Júnior Serviços e Locações
 Av. Joaquim Lopes Pedrosa N 2686
 Bairro: Progresso
 CEP 62200-000 Nova Russas -CE
 CNPJ: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com

nb

7.6	Mendes Júnior C1123	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	938,44	4,83	5,96	4.532,67	5.594,22
7.7	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	40,68	41,66	51,42	1.694,73	2.091,63
7.8	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	9,28	171,89	212,15	1.595,14	1.968,72
7.9	C4729	CERCA/GRADIL NYLOFOR H=2,03M, MALHA 5 X 20CM - FIO 4,30MM, COM FIXADORES DE POLIAMIDA EM POSTE 40 x 60 MM CHUMBADOS EM BASE DE CONCRETO (EXCLUSIVE ESTA), REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL E POSTE), NAS CORES VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	57,10	203,71	251,42	11.631,84	14.356,02
8.0		PISOS					56.854,23	70.169,48
8.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	M2	479,82	24,87	30,69	11.933,12	14.727,86
8.2	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	34,32	15,07	18,60	517,20	638,33
8.3	87247	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	M2	10,54	33,07	40,81	348,56	430,19
8.4	C1123	REJUNTAMENTO C/ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	10,54	4,83	5,96	50,91	62,83
8.5	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESSURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	585,57	64,27	79,32	37.634,58	46.448,60
8.6	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TJO LINHO (19,9x10x4)cm CINZA	M2	85,95	34,51	42,59	2.966,13	3.660,80
8.7	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	6,88	67,28	83,04	462,89	571,29
8.8	C2862	LASTRO DE BRITA	M3	24,66	80,17	98,95	1.976,99	2.440,00
8.9	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	57,10	16,88	20,83	963,85	1.189,58
9.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					2.130,99	2.630,05
9.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	M	15,00	5,21	6,43	78,15	96,45
9.2	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	UN	3,00	6,61	8,16	19,83	24,47
9.3	C2381	TÉ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	UN	2,00	5,81	7,17	11,62	14,34
9.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	8,00	9,49	11,71	75,92	93,70
9.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	2,00	10,50	12,96	21,00	25,92
9.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	2,00	8,63	10,65	17,26	21,30
9.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	2,00	468,30	577,98	936,60	1.155,95
9.8	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	3,00	20,94	25,84	62,82	77,53
9.9	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	5,00	13,09	16,16	65,45	80,78
9.10	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	12,00	22,51	27,78	270,12	333,38

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
 AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
 BAIRRO: PROGRESSO
 CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
 CNPJ: 20915247/0001-45
 EMAIL: mendesjuniorcjm@gmail.com



2658

26

9.41	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	286,11	353,12	572,22	706,23
10.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					10.983,80	13.556,22
10.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	900,00	2,11	2,60	1.899,00	2.343,75
10.2	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	200,00	5,31	6,55	1.062,00	1.310,72
10.3	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	100,00	5,69	7,02	569,00	702,26
10.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	12,00	22,07	27,24	264,84	326,87
10.5	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	10,70	13,21	10,70	13,21
10.6	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	24,85	30,67	74,55	92,01
10.7	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	16,00	18,57	22,92	297,12	366,71
10.8	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	14,00	5,23	6,45	73,22	90,37
10.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	73,00	53,54	66,08	3.908,42	4.823,77
10.6	C2664	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	15,00	188,33	232,44	2.824,95	3.486,55
11.0		PINTURA					19.985,80	24.666,48
11.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.602,36	10,06	12,42	16.119,74	19.894,99
11.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	184,40	13,30	16,41	2.452,52	3.026,90
11.3	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	484,09	2,92	3,60	1.413,54	1.744,59
12.0		SERVIÇOS DIVERSOS					714,05	881,29
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.081,90	0,66	0,81	714,05	881,29
13.0		ADMINISTRAÇÃO DA OBRA					5.131,20	6.332,93
13.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	5.131,20	6.332,93	5.131,20	6.332,93
							TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:	224.114,33
							BDI DA OBRA:	52.487,58
							TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:	276.601,91

DUZENTOS E SETENTA E SEIS MIL, SEISCENTOS E UM REAIS E NOVENTA E UM CENTAVOS

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F MARIA LUNGA MOREIRA
LOCAL: DISTRITO DE CEMOABA, TURURU/CE
DATA: DEZEMBRO DE 2018
BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1

MENDES JÚNIOR SERVIÇOS E LOCAÇÕES
AV. JOAQUIM LOPES PEDROSA N 2686
BAIRRO: PROGRESSO
CEP 62200-000 NOVA RUSSAS -CE
CNPJ:20915247/0001-45
EMAIL : mendesjuniorcim@gmail.com

168