



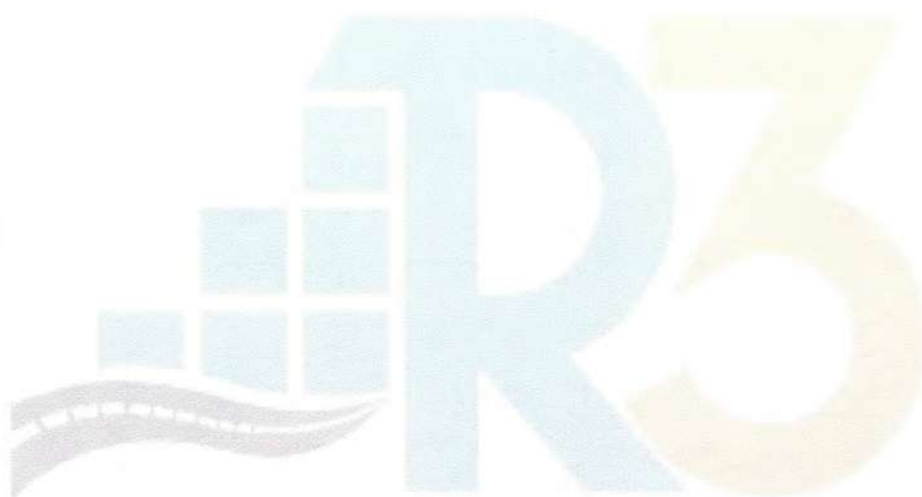
# PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

R3 CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES EIRELI

CNPJ: 12.268.154/0001-48



*Nbs*



# PROPOSTA DE PREÇOS

PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU

TOMADA DE PREÇOS Nº 0512.01/2018

R3 CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES EIRELI

CNPJ: 12.268.154/0001-48



*Handwritten initials/signature*



## PROPOSTA DE PREÇOS

Prefeitura Municipal de Tururu  
Att: Comissão Permanente de Licitação

REF.: Tomada de Preços Nº 0512.01/2018

1 – Pelo presente, declaramos inteira submissão aos preceitos legais em vigor, especialmente os da Lei nº 8.666/93, com as alterações da Lei nº 8.883/94, atualizada pela Lei nº 9.648/98 de 27/05/98 e as cláusulas e condições deste edital.

2 – Propomos prestar à Prefeitura Municipal de Tururu, pelos preços a seguir indicados, a seleção de melhor proposta para Contratação de empresa para executar os serviços de reforma de escolas na Sede, Localidades e Distrito do município de Tururu, conforme projeto e orçamento em anexo, com abertura no dia 21/12/2018 às 09:30 min, obedecendo às estipulações do correspondente ato convocatório e asseverando que em caso de divergência dos preços apresentados em algarismos e por extenso, prevalecerá este.

3 – O prazo de validade desta proposta é de 60 (sessenta) dias contados a partir da data de abertura do certame licitatório.

4 – O prazo de execução dos serviços será de 04 (quatro) meses.

5 – O valor global da nossa proposta para a execução dos serviços é de **R\$ 1.540.452,25 (um milhão, quinhentos e quarenta mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e vinte e cinco centavos)**, conforme planilha orçamentária, em anexo.

6 – Declaramos expressamente que nos preços oferecidos estão incluídas todas as despesas incidentes sobre a execução dos serviços, tais como: custos diretos e indiretos, tributos incidentes, taxa de administração, serviços, encargos sociais, trabalhistas, seguros, treinamento, lucro, transporte e outros necessários ao cumprimento integral do objeto deste Edital e seus Anexos.

7 – Declaramos que visitamos os locais dos serviços e que tomamos conhecimento de todas as facilidades e dificuldades para a execução dos serviços, não se admitindo, posteriormente, o desconhecimento do local dos serviços como justificativa para eventuais acréscimos ou aditivos ao contrato.



8 – 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. Rafael Rodrigues Russo, Carteira de Identidade n° 98002369703, Órgão Expedidor SSP (CE) e CPF n° 620.353.713-68, como representante legal desta empresa.

9 – Declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto desta licitação, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e serão iniciados dentro do prazo de 10 (dez) dias, contados a partir da data da ordem de serviço.

10 – Declaramos que não existem fatos que nos impeçam de participar deste processo licitatório. Assim, assumimos o compromisso de bem e fielmente atender as exigências para o fornecimento do objeto abaixo cotado, caso sejamos proclamados vencedores.

**PROPONENTE:** R3 Construções e Transportes Eireli.  
**CNPJ N°:** 12.268.154/0001-48  
**ENDEREÇO:** Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza - CE  
**TELEFONE:** (85) 3055.0708  
**E-MAIL:** r3construcoes@hotmail.com

Fortaleza (CE), 19 de dezembro de 2018

**R3 CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES EIRELI**

*Rafael Rodrigues Russo*

Proprietário

CPF: 620.353.713-68



## PLANILHA ORÇAMENTARIA Tomada de Preços 0512.01/2018

RESUMO			
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUICE OBRA: REFORMA DAS ESCOLAS DO MUNICÍPIO LOCAL: TURURUICE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%			
ORÇAMENTO RESUMO			
1	LOCAL	VALOR	
1.1	REFORMA DA E.M.E.F ANTONIO PIRES CHAVES	ESTACAO	73.271,48
1.2	REFORMA DA CRECHE TESOURO DA CASA DE DEUS I	SEDE	119.212,16
1.3	REFORMA NO CENTRO EDUCACIONAL PATRICIA MOTA DE FREITAS - AGRINORD	NOVO HORIZONTE	68.364,07
1.4	REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCA MOREIRA DE FREITAS	MULUNGU	44.167,82
1.5	REFORMA DA E.M.E.F RAIMUNDA GOMES DE SOUSA MENDONÇA	SACO VERDE	45.462,71
1.6	REFORMA DA E.M.E.F PEDRO PAULO ATAÍDU	CACHOEIRA	30.564,89
1.7	REFORMA DA E.M.E.F CECI DE SOUSA ALVES	PE DA SERRA	52.465,56
1.8	REFORMA DA E.M.E.F MANOEL BERTOLDO DA COSTA	AGUA PRETA	45.394,64
1.9	REFORMA DA E.M.E.F TIBURCIO ALVES PAIXAO	ACUDINHO	21.802,16
1.10	REFORMA DA ESCOLA SEBASTIAO PIRES CHAVES	SITIO LEAO	28.173,12
1.11	REFORMA DA E.M.E.F JOSE MANOEL PEREIRA	RIO DO INACIO	84.465,82
1.12	REFORMA DA E.M.E.F SAO BERNARDO	LAGOA DO INACIO	35.647,24
1.13	REFORMA DA ESCOLA MUNICIPAL NOSSA SENHORA CONCEICAO	CACIMBAS	95.705,14
1.14	REFORMA DA E.M.E.F LUIZ MOREIRA	SAO PEDRO DO GAVIAO	82.027,14
1.15	REFORMA DA E.M.E.F CAETANO JOSE DA COSTA	CONCEICAO DOS CAETANOS	113.573,97
1.16	REFORMA DA E.M.E.F CECILIA SIQUEIRA	SEDE	278.272,91
1.17	REFORMA DA E.M.E.F MARIA LUNGA MOREIRA	DIST. DE CEMOABA	321.821,64
<b>TOTAL GERAL DAS REFORMAS</b>			<b>1.540.452,25</b>
UM MILHÃO, QUINHENTOS E QUARENTA MIL, QUATROCENTOS E CINQUENTA E DOIS REAIS E VINTE E CINCO CENTAVOS			

ORÇAMENTO									
PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUICE OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIO PIRES CHAVES LOCAL: LOCALIDADE DE ESTACAO, TURURUICE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2018 - SEINFRA DESONERADA 024.1									
PLANILHA ORÇAMENTARIA									
ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI	
<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>									
1.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	200,09	1,95	2,41	390,18	481,55	
1.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	181,02	13,29	16,40	2.405,76	2.969,18	
1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	24,58	7,15	8,82	175,75	216,91	
1.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	13,05	12,32	15,21	160,78	196,43	
1.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	13,05	3,85	4,75	50,24	62,01	
<b>2.0 PAREDES E PAINÉIS</b>									
2.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,21	967,22	1.218,43	207,32	255,87	
<b>3.0 ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>									
3.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X2,10)M	UN	1,00	471,31	581,69	471,31	581,69	
3.2	C4513	JANELA EM ALUMINIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	6,05	236,64	294,53	1.443,77	1.781,90	
3.3	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	6,05	184,76	228,03	1.117,80	1.379,59	
3.4	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	2,00	97,67	120,91	195,94	241,83	
3.5	CXXX1	RECUPERACAO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	4,00	24,40	30,11	97,60	120,46	
3.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTECAO	M2	8,05	164,56	203,10	965,59	1.228,75	
3.7	C0805	COBOGO DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	M2	0,50	87,20	107,62	43,80	53,81	
3.8	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	5,50	49,54	61,14	272,47	336,28	
<b>4.0 COBERTURA</b>									
4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERAMICA ATÉ 20% NOVA	M2	850,45	28,95	33,26	17.529,63	21.635,07	
4.2	C1458	IMPERMEABILIZACAO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICACAO DE MEMBRANA DE BASE ACRILICA	M2	5,18	50,33	62,12	260,71	321,77	
4.3	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	193,25	7,31	9,02	1.412,66	1.743,50	
<b>5.0 REVESTIMENTOS</b>									
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	2,39	2,95	478,22	590,21	
5.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	200,09	19,36	23,89	3.873,74	4.780,97	
5.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (600CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1,00	66,50	82,07	66,50	82,07	
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	4,86	6,00	4,86	6,00	
5.5	C4488	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	20,18	35,14	43,37	709,13	875,20	
5.6	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	18,36	41,92	51,74	769,65	949,90	
<b>6.0 PISOS</b>									
6.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1,5CM	M2	209,92	26,88	33,18	5.642,65	6.964,16	
<b>7.0 INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS</b>									
7.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,76	12,05	9,76	12,05	
7.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	102,84	126,93	102,84	126,93	
7.3	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	1,00	33,18	40,95	33,18	40,95	
<b>8.0 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>									
8.1	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V. PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF. 12/2015	M	100,00	2,12	2,62	212,00	261,65	
8.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	22,21	27,41	22,21	27,41	
8.3	C1765	LAMPADA FLUORESCENTE DE 16W OU 20W (SUBSTITUICAO)	UN	7,00	12,34	15,23	86,38	106,61	
8.4	C1640	LUMINARIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LAMPADA DE 20W	UN	5,00	53,88	66,50	269,40	332,49	
8.5	CXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINARIAS DE PAREDE PARA TETO	UN	15,00	29,28	36,14	439,20	542,06	
<b>9.0 PINTURA</b>									
9.1	C2461	TEXTURA ACRILICA 1 DEMAO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.416,87	10,12	12,49	14.338,72	17.696,65	
9.2	66488	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMAO S AF. 06/2014	M2	29,29	10,68	13,18	312,82	386,08	
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	149,30	13,38	16,51	1.997,63	2.465,48	
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMAO S EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	12,31	23,34	28,81	287,32	354,60	
9.5	C0588	CAIACAO EM DUAS DEMAO S COM SUPERCAL	M2	265,37	2,94	3,63	780,19	962,91	
<b>10.0 SERVIÇOS DIVERSOS</b>									
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	622,80	0,67	0,83	417,28	515,00	
<b>11.0 ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>									
11.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	1.282,80	1.583,23	1.282,80	1.583,23	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:</b>							<b>59.367,59</b>	<b>73.271,48</b>	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:</b>							<b>82.811,08</b>	<b>101.843,23</b>	
SETENTA E TRÊS MIL, DUZENTOS E SETENTA E UM REAIS E QUARENTA E OITO CENTAVOS									

ORÇAMENTO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUICE





ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	VALOR TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
6.0		<b>REVESTIMENTOS</b>						11.150,90
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	2,39	2,95	907,12	1.119,57
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	379,55	19,36	23,89	7.348,09	9.089,01
6.3	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	16,60	41,92	51,74	779,71	962,32
7.0		<b>PISOS</b>					4.062,11	5.013,45
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1 5CM	M2	151,12	26,88	33,18	4.082,11	5.013,45
8.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					9,76	12,05
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,76	12,05	9,76	12,05
9.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					341,97	422,06
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	2,12	2,62	212,00	261,65
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	22,21	27,41	22,21	27,41
9.3	C1840	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	2,00	53,88	66,50	107,76	133,00
10.0		<b>PINTURA</b>					14.363,61	17.727,44
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.111,71	10,12	12,49	11.250,51	13.885,37
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	M2	40,25	10,68	13,18	429,87	530,55
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	149,94	13,38	16,51	2.006,20	2.476,05
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	19,48	23,34	28,81	454,20	560,57
10.5	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	75,76	2,94	3,63	222,73	274,90
11.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					396,26	476,72
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	576,50	0,67	0,83	386,26	476,72
12.0		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					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
							<b>TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:</b>	<b>55.407,61</b>
							<b>BDI DA OBRA:</b>	<b>12.976,46</b>
							<b>TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:</b>	<b>68.384,07</b>

SESSENTA E OITO MIL, TREZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E SETE CENTAVOS

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUICE OBRA: REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCA MOREIRA DE FREITAS LOCAL: LOCALIDADE DE MULUNGU, 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		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	-
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	125,23	154,66	-	-
2.0		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					1.075,88	1.327,86
2.1	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	13,92	7,15	8,82	99,53	122,84
2.2	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	64,97	13,29	16,40	863,45	1.069,67
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,17	30,86	37,84	5,21	6,43
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	6,66	12,32	15,21	82,05	101,27
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	6,66	3,85	4,75	25,64	31,65
3.0		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					286,29	353,34
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,29	987,22	1.218,43	286,29	353,34
4.0		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					930,49	1.148,42
4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,10	238,64	294,53	262,50	323,98
4.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	1,10	184,76	228,03	203,24	250,83
4.3	CXXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	4,00	24,40	30,11	97,60	120,46
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,90	164,56	203,10	312,66	385,89
4.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	1,10	49,54	61,14	54,49	67,26
5.0		<b>COBERTURA</b>					11.152,17	13.764,00
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	M2	409,09	26,95	33,26	11.024,98	13.607,02
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	17,40	7,31	9,02	127,19	156,96
6.0		<b>REVESTIMENTOS</b>					151,80	186,38
6.1	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	25,00	6,06	7,48	151,50	186,98
7.0		<b>PISOS</b>					1.746,39	2.155,40
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP = 1 5CM	M2	64,97	26,88	33,18	1.746,39	2.155,40
8.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					259,86	320,72
8.1	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	UN	3,00	18,06	22,29	54,18	66,87
8.2	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	2,00	102,84	126,93	205,68	253,85
9.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					602,60	743,73
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	2,12	2,62	212,00	261,65
9.2	CXXXX2	REALOCAÇÃO DE LUMINÁRIAS DE PAREDE PARA TETO	UN	5,00	29,28	36,14	146,40	180,69
9.3	C1483	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES E TOMADA 10A 250V	UN	1,00	28,68	35,40	28,68	35,40
9.3	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	4,00	53,88	66,50	215,52	265,99
10.0		<b>PINTURA</b>					16.763,73	20.689,79
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.197,48	10,12	12,49	12.118,50	14.956,65
10.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS AF. 06/2014	M2	19,50	10,68	13,18	208,26	257,03
10.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	163,52	13,38	16,51	2.187,90	2.700,30
10.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	13,98	23,34	28,81	326,29	402,71
10.5	C1041	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	178,04	8,82	10,64	1.534,70	1.894,13
10.6	C0588	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	132,00	2,94	3,63	388,08	478,97
11.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					268,29	331,12
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	400,43	0,67	0,83	268,29	331,12
12.0		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					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
							<b>TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:</b>	<b>35.802,80</b>
							<b>BDI DA OBRA:</b>	<b>8.385,02</b>
							<b>TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:</b>	<b>44.187,82</b>

QUARENTA E QUATRO MIL, CENTO E OITENTA E SETE REAIS E OITENTA E DOIS CENTAVOS

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUICE OBRA: REFORMA DA E.M.E.F RAIMUNDA GOMES DE SOUSA MENDONÇA LOCAL: LOCALIDADE DE SAGO VERDE, 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		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	-
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	125,23	154,66	-	-
2.0		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					718,23	886,45
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	76,94	1,95	2,41	150,03	185,17
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	9,52	7,15	8,82	68,07	84,01
2.3	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	18,80	25,56	31,53	475,23	586,53
2.4	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,54	12,32	15,21	18,97	23,42
2.5	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,54	3,85	4,75	5,93	7,32
3.0		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					493,61	609,21

*Handwritten initials and signature*



3.1	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,50	987,22				809,21
4.0		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>						289,64	1.529,96
4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,85	238,64	294,53		393,76	485,97
4.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALACAO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDACAO	M2	1,65	184,76	228,03		304,85	376,25
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	8,00	24,40	30,11		195,20	240,92
4.4	C1428	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,85	164,56	203,10		271,52	335,11
4.5	C1889	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	1,50	49,54	61,14		74,31	91,71
5.0		<b>COBERTURA</b>						13.469,39	16.623,92
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	473,21	26,95	33,26		12.753,01	15.739,76
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	98,00	7,31	9,02		716,38	884,18
6.0		<b>REVESTIMENTOS</b>						5.660,32	6.985,97
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. 08/2014	M2	95,54	2,39	2,95		228,34	281,82
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	95,54	19,36	23,89		1.849,65	2.282,84
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	18,80	18,95	23,39		352,47	435,02
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	31,50	66,50	82,07		2.084,75	2.585,34
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	4,86	6,00		153,09	188,94
6.6	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25MM (1/2" A 1")	M	30,00	3,87	4,78		116,10	143,29
6.7	CXXX8	RECUPERAÇÃO DE PLAYGROUND	UND	1,00	195,20	240,92		195,20	240,92
6.8	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	16,00	41,92	51,74		670,72	827,80
7.0		<b>PISOS</b>						1.144,14	1.412,11
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP = 1.5CM	M2	12,50	26,88	33,18		336,00	414,69
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	11,78	63,86	78,82		750,99	928,88
7.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	11,78	4,86	6,00		57,15	70,54
8.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						285,88	328,15
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	2,12	2,62		212,00	261,85
8.2	C1840	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	1,00	53,88	66,50		53,88	66,50
9.0		<b>PINTURA</b>						10.996,00	13.571,25
9.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	888,55	10,12	12,49		8.789,49	10.823,30
9.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 08/2014	M2	8,98	10,68	13,18		95,91	118,37
9.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	105,62	13,38	16,51		1.413,20	1.744,17
9.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	9,90	23,34	28,81		231,07	285,18
9.5	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	165,42	2,94	3,63		488,33	600,23
10.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						282,98	349,23
10.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	422,33	0,67	0,83		282,98	349,23
11.0		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						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
<b>TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:</b>									<b>36.835,77</b>
<b>BDI DA OBRA:</b>									<b>8.626,94</b>
<b>TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:</b>									<b>45.462,71</b>

QUARENTA E CINCO MIL, QUATROCENTOS E SESSENTA E DOIS REAIS E SETENTA E UM CENTAVOS

ORÇAMENTO PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUICE  
OBRA: REFORMA DA E.M.E.F PEDRO PAULO ATAÍDU  
LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, 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		<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>					-	-
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	125,23	154,56	-	-
2.0		<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>					193,24	238,49
2.1	97831	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	35,70	1,95	2,41	69,82	85,92
2.2	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	M2	8,00	13,29	16,40	106,32	131,22
2.3	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,07	12,32	15,21	13,18	16,27
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,07	3,85	4,75	4,12	5,08
3.0		<b>PAREDES E PAINÉIS</b>					59,23	73,11
3.1	C2686	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,06	987,22	1.216,43	59,23	73,11
4.0		<b>ESQUADRIAS E FERRAGENS</b>					2.288,23	2.824,13
4.1	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10M)	UN	2,00	471,31	581,69	942,62	1.163,38
4.2	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0,80X 2,10M)	UN	3,00	432,27	533,51	1.296,81	1.600,52
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	2,00	24,40	30,11	46,80	60,23
5.0		<b>COBERTURA</b>					7.415,87	9.152,56
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	M2	280,47	26,95	33,26	7.019,67	8.663,67
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	54,20	7,31	9,02	396,20	488,99
6.0		<b>REVESTIMENTOS</b>					3.886,54	4.796,79
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. 09/2014	M2	35,70	2,39	2,95	85,32	105,31
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	35,70	19,36	23,89	691,15	853,02
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	23,18	18,95	23,39	439,28	542,14
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	23,18	66,50	82,07	1.541,47	1.902,48
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	4,86	6,00	112,65	139,04
6.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	20,00	8,06	7,48	121,20	148,59
6.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X6000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,94	35,14	43,37	560,13	691,31
6.8	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	8,00	41,92	51,74	335,36	413,90
7.0		<b>PISOS</b>					215,04	265,40
7.1	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4. ESP. = 1.5CM	M2	8,00	26,88	33,18	215,04	265,40
8.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					188,28	232,37
8.1	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	145,27	179,29	145,27	179,29
8.2	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	UN	1,00	43,01	53,08	43,01	53,08
9.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					728,49	899,10
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	2,12	2,62	212,00	261,85
9.2	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	1,00	22,21	27,41	22,21	27,41
9.3	C2298	TAMPA CEGA PLÁSTICA, SISTEMA "X"	UN	1,00	9,36	11,55	9,36	11,55
9.4	C1840	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/1 LÂMPADA DE 20W	UN	9,00	53,88	66,50	484,92	598,49
10.0		<b>PINTURA</b>					8.344,52	10.298,80
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	696,99	10,12	12,49	7.053,54	8.705,48
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	79,42	13,38	16,51	1.062,64	1.311,51
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	5,48	23,34	28,81	127,44	157,28
10.4	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	34,32	2,94	3,63	100,90	124,53
11.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					162,54	200,60
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	242,59	0,67	0,83	162,54	200,60
12.0		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					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
<b>TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:</b>							<b>24.764,78</b>	<b>24.764,78</b>
<b>BDI DA OBRA:</b>							<b>5.799,91</b>	<b>5.799,91</b>









ITEM	CÓD.	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VALOR UNIT. S/ BDI	VALOR UNIT. C/ BDI	TOTAL SEM BDI	VALOR TOTAL COM BDI
1.0		SERVIÇOS PRELIMINARES						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	125,23	154,56	-	-
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					27,20	33,67
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	12,00	1,95	2,41	23,40	26,88
2.3	C0702	CARGA MANUAL, DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	0,24	12,32	15,21	2,96	3,65
2.4	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	0,24	3,85	4,75	0,92	1,14
3.0		PAREDES E PAINÉIS					88,85	109,66
3.2	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,09	987,22	1.218,43	88,85	109,66
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					720,70	889,47
4.1	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	1,10	238,64	284,53	282,50	323,98
4.2	72118	VIDRO TEMPERADO INCOLOR, ESPESSURA 6MM, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE MASSA PARA VEDAÇÃO	M2	1,10	184,78	228,03	203,24	250,83
4.3	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	1,00	24,40	30,11	24,40	30,11
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,10	184,56	203,10	181,02	223,41
4.5	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	1,00	49,54	61,14	49,54	61,14
5.0		COBERTURA					3.633,30	4.484,22
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATÉ 20% NOVA	M2	126,53	26,95	33,26	3.409,98	4.208,60
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	30,55	7,31	9,02	223,32	275,62
6.0		REVESTIMENTOS					5.718,29	7.057,51
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	2,39	2,95	28,88	35,40
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	12,00	19,36	23,89	232,32	286,73
6.3	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	M2	48,29	18,95	23,39	915,10	1.129,41
6.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	48,29	68,50	82,07	3.211,29	3.963,37
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	4,86	6,00	234,89	289,65
6.6	CXXX8	RECUPERAÇÃO DE PLAYGROUND	UND	1,00	195,20	240,92	195,20	240,92
6.7	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	24,00	6,06	7,48	145,44	179,50
6.8	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X8000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	16,73	35,14	43,37	587,89	725,58
6.9	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	4,00	41,92	51,74	167,68	208,85
7.0		PISOS					3.602,09	4.445,70
7.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	M2	19,75	158,48	195,60	3.129,98	3.863,02
7.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	8,87	63,86	78,82	438,72	541,47
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	4,86	6,00	33,39	41,21
8.0		INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					917,49	1.132,38
8.1	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	UN	1,00	9,76	12,05	9,76	12,05
8.2	C1948	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	1,00	145,27	179,29	145,27	179,29
8.3	C1950	PONTO SANITÁRIO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	2,00	130,99	161,87	261,98	323,34
8.4	C0800	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	UN	1,00	102,64	126,93	102,64	126,93
8.5	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20X0.60)M C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	UN	1,00	397,64	490,77	397,64	490,77
9.0		INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					212,00	261,65
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	2,12	2,62	212,00	261,65
10.0		PINTURA					5.264,88	6.497,91
10.1	C2461	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	395,39	10,12	12,49	4.001,35	4.938,46
10.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	51,78	13,38	16,51	692,65	854,74
10.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	M2	6,35	23,34	28,81	148,21	182,92
10.4	C0586	CAIAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	143,80	2,94	3,63	422,77	521,79
11.0		SERVIÇOS DIVERSOS					76,55	94,47
11.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	114,25	0,67	0,83	76,55	94,47
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:	22.927,03
							BDI DA OBRA:	5.346,09
							TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:	28.173,12

VINTE E OITO MIL, CENTO E SETENTA E TRÊS REAIS E DOZE CENTAVOS

ORÇAMENTO	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE OBRA: REFORMA DA E.M.E.F JOSÉ MANOEL PEREIRA LOCAL: LOCALIDADE DE RIO INÁCIO, TURURU/CE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42% TABELA SINAPI - 07/2019 - 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						
1.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	-	125,23	154,56	-	-
2.0		DEMOLIÇÕES E RETIRADAS					1.283,86	1.584,54
2.1	97631	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	M2	66,04	1,95	2,41	128,78	158,94
2.2	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	M2	17,10	7,15	8,82	122,27	150,90
2.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	7,00	30,68	37,84	214,82	264,88
2.4	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	M2	22,40	25,55	31,53	572,32	706,36
2.5	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	1,00	219,03	270,33	219,03	270,33
2.6	C0702	CARGA MANUAL, DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	1,96	12,32	15,21	20,45	25,24
2.7	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	M3	1,96	3,85	4,75	6,39	7,89
3.0		PAREDES E PAINÉIS					256,88	316,79
3.1	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	M3	0,26	987,22	1.218,43	256,88	316,79
3.2	C1807	MURO CONTORNO DE ALVENARIA, E CONCRETO(PILAR+CINTA), INCLUSIVE PINTURA	M2	7,00	172,74	213,20	1.209,18	1.492,37
4.0		ESQUADRIAS E FERRAGENS					2.839,74	3.504,79
4.1	C1967	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)M	UN	4,00	471,31	581,69	1.885,24	2.326,78
4.2	CXXX1	RECUPERAÇÃO DE PORTAS (AJUSTES DE FORRAS E PORTAS)	UN	3,00	24,40	30,11	73,20	90,34
4.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP= 6MM, COLOCADO	M2	1,85	146,40	180,69	241,56	298,13
4.4	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	M2	1,85	164,56	203,10	271,52	335,11
4.5	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	UN	3,00	97,97	120,91	293,91	362,74
4.6	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 CM	M	1,50	49,54	61,14	74,31	91,71
5.0		COBERTURA					10.851,37	13.392,75
5.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA, ATÉ 20% NOVA	M2	334,26	26,95	33,26	9.008,31	11.118,05
5.2	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	M2	18,80	50,33	62,12	951,24	1.174,02
5.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	122,00	7,31	9,02	891,82	1.100,68
6.0		REVESTIMENTOS					16.088,76	19.832,09
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	2,39	2,95	157,84	194,80
6.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	66,04	19,36	23,89	1.278,53	1.577,97
6.3	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (900CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	49,91	68,50	82,07	3.319,02	4.096,33
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	4,86	6,00	242,56	299,37
6.5	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X8000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	15,00	35,14	43,37	527,10	650,55
6.6	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	6,00	6,06	7,48	36,36	44,88
6.7	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	7,29	172,95	213,45	1.260,81	1.556,09

Handwritten signatures and initials.















8.1	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	21,84	2,39	2,89	57,20	64,42
8.2	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	M2	81,84	19,36	23,89	1.584,42	1.956,49
8.3	C2086	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50MM (1 1/4" A 2")	M	60,00	6,06	7,48	363,60	448,76
8.4	C4445	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30CM (600CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	M2	1.030,68	66,50	82,07	88.540,22	84.582,34
8.5	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10X10CM (100CM²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	M2	110,99	56,14	69,29	6.230,98	7.080,27
8.6	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	1.141,67	4,86	6,00	5.548,52	6.847,98
8.7	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100X8000 OU 200X6000)MM - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	48,00	35,14	43,37	1.686,72	2.081,75
8.8	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	M2	9,52	172,95	213,45	1.846,48	2.032,09
8.9	C3506	GUARDA CORPO C/ CORRIMAÇÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2"	M	3,78	155,62	192,07	588,24	726,01
8.10	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	M2	44,00	41,92	51,74	1.844,48	2.276,46
8.11	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	31,80	204,97	252,97	6.518,05	8.044,57
9.0		<b>PISOS</b>					<b>76.636,34</b>	<b>94.584,55</b>
9.1	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	19,32	33,27	41,06	642,78	793,31
9.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	19,32	4,86	6,00	93,90	115,89
9.3	72136	PISO INDUSTRIAL DE ALTA RESISTENCIA, ESPESURA 8MM, INCLUSO JUNTAS DE DILATAÇÃO PLÁSTICAS E POLIMENTO MECANIZADO	M2	1.096,85	64,66	79,80	70.909,39	87.516,37
9.4	C3446	PISO INTERTRAVADO TIPO TUIOLINHO (19,9X10X4)CM CINZA	M2	103,89	34,72	42,85	3.607,06	4.451,83
9.5	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	8,31	67,70	83,56	562,59	694,34
9.6	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	M	48,30	16,99	20,97	820,62	1.012,81
10.0		<b>INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS</b>					<b>3.920,86</b>	<b>4.839,13</b>
10.1	C2616	TUBO PVC SOLD. MARRON D= 25MM (3/4")	M	25,00	5,24	6,47	131,00	161,68
10.2	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA D=25MMX1/2"	UN	4,00	6,65	8,21	26,60	32,83
10.3	C2381	TE PVC SOLD. MARRON D= 25MM (3/4")	UN	2,00	5,85	7,22	11,70	14,44
10.4	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	M	6,00	9,54	11,77	57,24	70,65
10.5	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40MM (1 1/4")	UN	2,00	10,57	13,05	21,14	26,09
10.6	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40MM (1 1/2")	UN	4,00	8,68	10,71	34,72	42,85
10.7	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	3,00	471,20	581,56	1.413,60	1.744,67
10.8	C1793	MICRÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	M	1,40	624,11	770,28	873,75	1.078,39
10.9	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	UN	3,00	21,07	26,00	83,21	78,01
10.10	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2") - JUNTA C/ANÉIS	M	14,00	13,17	16,25	184,36	227,56
10.11	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4") - JUNTA C/ANÉIS	M	12,00	22,65	27,85	271,80	335,46
10.12	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	UN	1,00	56,88	70,20	56,88	70,20
10.13	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50CM COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	UN	6,00	33,18	40,95	199,08	245,70
10.14	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SICOLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	287,88	355,30	575,76	710,80
11.0		<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					<b>7.046,23</b>	<b>6.696,46</b>
11.1	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2015	M	300,00	2,12	2,62	636,00	784,95
11.2	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	5,34	6,59	267,00	329,53
11.3	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	5,72	7,06	286,00	352,98
11.4	C1496	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES E TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	11,00	22,21	27,41	244,31	301,53
11.5	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	3,00	25,00	30,86	75,00	92,57
11.6	C2484	TOMADA 2 POLOS MAIS TERRA 20A 250V	UN	14,00	18,88	23,05	261,52	322,77
11.7	C4782	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	27,00	5,26	6,49	142,02	175,28
11.8	C1663	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA 40W	UN	12,00	54,74	67,56	656,88	810,72
11.9	C1640	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA C/ 1 LÂMPADA DE 20W	UN	62,00	53,88	66,50	3.340,56	4.122,92
11.10	C2684	VENTILADOR DE TETO METÁLICO	UN	6,00	189,49	233,87	1.136,94	1.403,21
12.0		<b>PINTURA</b>					<b>16.414,12</b>	<b>22.726,71</b>
11.1	C2481	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.304,50	10,12	12,49	13.201,54	16.293,34
11.2	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	M2	66,19	10,68	13,18	706,91	872,47
11.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	255,49	13,38	16,51	3.418,46	4.219,06
11.4	C0588	CAIXAÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	M2	369,80	2,94	3,63	1.087,21	1.341,84
13.0		<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>					<b>790,39</b>	<b>975,50</b>
12.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	1.179,69	0,67	0,83	790,39	975,50
14.0		<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>					<b>5.131,20</b>	<b>6.332,93</b>
13.1	CXXXX	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	UND	1,00	5.131,20	6.332,93	5.131,20	6.332,93
<b>TOTAL GERAL DA OBRA SEM BDI:</b>							<b>260.753,23</b>	
<b>BDI DA OBRA:</b>							<b>61.068,41</b>	
<b>TOTAL GERAL DA OBRA COM BDI E ADMINISTRAÇÃO:</b>							<b>321.821,64</b>	
TREZENTOS E VINTE E UM MIL, OITOCENTOS E VINTE E UM REAIS E SESSENTA E QUATRO CENTAVOS								

O valor global da proposta é de **R\$ 1.540.452,25** (um milhão, quinhentos e quarenta mil, quatrocentos e cinquenta e dois reais e vinte e cinco centavos).

**PROPONENTE:** R3 Construções e Transportes Eireli.

**CNPJ Nº:** 12.268.154/0001-48

**ENDEREÇO:** Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza - CE

**TELEFONE:** (85) 3055.0708

**E-MAIL:** r3construcoes@hotmail.com

Fortaleza (CE), 19 de dezembro de 2018

**R3 CONSTRUÇÕES E TRANSPORTES EIRELI**

Rafael Rodrigues Russo

Proprietário

CPF: 620.353.713-68

Rua Joaquim Sá, 435 – Dionísio Torres – Fortaleza (CE)  
Fone: (85) 3055.0708 • e-mail: r3construcoes@hotmail.com  
CNPJ: 12.268.154/0001-48 • CGF: 06.410382-0 • ISS: 252939-4



# CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO

Tomada de Preços 0512.01/2018

<b>CRONOGRAMA</b>	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUICE OBRA: REFORMA DA E.M.E.F ANTONIO PIRES CHAVES LOCAL: LOCALIDADE DE ESTAÇÃO, TURURUICE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%
-------------------	---

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		
				%	VALOR (R\$)	
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5,36%	3.182,71	100,00%	3.182,71	
2.0	PAREDES E PAINÉIS	0,35%	207,32	100,00%	207,32	
3.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,81%	4.638,08	100,00%	4.638,08	
4.0	COBERTURA	32,35%	19.203,00	100,00%	19.203,00	
5.0	REVESTIMENTOS	9,84%	5.902,10	100,00%	5.902,10	
6.0	PISOS	9,50%	5.642,65	100,00%	5.642,65	
7.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	0,25%	145,78	100,00%	145,78	
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,73%	1.029,19	100,00%	1.029,19	
9.0	PINTURA	29,84%	17.716,68	100,00%	17.716,68	
10.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,70%	417,28	100,00%	417,28	
11.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,16%	1.282,80	100,00%	1.282,80	
TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM			100,00%	59.367,59	100,00%	59.367,59
TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM			100,00%	73.271,48	100,00%	59.367,59

<b>CRONOGRAMA</b>	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUICE OBRA: REFORMA DA CRECHE TESOUREO DA CASA DE DEUS I LOCAL: LOCALIDADE DE SEDE, TURURUICE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%
-------------------	---

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO						
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		
				%	VALOR (R\$)	
1.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	0,75%	443,32	100,00%	443,32	
2.0	PAREDES E PAINÉIS	0,13%	78,98	100,00%	78,98	
3.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	7,50%	4.454,52	100,00%	4.454,52	
4.0	COBERTURA	51,70%	30.690,12	100,00%	30.690,12	
5.0	REVESTIMENTOS	13,94%	8.273,18	100,00%	8.273,18	
6.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	9,92%	5.890,65	100,00%	5.890,65	
7.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	11,80%	7.004,75	100,00%	7.004,75	
8.0	PINTURA	63,69%	37.808,31	100,00%	37.808,31	
9.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1,12%	664,00	100,00%	664,00	
10.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,16%	1.282,80	100,00%	1.282,80	
TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM			100,00%	96.590,63	100,00%	96.590,63
TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM			100,00%	119.212,18	100,00%	96.590,63

<b>CRONOGRAMA</b>	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUICE OBRA: REFORMA NO CENTRO EDUCACIONAL PATRÍCIA MOTA DE FREITAS - AGRINORD LOCAL: LOCALIDADE DE NOVO HORIZONTE, TURURUICE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%
-------------------	--

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,27%	751,38	100,00%	751,38	-	-	
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5,07%	3.011,86	100,00%	3.011,86	-	-	
3.0	PAREDES E PAINÉIS	0,35%	207,32	100,00%	207,32	-	-	
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	6,56%	3.889,00	-	-	100,00%	3.889,00	
5.0	COBERTURA	28,27%	16.783,92	50,00%	8.391,96	50,00%	8.391,96	
6.0	REVESTIMENTOS	15,22%	9.034,92	50,00%	4.517,46	50,00%	4.517,46	
7.0	PISOS	8,84%	4.062,11	50,00%	2.031,06	50,00%	2.031,06	
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	0,02%	9,76	-	-	100,00%	9,76	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,58%	341,97	-	-	100,00%	341,97	
10.0	PINTURA	24,19%	14.363,51	-	-	100,00%	14.363,51	
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,65%	396,26	-	-	100,00%	396,26	
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,32%	2.565,60	-	-	100,00%	2.565,60	
TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM			100,00%	55.407,61	34,13%	18.911,04	65,87%	36.496,58
TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM			100,00%	69.394,07	34,13%	18.911,04	100,00%	55.407,61

<b>CRONOGRAMA</b>	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUICE OBRA: REFORMA DA E.M.E.F FRANCISCA MOREIRA DE FREITAS LOCAL: LOCALIDADE DE MULUNGU, TURURUICE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%
-------------------	---

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-	100,00%	-	-	-	
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,81%	1.075,88	100,00%	1.075,88	-	-	
3.0	PAREDES E PAINÉIS	0,48%	286,29	100,00%	286,29	-	-	
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,57%	930,49	-	-	100,00%	930,49	
5.0	COBERTURA	16,78%	11.152,17	50,00%	5.576,09	50,00%	5.576,09	
6.0	REVESTIMENTOS	0,26%	151,50	50,00%	75,75	50,00%	75,75	
7.0	PISOS	2,94%	1.746,39	50,00%	873,20	50,00%	873,20	
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	0,44%	269,88	-	-	100,00%	269,88	
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,02%	602,60	-	-	100,00%	602,60	
10.0	PINTURA	28,24%	16.763,73	-	-	100,00%	16.763,73	
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,45%	268,29	-	-	100,00%	268,29	
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,32%	2.565,60	-	-	100,00%	2.565,60	
TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM			100,00%	35.802,80	22,03%	7.887,20	77,97%	27.915,60
TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM			100,00%	44.187,82	22,03%	7.887,20	100,00%	35.802,80

<b>CRONOGRAMA</b>	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUICE OBRA: REFORMA DA E.M.E.F RAIMUNDA GOMES DE SOUSA MENDONÇA LOCAL: LOCALIDADE DE SACO VERDE, TURURUICE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%
-------------------	--

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO								
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-	100,00%	-	-	-	
2.0	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	1,21%	718,23	100,00%	718,23	-	-	
3.0	PAREDES E PAINÉIS	0,83%	493,61	100,00%	493,61	-	-	
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	2,09%	1.239,54	-	-	100,00%	1.239,54	
5.0	COBERTURA	22,60%	13.489,39	50,00%	6.734,70	50,00%	6.734,70	
6.0	REVESTIMENTOS	9,53%	5.560,32	50,00%	2.830,16	50,00%	2.830,16	
7.0	PISOS	1,83%	1.144,14	50,00%	572,07	50,00%	572,07	
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,45%	265,88	-	-	100,00%	265,88	
9.0	PINTURA	18,52%	10.996,00	-	-	100,00%	10.996,00	
10.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,48%	282,96	-	-	100,00%	282,96	
11.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,32%	2.565,60	-	-	100,00%	2.565,60	
TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM			100,00%	36.835,77	30,81%	11.348,77	89,19%	25.487,01
TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM			100,00%	45.462,71	30,81%	11.348,77	89,19%	25.487,01

<b>CRONOGRAMA</b>	PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURUICE
-------------------	---

*Handwritten signatures and initials:*  
 nba  
 [Signature]



OBRA: REFORMA DA E.M.E.F PEDRO PAULO ATAÍJO LOCAL: LOCALIDADE DE CACHOEIRA, TURURU/CE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%					
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	
				%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-	100,00%	-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	0,33%	193,24	100,00%	193,24
3.0	PAREDES E PAINÉIS	0,10%	59,23	100,00%	59,23
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,85%	2.288,23	100,00%	2.288,23
5.0	COBERTURA	12,49%	7.415,87	100,00%	7.415,87
6.0	REVESTIMENTOS	6,55%	3.886,54	100,00%	3.886,54
7.0	PISOS	0,36%	215,04	100,00%	215,04
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	0,32%	188,28	100,00%	188,28
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	1,23%	728,49	100,00%	728,49
10.0	PINTURA	14,06%	8.344,52	100,00%	8.344,52
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,27%	162,54	100,00%	162,54
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,16%	1.282,80	100,00%	1.282,80
TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM			24.764,78	100,00%	24.764,78
TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM			30.564,68	100,00%	24.764,78

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%					
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	
				%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-	100,00%	-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	0,59%	349,61	100,00%	349,61
3.0	PAREDES E PAINÉIS	0,15%	88,85	100,00%	88,85
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,91%	1.135,56	100,00%	1.135,56
5.0	COBERTURA	10,55%	6.264,36	100,00%	6.264,36
6.0	REVESTIMENTOS	25,20%	14.962,04	100,00%	14.962,04
7.0	PISOS	5,88%	3.489,15	100,00%	3.489,15
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	8,25%	4.897,58	100,00%	4.897,58
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,92%	548,08	100,00%	548,08
10.0	PINTURA	15,29%	9.074,48	100,00%	9.074,48
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,70%	417,28	100,00%	417,28
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,16%	1.282,80	100,00%	1.282,80
TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM			42.508,77	100,00%	42.508,77
TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM			52.465,58	100,00%	42.508,77

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%					
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	
				%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-	100,00%	-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	0,48%	286,53	100,00%	286,53
3.0	PAREDES E PAINÉIS	1,50%	888,50	100,00%	888,50
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,48%	3.252,24	100,00%	3.252,24
5.0	COBERTURA	12,37%	7.343,32	100,00%	7.343,32
6.0	REVESTIMENTOS	11,50%	6.825,97	100,00%	6.825,97
7.0	PISOS	8,38%	4.959,93	100,00%	4.959,93
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,50%	890,30	100,00%	890,30
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,41%	243,02	100,00%	243,02
10.0	PINTURA	17,93%	10.645,35	100,00%	10.645,35
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,27%	162,66	100,00%	162,66
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,16%	1.282,80	100,00%	1.282,80
TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM			36.780,62	100,00%	36.780,62
TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM			45.384,84	100,00%	36.780,62

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%					
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	
				%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-	100,00%	-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	0,09%	51,97	100,00%	51,97
3.0	PAREDES E PAINÉIS	0,08%	49,36	100,00%	49,36
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,04%	24,40	100,00%	24,40
5.0	COBERTURA	5,25%	3.116,28	100,00%	3.116,28
6.0	REVESTIMENTOS	5,98%	3.529,71	100,00%	3.529,71
7.0	PISOS	5,09%	3.019,04	100,00%	3.019,04
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	0,86%	508,78	100,00%	508,78
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,47%	281,10	100,00%	281,10
10.0	PINTURA	9,66%	5.737,80	100,00%	5.737,80
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,11%	63,77	100,00%	63,77
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,16%	1.282,80	100,00%	1.282,80
TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM			17.885,01	100,00%	17.885,01
TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM			21.802,18	100,00%	17.885,01

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%							
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO							
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-	100,00%	-	-	-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	0,06%	27,28	100,00%	27,28	-	-
3.0	PAREDES E PAINÉIS	0,15%	88,85	100,00%	88,85	-	-
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	1,21%	720,70	-	-	100,00%	720,70
5.0	COBERTURA	6,12%	3.633,30	50,00%	1.816,65	50,00%	1.816,65
6.0	REVESTIMENTOS	9,63%	5.715,29	50,00%	2.859,15	50,00%	2.859,15
7.0	PISOS	6,07%	3.602,09	50,00%	1.801,05	50,00%	1.801,05
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,55%	917,49	-	-	100,00%	917,49
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,36%	212,00	-	-	100,00%	212,00
10.0	PINTURA	8,87%	5.264,88	-	-	200,00%	10.529,76
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,13%	76,55	-	-	300,00%	229,65
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,32%	2.565,60	-	-	400,00%	10.262,40
TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM			22.827,03	26,88%	6.592,97	128,57%	29.348,84
TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM			26.173,12	26,88%	6.592,97	128,57%	29.348,84

PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE OBRA: REFORMA DA E.M.E.F JOSE MANOEL PEREIRA LOCAL: LOCALIDADE DE RIO INÁCIO, TURURU/CE DATA: DEZEMBRO DE 2018 BDI = 23,42%					
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO					
ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	
				%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-	100,00%	-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	2,16%	1.283,86	100,00%	1.283,86

Handwritten signature and initials in blue ink.

3.0	PAREDES E PAINÉIS	0,43%	256,68	100,00%	256,68
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	4,78%	2.839,74	100,00%	2.839,74
5.0	COBERTURA	18,28%	10.851,37	100,00%	10.851,37
6.0	REVESTIMENTOS	27,07%	16.068,78	100,00%	16.068,78
7.0	PISOS	25,37%	15.063,05	100,00%	15.063,05
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	3,99%	2.368,45	100,00%	2.368,45
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	9,85%	5.846,98	100,00%	5.846,98
10.0	PINTURA	20,85%	12.375,57	100,00%	12.375,57
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,36%	216,63	100,00%	216,63
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,16%	1.282,80	100,00%	1.282,80
<b>TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM</b>		<b>100,00%</b>	<b>68.453,91</b>	<b>100,00%</b>	<b>68.453,91</b>
<b>TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM</b>		<b>100,00%</b>	<b>84.485,82</b>	<b>100,00%</b>	<b>84.453,91</b>

**CRONOGRAMA**  
 PROP: PREFEITURA MUNICIPAL DE TURURU/CE  
 OBRA: REFORMA DA E.M.E.F SÃO BERNARDO  
 LOCAL: LOCALIDADE DE LAGOA DO INÁCIO, TURURU/CE  
 DATA: DEZEMBRO DE 2018  
 BDI = 23,42%

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	
				%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-	100,00%	-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	1,87%	1.110,86	100,00%	1.110,86
3.0	PAREDES E PAINÉIS	0,28%	167,83	100,00%	167,83
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	0,83%	489,94	100,00%	489,94
5.0	COBERTURA	9,46%	5.616,03	100,00%	5.616,03
6.0	REVESTIMENTOS	5,45%	3.233,80	100,00%	3.233,80
7.0	PISOS	13,66%	8.110,95	100,00%	8.110,95
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,41%	837,28	100,00%	837,28
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	0,92%	547,62	100,00%	547,62
10.0	PINTURA	12,39%	7.358,47	100,00%	7.358,47
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,21%	127,29	100,00%	127,29
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,16%	1.282,80	100,00%	1.282,80
<b>TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM</b>		<b>100,00%</b>	<b>28.892,87</b>	<b>100,00%</b>	<b>28.892,87</b>
<b>TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM</b>		<b>100,00%</b>	<b>35.847,24</b>	<b>100,00%</b>	<b>28.892,87</b>

**CRONOGRAMA**  
 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%

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	
				%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-	100,00%	-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	0,49%	289,90	100,00%	289,90
3.0	PAREDES E PAINÉIS	0,18%	108,59	100,00%	108,59
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	8,03%	4.768,64	100,00%	4.768,64
5.0	COBERTURA	27,01%	16.034,49	100,00%	16.034,49
6.0	REVESTIMENTOS	24,66%	14.641,98	100,00%	14.641,98
7.0	PISOS	18,62%	10.995,03	100,00%	10.995,03
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,66%	983,65	100,00%	983,65
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	18,21%	10.812,27	100,00%	10.812,27
10.0	PINTURA	29,06%	17.252,59	100,00%	17.252,59
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,63%	376,33	100,00%	376,33
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,16%	1.282,80	100,00%	1.282,80
<b>TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM</b>		<b>100,00%</b>	<b>77.544,27</b>	<b>100,00%</b>	<b>77.544,27</b>
<b>TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM</b>		<b>100,00%</b>	<b>95.705,14</b>	<b>100,00%</b>	<b>77.544,27</b>

**CRONOGRAMA**  
 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%

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-	100,00%	-	-	-	-	-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	2,08%	1.231,90	100,00%	1.231,90	-	-	-	-
3.0	PAREDES E PAINÉIS	2,41%	1.428,82	100,00%	1.428,82	-	-	-	-
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	3,56%	2.111,43	100,00%	2.111,43	-	-	-	-
5.0	COBERTURA	26,53%	16.751,76	80,00%	9.451,06	40,00%	6.300,70	-	-
6.0	REVESTIMENTOS	22,14%	13.141,23	-	-	40,00%	5.256,49	60,00%	7.884,74
7.0	PISOS	7,30%	4.335,15	-	-	70,00%	3.034,61	30,00%	1.300,55
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,31%	775,10	-	-	50,00%	387,56	50,00%	387,55
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	4,26%	2.528,68	-	-	50,00%	1.264,34	50,00%	1.264,34
10.0	PINTURA	37,43%	22.220,90	40,00%	8.888,36	30,00%	6.666,27	30,00%	6.666,27
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	0,63%	371,22	40,00%	148,49	30,00%	111,37	30,00%	111,37
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	4,32%	2.565,60	-	-	-	-	100,00%	2.565,60
<b>TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM</b>		<b>100,00%</b>	<b>66.481,79</b>	<b>35,00%</b>	<b>23.260,05</b>	<b>34,84%</b>	<b>23.021,33</b>	<b>88,78%</b>	<b>20.180,41</b>
<b>TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM</b>		<b>100,00%</b>	<b>82.027,14</b>	<b>35,00%</b>	<b>23.260,05</b>	<b>69,84%</b>	<b>46.281,38</b>	<b>295,73%</b>	<b>66.481,79</b>

**CRONOGRAMA**  
 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%

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS	
				%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	0,00%	-	100,00%	-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	0,75%	442,95	100,00%	442,95
3.0	PAREDES E PAINÉIS	1,22%	721,86	100,00%	721,86
4.0	ESQUADRIAS E FERRAGENS	5,10%	3.029,72	100,00%	3.029,72
5.0	COBERTURA	72,72%	43.172,26	100,00%	43.172,26
6.0	REVESTIMENTOS	10,32%	6.129,18	100,00%	6.129,18
7.0	PISOS	13,76%	8.170,54	100,00%	8.170,54
8.0	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	1,24%	733,37	100,00%	733,37
9.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	3,97%	2.357,66	100,00%	2.357,66
10.0	PINTURA	42,13%	25.010,39	100,00%	25.010,39
11.0	SERVIÇOS DIVERSOS	1,64%	971,61	100,00%	971,61
12.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	2,16%	1.282,80	100,00%	1.282,80
<b>TOTAL DA OBRA SEM BDI E COM ADM</b>		<b>100,00%</b>	<b>92.022,34</b>	<b>100,00%</b>	<b>92.022,34</b>
<b>TOTAL DA OBRA COM BDI E COM ADM</b>		<b>100,00%</b>	<b>113.573,97</b>	<b>100,00%</b>	<b>92.022,34</b>

**CRONOGRAMA**  
 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%

**CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	%	VALOR (R\$)	30 DIAS		60 DIAS		90 DIAS		120 DIAS	
				%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)	%	VALOR (R\$)
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES	1,27%	751,38	100,00%	751,38	-	-	-	-	-	-
2.0	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	10,85%	6.439,98	100,00%	6.439,98	-	-	-	-	-	-
3.0	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	0,75%	447,06	100,00%	447,06	-	-	-	-	-	-
4.0	PAREDES E PAINÉIS	0,77%	454,52	100,00%	454,52	-	-	-	-	-	-

*Handwritten signatures and initials in blue ink.*