

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA - ESCOLA 4 SALAS																		
DADOS DA OBRA				LEGENDA DA SITUAÇÃO DO SERVIÇO														
PROJETO:	Escola 04 Salas - Projeto FNDE			○	Serviço executado 100% no pacto original) - (QUANTITATIVOS ZERADOS)										VALOR PREVISTO PARA FINALIZAR			
ID DE IDENT:	1010559	BDI %:	31,25%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original. OBS: Alguns serviços não foram inciados e com isso precisam iniciar e terminar 100% e outros precisam ser concluídos e o percentual está proporcional ao que precisa concluir										R\$ 863.439,10			
NOME OBRA:	E.M. Povoado Morada Nova - Capinzal do Norte		REFER. C/ DESONERAÇÃO	SINAPI 10/2023, SEINFRA 028, ORSE-SE 09/2023, SICRO3 01/2022	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)												
END.:	Rua Morada Nova, nº 0, Povoado Califórnia, zona rural, Capinzal do Norte - MA		ENCARGOS SOCIAIS:		●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.												
PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL																		
SERVIÇOS DA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL				SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO														
ITENS	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	SITUAÇÃO	ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL		
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES					1.0			SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	Placa de obra em chapa zincada, instalada		m²	6,00		1.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		m²	6,00	R\$ 291,40	R\$ 382,47	R\$ 2.294,84	0,27%		
1.2	Barracão para escritório de obra porte pequeno s= 25,41 m²		und	1,00		1.2	56	ORSE	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO DE OBRA PORTE PEQUENO S=25 41M2 COM MATERIAIS NOVOS		und	1,00	R\$ 14.754,50	R\$ 19.365,79	R\$ 19.365,79	2,24%		
1.3	Locação de construção de edificações com gabarito de madeira		m²	727,28		1.3	74077/003	SINAPI	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, ATRAVÉS DE GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS, COM REAPROVEITAMENTO DE 3 VEZES.		m²	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
1.4	Ligação provisoria de energia eletrica em canteiro de obra		und	1,00		1.4	73960/001	SINAPI	INSTAL/LIGACAO PROVISORIA ELETRICA BAIXA TENSÃO P/CANT OBRA OBRA, M3-CHAVE 100A CARGA 3KWH,20CV EXCL FORN MEDIDOR		und	1,00	R\$ 1.172,96	R\$ 1.539,55	R\$ 1.539,55	0,18%		
1.5	Item complementar não incluso no pacto original		-			1.5	C1622	SEINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO		und	1,00	R\$ 2.786,44	R\$ 3.657,30	R\$ 3.657,30	0,42%		
1.6	Item complementar não incluso no pacto original		-			1.6	73822/001	SINAPI	CAPINA E LIMPEZA MANUAL DE TERRENO COM PEQUENOS ARBUSTOS		m²	4225,00	R\$ 3,03	R\$ 3,98	R\$ 16.802,74	1,95%		
						Subtotal item 1.0											43.660,22	5,06%
2	MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO					2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRAS PARA FUNDAÇÃO									
2.1	Escavação manual para baldrames e sapatas em material de 1º categoria, profundidade até 1,50m		m²	120,24		2.1	96527	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017		m²	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.2	Apiloamento manual de fundo de vala		m²	148,82		2.2	2660	ORSE	APILOAMENTO MANUAL DE FUNDO DE VALA		m²	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.3	Reaterro manual de valas com compactação utilizando sapo, sem controle do grau de compactação		m²	62,48		2.3	68	ORSE	REATERRO MANUAL DE VALAS COM ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO UTILIZANDO COMPACTADOR PLACA VIBRATÓRIA, SEM CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO		m²	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
2.4	Aterro interno com apiloamento com transporte em carrinho de mão		m³	124,50		2.4	79481	SINAPI	ATERRO INTERNO COM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO DE MÃO		m³	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
						Subtotal item 2.0											0,00	0,00%
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES					3			INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES									
3.1	SAPATA					3.1			SAPATA									
3.1.1	Lastro de concreto magro, e= 3,0cm - reparo mecânico - inclusive aditivo, conforme projeto		m²	239,89		3.1.1	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE CORDAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF_08/2017		m²	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
3.1.2	Concreto armado para sapatas (fck= 25mPa) incluindo preparo, lançamento, adesamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, confrome projeto		m³	75,19		3.1.2	7369	ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)		m³	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
3.2	BALDRAME					3.2			BALDRAME									
3.2.1	Concreto armado - para vigas baldrames (fck25mPa), incluindo prepado, lançameto, adensamento e cura. Inclusive formas para reutilização 2x, conforme projeto		m³	17,07		3.2.1	7369	ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)		m³	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
3.2.2	Item complementar não incluso no pacto original		-			3.2.2	98659	SINAPI	EXECUÇÃO DE MURETA GUIA PARA CONTENÇÃO/ FUNDAÇÃO COM 30 CM DE ESPESSURA. AF_06/2018		m	65,00	R\$ 607,90	R\$ 797,89	R\$ 51.862,84	6,01%		
						Subtotal item 3.0											51.862,84	6,01%
4	SUPERESTRUTURA					4			SUPERESTRUTURA									
4.1	CONCRETO					4.1			CONCRETO									
4.1.1	Concreto armado fck=25mPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)		m³	15,50		4.1.1	7369	ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPA, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)		m³	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA - ESCOLA 4 SALAS																		
DADOS DA OBRA				LEGENDA DA SITUAÇÃO DO SERVIÇO														
PROJETO:	Escola 04 Salas - Projeto FNDE			○	Serviço executado 100% no pacto original) - (QUANTITATIVOS ZERADOS)										VALOR PREVISTO PARA FINALIZAR			
ID DE IDENT:	1010559	BDI %:	31,25%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original. OBS: Alguns serviços não foram iniciados e com isso precisam iniciar e terminar 100% e outros precisam ser concluídos e o percentual está proporcional ao que precisa concluir										R\$ 863.439,10			
NOME OBRA:	E.M. Povoado Morada Nova - Capinzal do Norte		REFER. C/ DESONERAÇÃO	SINAPI 10/2023, SEINFRA 028, ORSE-SE 09/2023, SICRO3 01/2022	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)												
END.:	Rua Morada Nova, nº 0, Povoado Califórnia, zona rural, Capinzal do Norte - MA		ENCARGOS SOCIAIS:		●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.												
PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL																		
SERVIÇOS DA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL				SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO														
ITENS	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	SITUAÇÃO	ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL		
4.1.2	Concreto armado fck=25mPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas em compensado resinado 12mm (05 usos)		m³	16,21		4.1.2	7369	ORSE	CONCRETO ARMADO FCK=30,0MPa, USINADO, BOMBEADO, ADENSADO E LANÇADO, PARA USO GERAL, COM FORMAS PLANAS EM COMPENSADO RESINADO 12MM (05 USOS)		m³	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
4.1.3	Laje pré-moldada treliçada para forro (fck=25mPa), inclusive capeamento e escoramento		m²	500,86		4.1.3	101964	SINAPI	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA		m²	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
Subtotal item 4.0															0,00	0,00%		
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS					5			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS									
5.1	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL					5.1			TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ÁGUA POTÁVEL									
5.1.1	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d= 50mm		m	52,00		5.1.1	1031	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 50MM		m	52,00	R\$ 42,78	R\$ 56,15	R\$ 2.919,81	0,34%		
5.1.2	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d= 40mm		m	6,00		5.1.2	1030	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 40MM		m	6,00	R\$ 39,87	R\$ 52,33	R\$ 313,98	0,04%		
5.1.3	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d= 32mm		m	26,00		5.1.3	1029	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 32MM		m	26,00	R\$ 18,79	R\$ 24,66	R\$ 641,23	0,07%		
5.1.4	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d= 25mm		m	85,00		5.1.4	1028	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 25MM		m	85,00	R\$ 13,21	R\$ 17,34	R\$ 1.473,78	0,17%		
5.1.5	Tubo pvc rígido soldável marrom p/ água, d= 20mm		m	122,00		5.1.5	1027	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO SOLDÁVEL MARROM P/ ÁGUA, D= 20MM		m	122,00	R\$ 11,66	R\$ 15,30	R\$ 1.867,11	0,22%		
5.2	ADAPTADOR CURTO PARA REGISTRO					5.2			ADAPTADOR CURTO PARA REGISTRO									
5.2.1	Adaptador de pvc rígido soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâmetro= 50mm x 11/4"		und	2,00		5.2.1	1041	ORSE	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂMETRO= 50MM X 11/4"		und	2,00	R\$ 20,04	R\$ 26,30	R\$ 52,61	0,01%		
5.2.2	Adaptador de pvc rígido soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâmetro= 25mm x 3/4"		und	12,00		5.2.2	1037	ORSE	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂMETRO= 25MM X 3/4"		und	12,00	R\$ 7,69	R\$ 10,09	R\$ 121,12	0,01%		
5.2.3	Adaptador de pvc rígido soldavel curto c/ bolsa e rosca p/ registro diâmetro= 20mm x 1/2"		und	10,00		5.2.3	1036	ORSE	ADAPTADOR DE PVC RIGIDO SOLDAVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA P/ REGISTRO DIÂMETRO= 20MM X 1/2"		und	10,00	R\$ 7,53	R\$ 9,88	R\$ 98,83	0,01%		
5.3	REGISTRO DE GAVETA BRUTO					5.3			REGISTRO DE GAVETA BRUTO									
5.3.1	Registro de gaveta bruto, DN 40mm (1 1/2")		und	1,00		5.3.1	C2160	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")		und	1,00	R\$ 130,39	R\$ 171,14	R\$ 171,14	0,02%		
5.3.2	Registro de gaveta bruto, DN 50mm (2")		und	2,00		5.3.2	C2161	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")		und	2,00	R\$ 167,26	R\$ 219,53	R\$ 439,07	0,05%		
5.3.3	Registro de gaveta bruto, DN 60mm (2 1/2)		und	1,00		5.3.3	C2162	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")		und	1,00	R\$ 302,12	R\$ 396,54	R\$ 396,54	0,05%		
5.4	REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO					5.4			REGISTRO DE GAVETA COM ACABAMENTO									
5.4.1	Registro gaveta c/ canopla cromada DN 20 mm (3/4")		und	2,00		5.4.1	C2166	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")		und	2,00	R\$ 110,31	R\$ 144,79	R\$ 289,57	0,03%		
5.4.2	Registro gaveta c/ canopla cromada DN 25 mm (1")		und	1,00		5.4.2	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")		und	1,00	R\$ 129,23	R\$ 169,62	R\$ 169,62	0,02%		
5.4.3	Registro gaveta c/ canopla cromada DN 32 mm (1 1/4")		und	2,00		5.4.3	C2168	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")		und	2,00	R\$ 183,96	R\$ 241,45	R\$ 482,91	0,06%		
5.5	REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO					5.5			REGISTRO DE PRESSÃO COM ACABAMENTO									
5.5.1	Registro pressão c/ canopla cromada, DN 20 mm (3/4")		und	1,00		5.5.1	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")		und	1,00	R\$ 105,53	R\$ 138,51	R\$ 138,51	0,02%		
5.6	DIVERSOS - ÁGUA FRIA					5.6			DIVERSOS - ÁGUA FRIA									
5.6.1	Caixa d'água metálica, capacidade 20.000 L - instalada, inclusive estrutura em concreto armado de suporte, conforme projeto		und	1,00		5.6.1	7107376	SICRO3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE RESERVATÓRIO METÁLICO TIPO TAÇA DE 20.000 LITROS PINTURA INTERNA E EXTERNA COM ESCADA DE ACESSO EBASE DE CONCRETO ARMADO - AREIA E BRITA COMERCIAIS		und	1,00	R\$ 35.091,35	R\$ 46.058,61	R\$ 46.058,61	5,33%		
5.6.2	Colocação de hidrômetro em ligação existente, c/remanejamento p/o muro ou fachada, inclusive cavalete e caixa de proteção		und	1,00		5.6.2	95639	SINAPI	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM AÇO GALVANIZADO DN 50 (2) -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF 11/2016		und	1,00	R\$ 885,61	R\$ 1.162,39	R\$ 1.162,39	0,13%		
5.6.3	Torneira de jardim, inclusive poste de proteção		und	5,00		5.6.3	C4000	SEINFRA	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA		und	5,00	R\$ 67,15	R\$ 88,14	R\$ 440,68	0,05%		
5.7	TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO					5.7			TUBO PVC SOLDÁVEL PARA ESGOTO									

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA - ESCOLA 4 SALAS																	
DADOS DA OBRA				LEGENDA DA SITUAÇÃO DO SERVIÇO													
PROJETO:	Escola 04 Salas - Projeto FNDE			○	Serviço executado 100% no pacto original) - (QUANTITATIVOS ZERADOS)											VALOR PREVISTO PARA FINALIZAR	
ID DE IDENT:	1010559	BDI %:	31,25%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original. OBS: Alguns serviços não foram iniciados e com isso precisam iniciar e terminar 100% e outros precisam ser concluídos e o percentual está proporcional ao que precisa concluir											R\$ 863.439,10	
NOME OBRA:	E.M. Povoado Morada Nova - Capinzal do Norte		REFER. C/ DESONERAÇÃO	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)												
END.:	Rua Morada Nova, nº 0, Povoado Califórnia, zona rural, Capinzal do Norte - MA		ENCARGOS SOCIAIS:	●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.												
PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL																	
SERVIÇOS DA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL				SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO													
ITENS	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	SITUAÇÃO	ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL	
5.7.1	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=40 mm		m	24,00		5.7.1	1529	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 40MM		m	12,00	R\$ 16,86	R\$ 22,13	R\$ 265,55	0,03%	
5.7.2	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=50 mm		m	50,00		5.7.2	1530	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 50MM		m	25,00	R\$ 22,15	R\$ 29,07	R\$ 726,82	0,08%	
5.7.3	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=75 mm		m	25,00		5.7.3	1531	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 75MM		m	12,50	R\$ 25,08	R\$ 32,92	R\$ 411,48	0,05%	
5.7.4	Tubo pvc rígido c/ anéis, ponta e bolsa p/ esgoto secundário, d=100 mm		m	87,00		5.7.4	1532	ORSE	TUBO PVC RÍGIDO C/ANEL BORRACHA, SERIE NORMAL, P/ESGOTO PREDIAL, D = 100MM		m	43,50	R\$ 34,95	R\$ 45,87	R\$ 1.995,48	0,23%	
5.8	DIVERSOS - ESGOTO					5.8			DIVERSOS - ESGOTO								
5.8.1	Caixa sifonada quadrada, com três entradas e uma saída, d = 100x100x50mm, acabamento alumínio		und	6,00		5.8.1	2145	ORSE	CAIXA SIFONADA QUADRADA, COM TRÊS ENTRADAS E UMA SAÍDA, D = 100X100X50MM, REF. Nº 68, ACABAMENTO ALUMINIO AKROS OU SIMILAR		und	6,00	R\$ 50,10	R\$ 65,76	R\$ 394,55	0,05%	
5.8.2	Ralo sifonado em pvc d = 100 mm altura regulável, saída 40 mm, com grelha redonda acabamento cromado		und	1,00		5.8.2	1702	ORSE	RALO SIFONADO EM PVC D = 100 MM ALTURA REGULÁVEL, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA REDONDA ACABAMENTO CROMADO		und	1,00	R\$ 76,25	R\$ 100,08	R\$ 100,08	0,01%	
5.8.3	Caixa de gordura em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)		und	1,00		5.8.3	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA		und	1,00	R\$ 334,52	R\$ 439,07	R\$ 439,07	0,05%	
5.8.4	Caixa de inspeção em alvenaria (90 x 90 x 120 cm)		und	7,00		5.8.4	C0605	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM		und	7,00	R\$ 164,62	R\$ 216,07	R\$ 1.512,49	0,18%	
5.9	LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO					5.9			LOUÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO								
5.9.1	Bacia sanitaria convencional, inclusive assento, conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação com acabamento cromado e engate plástico		und	5,00		5.9.1	1998	ORSE	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL, LINHA RAVENA P9, DECA OU SIMILAR, C/CAIXA DE DESCARGA DE SOBREPOR AKROS OU SIMILAR, ASSENTO ALMOFADADO ASTRA TPK, CONJ. FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO, TUBO DE LIGAÇÃO CROMADO E ENGATE PLÁSTICO		und	5,00	R\$ 423,89	R\$ 556,37	R\$ 2.781,85	0,32%	
5.9.2	Bacia sanitaria com caixa de descarga acoplada, inclusive assento , conjunto de fixação, anel de vedação, tubo de ligação e engate plástico, conforme especificações		und	3,00		5.9.2	13064	ORSE	BACIA SANITARIA RAVENA C/CAIXA DE DESCARGA ACOPLADA, DUAL, LINHA ASPENIZY/RAVENA/FAST/FLEX, DECA OU SIMILAR, INCLUSIVE ASSENTO ASTRA TPK OU SIMILAR, CONJ. DE FIXAÇÃO DECA SP13 OU SIMILAR, ANEL DE VEDAÇÃO E ENGATE PLÁSTICO - REV 01		und	3,00	R\$ 649,21	R\$ 852,11	R\$ 2.556,33	0,30%	
5.9.3	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações		und	3,00		5.9.3	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		und	3,00	R\$ 429,01	R\$ 563,09	R\$ 1.689,27	0,20%	
5.9.4	Lavatório com coluna, com sifão plástico, engate plástico torneira de metal, válvula cromada, conjunto de fixação, conforme especificações, para PNE		und	2,00		5.9.4	86939	SINAPI	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, *44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E COM TORNEIRA CROMADA PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		und	2,00	R\$ 429,01	R\$ 563,09	R\$ 1.126,18	0,13%	
5.9.5	Cuba de sobrepor oval, p/ instalação em bancadas, c/ sifão cromado, torneira de metal, engate plástico conforme especificações		und	6,00		5.9.5	7352	ORSE	CUBA DE SOBREPOR OVAL (DECA REF.L65), ACABAMENTO GE-17, COM SIFÃO CROMADO (ASTRA REF SC5), ENGATE CROMADO (DECA), VÁLVULA CROMADA (DECA REF1602) OU SIMILARES, EXCLUSIVE TORNEIRA		und	6,00	R\$ 542,75	R\$ 712,38	R\$ 4.274,27	0,50%	
5.9.6	Tanque de louça com coluna, com torneira metálica, c/ válvula de plástico e conjunto de fixação, conforme especificações		und	1,00		5.9.6	4853	ORSE	TANQUE DE LOUÇA (DECA REF. TQ 01) COM COLUNA (DECA REF. CT 11), COM TORNEIRA METÁLICA (DECA LINHA C23 REF 1153), C/ VÁLVULA DE PLÁSTICO E CONJUNTO DE FIXAÇÃO OU SIMILARES - REV.02		und	1,00	R\$ 982,03	R\$ 1.288,95	R\$ 1.288,95	0,15%	
5.9.7	Papeleira de louça, conforme especificações		und	8,00		5.9.7	2033	ORSE	PAPELEIRA DE LOUÇA, DECA A480, 15 X 15CM OU SIMILAR		und	8,00	R\$ 57,81	R\$ 75,88	R\$ 607,02	0,07%	
5.9.8	Cabide de louça, branco, conforme especificações		und	3,00		5.9.8	C0516	SEINFRA	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO		und	3,00	R\$ 61,67	R\$ 80,94	R\$ 242,83	0,03%	
5.9.9	Chuveiro elétrico de plastico		und	1,00		5.9.9	100860	SINAPI	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLASTICO, TIPO DUCHA – FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		und	1,00	R\$ 100,62	R\$ 132,07	R\$ 132,07	0,02%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA - ESCOLA 4 SALAS																		
DADOS DA OBRA				LEGENDA DA SITUAÇÃO DO SERVIÇO														
PROJETO:	Escola 04 Salas - Projeto FNDE			○	Serviço executado 100% no pacto original) - (QUANTITATIVOS ZERADOS)										VALOR PREVISTO PARA FINALIZAR			
ID DE IDENT:	1010559	BDI %:	31,25%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original. OBS: Alguns serviços não foram iniciados e com isso precisam iniciar e terminar 100% e outros precisam ser concluídos e o percentual está proporcional ao que precisa concluir										R\$ 863.439,10			
NOME OBRA:	E.M. Povoado Morada Nova - Capinzal do Norte		REFER. C/ DESONERAÇÃO	SINAPI 10/2023, SEINFRA 028, ORSE-SE 09/2023, SICRO3 01/2022	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)												
END.:	Rua Morada Nova, nº 0, Povoado Califórnia, zona rural, Capinzal do Norte - MA		ENCARGOS SOCIAIS:		●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.												
PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL																		
SERVIÇOS DA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL				SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO														
ITENS	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	SITUAÇÃO	ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL		
5.10	METAIS					5.10			METAIS									
5.10.1	Torneira cromada para pia de cozinha, de mesa, com articulador, d=1/2"		und	2,00		5.10.1	3696	ORSE	TORNEIRA CROMADA PARA PIA DE COZINHA, DE MESA, COM ARTICULADOR, 1/2", REF. 1167, DA DECA OU SIMILAR		und	2,00	R\$ 136,23	R\$ 178,81	R\$ 357,61	0,04%		
5.10.2	Válvula de descarga cromada		und	5,00		5.10.2	C2685	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm		und	5,00	R\$ 392,94	R\$ 515,75	R\$ 2.578,74	0,30%		
5.10.3	Fornecimento e instalação saboneteira de louça, conforme especificações		und	9,00		5.10.3	C2255	SEINFRA	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm		und	9,00	R\$ 72,41	R\$ 95,04	R\$ 855,37	0,10%		
5.10.4	Cuba inox de embutir, em bancada		und	2,00		5.10.4	86935	SINAPI	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020		und	2,00	R\$ 318,82	R\$ 418,46	R\$ 836,92	0,10%		
5.10.5	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 80cm (bacia sanitária e mictório), inclusive parafusos de fixação e pintura"		und	6,00		5.10.5	8492	ORSE	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES EM AÇO INOX L=80CM, Ø=1 1/2"		und	6,00	R\$ 91,44	R\$ 120,02	R\$ 720,11	0,08%		
5.10.6	Barra de apoio para deficiente em ferro galvanizado de 1 1/2", l = 140cm (lavatório), inclusive parafusos de fixação e pintura"		und	2,00		5.10.6	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/W/C'S		m	2,80	R\$ 195,90	R\$ 257,13	R\$ 719,95	0,08%		
Subtotal item 5.0															83.850,51	10%		
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V)					6			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V)									
6.1	ELTRODUTO DE PVC RÍGIDO					6.1			ELTRODUTO DE PVC RÍGIDO									
6.1.1	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 40mm (1 1/4")		m	900,00		6.1.1	355	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 40MM (1 1/4")		m	900,00	R\$ 18,47	R\$ 24,24	R\$ 21.818,26	2,53%		
6.1.2	Eletroduto de pvc rígido roscável, diâm = 32mm (1")		m	30,00		6.1.2	354	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")		m	30,00	R\$ 14,72	R\$ 19,32	R\$ 579,62	0,07%		
6.2	FIOS E CABOS					6.2			ELTRODUTO DE PVC RÍGIDO									
6.2.1	Fio isolado em pvc seção 1,5mm² - 750v / 70°C		m	1500,00		6.2.1	649	ORSE	FIO RÍGIDO ISOLADO EM PVC 1,5MM2 - 450/750V / 70°C		m	1500,00	R\$ 5,19	R\$ 6,81	R\$ 10.218,08	1,18%		
6.2.2	Fio isolado em pvc seção 2,5mm² - 750v / 70°C		m	2300,00		6.2.2	400	ORSE	FIO RÍGIDO ISOLADO EM PVC 2,5MM2 (FIO 12) - 450/750V / 70°C		m	2300,00	R\$ 6,08	R\$ 7,98	R\$ 18.354,48	2,13%		
6.2.3	Fio isolado em pvc seção 4,0mm² - 750v / 70°C		m	150,00		6.2.3	401	ORSE	FIO RÍGIDO ISOLADO EM PVC 4,0MM2 (FIO 10) - 450/750V / 70°C		m	150,00	R\$ 7,78	R\$ 10,21	R\$ 1.531,73	0,18%		
6.2.4	Fio isolado em pvc seção 6,0mm² - 750v / 70°C		m	300,00		6.2.4	3431	ORSE	FIO RÍGIDO ISOLADO EM PVC 6,0MM2 - 450/750V / 70°C		m	300,00	R\$ 9,41	R\$ 12,35	R\$ 3.705,29	0,43%		
6.2.5	Cabo isolado em pvc seção 10,0mm² - 750v / 70°C		m	150,00		6.2.5	3800	ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 10MM², 450/ 750V / 70°C		m	150,00	R\$ 14,27	R\$ 18,73	R\$ 2.809,48	0,33%		
6.2.6	Cabo isolado em pvc seção 16,0mm² - 750v / 70°C		m	200,00		6.2.6	3801	ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 16MM², 450/ 750V / 70°C		m	200,00	R\$ 18,69	R\$ 24,53	R\$ 4.906,25	0,57%		
6.3	CABO TELEFÔNICO					6.3			CABO TELEFÔNICO									
6.3.1	Instalação de cabo telefônico CCE 50-02		m	70,00		6.3.1	C0560	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCE - 2		m	70,00	R\$ 10,78	R\$ 14,15	R\$ 990,44	0,11%		
6.3.2	Instalação de cabo telefônico CCI 50-02		m	35,00		6.3.2	C0563	SEINFRA	CABO TELEFÔNICO CCI - 2		m	35,00	R\$ 7,92	R\$ 10,40	R\$ 363,83	0,04%		
6.4	INTERRUPTOR					6.4			INTERRUPTOR									
6.4.1	Interruptor 01 seção simples		und	24,00		6.4.1	3401	ORSE	INTERRUPTOR 01 SEÇÃO SIMPLES		und	24,00	R\$ 6,82	R\$ 8,95	R\$ 214,84	0,02%		
6.4.2	Interruptor 02 seções simples		und	9,00		6.4.2	3402	ORSE	INTERRUPTOR 02 SEÇÕES SIMPLES		und	9,00	R\$ 11,31	R\$ 14,84	R\$ 133,60	0,02%		
6.4.3	Interruptor para ventilador		und	4,00		6.4.3	7811	ORSE	INTERRUPTOR COM CONTROLE PARA VENTILADOR DE TETO		und	4,00	R\$ 38,07	R\$ 49,97	R\$ 199,87	0,02%		
6.5	TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR					6.5			TOMADAS DE TELEFONE DE EMBUTIR									
6.5.1	Tomada para telefone, com caixa pvc, embutida		und	7,00		6.5.1	788	ORSE	TOMADA PARA TELEFONE, COM CAIXA PVC, EMBUTIDA		und	7,00	R\$ 31,89	R\$ 41,86	R\$ 293,00	0,03%		
6.6	TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR					6.6			TOMADAS ELÉTRICAS DE EMBUTIR									
6.6.1	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t		und	53,00		6.6.1	478	ORSE	TOMADA 2P + T, ABNT, DE EMBUTIR, 10 A, COM PLACA EM PVC		und	53,00	R\$ 19,11	R\$ 25,08	R\$ 1.329,37	0,15%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA - ESCOLA 4 SALAS																		
DADOS DA OBRA				LEGENDA DA SITUAÇÃO DO SERVIÇO														
PROJETO:	Escola 04 Salas - Projeto FNDE			○	Serviço executado 100% no pacto original) - (QUANTITATIVOS ZERADOS)										VALOR PREVISTO PARA FINALIZAR			
ID DE IDENT:	1010559	BDI %:	31,25%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original. QBS: Alguns serviços não foram iniciados e com isso precisam iniciar e terminar 100% e outros precisam ser concluídos e o percentual está proporcional ao que precisa concluir										R\$ 863.439,10			
NOME OBRA:	E.M. Povoado Morada Nova - Capinzal do Norte		REFER. C/ DESONERAÇÃO	SINAPI 10/2023, SEINFRA 028, ORSE-SE 09/2023, SICRO3 01/2022	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)												
END.:	Rua Morada Nova, nº 0, Povoado Califórnia, zona rural, Capinzal do Norte - MA		ENCARGOS SOCIAIS:		●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.												
PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL																		
SERVIÇOS DA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL				SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO														
ITENS	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	SITUAÇÃO	ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL		
6.6.2	Tomada de embutir para uso geral, 2p+t, dupla		und	5,00		6.6.2	4279	ORSE	TOMADA DUPLA, DE EMBUTIR, PARA USO GERAL, 2P+T, ABNT, 10A		und	5,00	R\$ 34,89	R\$ 45,79	R\$ 228,97	0,03%		
6.7	CAIXA DE EMBUTIR DE PVC					6.7			CAIXA DE EMBUTIR DE PVC									
6.7.1	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 2" com tampa		und	97,00		6.7.1	917	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC 4"X2", SISTEMA "X", COM TAMPA		und	67,90	R\$ 19,56	R\$ 25,67	R\$ 1.743,21	0,20%		
6.7.2	Fornecimento e assentamento de caixa pvc 4" x 4"		und	5,00		6.7.2	743	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO		und	5,00	R\$ 14,23	R\$ 18,68	R\$ 93,39	0,01%		
6.7.3	Fornecimento e assentamento de caixa octogonal de pvc 4" x 4		und	94,00		6.7.3	777	ORSE	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", EM PVC, P/ PONTO DE LUZ EMBUTIDO		und	65,80	R\$ 10,31	R\$ 13,53	R\$ 890,42	0,10%		
6.8	QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380 / 220 VOLTS					6.8			QDL - BLOCO ADMINISTRATIVO - 380 / 220 VOLTS									
6.8.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores		und	1,00		6.8.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		und	1,00	R\$ 368,41	R\$ 483,55	R\$ 483,55	0,06%		
6.8.2	Disjuntor termomagnético tripolar 63 A, padrão DIN (linha branca)		und	1,00		6.8.2	452	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 63 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C		und	1,00	R\$ 106,98	R\$ 140,41	R\$ 140,41	0,02%		
6.8.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)		und	3,00		6.8.3	8635	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.		und	3,00	R\$ 16,24	R\$ 21,32	R\$ 63,95	0,01%		
6.8.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)		und	3,00		6.8.4	8417	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA		und	3,00	R\$ 19,44	R\$ 25,52	R\$ 76,55	0,01%		
6.8.5	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)		und	1,00		6.8.5	451	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C		und	1,00	R\$ 99,12	R\$ 130,10	R\$ 130,10	0,02%		
6.8.6	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca)		und	1,00		6.8.6	8001	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA		und	1,00	R\$ 105,12	R\$ 137,97	R\$ 137,97	0,02%		
6.9	QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380 / 220 VOLTS					6.9			QDL - BLOCO PEDAGÓGICO - 380 / 220 VOLTS									
6.9.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores		und	1,00		6.9.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		und	1,00	R\$ 368,41	R\$ 483,55	R\$ 483,55	0,06%		
6.9.2	Disjuntor termomagnético tripolar 40 A, padrão DIN (linha branca)		und	1,00		6.9.2	8001	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 40 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, 5KA		und	1,00	R\$ 105,12	R\$ 137,97	R\$ 137,97	0,02%		
6.9.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)		und	2,00		6.9.3	8635	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.		und	2,00	R\$ 16,24	R\$ 21,32	R\$ 42,63	0,00%		
6.9.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)		und	7,00		6.9.4	8417	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA		und	7,00	R\$ 19,44	R\$ 25,52	R\$ 178,61	0,02%		
6.10	QDL - BLOCO DE SERVIÇO - 380 / 220 VOLTS					6.10			QDL - BLOCO DE SERVIÇO - 380 / 220 VOLTS									
6.10.1	Quadro de distribuição de embutir, com barramento, em chapa de aço, para até 12 disjuntores padrão europeu (linha branca), exclusive disjuntores		und	1,00		6.10.1	101875	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020		und	1,00	R\$ 368,41	R\$ 483,55	R\$ 483,55	0,06%		
6.10.2	Disjuntor termomagnético tripolar 32 A, padrão DIN (linha branca)		und	1,00		6.10.2	451	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 32 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C		und	1,00	R\$ 99,12	R\$ 130,10	R\$ 130,10	0,02%		
6.10.3	Disjuntor termomagnético monopolar 16 A, padrão DIN (linha branca)		und	1,00		6.10.3	8635	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 16 A, PADRÃO DIN (LINHA BRANCA) CURVA DE DISPARO B, CORRENTE DE INTERRUPÇÃO 5KA, REF.: SIEMENS 5 SX1 OU SIMILAR.		und	1,00	R\$ 16,24	R\$ 21,32	R\$ 21,32	0,00%		
6.10.4	Disjuntor termomagnético monopolar 20 A, padrão DIN (linha branca)		und	2,00		6.10.4	8417	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO MONOPOLAR 20 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA		und	2,00	R\$ 19,44	R\$ 25,52	R\$ 51,03	0,01%		
6.10.5	Disjuntor termomagnético tripolar 25 A, padrão DIN (linha branca)		und	1,00		6.10.5	9723	ORSE	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR 25 A, PADRÃO DIN (EUROPEU - LINHA BRANCA), CURVA C, CORRENTE 5KA		und	1,00	R\$ 104,11	R\$ 136,65	R\$ 136,65	0,02%		
6.11	CAIXA DE MEDIÇÃO					6.11			CAIXA DE MEDIÇÃO									
6.11.1	Quadro de medição trifásica (acima de 10 kva) com caixa em		und	1,00		6.11.1	339	ORSE	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA (ACIMA DE 10 KVA) COM CAIXA EM NORIL		und	1,00	R\$ 452,61	R\$ 594,07	R\$ 594,07	0,07%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA - ESCOLA 4 SALAS																	
DADOS DA OBRA				LEGENDA DA SITUAÇÃO DO SERVIÇO													
PROJETO:	Escola 04 Salas - Projeto FNDE			○	Serviço executado 100% no pacto original) - (QUANTITATIVOS ZERADOS)										VALOR PREVISTO PARA FINALIZAR		
ID DE IDENT:	1010559	BDI %:	31,25%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original. OBS: Alguns serviços não foram inciados e com isso precisam iniciar e terminar 100% e outros precisam ser concluídos e o percentual está proporcional ao que precisa concluir										R\$ 863.439,10		
NOME OBRA:	E.M. Povoado Morada Nova - Capinzal do Norte		REFER. C/ DESONERAÇÃO	SINAPI 10/2023, SEINFRA 028, ORSE-SE 09/2023, SICRO3 01/2022	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)											
END.:	Rua Morada Nova, nº 0, Povoado Califórnia, zona rural, Capinzal do Norte - MA		ENCARGOS SOCIAIS:		●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.											
PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL																	
SERVIÇOS DA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL				SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO													
ITENS	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL	UND	QNTD	SITUAÇÃO	ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL	UND	QNTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL			
6.12	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA				6.12			CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA									
6.12.1	Caixa de passagem em alvenaria de tijolos maciços esp. = 0,12m, dim. int. = 0.60 x 0.60 x 0.60m	und	5,00		6.12.1	2797	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM EM ALVENARIA DE TIJOLOS MACIÇOS ESP. = 0,12M, DIM. INT. = 0.60 X 0.60 X 0.60M	und	5,00	R\$ 398,82	R\$ 523,47	R\$ 2.617,33	0,30%			
6.13	CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFÔNE				6.13			CAIXA DE DISTRIBUIÇÃO GERAL DE TELEFÔNE									
6.13.1	Distribuidor geral padrão telebras dimensões 0,20 x 0,20 x 0,12m	und	1,00		6.13.1	502	ORSE	DISTRIBUIDOR GERAL PADRÃO TELEBRÁS DIMENSÕES 0,20 X 0,20 X 0,12M	und	1,00	R\$ 113,89	R\$ 149,48	R\$ 149,48	0,02%			
6.14	LUMINÁRIAS				6.14			LUMINÁRIAS									
6.14.1	Cabo de cobre nº 35 mm²	m	241,70		6.14.1	9968	ORSE	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, SEÇÃO 35MM², 450/ 750V / 70°C	m	241,70	R\$ 47,86	R\$ 62,82	R\$ 15.183,09	1,76%			
6.14.2	Luminária fluorescente de embutir aberta 1 x 32 w, completa, conforme especificações	und	5,00		6.14.2	12022	ORSE	LUMINÁRIA DE EMBUTIR ABERTA PARA LÂMPADA FLUORESCENTE 32/40W OU TUBO LED 2 X 18/20 W (TECNOLUX REF.FLE-8157/232 OU SIMILAR), COMPLETA, COM LAMPADA TUBO LED - REV 01	und	5,00	R\$ 314,35	R\$ 412,60	R\$ 2.062,98	0,24%			
6.14.3	Conjunto Terminal aéreo, presilha e fixação	und	37,00		6.14.3	10272	ORSE	TERMINAL AÉREO BASE DUPLA GALVANIZADA 25MM - FORNECIMENTO	und	37,00	R\$ 13,36	R\$ 17,54	R\$ 648,81	0,08%			
6.14.4	Luminária fluorescente de embutir aberta 2 x 32 w, completa, conforme especificações	und	75,00		6.14.4	C1638	SEINFRA	LUMINÁRIA FLUORESCENTE COMPLETA (2 X 32)W	und	75,00	R\$ 128,84	R\$ 169,11	R\$ 12.683,02	1,47%			
6.14.5	Conector e descida para pilares	und	26,00		6.14.5	8799	ORSE	CONECTOR DE BRONZE D=15MM X 1/2"	und	26,00	R\$ 21,64	R\$ 28,40	R\$ 738,48	0,09%			
Subtotal item 6.0													107.779,34	12,48%			
7	PAREDES E PAINÉIS				7			PAREDES E PAINÉIS									
7.1	ALVENARIA				7.1			ALVENARIA									
7.1.1	Alvenaria de bloco cerâmico (9x19x25 cm), e = 0.09 m, com argamassa tração - 1:2:8 (cimento / cal / areia)	m²	744,38		7.1.1	103332	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
7.1.2	Vergas e contra-vergas em concreto armado fck=15 mpa, seção 9x12cm	m	126,00		7.1.2	147	ORSE	CINTAS E VERGAS EM CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO FCK=15 MPA, SEÇÃO 9X12CM	m	50,40	R\$ 41,83	R\$ 54,90	R\$ 2.767,13	0,32%			
7.2	DIVISÓRIA				7.2			DIVISÓRIA									
7.2.1	Divisória em granito cinza andorinha polido, e=3cm, inclusive montagem com ferragens	m²	11,32		7.2.1	4458	ORE	DIVISÓRIA EM GRANITO CINZA ANDORINHA PARA MICTÓRIOS, POLIDO, E=2CM, INCLUSIVE FIXAÇÃO - REV 02	m²	11,32	R\$ 685,81	R\$ 900,15	R\$ 10.189,69	1,18%			
7.3	ELEMENTO VAZADO				7.3			ELEMENTO VAZADO									
7.3.1	Cobogó cerâmico (elemento vazado), 15x15x10cm, assentado com argamassa traco 1:4 de cimento e areia	m²	10,00		7.3.1	9935	ORSE	COBOGÓ CERÂMICO, REGULAR, 9 X 20 X 20CM	m²	10,00	R\$ 70,89	R\$ 93,05	R\$ 930,46	0,11%			
7.4	IMPERMEABILIZAÇÕES				7.4			IMPERMEABILIZAÇÕES									
7.4.1	Impermeabilização de baldrame com emulsão asfáltica	m²	59,55		7.4.1	4953	ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE E VIGA BALDRAME COM 2 DEMÃOS DE TINTA ASFÁLTICA TIPO NEUTROL DA VEDACIT OU SIMILAR, EXCETO ARGAMASSA IMPERMEABILIZAÇÃO	m²	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%			
Subtotal item 7.0													13.887,27	2%			
8	ESQUADRIAS				8			ESQUADRIAS									
8.1	MADEIRA				8.1			MADEIRA									
8.1.1	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.70 x 2.10 m, exclusive ferragens - Pm-1	und	6,00		8.1.1	3495	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.70 X 2.10 M - FORNECIMENTO	und	6,00	195,95	R\$ 257,19	R\$ 1.543,15	0,18%			
8.1.2	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.80 x 2.10 m, exclusive ferragens - Pm-2	und	8,00		8.1.2	3496	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.80 X 2.10 M - FORNECIMENTO	und	8,00	213,69	R\$ 280,48	R\$ 2.243,80	0,26%			
8.1.3	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0.90 x 2.10 m, exclusive ferragens - Pm-3	und	6,00		8.1.3	3497	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0.90 X 2.10 M, EXCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	und	6,00	299,9	R\$ 393,63	R\$ 2.361,77	0,27%			

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA - ESCOLA 4 SALAS																
DADOS DA OBRA				LEGENDA DA SITUAÇÃO DO SERVIÇO												
PROJETO:	Escola 04 Salas - Projeto FNDE			○	Serviço executado 100% no pacto original) - (QUANTITATIVOS ZERADOS)										VALOR PREVISTO PARA FINALIZAR	
ID DE IDENT:	1010559	BDI %:	31,25%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original. OBS: Alguns serviços não foram iniciados e com isso precisam iniciar e terminar 100% e outros precisam ser concluídos e o percentual está proporcional ao que precisa concluir										R\$ 863.439,10	
NOME OBRA:	E.M. Povoado Morada Nova - Capinzal do Norte	REFER. C/ DESONERAÇÃO	SINAPI 10/2023, SEINFRA 028, ORSE-SE 09/2023, SICRO3 01/2022	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)											
END.:	Rua Morada Nova, nº 0, Povoado Califórnia, zona rural, Capinzal do Norte - MA	ENCARGOS SOCIAIS:		●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.											
PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL																
SERVIÇOS DA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL				SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO												
ITENS	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL	UND	QNTD	SITUAÇÃO	ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL	UND	QNTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL		
8.1.4	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0,60 x 1,80 m, com batentes e ferragens - Pm-4	und	3,00		8.1.4	8410	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,60 X 1,80 M, P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE, PARA USO EM DIVISÓRIAS GRANITO OU MARMORE	und	3,00	1135,92	R\$ 1.490,93	R\$ 4.472,80	0,52%		
8.1.5	Porta em madeira de lei, lisa, semi-ôca, 0,80 x 1,80 m, com batentes, ferragens e barra para PNE - Pm-5	und	2,00		8.1.5	3764	ORSE	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, 0,80 X 2,10 M, REVESTIDA C/FÓRMICA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	und	2,00	1154,39	R\$ 1.515,18	R\$ 3.030,35	0,35%		
8.2	METÁLICAS				8.2			METÁLICAS								
8.2.1	Basculante de ferro (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme o projeto - vide quadro de esquadrias)	m²	60,60		8.2.1	1870	ORSE	BASCULANTE DE FERRO	m²	60,60	417,03	R\$ 547,37	R\$ 33.170,40	3,84%		
8.3	FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA				8.3			FERRAGENS PARA ESQUADRIAS DE MADEIRA								
8.3.1	Fechadura, maçaneta/espelho, acabamento cromado brilhante, conforme especificações	und	20,00		8.3.1	1783	ORSE	CONJUNTO DE FERRAGENS P/ PORTA INTERNA COM FECHADURA DE EMBUTIR C/MAÇANETA, ACABAM. INOX 304 (STAM, LINHA RESIDENCIAL, REF:1801/19 OU SIMILAR) E DOBRADIÇAS AÇO, TIPO REFORÇADAS, PINO SOLTO C/ BOLAS 3 1/2 " X 2 1/2", ESP. = 2,40MM (LÍDER OU SIMILAR)	und	20,00	295,45	R\$ 387,79	R\$ 7.755,77	0,90%		
8.3.2	"Dobradiça de latão ou aço, acabamento cromado brilhante, tipo média, 3 x 2 1/2" com anéis, com parafusos, conforme especificações"	und	60,00		8.3.2	8959	ORSE	DOBRADIÇA DE LATÃO CROMADO 3" X 2 1/2" COM ANEIS E PARAFUSOS	und	60,00	31,51	R\$ 41,36	R\$ 2.481,48	0,29%		
8.3.3	Tarjeta em aço inox para banheiro (tipo livre/ocupado)	und	5,00		8.3.3	7756	ORSE	FECHADURA PADO, TIPO TARJETA LIVRE/OCUPADO, REF.032-CR,	und	5,00	129,51	R\$ 169,99	R\$ 849,93	0,10%		
Subtotal item 8.0													57.909,46	7%		
9	COBERTURA				9			COBERTURA								
9.1	TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA				9.1			TELHAS E ESTRUTURA EM MADEIRA								
9.1.1	Telhado em telha colonial de primeira qualidade	m²	1021,83		9.1.1	94204	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	510,92	R\$ 44,73	R\$ 58,71	R\$ 29.995,65	3,47%		
9.1.2	Cumeeira para telha canal comum, inclusive emassamento	m	180,00		9.1.2	94219	SINAPI	CUMEEIRA E ESPIGÃO PARA TELHA CERÂMICA EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA), PARA TELHADOS COM MAIS DE 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m	0,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%		
9.1.3	Estrutura para telha cerâmica, em madeira de lei aparelhada	m²	1021,83		9.1.3	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_ 07/2019	m²	204,37	R\$ 88,26	R\$ 115,84	R\$ 23.674,64	2,74%		
9.2	CHAPAS				9.2			CHAPAS								
9.2.1	Rufo em chapa de aço, esp = 0,65mm, larg = 30,0cm	m	24,60		9.2.1	100327	SINAPI	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m	24,60	R\$ 54,17	R\$ 71,10	R\$ 1.749,06	0,20%		
Subtotal item 9.0													55.419,35	6,42%		
10	REVESTIMENTO				10			REVESTIMENTO								
10.1	MASSA				10.1			MASSA								
10.1.1	Chapisco em parede com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	1488,76		10.1.1	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_ 10/2022	m²	74,44	R\$ 6,70	R\$ 8,79	R\$ 654,61	0,08%		
10.1.2	Chapisco em teto com argamassa traço - 1:3 (cimento / areia)	m²	508,38		10.1.2	3312	ORSE	CHAPISCO EM TETO, E=5MM, COM ARGAMASSA TRAÇO T1 - 1:3 (CIMENTO / AREIA) - REVISASA 08/2015	m²	25,42	R\$ 11,20	R\$ 14,70	R\$ 373,67	0,04%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA - ESCOLA 4 SALAS																		
DADOS DA OBRA				LEGENDA DA SITUAÇÃO DO SERVIÇO														
PROJETO:	Escola 04 Salas - Projeto FNDE			○	Serviço executado 100% no pacto original) - (QUANTITATIVOS ZERADOS)										VALOR PREVISTO PARA FINALIZAR			
ID DE IDENT:	1010559	BDI %:	31,25%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original. OBS: Alguns serviços não foram iniciados e com isso precisam iniciar e terminar 100% e outros precisam ser concluídos e o percentual está proporcional ao que precisa concluir										R\$ 863.439,10			
NOME OBRA:	E.M. Povoado Morada Nova - Capinzal do Norte		REFER. C/ DESONERAÇÃO	SINAPI 10/2023, SEINFRA 028, ORSE-SE 09/2023, SICRO3 01/2022	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)												
END.:	Rua Morada Nova, nº 0, Povoado Califórnia, zona rural, Capinzal do Norte - MA		ENCARGOS SOCIAIS:		●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.												
PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL																		
SERVIÇOS DA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL				SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO														
ITENS	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	SITUAÇÃO	ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL		
10.1.3	Emboço para parede, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura de 2,0 cm		m²	815,76		10.1.3	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		m²	81,58	R\$ 6,71	R\$ 8,81	R\$ 718,45	0,08%		
10.1.4	Emboço de parede, com argamassa traço - 1:2:8 (cimento / cal / areia), espessura 1,5cm		m²	673,00		10.1.4	87905	SINAPI	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (COM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022		m²	67,30	R\$ 6,70	R\$ 8,79	R\$ 591,84	0,07%		
10.1.5	Reboco para teto, com argamassa traço - 1:2:6 (cimento / cal / areia), espessura 1,5 cm - (massa única)		m²	508,38		10.1.5	3315	ORSE	REBOCO OU EMBOÇO INTERNO, DE TETO, COM ARGAMASSA TRAÇO T6 - 1:2:10 (CIMENTO / CAL / AREIA), ESPESSURA 1,5 CM		m²	50,84	R\$ 30,93	R\$ 40,60	R\$ 2.063,85	0,24%		
10.2	ACABAMENTO					10.2			ACABAMENTO									
10.2.1	Revestimento cerâmico para parede, pei - 4, dimensões 10 x 10 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive emboço, conforme especificações		m²	673,00		10.2.1	4440	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDE, 10 X 10 CM, ELIZABETH, LINHA LUX NEVE, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO - REV 04		m²	673,00	R\$ 54,33	R\$ 71,31	R\$ 47.991,64	5,56%		
Subtotal item 10.0															52.394,05	6,07%		
11	PAVIMENTAÇÃO					11			PAVIMENTAÇÃO									
11.1	CAMADA IMPERMEABILIZADORA					11.1			CAMADA IMPERMEABILIZADORA									
11.1.1	Lastro de concreto simples regularizado para piso, inclusive impermeabilização		m³	53,28		11.1.1	2169	ORSE	LASTRO DE CONCRETO SIMPLES REGULARIZADO, FCK=13,5 MPA,LANÇADO E ADENSADO			7,99	R\$ 649,55	R\$ 852,56	R\$ 6.813,63	0,79%		
11.2	ACABAMENTO					11.2			ACABAMENTO									
11.2.1	Revestimento cerâmico para piso, dimensões 40 x 40 cm, pei-4, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, exclusive regularização de base, conforme especificações		m²	666,07		11.2.1	10060	ORSE	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO OU PAREDE, 43 X 43 CM, ARIELLE, LINHA CAMPINA, OU SIMILAR, PEI-4, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO, EXCLUSIVE REGULARIZAÇÃO DE BASE OU EMBOÇO		m²	666,07	R\$ 47,00	R\$ 61,69	R\$ 41.089,28	4,76%		
11.3	CALÇADA EM CONCRETO					11.3			CALÇADA EM CONCRETO									
11.3.1	Piso em concreto simples desmoldado, fck = 15 mpa, e = 7 cm		m²	149,39		11.3.1	11798	ORSE	PISO EM CONCRETO SIMPLES DESEMPOLADO, FCK = 15 MPA, E = 7 CM, COM FORMA EM QUADROS 2,0x2,0M, PARA JUNTAS DE CONCRETAGEM - TRES USOS		m²	52,29	R\$ 50,94	R\$ 66,86	R\$ 3.495,90	0,40%		
Subtotal item 11.0															51.398,82	5,95%		
12	SOLEIRAS E RODAPÉS					12			SOLEIRAS E RODAPÉS									
12.1	SOLEIRA					12.1			SOLEIRA									
12.1.1	Soleira em granito cinza andorinha, l=15cm, e=3cm, inclusive impermeabilização		m	24,70		12.1.1	2266	ORSE	SOLEIRA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15 CM, E = 2 CM		m	24,70	R\$ 74,60	R\$ 97,92	R\$ 2.418,50	0,28%		
12.2	RODAPÉ					12.2			RODAPÉ									
12.2.1	Rodapé cerâmico, dimensões 8,5 x 40 cm, aplicado com argamassa industrializada ac-i, rejuntado, conforme especificações		m	56,00		12.2.1	96467	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA COMERCIAL DE DIMENSÕES 35X35CM (PADRAO POPULAR). AF_02/2023		m	56,00	R\$ 7,27	R\$ 9,54	R\$ 534,36	0,06%		
Subtotal item 12.0															2.952,86	0,34%		
13	PINTURAS					13			PINTURAS									
13.1	ACRÍLICA					13.1			ACRÍLICA									
13.1.1	Pintura sobre paredes, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica		m²	815,76		13.1.1	2295	ORSE	PINTURA PARA EXTERIORES, SOBRE PAREDES, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO, 02 DEMÃOS DE MASSA ACRÍLICA E 02 DEMÃOS DE TINTA ACRÍLICA CONVENCIONAL - REV 03		m²	815,76	R\$ 39,15	R\$ 51,39	R\$ 41.918,42	4,85%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA - ESCOLA 4 SALAS																	
DADOS DA OBRA				LEGENDA DA SITUAÇÃO DO SERVIÇO													
PROJETO:	Escola 04 Salas - Projeto FNDE			○	Serviço executado 100% no pacto original) - (QUANTITATIVOS ZERADOS)										VALOR PREVISTO PARA FINALIZAR		
ID DE IDENT:	1010559	BDI %:	31,25%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original. OBS: Alguns serviços não foram iniciados e com isso precisam iniciar e terminar 100% e outros precisam ser concluídos e o percentual está proporcional ao que precisa concluir										R\$ 863.439,10		
NOME OBRA:	E.M. Povoado Morada Nova - Capinzal do Norte		REFER. C/ DESONERAÇÃO	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)												
END.:	Rua Morada Nova, nº 0, Povoado Califórnia, zona rural, Capinzal do Norte - MA		ENCARGOS SOCIAIS:	●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.												
PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL																	
SERVIÇOS DA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL				SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO													
ITENS	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	SITUAÇÃO	ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL	
13.1.2	Pintura sobre teto, com lixamento, aplicação de 01 demão de selador acrílico, 02 demãos de massa acrílica e 02 demãos de tinta acrílica		m²	508,38		13.1.2	2298	ORSE	PINTURA PARA INTERIORES, SOBRE PAREDES OU TETOS, COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE LÍQUIDO SELADOR ACRÍLICO, 01 DEMÃO DE TEXTURA ACRÍLICA BRANCA E 02 DEMÃOS DE TINTA PVA LATEX CONVENCIONAL PARA INTERIORES		m²	508,38	R\$ 34,87	R\$ 45,77	R\$ 23.267,58	2,69%	
13.2	ESMALTE					13.2			ESMALTE								
13.2.1	Pintura de acabamento com aplicação de 02 demãos de esmalte sobre esquadrias de madeira		m²	80,00		13.2.1	2308	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO E APLICAÇÃO DE 02 DEMÃOS DE ESMALTE SINTÉTICO SOBRE MADEIRA - R1		m²	80,00	R\$ 17,50	R\$ 22,97	R\$ 1.837,55	0,21%	
13.2.2	Pintura de acabamento com aplicação de 01 demão de esmalte sintático sobre madeiramento do telhado		m²	268,00		13.2.2	2313	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE ES		m²	268,00	R\$ 8,92	R\$ 11,71	R\$ 3.137,69	0,36%	
13.2.3	Pintura sobre esquadrias metlicas, com aplicação de 01 demão de tinta à base de zarcão e 02 demãos de tinta esmalte		m²	121,20		13.2.3	2311	ORSE	PINTURA DE ACABAMENTO COM LIXAMENTO, APLICAÇÃO DE 01 DEMÃO DE TINTA À BASE DE ZARCÃO E 02 DEMÃOS DE TINTA ESMALTE - SUPERFÍCIES METÁLICAS		m²	121,20	R\$ 24,85	R\$ 32,62	R\$ 3.953,12	0,46%	
Subtotal item 13.0															74.114,36	8,58%	
14	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS				14			ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS									
14.1	CONCRETO					14.1			CONCRETO								
14.1.1	Banco de concreto em alvenaria de tijolos, assento em concreto armado, sem encosto, pintado com tinta acrílica, 2 demãos (dimensões, detalhes e nos ambientes conforme projeto)		m	10,80		14.1.1	3226	ORSE	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA DE TIJOLOS, ASSENTO EM CONCRETO ARMADO, SEM ENCOSTO, PINTADO COM TINTA ACRÍLICA, 2 DEMÃOS		m	10,80	R\$ 178,41	R\$ 234,17	R\$ 2.529,03	0,29%	
14.2	BANCADA					14.2			BANCADA								
14.2.1	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 2.85x0,60m, com testeira 7 cm, com instalação de 3 cubas (ver item 5.10.5) e um corte circular, polido, para lixeira conforme projeto.		und	2,00		14.2.1	12280	ORSE	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.80X0,60, COM 03 CUBAS DE EMBUTIR DE LOUÇA, SIFÃO AJUSTÁVEL METALIZADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA		und	2,00	R\$ 2.567,62	R\$ 3.370,09	R\$ 6.740,18	0,78%	
14.2.2	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm espessura, dim 3.65x0,60m, inclusive rodopia 7 cm, assentada.		und	1,00		14.2.2	10759	ORSE	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E= 2CM		und	1,00	R\$ 529,55	R\$ 695,05	R\$ 695,05	0,08%	
14.2.3	Bancada em granito cinza andorinha de 3cm de espessura, dim 3.65x0,60m, com as duas cubas de cozinha, inclusive rodopia 7 cm, e pingadeira 2cm assentada.		und	1,00		14.2.3	12294	ORSE	PIA DE COZINHA COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 3,40X0,60M, COM 02 CUBAS DE AÇO INOX, SIFÃO CROMADO, VÁLVULA CROMADA, TORNEIRA CROMADA 1/2", INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA		und	1,00	R\$ 2.859,07	R\$ 3.752,63	R\$ 3.752,63	0,43%	
14.2.4	Bancada em alvenaria, com portas em madeira com revestimento melamínico, tampo em granito cinza andorinha, conforme projeto		und	1,00		14.2.4			BANCADA EM ALVENARIA, COM PORTAS EM MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO, TAMPO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, CONFORME PROJETO		und	1,00	R\$ -	R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.2.4.1	Item complementar não incluso no pacto original					14.2.4.1	3163	ORSE	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM		m²	4,80	R\$ 532,70	R\$ 699,19	R\$ 3.356,10	0,39%	
14.2.5	Bancada com tampo de madeira com revestimento melamínico branco (dim 0,80 x 6,00 m) e base em alvenaria revestida em cerâmica, conforme projeto.		und	2,00		14.2.5			BANCADA COM TAMPO DE MADEIRA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO BRANCO (DIM 0,80 X 6,00 M) E BASE EM ALVENARIA REVESTIDA EM CERÂMICA, CONFORME PROJETO.		und	2,00		R\$ -	R\$ -	0,00%	
14.5.12	Item complementar não incluso no pacto original					14.5.12	3163	ORSE	TAMPO DE BALCÃO EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E=2CM		m²	9,60	R\$ 532,70	R\$ 699,19	R\$ 6.712,20	0,78%	
14.3	MADEIRA					14.3			MADEIRA								
14.3.1	Quadro escolar verde e branco, com moldura de madeira e porta giz e pincel atômico, conforme especificações		m²	21,28		14.3.1	8179	ORSE	QUADRO ESCOLAR COM PORTA GIZ E MOLDURA EM MADEIRA (1/2 FÓRMICA BRILHANTE E 1/2 VERDE)		m²	21,28	R\$ 180,97	R\$ 237,53	R\$ 5.054,63	0,59%	
14.3.2	Quadro escolar branco, com moldura, instalado na sala de informática		m²	1,50		14.3.2	2387	ORSE	QUADRO ESCOLAR EM FÓRMICA BRANCA COM MOLDURA		m²	1,50	R\$ 390,01	R\$ 511,90	R\$ 767,85	0,09%	
14.3.3	Prateleira em compensado naval 18mm, com revestimento melamínico, inclusive suporte com mão francesa, conforme projeto		m²	9,54		14.3.3	1776	ORSE	PRATELEIRA EM COMPENSADO, REVESTIDA COM FÓRMICA		m²	9,54	R\$ 437,92	R\$ 574,79	R\$ 5.483,45	0,64%	

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA - ESCOLA 4 SALAS																
DADOS DA OBRA				LEGENDA DA SITUAÇÃO DO SERVIÇO												
PROJETO:	Escola 04 Salas - Projeto FNDE			○	Serviço executado 100% no pacto original) - (QUANTITATIVOS ZERADOS)										VALOR PREVISTO PARA FINALIZAR	
ID DE IDENT:	1010559	BDI %:	31,25%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original. OBS: Alguns serviços não foram iniciados e com isso precisam iniciar e terminar 100% e outros precisam ser concluídos e o percentual está proporcional ao que precisa concluir										R\$ 863.439,10	
NOME OBRA:	E.M. Povoado Morada Nova - Capinzal do Norte	REFER. C/ DESONERAÇÃO	SINAPI 10/2023, SEINFRA 028, ORSE-SE 09/2023, SICRO3 01/2022	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)											
END.:	Rua Morada Nova, nº 0, Povoado Califórnia, zona rural, Capinzal do Norte - MA	ENCARGOS SOCIAIS:		●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.											
PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL																
SERVIÇOS DA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL				SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO												
ITENS	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL	UND	QNTD	SITUAÇÃO	ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL	UND	QNTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL		
14.4	INCÊNDIO				14.4			INCÊNDIO								
14.4.1	Extintor de pó químico ABC, capacidade 6 kg, alcance médio do jato 5m, tempo de descarga 16s, NBR9443, 9444, 10721	und	7,00		14.4.1	1511	ORSE	EXTINTOR DE PÓ QUÍMICO ABC, CAPACIDADE 6 KG, ALCANCE MÉDIO DO JATO 5M , TEMPO DE DESCARGA 12S, NBR9443, 9444, 10721	und	7,00	R\$ 226,48	R\$ 297,26	R\$ 2.080,84	0,24%		
14.5	GÁS				14.5			GÁS								
14.5.1	Tubo de aço sem constura SCH 40 ø 3/4"	m	7,00		14.5.1	92688	SINAPI	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"). INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	m	7,00	R\$ 35,79	R\$ 46,98	R\$ 328,83	0,04%		
14.5.2	Cotovelo em aço forjado classe 10 ø 3/4" x 90°"	und	5,00		14.5.2	C0941	SEINFRA	COTOVELO AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	und	5,00	R\$ 28,61	R\$ 37,55	R\$ 187,76	0,02%		
14.5.3	Te em aço forjado classe 10 ø 3/4"	und	1,00		14.5.3	C2322	SEINFRA	TÊ AÇO GALV. D= 20mm (3/4")	und	1,00	R\$ 34,57	R\$ 45,37	R\$ 45,37	0,01%		
14.5.4	União em aço forjado classe 10 ø 3/4"	und	2,00		14.5.4	C3712	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	und	2,00	R\$ 62,02	R\$ 81,40	R\$ 162,81	0,02%		
14.5.5	Registro esfera ø 3/4"	und	1,00		14.5.5	10304	ORSE	VÁLVULA DE ESFERA 3/4" NPT	und	1,00	R\$ 40,18	R\$ 52,74	R\$ 52,74	0,01%		
14.5.6	Luva em aço forjado classe 10 ø 3/4"	und	3,00		14.5.6	C3712	SEINFRA	LUVA DE UNIÃO AÇO ASTM A-120 DE 20mm (3/4")	und	3,00	R\$ 62,02	R\$ 81,40	R\$ 244,21	0,03%		
14.6	VIDROS				14.6			VIDROS								
14.6.1	Vidro liso incolor 4mm	m²	50,58		14.6.1	1878	ORSE	VIDRO LISO INCOLOR 4MM - REV 01_10/2021	m²	50,58	R\$ 160,00	R\$ 210,01	R\$ 10.622,08	1,23%		
14.6.2	Vidro cancelado incolor 4mm	m²	2,10		14.6.2	1883	ORSE	VIDRO FANTASIA CANELADO 4 MM - REV 02_10/2021	m²	2,10	R\$ 133,33	R\$ 175,00	R\$ 367,50	0,04%		
14.6.3	Espelho de cristal 4mm, com moldura de alumínio, acabamento em laminado	m²	11,40		14.6.3	7348	ORSE	ESPELHO DE CRISTAL 4MM, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO, ACABAMENTO EM LAMINADO, DIM. 50 X 80CM	m²	11,40	R\$ 197,90	R\$ 259,75	R\$ 2.961,16	0,34%		
Subtotal item 14.0													52.144,41	6,04%		
15	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA				15			INSTALAÇÕES REDE LÓGICA								
15.1	REDE LÓGICA				15.1			REDE LÓGICA								
15.1.1	Eletroduto de pvc rígido roscável 32mm (1.1/4"), fornecimento e instalação	m	110,00		15.1.1	354	ORSE	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DIÂM = 32MM (1")	m	110,00	R\$ 14,72	R\$ 19,32	R\$ 2.125,26	0,25%		
15.1.2	Curva 90° p/ eletroduto roscável 1.1/4"	und	26,00		15.1.2	1258	ORSE	CURVA DE 90° DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/4"	und	26,00	R\$ 47,73	R\$ 62,65	R\$ 1.628,83	0,19%		
15.1.3	Luva pvc roscavel p/ eletroduto 1.1/4"	und	45,00		15.1.3	1305	ORSE	LUVA DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DIÂM = 1 1/4"	und	45,00	R\$ 13,72	R\$ 18,01	R\$ 810,36	0,09%		
15.1.4	Bucha/arruela alumínio 1.1/4"	Cj	45,00		15.1.4	C0481	SEINFRA	BUCHA E ARRUELA DE AÇO GALV. D= 32MM (1 1/4")	Cj	45,00	R\$ 3,37	R\$ 4,42	R\$ 199,05	0,02%		
15.1.5	Cabo telefônico CCI-50 2 pares (uso interno) - fornecimento e Instalação	m	130,00		15.1.5	98262	SINAPI	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	m	130,00	R\$ 4,32	R\$ 5,67	R\$ 737,12	0,09%		
15.1.6	Cabo UTP 4 pares categoria 6	m	205,00		15.1.6	7138	ORSE	FORNECIMENTO E LANÇAMENTO DE CABO UTP 4 PARES CAT 6	m	205,00	R\$ 11,47	R\$ 15,05	R\$ 3.086,23	0,36%		
15.1.7	Obturador com haste padrão TELEBRAS	und	1,00		15.1.7	9894	ORSE	CONECTOR MODULAR RJ-45 COM CAIXA DE SOBREPOR, FORNEC	und	1,00	R\$ 117,12	R\$ 153,72	R\$ 153,72	0,02%		
15.1.8	Quadro de distribuicao para telefone n.3, 40X40X12cm em chapa metálica, sem Acessórios, padrão telebras, fornecimento e instalação	und	1,00		15.1.8	100561	SINAPI	QUADRO DE DISTRIBUICAO PARA TELEFONE N.3, 40X40X12CM EM CHAPA METALICA, DE EMBUTIR, SEM ACESSORIOS, PADRAO TELEBRAS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	und	1,00	R\$ 179,06	R\$ 235,02	R\$ 235,02	0,03%		
15.1.9	Conector RJ45 (fêmea), para lógica	und	19,00		15.1.9	720	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CONECTOR RJ 45 FÊMEA CAT 5E (KRONE OU SIMILAR)	und	19,00	R\$ 15,42	R\$ 20,24	R\$ 384,55	0,04%		
15.1.10	Espelho plástico RJ11/RJ45 2X4", 2 saídas	und	19,00		15.1.10	714	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPELHO PARA CAIXA VERTICAL 4" X 2" COM 02 SAÍDAS RJ-45 (KRONE OU SIMILAR)	und	19,00	R\$ 6,11	R\$ 8,02	R\$ 152,37	0,02%		
15.1.11	Tomada para telefone de 4 pólos padão Telebras - fornecimento e instalação	und	5,00		15.1.11	C2486	SEINFRA	TOMADA P/TELEFONE 4 POLOS PADRÃO TELEBRAS	und	5,00	R\$ 33,02	R\$ 43,34	R\$ 216,70	0,03%		
15.1.12	Caixa pvc 4" X 4" p/ eletroduto	und	22,00		15.1.12	743	ORSE	CAIXA DE PASSAGEM PVC, 4" X 4" CM, EMBUTIR, P/ELETRODUTO	und	22,00	R\$ 14,23	R\$ 18,68	R\$ 410,90	0,05%		

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DE REPACTUAÇÃO DE OBRA INACABADA - ESCOLA 4 SALAS																	
DADOS DA OBRA				LEGENDA DA SITUAÇÃO DO SERVIÇO													
PROJETO:	Escola 04 Salas - Projeto FNDE			○	Serviço executado 100% no pacto original) - (QUANTITATIVOS ZERADOS)										VALOR PREVISTO PARA FINALIZAR		
ID DE IDENT:	1010559	BDI %:	31,25%	●	Serviço complementar remanescente do pacto original. OBS: Alguns serviços não foram iniciados e com isso precisam iniciar e terminar 100% e outros precisam ser concluídos e o percentual está proporcional ao que precisa concluir										R\$ 863.439,10		
NOME OBRA:	E.M. Povoado Morada Nova - Capinzal do Norte		REFER. C/ DESONERAÇÃO	●	Novos serviços incluídos na planilha em decorrência de elementos ou sistemas construtivos condenados no laudo Técnico de vistoria. (Exemplos, tais como: demolições, remoções, retiradas, refazimentos, bota-foras, outros)												
END.:	Rua Morada Nova, nº 0, Povoado Califórnia, zona rural, Capinzal do Norte - MA		ENCARGOS SOCIAIS:	●	Serviços provenientes de alterações de Projeto (Serviços trocados por outros serviços ou alteração de especificação técnica de materiais). Exemplos: adequações de acessibilidade, acréscimos e outras adequações pertinentes.												
PLANILHA DE REPACTUAÇÃO COM BASE NA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL																	
SERVIÇOS DA PLANILHA DO PACTO ORIGINAL				SERVIÇOS DA NOVA PACTUAÇÃO													
ITENS	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	SITUAÇÃO	ITENS	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DO PACTO ORIGINAL		UND	QNTD	VALOR UNIT. SEM BDI	VALOR UNIT. COM BDI	VALOR TOTAL	% DO VALOR TOTAL	
Subtotal item 15.0															10.140,10	1,17%	
16	PORTAL DE ACESSO					16			PORTAL DE ACESSO								
16.1	MUROS E FECHOS					16.1			MUROS E FECHOS								
16.1.1	Muro em cobogó h=1,80m - Padrão FNDE		m	7,25		16.1.1	101161	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020		m	7,25	R\$ 189,96	R\$ 249,33	R\$ 1.807,64	0,21%	
16.1.2	Portão de abrir em metalon 40x40mm c/ 10cm 2fls		m²	4,20		16.1.2	C3659	SEINFRA	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO		m²	8,40	R\$ 487,13	R\$ 639,38	R\$ 5.370,75	0,62%	
16.1.3	Tirante com rosca total, ref. DP-48, Ø 1 1/4"x600mm, fabricação REAL PERFIL ou similar		pç	2,00		16.1.3	424	ORSE	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE VERGALHÃO (TIRANTE C/ ROSCA D=3/8"x1000MM (MARVITEC REF. 1431 OU SIMILAR)		pç	2,00	R\$ 20,57	R\$ 27,00	R\$ 54,00	0,01%	
16.1.4	Item complementar não incluso no pacto original		-	-		16.1.4	C1807	SEINFRA	MURO EM ALVENARIA C/FUNDAÇÃO, REBOCO 2 FACES, ALTURA ÚTIL 1.80M		m²	468,00	R\$ 316,00	R\$ 414,76	R\$ 194.108,13	22,48%	
16.2	COBERTURA					16.2			COBERTURA								
16.2.1	Estrutura para telha cerâmica, em madeira aparelhada, apoiada em parede		m²	15,60		16.2.1	92539	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		m²	15,60	R\$ 80,25	R\$ 105,33	R\$ 1.643,16	0,19%	
16.2.2	Cobertura em telha cerâmica tipo canal, com argamassa traço 1:3 (cimento e areia) e arame recozido		m²	9,20		16.2.2	94201	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		m²	9,20	R\$ 39,95	R\$ 52,44	R\$ 482,41	0,06%	
16.2.3	Cumeeira com telha cerâmica embocada com argamassa traço 1:2:8 (cimento, cal hidratada e areia)		m	15,60		16.2.3	94221	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA CERÂMICA EMBOCADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019		m	15,60	R\$ 21,28	R\$ 27,93	R\$ 435,72	0,05%	
Subtotal item 16.0															203.901,80	23,62%	
17	LIMPEZA DA OBRA					17			LIMPEZA DA OBRA								
17.1	LIMPEZA					17.1			LIMPEZA								
17.1.1	Limpeza geral		m²	727,28		17.1.1	2450	ORSE	LIMPEZA GERAL		m²	727,28	R\$ 2,12	R\$ 2,78	R\$ 2.023,71	0,23%	
Subtotal item 17.0															2.023,71	0,23%	
CUSTO TOTAL REFERENTE AO PACTO ORIGINAL			R\$	937.015,69	VALOR TOTAL DA OBRA A SER RETOMADO COM BDI										R\$	863.439,10	

LÍGIA SANTOS LEITE
ENGENHEIRA CIVIL - CREA-MA: 1121019986
ART: MA20230713395
SEMED - CAPINZAL DO NORTE - MA

ANDRÉ PEREIRA DA SILVA
PREFEITO MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE - MA
CPF: 007.608.853-70

	PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE	
	MUNICÍPIO	CAPINZAL DO NORTE - MA
	OBRA	(1010559) E.M. POVOADO MORADA NOVA - Capinzal do Norte - MA
	TIPOLOGIA	ESCOLA 4 SALAS
COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DA TAXA DE BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS (BDI) - COM DESONERAÇÃO		
FÓRMULA PADRÃO: $BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$ Onde: AC: taxa de administração central S: taxa de seguros R: taxa de riscos G: taxa de garantias DF: taxa de despesas financeiras L: taxa de lucro/remuneração I: taxas de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB) PIS COFINS ISS CPRB 5,50% 0,40% 1,27% 0,40% 1,23% 8,30% 10,15% 0,65% 3,00% 2,00% 4,50% TAXA GLOBAL DE BDI: 31,25% Segundo Acórdão 2622/2013 do Tribunal de Contas da União – TCU, o cálculo do BDI deve ser feito da seguinte maneira: $BDI=((1+AC+S+R+G)(1+DF)(1+L))/((1-I)) -1$		
		limite do TCU
AC → Administração Central		5,50%
S → Seguro		0,50%
R → Riscos		1,27%
G → Garantia		0,50%
Concreto armado fck=25mPa fabricado na obra, adensado e lançado, para pilar, com formas planas		1,39%
Concreto armado fck=25mPa fabricado na obra, adensado e lançado, para viga, com formas planas		8,96%
I → Incidência de Impostos (PIS(0,65%), COFINS(3%), ISS(MUN.) CPRB (2%))		cprb a partir nov/15 - 4,50%
BDI PARA OBRAS RODOVIARIAS SEM CPRB		24,23%
BDI PARA OBRAS PREDIAIS SEM CPRB		25,00%
BDI PARA OBRAS DE SANEAMENTO SEM CPRB		26,44%



PREFEITURA MUNICIPAL DE CAPINZAL DO NORTE
SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO – SEMED

FONTE C/ DESONERAÇÃO: SINAPI 10/2023, SEINFRA 028, ORSE-SE 09/2023, SICRO3 01/2022

Obra: (1010559) E.M. POVOADO MORADA NOVA - Capinzal do Norte - MA

Pré-obra: (56889) E.M. POVOADO MORADA NOVA

Tipo de ensino: Educação Básica

Tipologia: Escola 4 salas

PLANEJAMENTO

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	VALOR (R\$)	% ITEM	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 43.660,22	5,06%	100%					
2	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES	R\$ -	0,00%	-					
3	INFRA-ESTRUTURA: FUNDAÇÕES	R\$ 51.862,84	6,01%	-	-				
4	SUPERESTRUTURA	R\$ -	0,00%	33,33%	33,33%	33,33%			
5	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	R\$ 83.850,51	9,71%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
6	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E TELEFÔNICAS (380/220V)	R\$ 107.779,34	12,48%	25,00%	25,00%	25,00%	25,00%		
7	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 13.887,27	1,61%			33,33%	33,33%	33,33%	
8	ESQUADRIAS	R\$ 57.909,46	6,71%					50%	50%
9	COBERTURA	R\$ 55.419,35	6,42%				50%	50%	
10	REVESTIMENTO	R\$ 52.394,05	6,07%				50%	50%	
11	PAVIMENTAÇÃO	R\$ 51.398,82	5,95%					50%	50%
12	SOLEIRAS E RODAPÉS	R\$ 2.952,86	0,34%						100%
13	PINTURAS	R\$ 74.114,36	8,58%					50%	50%
14	ELEMENTOS DECORATIVOS E OUTROS	R\$ 52.144,41	6,04%					50%	50%
15	INSTALAÇÕES REDE LÓGICA	R\$ 10.140,10	1,17%				33,33%	33,33%	33,33%
16	PORTAL DE ACESSO	R\$ 203.901,80	23,62%						100%
17	LIMPEZA DA OBRA	R\$ 2.023,71	0,23%						100%
Valores totais		R\$ 863.439,10	100%						



Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-MA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº MA20230713395

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão

INICIAL

1. Responsável Técnico

LIGIA SANTOS LEITE

Título profissional: **ENGENHEIRA CIVIL**

RNP: **1121019986**

Registro: **1121019986MA**

2. Dados do Contrato

Contratante: **Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte**

CPF/CNPJ: **01.613.309/0001-10**

AVENIDA Lindolfo Ribeiro

Nº: **69**

Complemento:

Bairro: **Vista Alegre**

Cidade: **CAPINZAL DO NORTE**

UF: **MA**

CEP: **65735000**

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 1.600,00**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **Outros**

3. Dados da Obra/Serviço

POVOADO Rua Morada Nova

Nº: **s/n**

Complemento: **Povoado Morada, zona rural**

Bairro: **Povoado Morada Nova**

Cidade: **CAPINZAL DO NORTE**

UF: **MA**

CEP: **65735000**

Data de Início: **16/10/2023**

Previsão de término: **30/11/2023**

Coordenadas Geográficas: **4.810700, 44.324864**

Finalidade: **Comercial**

Código: **Não Especificado**

Proprietário: **Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte**

CPF/CNPJ: **01.613.309/0001-10**

4. Atividade Técnica

14 - Elaboração

Quantidade

Unidade

35 - Elaboração de orçamento > CONSTRUÇÃO CIVIL > EDIFICAÇÕES > DE EDIFICAÇÃO >
 #1.1.1.1 - DE ALVENARIA

1,00

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

Planilha orçamentaria dos serviços remanescentes para conclusão de um espaço educacional de 4 salas no povoado Morada Nova do município de Capinzal do Norte - MA. Esta planilha contempla todos os serviços desde a retomada da obra até sua conclusão, inclusive custos de demolição e refazimento de serviços perdidos quando necessários. A planilha ainda conta com o cronograma físico-financeiro compatível com a mesma, onde mostra todos os serviços constantes na planilha orçamentária com os seus respectivos valores e duração das atividades.

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

- Cláusula Compromissória: Qualquer conflito ou litígio originado do presente contrato, bem como sua interpretação ou execução, será resolvido por arbitragem, de acordo com a Lei no. 9.307, de 23 de setembro de 1996, por meio do Centro de Mediação e Arbitragem - CMA vinculado ao Crea-MA, nos termos do respectivo regulamento de arbitragem que, expressamente, as partes declaram concordar.

7. Entidade de Classe

UEMA - UNIVERSIDADE ESTADUAL DO MARANHÃO

Documento assinado digitalmente



LIGIA SANTOS LEITE

Data: 01/12/2023 15:26:10-0300

Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

LIGIA SANTOS LEITE - CPF: 050.778.303-47

ANDRE PEREIRA DA

SILVA:00760885370

Assinado de forma digital
 por ANDRE PEREIRA DA
 SILVA:00760885370

Local

data

Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte - CNPJ: 01.613.309/0001-10

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 96,62**

Registrada em: **29/11/2023**

Valor pago: **R\$ 96,62**

Nosso Número: **8305096286**

A autenticidade desta ART pode ser verificada em: <https://crea-ma.sitac.com.br/publico/>, com a chave: 9ZCDZ
 Impresso em: 29/11/2023 às 15:24:15 por: , ip: 45.160.192.191





CREA-MA

Conselho Regional de Engenharia e

Agronomia do Estado do Maranhão

CNPJ: 06.062.038/0001-75

Avenida dos Holandeses, Quadra 35,

Lote 8, Calhau, São Luis/MA

CEP: 65071-380

Tel: + 55 (98) 2106-8300

COBRANÇA DE A.R.T.

Pagador

LIGIA SANTOS LEITE

CPF/CNPJ

050.778.303-47

Endereço

RUA GENÉSIO REGO, 312, APT0/203

MONTE CASTELO - SÃO LUÍS - MA - 65030650

Registro CREA

CREA-MA 1121019986

Representação numérica:

Agência / Código Beneficiário

0027 / 052261-9

Número do Documento

14000008305096286-6

Data Emissão

29/11/2023

Data Vencimento

09/12/2023

Parcela

1/1

Valor do Documento

R\$ 96,62

Detalhes da Cobrança

ART - ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA

MA20230713395

R\$ 96,62

RECIBO DO PAGADOR

Autenticação Mecânica



Banco
104-0

Indisponível

Local de Pagamento					Vencimento	
PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE.					09/12/2023	
Beneficiário					Agência / Código Beneficiário	
CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão					0027 / 052261-9	
Data Documento	Documento	Especie Doc.	Valor	Data Processamento	Nosso Número	
29/11/2023	8305096286	DM	N	01/12/2023	14000008305096286-6	
Uso do Documento	Carteira	Especie Moeda	Quantidade Moeda	Valor Moeda	(=) Valor do Documento	
	RG	R\$		X	96,62	
Instrução (Texto de responsabilidade do beneficiário): PREFERENCIALMENTE NAS CASAS LOTÉRICAS ATÉ O VALOR LIMITE. NÃO RECEBER APÓS O VENCIMENTO REFERENTE À COBRANÇA DE A.R.T.					(-) Desconto	
					(-) Outras Deduções / Abatimento	
					(+) Mora / Multa / Juros	
					(+) Outros Acréscimos	
Unidade Beneficiada					(=) Valor Cobrado	
CREA-MA - Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado do Maranhão						
06.062.038/0001-75						
Avenida dos Holandeses, Quadra 35, Lote 8, Calhau, São Luis/MA						
Pagador						
LIGIA SANTOS LEITE / Contratante: Prefeitura Municipal de Capinzal do Norte						
050.778.303-47						
CREA-MA 1121019986						
RUA GENÉSIO REGO, 312, APT0/203						
MONTE CASTELO - SÃO LUÍS - MA - 65030650						

Código de Baixa

Código de Barras

Autenticação Mecânica

FICHA DE COMPENSAÇÃO