

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO)

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE NO BAIRRO SANTO INÁCIO LOCAL: BAIRRO SANTO INÁCIO- ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE TAMANDARÉ/ PE EMPRESA CONTRATADA: INNOVATE CONSTRUTORA E INCORPORADORA RESP. TÉCNICO: GIULLIAN CANTO FELISBERTO - RNP 1808085280 ART DE EXECUÇÃO Nº Nº PE20241082967 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241122016				PROCESSO LICITATÓRIO Nº 010/2023-CPL TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 CONTRATO Nº: 144/2023-CPL, 18/12/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.343.611,63 ADITIVO ACUM.: +R\$ 51.199,74 (+2,18%) V. DO CONTRATO (2ª REPROG.): R\$ 2.399.780,38				ORDEM DE SERVIÇO: 28/12/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES FIM DO PRAZO: 18/12/2025 PRAZO TRANSCORRIDO: 638 PRAZO RESTANTE: 84				BOLETIM DE MEDIÇÃO: 7º VALOR DO 7º BOLETIM: R\$ R\$ 197.145,06 VALOR ACUMULADO: R\$ R\$ 1.022.178,51 % ACUMULADO: 42,59% PERÍODO 09/10/24 A 25/09/25 DATA DA ELABORAÇÃO: 25.09.2025			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	2ª REPROGRAMAÇÃO		7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO					
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL				
1	CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO														
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 136.842,61		R\$ 8.848,10		R\$ 136.842,60		R\$ 0,01				
1.1	Placa da obra em chapa de aço galvanizado, Padrão Governo Federal	M2	469,70	10,00	4.697,00			10,00	4.697,00	-	-				
1.2	Tapume com telha metálica. af. 05/2018	M2	145,42	369,60	53.747,23			369,60	53.747,22	-	0,01				
1.3	Ligação provisória de energia elétrica aérea monofásica 50A com poste de concreto; inclusive cabeamento, caixa de proteção para medidor e aterramento	UN	1.998,54	1,00	1.998,54			1,00	1.998,54	-	-				
1.4	Instalação provisória de água e sanitário	UN	4.051,19	1,00	4.051,19			1,00	4.051,19	-	-				
1.5	Execução de sanitário e vestiário em canteiro de obra, inclusive instalação e aparelhos	M2	1.125,93	2,52	2.837,34			2,52	2.837,34	-	-				
1.6	Barracão para escritório de obra porte pequeno s=20,00m²	M2	1.285,24	20,00	25.704,80			20,00	25.704,80	-	-				
1.7	Barracão provisório para depósito	M2	1.014,60	20,00	20.292,00			20,00	20.292,00	-	-				
1.8	Locação da obra (execução de gabarito)	M2	7,07	1.340,55	9.477,68			1.340,55	9.477,68	-	-				
1.9	Limpeza mecanizada de terreno com remoção de camada vegetal	M2	0,47	2.108,16	990,83			2.108,16	990,83	-	-				
1.10	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 97622]	M3	53,41	24,37	1.301,60			24,37	1.301,60	-	-				
1.11	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 97633]	M2	21,22	108,24	2.296,85			108,24	2.296,85	-	-				
1.12	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO - REV01 [1ª REPROG. - ORSE 00016]	M2	23,87	126,34	3.015,73			126,34	3.015,73	-	-				
1.13	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO MANUALMENTE [1ª REPROG. - ORSE 00013]	M3	240,96	1,74	419,27			1,74	419,27	-	-				
1.14	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 97640]	M2	1,79	110,12	197,11			110,12	197,11	-	-				
1.15	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 97644]	M2	8,63	7,77	67,05			7,77	67,05	-	-				
1.16	REMOÇÃO DE LUMINÁRIAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 97665]	UN	1,10	16,00	17,60			16,00	17,60	-	-				
1.17	REMOÇÃO DA CALHA DE ZINCO [1ª REPROG. - ORSE 00038]	M	9,80	8,90	87,22			8,90	87,22	-	-				
1.18	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 97647]	M2	3,21	102,01	327,45			102,01	327,45	-	-				
1.19	REMOÇÃO DE PILAR METÁLICO [1ª REPROG. - COMPOSIÇÃO - 01]	KG	4,51	31,35	141,38			31,35	141,38	-	-				
1.20	REMOÇÃO DE TESOURAS METÁLICAS, COM VÃO MAIOR OU IGUAL A 8M, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 97657]	UN	561,86	7,00	3.933,02			7,00	3.933,02	-	-				
1.21	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 97663]	UN	11,41	4,00	45,64			4,00	45,64	-	-				
1.22	REMOÇÃO DE METAIS SANITÁRIOS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017 [1ª REPROG. - SINAPI-PE 97666]	UN	8,31	8,00	66,48			8,00	66,48	-	-				
1.23	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO COM PÁ CARREGADEIRA SOBRE RODAS [1ª REPROG. - COMPOSIÇÃO 02]	UN	3,53	320,00	1.129,60			320,00	1.129,60	-	-				
1.10	ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 112.714,68				R\$ 49.707,17		R\$ 63.007,51				
1.10.1	Encarregado geral de obras com encargos complementares	mes	R\$ 4.084,56	12,00	R\$ 49.014,72	0,94	R\$ 3.847,66	5,29	R\$ 21.615,49	6,71	R\$ 27.399,23				
1.10.2	Engenheiro civil de obra pleno com encargos complementares	mes	R\$ 5.308,33	12,00	R\$ 63.699,96	0,94	R\$ 5.000,45	5,29	R\$ 28.091,68	6,71	R\$ 35.608,28				
2.0	MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES				R\$ 67.408,57				R\$ 63.086,64		R\$ 4.321,93				
2.1	EDIFICAÇÃO														
2.1.1	Aterro mecanizado em camadas de 0,20 m com material argilo - arenoso (entre baldrame)	m³	R\$ 84,06	184,22	R\$ 15.485,28			184,21	R\$ 15.484,58	0,01	R\$ 0,70				
2.1.2	Escavação mecanizada com previsão de forma	m³	R\$ 96,86	278,32	R\$ 26.958,39			278,32	R\$ 26.958,39	-	-				
2.1.3	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	R\$ 3,51	149,17	R\$ 523,58			149,17	R\$ 523,58	-	-				
2.1.4	Reaterro mecanizado de valas com retroescavadeira	m³	R\$ 41,05	262,83	R\$ 10.789,30			262,83	R\$ 10.789,16	0,00	R\$ 0,14				
2.2	MURETA E ABRIGO GÁS														
2.2.1	Escavação mecanizada com previsão de forma	m³	R\$ 96,86	88,04	R\$ 8.527,55			71,24	R\$ 6.900,30	16,80	R\$ 1.627,25				
2.2.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	R\$ 3,51	125,13	R\$ 439,20			86,33	R\$ 303,01	38,80	R\$ 136,19				
2.2.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	R\$ 41,05	103,88	R\$ 4.264,27			51,83	R\$ 2.127,62	52,05	R\$ 2.136,65				
2.3	CASTELO D'ÁGUA														
2.3.1	Escavação mecanizada com previsão de forma	m³	R\$ 96,86	3,65	R\$ 353,53			0,00	-	3,65	R\$ 353,53				

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO)

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE NO BAIRRO SANTO INÁCIO LOCAL: BAIRRO SANTO INÁCIO- ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE TAMANDARÉ/ PE EMPRESA CONTRATADA: INNOVATE CONSTRUTORA E INCORPORADORA RESP. TÉCNICO: GIULLIAN CANTO FELISBERTO - RNP 1808085280 ART DE EXECUÇÃO Nº N° PE20241082967 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241122016				PROCESSO LICITATÓRIO Nº 010/2023-CPL TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 CONTRATO Nº: 144/2023-CPL, 18/12/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.343.611,63 ADITIVO ACUM.: +R\$ 51.199,74 (+2,18%) V. DO CONTRATO (2º REPROG.): R\$ 2.399.780,38				ORDEN DE SERVIÇO: 28/12/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES FIM DO PRAZO: 18/12/2025 PRAZO TRANSCORRIDO: 638 PRAZO RESTANTE: 84		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 7º VALOR DO 7º BOLETIM: R\$ R\$ 197.145,06 VALOR ACUMULADO: R\$ R\$ 1.022.178,51 % ACUMULADO: 42,59% PERÍODO: 09/10/24 A 25/09/25 DATA DA ELABORAÇÃO: 25.09.2025			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	2ª REPROGRAMAÇÃO		7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO			
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL		
1	CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO												
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 136.842,61		R\$ 8.848,10		R\$ 136.842,60		R\$ 0,01		
2.3.2	Regularização e compactação do fundo de valas	m²	R\$ 3,51	4,84	R\$ 16,98			0,00	-	4,84	R\$ 16,98		
2.3.3	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	R\$ 41,05	1,23	R\$ 50,49			0,00	-	1,23	R\$ 50,49		
								0,00					
3	FUNDAÇÕES				R\$ 175.772,94		R\$ 0,00		R\$ 158.770,36		R\$ 17.002,58		
3.1	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - SAPATAS												
3.1.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	R\$ 34,34	47,74	R\$ 1.639,39			47,09	R\$ 1.617,07	0,65	R\$ 22,32		
3.1.2	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	R\$ 167,99	131,71	R\$ 22.125,96			131,71	R\$ 22.125,15	0,00	R\$ 0,81		
3.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 17,38	317,20	R\$ 5.512,93			317,17	R\$ 5.512,41	0,03	R\$ 0,52		
3.1.4	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 15,91	41,25	R\$ 656,28			41,24	R\$ 656,12	0,01	R\$ 0,16		
3.1.5	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 13,94	366,94	R\$ 5.115,14			366,09	R\$ 5.103,29	0,85	R\$ 11,85		
3.1.6	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 11,54	225,00	R\$ 2.596,50			221,95	R\$ 2.561,30	3,05	R\$ 35,20		
3.1.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 18,92	136,21	R\$ 2.577,09			136,21	R\$ 2.577,09	-	-		
3.1.8	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	R\$ 580,57	15,55	R\$ 9.027,86			15,42	R\$ 8.954,41	0,13	R\$ 73,45		
3.2	CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - VIGAS BALDRAMES												
3.2.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm - fundo de vala	m²	R\$ 32,92	60,44	R\$ 1.989,68			60,43	R\$ 1.989,26	0,01	R\$ 0,42		
3.2.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m³	R\$ 406,52	55,45	R\$ 22.541,53			54,89	R\$ 22.313,04	0,56	R\$ 228,49		
3.2.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	R\$ 87,24	349,55	R\$ 30.494,74			348,18	R\$ 30.375,22	1,37	R\$ 119,52		
3.2.4	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 15,91	660,10	R\$ 10.502,19			659,99	R\$ 10.500,43	0,11	R\$ 1,76		
3.2.5	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 13,94	113,60	R\$ 1.583,58			105,25	R\$ 1.467,24	8,35	R\$ 116,34		
3.2.6	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 11,54	26,41	R\$ 304,77			26,12	R\$ 301,38	0,29	R\$ 3,39		
3.2.7	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 18,92	356,91	R\$ 6.752,73			356,48	R\$ 6.744,67	0,43	R\$ 8,06		
3.2.8	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	R\$ 571,82	24,18	R\$ 13.826,60			24,17	R\$ 13.823,70	0,01	R\$ 2,90		
3.3	FUNDAÇÃO DO CASTELO D'ÁGUA												
3.3.1	Estaca escavada mecanicamente com 25 cm de diametro, sem armação	m	R\$ 58,85	35,00	R\$ 2.059,75			0,00	-	35,00	R\$ 2.059,75		
3.3.2	Arrasamento mecanico de estaca de concreto armado, diâmetros de até 40 cm	un	R\$ 22,23	5,00	R\$ 111,15			0,00	-	5,00	R\$ 111,15		
3.3.3	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	R\$ 32,92	4,84	R\$ 159,33			0,00	-	4,84	R\$ 159,33		
3.3.4	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	R\$ 167,99	4,40	R\$ 739,15			0,00	-	4,40	R\$ 739,15		
3.3.5	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 13,94	116,61	R\$ 1.625,54			0,00	-	116,61	R\$ 1.625,54		
3.3.6	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 11,54	83,78	R\$ 966,82			0,00	-	83,78	R\$ 966,82		
3.3.7	Armação de aço CA-50 Ø 25mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 12,19	13,87	R\$ 169,07			0,00	-	13,87	R\$ 169,07		
3.3.8	Armação de aço CA-60 Ø 4,2mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 18,92	13,08	R\$ 247,47			0,00	-	13,08	R\$ 247,47		
3.3.9	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	R\$ 571,82	2,42	R\$ 1.383,80			0,00	-	2,42	R\$ 1.383,80		
3.4	ABRIGO DE GÁS - BLOCOS												
3.4.1	Estaca Ø 30cm escavada manualmente fck= 15MPa, sem armação	m	R\$ 58,85	17,50	R\$ 1.029,87			17,50	R\$ 1.029,87	-	-		
3.4.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	R\$ 32,92	1,25	R\$ 41,15			1,13	R\$ 37,19	0,12	R\$ 3,96		
3.4.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	R\$ 167,99	5,00	R\$ 839,95			4,95	R\$ 831,55	0,05	R\$ 8,40		
3.4.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 18,92	10,19	R\$ 192,79			8,44	R\$ 159,68	1,75	R\$ 33,11		
3.4.5	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	R\$ 580,57	0,63	R\$ 365,75			0,52	R\$ 301,89	0,11	R\$ 63,86		
3.5	MURETA E ABRIGO DE GÁS - VIGAS BALDRAME												
3.5.1	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 5cm	m²	R\$ 32,92	72,43	R\$ 2.384,39			47,11	R\$ 1.550,86	25,32	R\$ 833,53		
3.5.2	Lastro de concreto não-estrutural, espessura 7cm, com impermeabilizante - entre baldrame	m³	R\$ 406,52	1,13	R\$ 459,36			1,10	R\$ 447,17	0,03	R\$ 12,19		
3.5.3	Forma de madeira em tábuas para fundações, com reaproveitamento	m²	R\$ 87,24	164,27	R\$ 14.330,91			103,54	R\$ 9.032,82	60,73	R\$ 5.298,09		
3.5.4	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 15,91	322,78	R\$ 5.135,42			248,90	R\$ 3.959,99	73,88	R\$ 1.175,43		
3.5.5	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	R\$ 571,82	10,99	R\$ 6.284,30			8,39	R\$ 4.797,56	2,60	R\$ 1.486,74		
								0,00					
4	SUPERESTRUTURA				R\$ 122.331,00		R\$ 0,00		R\$ 120.967,01		R\$ 1.363,99		
4.1	CONCRETO ARMADO - PILARES												
4.1.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	R\$ 47,39	354,87	R\$ 16.817,51			348,12	R\$ 16.497,22	6,76	R\$ 320,29		
4.1.2	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 12,87	929,57	R\$ 11.963,56			929,38	R\$ 11.961,04	0,19	R\$ 2,52		
4.1.3	Armação de aço CA-50 Ø 12,5mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 10,85	312,88	R\$ 3.394,74			312,86	R\$ 3.394,52	0,02	R\$ 0,22		
4.1.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 16,00	505,75	R\$ 8.091,97			505,75	R\$ 8.091,97	-	-		

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO)

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE NO BAIRRO SANTO INÁCIO LOCAL: BAIRRO SANTO INÁCIO- ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE TAMANDARÉ/ PE EMPRESA CONTRATADA: INNOVATE CONSTRUTORA E INCORPORADORA RESP. TÉCNICO: GIULLIAN CANTO FELISBERTO - RNP 1808085280 ART DE EXECUÇÃO Nº Nº PE20241082967 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241122016					PROCESSO LICITATÓRIO Nº 010/2023-CPL TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 CONTRATO Nº: 144/2023-CPL, 18/12/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.343.611,63 ADITIVO ACUM.: +R\$ 51.199,74 (+2,18%) V. DO CONTRATO (2º REPROG.): R\$ 2.399.780,38			ORDEN DE SERVIÇO: 28/12/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES FIM DO PRAZO: 18/12/2025 PRAZO TRANSCORRIDO: 638 PRAZO RESTANTE: 84			BOLETIM DE MEDIÇÃO: 7º VALOR DO 7º BOLETIM: R\$ R\$ 197.145,06 VALOR ACUMULADO: R\$ R\$ 1.022.178,51 % ACUMULADO: 42,59% PERÍODO 09/10/24 A 25/09/25 DATA DA ELABORAÇÃO: 25.09.2025		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	2ª REPROGRAMAÇÃO		7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO			
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL		
1	CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO												
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 136.842,61		R\$ 8.848,10		R\$ 136.842,60		R\$ 0,01		
4.1.5	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	R\$ 555,87	22,03	R\$ 12.245,55			21,73	R\$ 12.078,78	0,30	R\$ 166,77		
4.2	CONCRETO ARMADO - VIGAS												
4.2.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	R\$ 76,02	344,10	R\$ 26.158,48			343,60	R\$ 26.120,47	0,50	R\$ 38,01		
4.2.2	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 14,38	675,91	R\$ 9.719,58			675,26	R\$ 9.710,30	0,65	R\$ 9,28		
4.2.3	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 12,87	9,64	R\$ 124,06			9,64	R\$ 124,03	0,00	R\$ 0,03		
4.2.4	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 16,00	365,31	R\$ 5.844,96			363,10	R\$ 5.809,61	2,21	R\$ 35,35		
4.2.5	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	R\$ 577,97	24,55	R\$ 14.189,16			24,55	R\$ 14.189,15	-	R\$ 0,01		
4.3	CONCRETO ARMADO PARA VERGAS												
4.3.1	Verga e contraverga pré-moldada fck= 20MPa, seção 10x10cm	m	R\$ 40,03	124,12	R\$ 4.968,52			124,00	R\$ 4.963,72	0,12	R\$ 4,80		
4.4	CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES												
4.4.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	R\$ 47,39	62,61	R\$ 2.967,08			56,59	R\$ 2.681,70	6,02	R\$ 285,38		
4.4.2	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 16,00	46,30	R\$ 740,80			36,69	R\$ 587,04	9,61	R\$ 153,76		
4.4.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 14,38	115,70	R\$ 1.663,76			102,35	R\$ 1.471,79	13,35	R\$ 191,97		
4.4.4	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	R\$ 555,87	1,26	R\$ 700,39			1,06	R\$ 589,21	0,20	R\$ 111,18		
4.5	CONCRETO ARMADO -CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE												
4.5.1	Montagem e desmontagem de forma para pilares, em chapa de madeira compensada plastificada com reaproveitamento	m²	R\$ 47,39	19,24	R\$ 911,78			18,66	R\$ 884,29	0,58	R\$ 27,49		
4.5.2	Armação de aço CA-50 Ø 6,3mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 15,22	15,26	R\$ 232,25			15,26	R\$ 232,25	-	-		
4.5.3	Armação de aço CA-50 Ø 8mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 14,38	19,45	R\$ 279,69			19,45	R\$ 279,69	-	-		
4.5.4	Armação de aço CA-50 Ø 10mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 12,87	28,01	R\$ 360,48			27,95	R\$ 359,71	0,06	R\$ 0,77		
4.5.5	Armação de aço CA-60 Ø 5,0mm; incluso fornecimento, corte, dobra e colocação	kg	R\$ 16,00	17,06	R\$ 272,96			16,05	R\$ 256,80	1,01	R\$ 16,16		
4.5.6	Concreto Bombeado fck= 25MPa; incluindo preparo, lançamento e adensamento	m³	R\$ 555,87	1,23	R\$ 683,72			1,23	R\$ 683,72	-	-		
5	SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL				R\$ 95.245,27		R\$ 0,00	0,00	R\$ 74.685,15		R\$ 20.560,12		
5.1	ELEMENTOS VAZADOS												
5.1.1	Cobogó de concreto (elemento vazado) - (6x40x40cm) assentado com argamassa traço 1:4 (cimento, areia)	m²	R\$ 201,70	6,10	R\$ 1.230,37			0,00	-	6,10	R\$ 1.230,37		
5.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO												
5.2.1	Alvenaria de vedação de blocos cerâmicos furados na vertical de 9x19x39 cm (espessura 9 cm) e argamassa de assentamento com preparo em betoneira. af. 12/2021	m²	R\$ 49,10	786,71	R\$ 38.627,46			528,76	R\$ 25.962,10	257,95	R\$ 12.665,36		
5.2.2	Alvenaria de vedação de 1 vez em tijolos cerâmicos de 08 furos (dimensões nominais: 19x19x09); assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para sóculos	m²	R\$ 88,18	10,38	R\$ 915,30			0,00	-	10,38	R\$ 915,30		
5.2.3	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia) para parede externa	m²	R\$ 70,07	564,11	R\$ 39.527,18			561,07	R\$ 39.314,17	3,04	R\$ 213,01		
5.2.4	Alvenaria em tijolos maciços 5x10x20 cm (espessura 10cm), acentamento com argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	R\$ 128,69	9,72	R\$ 1.250,86			0,00	-	9,72	R\$ 1.250,86		
5.2.5	Fixação (encunhamento) de alvenaria de vedação com espuma de poliuretano expansiva	m	R\$ 19,28	311,80	R\$ 6.011,50			307,75	R\$ 5.933,41	4,05	R\$ 78,09		
5.2.6	Divisória de banheiros e sanitários em granito com espessura de 2cm polido assentado com argamassa traço 1:4	m²	R\$ 378,62	8,06	R\$ 3.051,67			0,00	-	8,06	R\$ 3.051,67		
5.2.7	Fechamento de shafts com placas de gesso acartonado	m²	R\$ 61,12	3,60	R\$ 220,03			0,00	-	3,60	R\$ 220,03		
5.3	ALVENARIA DA MURETA												
5.3.1	Alvenaria de vedação horizontal em tijolos cerâmicos dimensões nominais: 14x19x39; assentamento em argamassa no traço 1:2:8 (cimento, cal e areia)	m²	R\$ 70,07	62,95	R\$ 4.410,90			49,60	R\$ 3.475,47	13,35	R\$ 935,43		
6	ESQUADRIAS				R\$ 240.509,36		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 240.509,36		
6.1	PORTAS DE MADEIRA												
6.1.1	Porta de Madeira - PM1 - 70x210cm, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	R\$ 979,04	6,00	R\$ 5.874,24			0,00	-	6,00	R\$ 5.874,24		
6.1.2	Porta de Madeira - PM2 - 80x210cm, com veneziana, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	R\$ 979,04	3,00	R\$ 2.937,12			0,00	-	3,00	R\$ 2.937,12		

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO)

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE NO BAIRRO SANTO INÁCIO LOCAL: BAIRRO SANTO INÁCIO- ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE TAMANDARÉ/ PE EMPRESA CONTRATADA: INNOVATE CONSTRUTORA E INCORPORADORA RESP. TÉCNICO: GIULLIAN CANTO FELISBERTO - RNP 1808085280 ART DE EXECUÇÃO N° N° PE20241082967 ART DE FISCALIZAÇÃO N° PE20241122016				PROCESSO LICITATÓRIO N° 010/2023-CPL TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023 CONTRATO N°: 144/2023-CPL, 18/12/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.343.611,63 ADITIVO ACUM.: +R\$ 51.199,74 (+2,18%) V. DO CONTRATO (2º REPROG.): R\$ 2.399.780,38				ORDEM DE SERVIÇO: 28/12/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES FIM DO PRAZO: 18/12/2025 PRAZO TRANSCORRIDO: 638 PRAZO RESTANTE: 84		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 7º VALOR DO 7º BOLETIM: R\$ R\$ 197.145,06 VALOR ACUMULADO: R\$ R\$ 1.022.178,51 % ACUMULADO: 42,59% PERÍODO 09/10/24 A 25/09/25 DATA DA ELABORAÇÃO: 25.09.2025			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	2ª REPROGRAMAÇÃO		7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO			
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL		
1	CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO												
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 136.842,61		R\$ 8.848,10		R\$ 136.842,60		R\$ 0,01		
6.1.3	Porta de Madeira - PM3 - 82x210cm, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	R\$ 1.021,65	6,00	R\$ 6.129,90			0,00	-	6,00	R\$ 6.129,90		
6.1.4	Porta de Madeira - PM4 - 80x210cm, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	R\$ 1.021,65	6,00	R\$ 6.129,90			0,00	-	6,00	R\$ 6.129,90		
6.1.5	Porta de Madeira - PM5 - 82x210cm, incluso ferragens e fechadura, conforme projeto de esquadrias	un	R\$ 1.021,65	5,00	R\$ 5.108,25			0,00	-	5,00	R\$ 5.108,25		
6.1.6	Porta de compesando de madeira - PM6 - 60x100cm, folha lisa revestida com laminado melamínico, incluso ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	R\$ 551,71	8,00	R\$ 4.413,68			0,00	-	8,00	R\$ 4.413,68		
6.2	FERRAGENS E ACESSÓRIOS												
6.2.1	Fechadura de embutir completa, tipo tarjeta livre-ocupado	un	R\$ 110,67	4,00	R\$ 442,68			0,00	-	4,00	R\$ 442,68		
6.2.2	Barra de apoio 60 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente - PM3 e PM5	un	R\$ 325,80	8,00	R\$ 2.606,40			0,00	-	8,00	R\$ 2.606,40		
6.2.3	Chapa metálica (alumínio) 0,8x0,4m, e= 1mm para as portas	m²	R\$ 274,55	12,80	R\$ 3.514,24			0,00	-	12,80	R\$ 3.514,24		
6.3	PORTAS EM ALUMÍNIO												
6.3.1	Porta de abrir - PA1 - 100x210 em chapa de alumínio com veneziana e vidro mini boreal- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro	un	R\$ 1.125,40	1,00	R\$ 1.125,40			0,00	-	1,00	R\$ 1.125,40		
6.3.2	Porta de abrir - PA2 - 80x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	un	R\$ 516,38	1,00	R\$ 516,38			0,00	-	1,00	R\$ 516,38		
6.3.3	Porta de abrir - PA3 - 160x210 em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	un	R\$ 516,38	1,00	R\$ 516,38			0,00	-	1,00	R\$ 516,38		
6.3.4	Porta de correr - PA4 - 450x210 conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens e vidro liso incolor, espessura 8mm	m²	R\$ 355,37	83,48	R\$ 29.666,28			0,00	-	83,48	R\$ 29.666,28		
6.3.5	Porta de abrir - PA5 - 120x170 - em chapa de alumínio com veneziana- conforme projeto de esquadrias, inclusive ferragens	m²	R\$ 516,38	2,04	R\$ 1.053,41			0,00	-	2,04	R\$ 1.053,41		
6.4	PORTAS DE VIDRO - PV												
6.4.1	Porta de Vidro temperado - PV1 - 175x230, com ferragens, conforme projeto de esquadrias	un	R\$ 1.913,32	1,00	R\$ 1.913,32			0,00	-	1,00	R\$ 1.913,32		
6.5	JANELAS DE ALUMÍNIO - JA												
6.5.1	Janela de Alumínio - JA-01, 70x125, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	R\$ 678,92	0,88	R\$ 597,44			0,00	-	0,88	R\$ 597,44		
6.5.2	Janela de Alumínio - JA-02, 110x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	R\$ 678,92	2,15	R\$ 1.459,67			0,00	-	2,15	R\$ 1.459,67		
6.5.3	Janela de Alumínio - JA-03, 140x115, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	R\$ 604,55	1,61	R\$ 973,32			0,00	-	1,61	R\$ 973,32		
6.5.4	Janela de Alumínio - JA-04, 140x195, completa conforme projeto de esquadrias - Guilhotina	m²	R\$ 678,92	2,73	R\$ 1.853,45			0,00	-	2,73	R\$ 1.853,45		
6.5.5	Janela de Alumínio - JA-05, 200x105, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	R\$ 604,55	2,16	R\$ 1.305,82			0,00	-	2,16	R\$ 1.305,82		
6.5.6	Janela de Alumínio - JA-06, 210x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	R\$ 578,03	1,05	R\$ 606,93			0,00	-	1,05	R\$ 606,93		
6.5.7	Janela de Alumínio - JA-07, 210x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	R\$ 578,03	12,60	R\$ 7.283,17			0,00	-	12,60	R\$ 7.283,17		
6.5.8	Janela de Alumínio - JA-08, 210x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	R\$ 578,03	8,40	R\$ 4.855,45			0,00	-	8,40	R\$ 4.855,45		
6.5.9	Janela de Alumínio - JA-09, 210x150, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	R\$ 578,03	6,30	R\$ 3.641,58			0,00	-	6,30	R\$ 3.641,58		
6.5.10	Janela de Alumínio - JA-10, 70x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	R\$ 578,03	1,05	R\$ 606,93			0,00	-	1,05	R\$ 606,93		
6.5.11	Janela de Alumínio - JA-11, 140x75, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	R\$ 578,03	5,25	R\$ 3.034,65			0,00	-	5,25	R\$ 3.034,65		
6.5.12	Janela de Alumínio - JA-12, 420x50, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	R\$ 578,03	4,20	R\$ 2.427,72			0,00	-	4,20	R\$ 2.427,72		
6.5.13	Janela de Alumínio - JA-13, 560x100, completa conforme projeto de esquadrias - Maxim-ar - incluso vidro liso incolor, espessura 6mm	m²	R\$ 578,03	16,80	R\$ 9.710,90			0,00	-	16,80	R\$ 9.710,90		
6.5.14	Janela de Alumínio - JA-14, 160x0,85, completa conforme projeto de esquadrias - Fixa	m²	R\$ 604,55	2,72	R\$ 1.644,37			0,00	-	2,72	R\$ 1.644,37		
6.5.15	Tela de nylon de proteção- fixada na esquadria	m²	R\$ 232,25	10,28	R\$ 2.387,53			0,00	-	10,28	R\$ 2.387,53		
6.6	VIDROS												
6.6.1	Vidro liso temperado incolor, espessura 6mm para janelas	m²	R\$ 181,23	13,33	R\$ 2.415,79			0,00	-	13,33	R\$ 2.415,79		
6.6.2	Box em vidro temperado incolor, 10mm, com altura de 1,80m	m²	R\$ 438,69	7,20	R\$ 3.158,56			0,00	-	7,20	R\$ 3.158,56		

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO)

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE NO BAIRRO SANTO INÁCIO LOCAL: BAIRRO SANTO INÁCIO- ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE TAMANDARÉ/ PE EMPRESA CONTRATADA: INNOVATE CONSTRUTORA E INCORPORADORA RESP. TÉCNICO: GIULLIAN CANTO FELISBERTO - RNP 1808085280 ART DE EXECUÇÃO Nº Nº PE20241082967 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241122016				PROCESSO LICITATÓRIO Nº 010/2023-CPL TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 CONTRATO Nº: 144/2023-CPL, 18/12/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.343.611,63 ADITIVO ACUM.: +R\$ 51.199,74 (+2,18%) V. DO CONTRATO (2º REPROG.): R\$ 2.399.780,38				ORDEM DE SERVIÇO: 28/12/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES FIM DO PRAZO: 18/12/2025 PRAZO TRANSCORRIDO: 638 PRAZO RESTANTE: 84				BOLETIM DE MEDIÇÃO: 7º VALOR DO 7º BOLETIM: R\$ R\$ 197.145,06 VALOR ACUMULADO: R\$ R\$ 1.022.178,51 % ACUMULADO: 42,59% PERÍODO 09/10/24 A 25/09/25 DATA DA ELABORAÇÃO: 25.09.2025			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	2ª REPROGRAMAÇÃO		7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO					
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL				
1	CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO														
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 136.842,61		R\$ 8.848,10		R\$ 136.842,60		R\$ 0,01				
6.6.3	Espelho cristal esp. 4mm sem moldura de madeira	m²	R\$ 401,48	7,50	R\$ 3.011,10			0,00		-	7,50 R\$ 3.011,10				
6.6.4	Instalação de vidro temperado, e = 8 mm, encaixado em perfil u. af_ 01/2021_ps	m²	R\$ 381,41	83,48	R\$ 31.840,10			0,00		-	83,48 R\$ 31.840,10				
6.7	ESQUADRIA - GRADIL METÁLICO														
6.7.1	Gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura (GR1, GR2, GR3, GR4)	m²	R\$ 183,15	244,39	R\$ 44.760,02			0,00		-	244,39 R\$ 44.760,02				
6.7.2	Portão de abrir em chapa de aço perfurada, inclusive pintura (PF1 e PF2)	m²	R\$ 373,61	5,27	R\$ 1.968,92			0,00		-	5,27 R\$ 1.968,92				
6.7.3	Fechamento com chapa de aço perfurada, inclusive perfis metálicos para suporte e pintura	m²	R\$ 256,69	131,70	R\$ 33.806,07			0,00		-	131,70 R\$ 33.806,07				
6.7.4	Portão de abrir com gradil metálico e tela de aço galvanizado, inclusive pintura	m²	R\$ 251,68	20,71	R\$ 5.212,29			0,00		-	20,71 R\$ 5.212,29				
7	SISTEMAS DE COBERTURA				R\$ 388.769,44		R\$ 188.296,95		R\$ 188.296,95		R\$ 200.472,49				
7.1	Estrutura steel frame metálica em tesouras	m²	R\$ 213,68	881,21	R\$ 188.296,95	881,21	R\$ 188.296,95	881,21	R\$ 188.296,95	0,00	R\$ 0,00				
7.2	Telha Sanduiche metálica com preenchimento em PIR	m²	R\$ 200,33	881,21	R\$ 176.532,79			0,00		-	881,21 R\$ 176.532,79				
7.3	Calha em chapa metálica Nº 22 desenvolvimento de 63 cm	m²	R\$ 80,70	69,15	R\$ 5.580,40			0,00		-	69,15 R\$ 5.580,40				
7.4	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 73 cm	m	R\$ 48,84	93,60	R\$ 4.571,42			0,00		-	93,60 R\$ 4.571,42				
7.5	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 39 cm	m	R\$ 48,84	45,70	R\$ 2.231,98			0,00		-	45,70 R\$ 2.231,98				
7.6	Rufo em chapa de aço galvanizado nr. 24, desenvolvimento 32 cm	m	R\$ 48,84	176,39	R\$ 8.614,88			0,00		-	176,39 R\$ 8.614,88				
7.7	Pingadeira ou chapim em concreto aparente desempenado	m	R\$ 12,59	233,60	R\$ 2.941,02			0,00		-	233,60 R\$ 2.941,02				
8	IMPERMEABILIZAÇÃO				R\$ 24.599,17		R\$ 0,00		R\$ 17.749,36		R\$ 6.849,81				
8.1	Impermeabilização com tinta betuminosa em fundações, baldrames	m²	R\$ 43,01	414,89	R\$ 17.844,41			412,68	R\$ 17.749,36	2,21	R\$ 95,05				
8.2	Impermeabilização com argamassa e aditivo impermeabilizante e=2cm em áreas molhadas	m²	R\$ 53,84	125,46	R\$ 6.754,76			0,00		125,46	R\$ 6.754,76				
9	REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO				R\$ 278.538,72		R\$ 0,00		R\$ 139.767,06		R\$ 138.771,66				
9.1	EDIFICAÇÃO														
9.1.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m²	R\$ 5,18	2.721,08	R\$ 14.095,19			2693,67	R\$ 13.953,18	27,41	R\$ 142,01				
9.1.2	Emboço para paredes internas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,0 cm	m²	R\$ 36,09	1.912,27	R\$ 69.013,64			1912,27	R\$ 69.013,63	-	R\$ 0,01				
9.1.3	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m²	R\$ 43,74	979,82	R\$ 42.857,32			528,20	R\$ 23.103,46	451,62	R\$ 19.753,86				
9.1.4	Reboco para paredes internas, externas, pórticos, vigas, traço 1:4,5 - espessura 0,5 cm	m²	R\$ 29,03	1.024,77	R\$ 29.749,07			1016,31	R\$ 29.503,47	8,46	R\$ 245,60				
9.1.5	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV- cerâmica 30 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branca	m²	R\$ 78,35	456,39	R\$ 35.758,15			0,00		-	456,39 R\$ 35.758,15				
9.1.6	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - azul	m²	R\$ 95,29	4,60	R\$ 438,33			0,00		-	4,60 R\$ 438,33				
9.1.7	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - vermelho	m²	R\$ 95,29	4,92	R\$ 468,82			0,00		-	4,92 R\$ 468,82				
9.1.8	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - branco	m²	R\$ 95,29	9,71	R\$ 925,26			0,00		-	9,71 R\$ 925,26				
9.1.9	Revestimento cerâmico de paredes PEI IV - cerâmica 10 x 10 cm - incl. rejunte - conforme projeto - amarelo	m²	R\$ 95,29	94,00	R\$ 8.957,26			0,00		-	94,00 R\$ 8.957,26				
9.1.10	Roda meio em madeira (largura=10cm)	m	R\$ 31,51	127,20	R\$ 4.008,07			0,00		-	127,20 R\$ 4.008,07				
9.1.11	Forro de gesso acartonado estruturado - montagem e instalação	m²	R\$ 71,95	438,37	R\$ 31.540,72			0,00		-	438,37 R\$ 31.540,72				
9.1.12	Forro em fibra mineral removível (1250x625x16mm) apoiado sobre perfil metálico "T" invertido 24mm	m²	R\$ 122,78	259,43	R\$ 31.852,81			0,00		-	259,43 R\$ 31.852,81				
9.2	MURETA														
9.2.1	Chapisco de aderência em paredes internas, externas, vigas, platibanda e calhas	m	R\$ 5,18	181,40	R\$ 939,65			134,00	R\$ 694,12	47,40	R\$ 245,53				
9.2.2	Emboço paulista para paredes externas traço 1:2:9 - preparo manual - espessura 2,5 cm	m	R\$ 43,74	181,40	R\$ 7.934,43			80,00	R\$ 3.499,20	101,40	R\$ 4.435,23				
								0,00							
10	SISTEMAS DE PISOS				R\$ 146.979,17		R\$ 0,00		R\$ 17.086,30		R\$ 129.892,87				
10.1	PAVIMENTAÇÃO INTERNA														
10.1.1	Contrapiso de concreto não-estrutural, espessura 3cm e preparo mecânico	m²	R\$ 42,07	408,38	R\$ 17.180,54			406,14	R\$ 17.086,30	2,24	R\$ 94,24				
10.1.2	Camada regularizadora traço 1:4 (cimento e areia) espessura 2cm - áreas molhadas	m²	R\$ 32,84	130,16	R\$ 4.274,45			0,00		-	130,16 R\$ 4.274,45				
10.1.3	Piso cimentado desempenado com acabamento liso e=2,0cm com junta plastica acabada 1,2m - solários, varandas e pátio coberto	m²	R\$ 39,21	375,34	R\$ 14.717,08			0,00		-	375,34 R\$ 14.717,08				
10.1.4	Pintura de base epoxi sobre piso	m²	R\$ 61,36	37,42	R\$ 2.296,09			0,00		-	37,42 R\$ 2.296,09				

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO)

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE NO BAIRRO SANTO INÁCIO LOCAL: BAIRRO SANTO INÁCIO- ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE TAMANDARÉ/ PE EMPRESA CONTRATADA: INNOVATE CONSTRUTORA E INCORPORADORA RESP. TÉCNICO: GIULLIAN CANTO FELISBERTO - RNP 1808085280 ART DE EXECUÇÃO N° N° PE20241082967 ART DE FISCALIZAÇÃO N° PE20241122016				PROCESSO LICITATÓRIO N° 010/2023-CPL TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023 CONTRATO N°: 144/2023-CPL, 18/12/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.343.611,63 ADITIVO ACUM.: +R\$ 51.199,74 (+2,18%) V. DO CONTRATO (2ª REPROG.): R\$ 2.399.780,38			ORDEM DE SERVIÇO: 28/12/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES FIM DO PRAZO: 18/12/2025 PRAZO TRANSCORRIDO: 638 PRAZO RESTANTE: 84		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 7º VALOR DO 7º BOLETIM: R\$ R\$ 197.145,06 VALOR ACUMULADO: R\$ R\$ 1.022.178,51 % ACUMULADO: 42,59% PERÍODO 09/10/24 A 25/09/25 DATA DA ELABORAÇÃO: 25.09.2025		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	2ª REPROGRAMAÇÃO		7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 136.842,61		R\$ 8.848,10		R\$ 136.842,60		R\$ 0,01
10.1.5	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 40 x 40 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	R\$ 50,73	148,95	R\$ 7.556,23			0,00	-	148,95	R\$ 7.556,23
10.1.6	Piso cerâmico antiderrapante PEI V - 60 x 60 cm - incl. rejunte - conforme projeto	m²	R\$ 84,27	42,90	R\$ 3.615,18			0,00	-	42,90	R\$ 3.615,18
10.1.7	Piso vinílico em manta espessura 2 mm	m²	R\$ 261,14	216,53	R\$ 56.544,64			0,00	-	216,53	R\$ 56.544,64
10.1.8	Rodapé cerâmico de 10cm de altura com placas de dimensões 60x60cm	m	R\$ 15,53	68,00	R\$ 1.056,04			0,00	-	68,00	R\$ 1.056,04
10.1.9	Rodapé vinílico de 7cm de altura	m	R\$ 45,16	127,20	R\$ 5.744,35			0,00	-	127,20	R\$ 5.744,35
10.1.10	Soleira em granito cinza andorinha, largura 15 cm, espessura 2 cm	m	R\$ 92,58	53,45	R\$ 4.948,40			0,00	-	53,45	R\$ 4.948,40
10.1.11	Soleira em granito cinza andorinha, largura 30 cm, espessura 2 cm	m	R\$ 163,27	1,75	R\$ 285,72			0,00	-	1,75	R\$ 285,72
10.2	PAVIMENTAÇÃO EXTERNA										
10.2.1	Passoio em concreto desempenado com junta plastica a cada 1,20m, conforme especificação	m²	R\$ 74,48	254,80	R\$ 18.977,50			0,00	-	254,80	R\$ 18.977,50
10.2.2	Rampa de acesso em concreto não estrutural	m²	R\$ 3,92	7,38	R\$ 28,92			0,00	-	7,38	R\$ 28,92
10.2.3	Pavimentação em blocos intertravado de concreto esp.10cm, assentados sobre colchão de areia	m²	R\$ 82,29	27,74	R\$ 2.282,72			0,00	-	27,74	R\$ 2.282,72
10.2.4	Piso tátil direcional em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha	m²	R\$ 135,02	7,50	R\$ 1.012,65			0,00	-	7,50	R\$ 1.012,65
10.2.5	Piso tátil alerta em placas pré-moldadas 25x25cm - vermelha	m²	R\$ 135,02	4,88	R\$ 658,89			0,00	-	4,88	R\$ 658,89
10.2.6	Colchão de areia	m²	R\$ 14,38	21,96	R\$ 315,78			0,00	-	21,96	R\$ 315,78
10.2.7	Grama batatais em placas	m²	R\$ 15,09	344,81	R\$ 5.203,18			0,00	-	344,81	R\$ 5.203,18
10.2.8	Meio-fio concreto, moldado in loco, 11,5cm base x 22cm altura	m	R\$ 34,84	8,06	R\$ 280,81			0,00	-	8,06	R\$ 280,81
11	PINTURAS E ACABAMENTOS				R\$ 111.045,07		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 111.045,07
11.1	EDIFICAÇÃO										
11.1.1	Emassamento de paredes internas e externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	R\$ 18,68	2.004,59	R\$ 37.445,74			0,00	-	2.004,59	R\$ 37.445,74
11.1.2	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	R\$ 16,20	1.902,96	R\$ 30.827,95			0,00	-	1.902,96	R\$ 30.827,95
11.1.3	Emassamento de forro com massa corrida PVA	m²	R\$ 16,05	442,55	R\$ 7.102,92			0,00	-	442,55	R\$ 7.102,92
11.1.4	Pintura em látex acrílica sobre teto, 2 demãos	m²	R\$ 18,45	442,55	R\$ 8.165,04			0,00	-	442,55	R\$ 8.165,04
11.1.5	Pintura em esmalte sintético em esquadrias de madeira, 2 demãos	m²	R\$ 17,36	123,61	R\$ 2.145,86			0,00	-	123,61	R\$ 2.145,86
11.1.6	Pintura em esmalte sintético em rodameio de madeira, 2 demãos	m²	R\$ 17,36	12,72	R\$ 220,81			0,00	-	12,72	R\$ 220,81
11.1.7	Pintura em esmalte sintético em esquadria de ferro, 2 demãos	m²	R\$ 26,09	421,23	R\$ 10.989,89			0,00	-	421,23	R\$ 10.989,89
11.1.8	Pintura epóxi à base de água para área molhadas, 2 demãos	m²	R\$ 61,36	101,63	R\$ 6.236,01			0,00	-	101,63	R\$ 6.236,01
11.1.9	Pintura de esmalte sintético para estrutura metálica, 2 demãos	m²	R\$ 26,09	172,13	R\$ 4.490,87			0,00	-	172,13	R\$ 4.490,87
11.2	MURETA										
12.2.1	Emassamento de paredes internas em externas com massa acrílica, 2 demãos	m²	R\$ 18,68	98,05	R\$ 1.831,57			0,00	-	98,05	R\$ 1.831,57
12.2.2	Pintura em látex acrílico sobre paredes internas e externas, 2 demãos	m²	R\$ 16,20	98,05	R\$ 1.588,41			0,00	-	98,05	R\$ 1.588,41
12	INSTALAÇÃO HIDRÁULICA				R\$ 31.153,59		R\$ 0,00		R\$ 22.971,78		R\$ 8.181,81
12.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO										
12.1.1	Tubo PVC soldável Ø 20 mm	m	R\$ 11,13	27,60	R\$ 307,18			27,60	R\$ 307,18	-	-
12.1.2	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	R\$ 5,37	166,90	R\$ 896,25			166,90	R\$ 896,25	-	-
12.1.3	Tubo PVC soldável Ø 50 mm	m	R\$ 18,00	81,05	R\$ 1.458,90			81,05	R\$ 1.458,90	-	-
12.1.4	Tubo PVC soldável Ø 60 mm	m	R\$ 28,76	11,00	R\$ 316,36			11,00	R\$ 316,36	-	-
12.1.5	Tubo PVC soldável Ø 75mm	m	R\$ 46,80	134,60	R\$ 6.299,28			134,60	R\$ 6.299,28	-	-
12.1.6	Tubo PVC soldável Ø 85mm	m	R\$ 64,40	54,55	R\$ 3.513,02			54,55	R\$ 3.513,02	-	-
12.1.7	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 20mm - 1/2"	un	R\$ 20,00	3,00	R\$ 60,00			0,00	-	3,00	R\$ 60,00
12.1.8	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 75mm - 2 1/2"	un	R\$ 236,61	6,00	R\$ 1.419,66			0,00	-	6,00	R\$ 1.419,66
12.1.9	Adaptador soldável com flange livre para caixa d'água - 85mm - 3"	un	R\$ 328,45	2,00	R\$ 656,90			0,00	-	2,00	R\$ 656,90
12.1.10	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 20mm - 1/2"	un	R\$ 5,71	4,00	R\$ 22,84			4,00	R\$ 22,84	-	-
12.1.11	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 25mm - 3/4"	un	R\$ 6,12	72,00	R\$ 440,64			72,00	R\$ 440,64	-	-
12.1.12	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 50mm - 1 1/2"	un	R\$ 10,09	40,00	R\$ 403,60			40,00	R\$ 403,60	-	-
12.1.13	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 75mm - 2 1/2"	un	R\$ 29,09	6,00	R\$ 174,54			6,00	R\$ 174,54	-	-
12.1.14	Adaptador sol. curto com bolsa-rosca para registro - 85mm - 3"	un	R\$ 38,76	2,00	R\$ 77,52			2,00	R\$ 77,52	-	-
12.1.15	Luva de redução, pvc, soldável, dn 60mm x 50mm	un	R\$ 19,73	6,00	R\$ 118,38			6,00	R\$ 118,38	-	-
12.1.16	Bucha de redução sold. curta 75mm - 60mm	un	R\$ 43,21	2,00	R\$ 86,42			2,00	R\$ 86,42	-	-

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO)											
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE NO BAIRRO SANTO INÁCIO LOCAL: BAIRRO SANTO INÁCIO- ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE TAMANDARÉ/ PE EMPRESA CONTRATADA: INNOVATE CONSTRUTORA E INCORPORADORA RESP. TÉCNICO: GIULLIAN CANTO FELISBERTO - RNP 1808085280 ART DE EXECUÇÃO N° N° PE20241082967 ART DE FISCALIZAÇÃO N° PE20241122016				PROCESSO LICITATÓRIO N° 010/2023-CPL TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023 CONTRATO N°: 144/2023-CPL, 18/12/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.343.611,63 ADITIVO ACUM.: +R\$ 51.199,74 (+2,18%) V. DO CONTRATO (2º REPROG.): R\$ 2.399.780,38			ORDEM DE SERVIÇO: 28/12/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES FIM DO PRAZO: 18/12/2025 PRAZO TRANSCORRIDO: 638 PRAZO RESTANTE: 84		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 7º VALOR DO 7º BOLETIM: R\$ R\$ 197.145,06 VALOR ACUMULADO: R\$ R\$ 1.022.178,51 % ACUMULADO: 42,59% PERÍODO 09/10/24 A 25/09/25 DATA DA ELABORAÇÃO: 25.09.2025		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	2ª REPROGRAMAÇÃO		7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 136.842,61		R\$ 8.848,10		R\$ 136.842,60		R\$ 0,01
12.1.17	Bucha de redução sold. curta 85mm - 75mm	un	R\$ 47,15	4,00	R\$ 188,60			4,00	R\$ 188,60	-	-
12.1.18	Luva de redução, pvc, soldável, dn 50mm x 25mm	un	R\$ 11,27	30,00	R\$ 338,10			30,00	R\$ 338,10	-	-
12.1.19	Bucha de redução sold. longa 60mm-25mm	un	R\$ 22,96	1,00	R\$ 22,96			1,00	R\$ 22,96	-	-
12.1.20	Bucha de redução sold. longa 75mm-50mm	un	R\$ 36,63	5,00	R\$ 183,15			5,00	R\$ 183,15	-	-
12.1.21	Joelho 45 soldável - 25mm	un	R\$ 6,10	3,00	R\$ 18,30			3,00	R\$ 18,30	-	-
12.1.22	Joelho 45 soldável - 50mm	un	R\$ 16,46	2,00	R\$ 32,92			2,00	R\$ 32,92	-	-
12.1.23	Joelho 45 soldável - 75mm	un	R\$ 79,52	8,00	R\$ 636,16			8,00	R\$ 636,16	-	-
12.1.24	Joelho 45 soldável - 85mm	un	R\$ 118,70	2,00	R\$ 237,40			2,00	R\$ 237,40	-	-
12.1.25	Joelho 90 soldável - 20mm	un	R\$ 8,17	4,00	R\$ 32,68			4,00	R\$ 32,68	-	-
12.1.26	Joelho 90 soldável - 25mm	un	R\$ 9,65	88,00	R\$ 849,20			88,00	R\$ 849,20	-	-
12.1.27	Joelho 90 soldável - 50mm	un	R\$ 13,95	28,00	R\$ 390,60			28,00	R\$ 390,60	-	-
12.1.28	Joelho 90 soldável - 60mm	un	R\$ 39,93	4,00	R\$ 159,72			4,00	R\$ 159,72	-	-
12.1.29	Joelho 90 soldável - 75mm	un	R\$ 45,24	26,00	R\$ 1.176,24			26,00	R\$ 1.176,24	-	-
12.1.30	Joelho 90 soldável - 85mm	un	R\$ 118,70	6,00	R\$ 712,20			6,00	R\$ 712,20	-	-
12.1.31	Joelho 90º soldavel com bucha de latão - 25mm - 1/2"	un	R\$ 13,07	47,00	R\$ 614,29			47,00	R\$ 614,29	-	-
12.1.32	Joelho 90º soldavel com bucha de latão - 25mm - 3/4"	un	R\$ 13,07	12,00	R\$ 156,84			12,00	R\$ 156,84	-	-
12.1.33	Tê 90 soldável - 25mm	un	R\$ 13,28	17,00	R\$ 225,76			17,00	R\$ 225,76	-	-
12.1.34	Tê 90 soldável - 50mm	un	R\$ 21,98	14,00	R\$ 307,72			14,00	R\$ 307,72	-	-
12.1.35	Tê 90 soldável - 75mm	un	R\$ 77,22	7,00	R\$ 540,54			7,00	R\$ 540,54	-	-
12.1.36	Tê 90 soldável - 85mm	un	R\$ 101,22	4,00	R\$ 404,88			4,00	R\$ 404,88	-	-
12.1.37	Tê de redução 90 soldavel - 50mm - 25mm	un	R\$ 19,51	10,00	R\$ 195,10			10,00	R\$ 195,10	-	-
12.1.38	Tê de redução 90 solda'vel - 60mm - 50mm	un	R\$ 58,70	2,00	R\$ 117,40			2,00	R\$ 117,40	-	-
12.1.39	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 50mm	un	R\$ 58,70	13,00	R\$ 763,10			13,00	R\$ 763,10	-	-
12.1.40	Tê de redução 90 soldavel - 75mm - 60mm	un	R\$ 58,70	3,00	R\$ 176,10			3,00	R\$ 176,10	-	-
12.1.41	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 1/2"	un	R\$ 22,17	9,00	R\$ 199,53			9,00	R\$ 199,53	-	-
12.1.42	Tê soldavel com bucha latão bolsa central - 25mm - 3/4"	un	R\$ 22,17	8,00	R\$ 177,36			8,00	R\$ 177,36	-	-
12.2	TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS										
12.2.1	Registro bruto de gaveta 2 1/2"	un	R\$ 287,62	3,00	R\$ 862,86			0,00	-	3,00	R\$ 862,86
12.2.2	Registro bruto de gaveta 3"	un	R\$ 349,21	1,00	R\$ 349,21			0,00	-	1,00	R\$ 349,21
12.2.3	Registro de gaveta com canopla cromada 1/2"	un	R\$ 82,29	2,00	R\$ 164,58			0,00	-	2,00	R\$ 164,58
12.2.4	Registro de gaveta com canopla cromada 1 1/2"	un	R\$ 165,69	8,00	R\$ 1.325,52			0,00	-	8,00	R\$ 1.325,52
12.2.5	Registro de gaveta com canopla cromada 3/4"	un	R\$ 93,64	30,00	R\$ 2.809,20			0,00	-	30,00	R\$ 2.809,20
12.2.6	Registro de pressão com canopla cromada 3/4"	un	R\$ 88,98	6,00	R\$ 533,88			0,00	-	6,00	R\$ 533,88
13	DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS				R\$ 13.648,27		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 13.648,27
13.1	TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC										
13.1.1	Tubo de PVC Ø100mm	m	R\$ 27,55	246,60	R\$ 6.793,83			0,00	-	246,60	R\$ 6.793,83
13.1.2	Tubo de PVC Ø150mm	m	R\$ 55,37	3,00	R\$ 166,11			0,00	-	3,00	R\$ 166,11
13.1.3	Joelho 45 - 100mm	un	R\$ 28,93	11,00	R\$ 318,23			0,00	-	11,00	R\$ 318,23
13.1.4	Joelho 90 - 100mm	un	R\$ 28,14	47,00	R\$ 1.322,58			0,00	-	47,00	R\$ 1.322,58
13.1.5	Junção simples - 100mm - 100mm	un	R\$ 77,52	4,00	R\$ 310,08			0,00	-	4,00	R\$ 310,08
13.1.6	Tê 100mm	un	R\$ 68,91	1,00	R\$ 68,91			0,00	-	1,00	R\$ 68,91
13.2	ACESSÓRIOS										
13.2.1	Ralo hemisférico (formato abacaxi) de ferro fundido, Ø100mm	un	R\$ 23,11	11,00	R\$ 254,21			0,00	-	11,00	R\$ 254,21
13.2.2	Caixa de areia sem grelha 60x60cm	un	R\$ 490,48	9,00	R\$ 4.414,32			0,00	-	9,00	R\$ 4.414,32
14	INSTALAÇÃO SANITÁRIA				R\$ 32.293,64		R\$ 0,00		R\$ 25.047,13		R\$ 7.246,51
14.1	Tubo de PVC rígido 100mm	m	R\$ 38,36	149,30	R\$ 5.727,14			149,30	R\$ 5.727,14	-	-
14.2	Tubo de PVC rígido 40mm	m	R\$ 21,98	115,30	R\$ 2.534,29			115,30	R\$ 2.534,28	-	R\$ 0,01
14.3	Tubo de PVC rígido 50mm	m	R\$ 27,55	173,10	R\$ 4.768,90			173,10	R\$ 4.768,90	-	-
14.4	Tubo de PVC rígido 75mm	m	R\$ 38,31	69,55	R\$ 2.664,46			69,55	R\$ 2.664,45	-	R\$ 0,01
14.5	Bucha de redução PVC longa 50mm-40mm	un	R\$ 24,00	25,00	R\$ 600,00			25,00	R\$ 600,00	-	-

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO)

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE NO BAIRRO SANTO INÁCIO LOCAL: BAIRRO SANTO INÁCIO- ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE TAMANDARÉ/ PE EMPRESA CONTRATADA: INNOVATE CONSTRUTORA E INCORPORADORA RESP. TÉCNICO: GIULLIAN CANTO FELISBERTO - RNP 1808085280 ART DE EXECUÇÃO N° N° PE20241082967 ART DE FISCALIZAÇÃO N° PE20241122016				PROCESSO LICITATÓRIO N° 010/2023-CPL TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023 CONTRATO N°: 144/2023-CPL, 18/12/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.343.611,63 ADITIVO ACUM.: +R\$ 51.199,74 (+2,18%) V. DO CONTRATO (2ª REPROG.): R\$ 2.399.780,38			ORDEN DE SERVIÇO: 28/12/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES FIM DO PRAZO: 18/12/2025 PRAZO TRANSCORRIDO: 638 PRAZO RESTANTE: 84		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 7º VALOR DO 7º BOLETIM: R\$ R\$ 197.145,06 VALOR ACUMULADO: R\$ R\$ 1.022.178,51 % ACUMULADO: 42,59% PERÍODO 09/10/24 A 25/09/25 DATA DA ELABORAÇÃO: 25.09.2025		
---	--	--	--	---	--	--	--	--	--	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	2ª REPROGRAMAÇÃO		7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 136.842,61		R\$ 8.848,10		R\$ 136.842,60		R\$ 0,01
14.6	Joelho PVC 45º 100mm	un	R\$ 28,93	6,00	R\$ 173,58			6,00	R\$ 173,58	-	-
14.7	Joelho PVC 45º 75mm	un	R\$ 24,14	9,00	R\$ 217,26			9,00	R\$ 217,26	-	-
14.8	Joelho PVC 45º 50mm	un	R\$ 16,23	31,00	R\$ 503,13			31,00	R\$ 503,13	-	-
14.9	Joelho PVC 45º 40mm	un	R\$ 10,36	32,00	R\$ 331,52			32,00	R\$ 331,52	-	-
14.10	Joelho PVC 90º 100mm	un	R\$ 28,14	12,00	R\$ 337,68			12,00	R\$ 337,68	-	-
14.11	Joelho PVC 90º 75mm	un	R\$ 29,40	28,00	R\$ 823,20			28,00	R\$ 823,20	-	-
14.12	Joelho PVC 90º 50mm	un	R\$ 15,54	18,00	R\$ 279,72			18,00	R\$ 279,72	-	-
14.13	Joelho PVC 90º 40mm	un	R\$ 10,13	106,00	R\$ 1.073,78			106,00	R\$ 1.073,78	-	-
14.14	Junção PVC simples 100mm-50mm	un	R\$ 89,58	14,00	R\$ 1.254,12			14,00	R\$ 1.254,12	-	-
14.15	Junção PVC simples 100mm-100mm	un	R\$ 57,42	8,00	R\$ 459,36			8,00	R\$ 459,36	-	-
14.16	Junção PVC simples 75mm-50mm	un	R\$ 19,29	1,00	R\$ 19,29			1,00	R\$ 19,29	-	-
14.17	Junção PVC simples 50mm-50mm	un	R\$ 27,09	9,00	R\$ 243,81			9,00	R\$ 243,81	-	-
14.18	Redução excêntrica PVC 100mm-50mm	un	R\$ 31,32	1,00	R\$ 31,32			1,00	R\$ 31,32	-	-
14.19	Tê PVC sanitário 100mm-50mm	un	R\$ 82,23	4,00	R\$ 328,92			4,00	R\$ 328,92	-	-
14.20	Tê PVC sanitário 100mm-75mm	un	R\$ 82,23	12,00	R\$ 986,76			12,00	R\$ 986,76	-	-
14.21	Tê PVC sanitário 50mm-50mm	un	R\$ 24,88	13,00	R\$ 323,44			13,00	R\$ 323,44	-	-
14.22	Tê PVC sanitário 75mm-75mm	un	R\$ 52,13	1,00	R\$ 52,13			1,00	R\$ 52,13	-	-
14.23	Tê PVC sanitário 40mm-40mm	un	R\$ 18,88	12,00	R\$ 226,56			12,00	R\$ 226,56	-	-
14.24	Caixa sifonada 150x150x50mm	un	R\$ 43,92	19,00	R\$ 834,48			19,00	R\$ 834,48	-	-
14.25	Caixa de gordura simples	un	R\$ 136,37	4,00	R\$ 545,48			0,00	-	4,00	R\$ 545,48
14.26	Caixa de inspeção 60x60cm	un	R\$ 490,48	12,00	R\$ 5.885,76			0,00	-	12,00	R\$ 5.885,76
14.27	Ralo seco PVC 100mm	un	R\$ 16,82	15,00	R\$ 252,30			15,00	R\$ 252,30	-	-
14.28	Ralo linear 50cm	un	R\$ 134,47	3,00	R\$ 403,41			0,00	-	3,00	R\$ 403,41
14.29	Terminal de Ventilação 50mm	un	R\$ 18,47	9,00	R\$ 166,23			0,00	-	9,00	R\$ 166,23
14.30	Terminal de Ventilação 75mm	un	R\$ 27,29	9,00	R\$ 245,61			0,00	-	9,00	R\$ 245,61
15	LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS				R\$ 41.325,35		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 41.325,35
15.1	Bacia sanitária convencional, Deca ou equivalente com acessórios	un	R\$ 277,49	4,00	R\$ 1.109,96			0,00	-	4,00	R\$ 1.109,96
15.2	Bacia convencional infantil, para válvula de descarga, em louca branca, assento plástico, anel de vedação, Deca ou equivalente	un	R\$ 479,52	9,00	R\$ 4.315,68			0,00	-	9,00	R\$ 4.315,68
15.3	Barra metálica com pintura cinza para proteção dos espelhos e chuveiro infantil dn 1 1/4"	m	R\$ 95,53	9,70	R\$ 926,64			0,00	-	9,70	R\$ 926,64
15.4	Válvula de descarga com duplo acionamento	un	R\$ 359,75	13,00	R\$ 4.676,75			0,00	-	13,00	R\$ 4.676,75
15.5	Cuba de embutir oval em louça branca	un	R\$ 140,07	13,00	R\$ 1.820,91			0,00	-	13,00	R\$ 1.820,91
15.6	Cuba em aço inoxidável completa, dimensões 50x40x20cm	un	R\$ 215,42	6,00	R\$ 1.292,52			0,00	-	6,00	R\$ 1.292,52
15.7	Cuba de embutir em aço inoxidável completa, dimensões 40x34x17cm	un	R\$ 196,67	5,00	R\$ 983,35			0,00	-	5,00	R\$ 983,35
15.8	Cuba industrial em aço inoxidável completa, dimensões 60x50x40cm	un	R\$ 215,42	1,00	R\$ 215,42			0,00	-	1,00	R\$ 215,42
15.9	Banheira Embutir em plástico tipo PVC, 77x45x20cm, Burigotto ou equivalente	un	R\$ 151,64	2,00	R\$ 303,28			0,00	-	2,00	R\$ 303,28
15.10	Lavatório de canto suspenso com mesa, DECA ou equivalente, com válvula, sifão e engate flexível cromados	un	R\$ 138,60	3,00	R\$ 415,80			0,00	-	3,00	R\$ 415,80
15.11	Lavatório pequeno cor branco gelo, com coluna suspensa, Deca ou equivalente	un	R\$ 138,60	3,00	R\$ 415,80			0,00	-	3,00	R\$ 415,80
15.12	Tanque Grande 40L cor branco gelo, incluso torneira de metal cromado, Deca ou equivalente	un	R\$ 650,48	5,00	R\$ 3.252,40			0,00	-	5,00	R\$ 3.252,40
15.13	Chuveiro Maxi Ducha com desviador para duchas elétricas, Lorenzetti ou equivalente	un	R\$ 101,27	8,00	R\$ 810,16			0,00	-	8,00	R\$ 810,16
15.14	Papeleira Metálica, DECA ou equivalente	un	R\$ 79,25	9,00	R\$ 713,25			0,00	-	9,00	R\$ 713,25
15.15	Papeleira de sobrepor interfolhado	un	R\$ 100,27	3,00	R\$ 300,81			0,00	-	3,00	R\$ 300,81
15.16	Ducha Higiénica com registro e derivação, Deca ou equivalente	un	R\$ 74,89	10,00	R\$ 748,90			0,00	-	10,00	R\$ 748,90
15.17	Torneira elétrica LorenEasy, Lorenzetti ou equivalente	un	R\$ 196,13	2,00	R\$ 392,26			0,00	-	2,00	R\$ 392,26
15.18	Torneira elétrica Fortli Maxi, Lorenzetti ou equivalente	un	R\$ 196,13	2,00	R\$ 392,26			0,00	-	2,00	R\$ 392,26
15.19	Torneira para cozinha de mesa bica móvel, Deca ou equivalente	un	R\$ 114,01	9,00	R\$ 1.026,09			0,00	-	9,00	R\$ 1.026,09
15.20	Torneira de parede de uso geral para jardim	un	R\$ 21,77	7,00	R\$ 152,39			0,00	-	7,00	R\$ 152,39
15.21	Torneira para lavatório de mesa bica baixa, Deca ou equivalente	un	R\$ 65,64	16,00	R\$ 1.050,24			0,00	-	16,00	R\$ 1.050,24
15.22	Torneira para lavatório com acionamento por alavanca	un	R\$ 65,64	3,00	R\$ 196,92			0,00	-	3,00	R\$ 196,92

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO)

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE NO BAIRRO SANTO INÁCIO LOCAL: BAIRRO SANTO INÁCIO- ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE TAMANDARÉ/ PE EMPRESA CONTRATADA: INNOVATE CONSTRUTORA E INCORPORADORA RESP. TÉCNICO: GIULLIAN CANTO FELISBERTO - RNP 1808085280 ART DE EXECUÇÃO N° N° PE20241082967 ART DE FISCALIZAÇÃO N° PE20241122016				PROCESSO LICITATÓRIO N° 010/2023-CPL TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023 CONTRATO N°: 144/2023-CPL, 18/12/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.343.611,63 ADITIVO ACUM.: +R\$ 51.199,74 (+2,18%) V. DO CONTRATO (2º REPROG.): R\$ 2.399.780,38				ORDEN DE SERVIÇO: 28/12/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES FIM DO PRAZO: 18/12/2025 PRAZO TRANSCORRIDO: 638 PRAZO RESTANTE: 84		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 7º VALOR DO 7º BOLETIM: R\$ R\$ 197.145,06 VALOR ACUMULADO: R\$ R\$ 1.022.178,51 % ACUMULADO: 42,59% PERÍODO 09/10/24 A 25/09/25 DATA DA ELABORAÇÃO: 25.09.2025			
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	2º REPROGRAMAÇÃO		7º MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO			
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL		
1	CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO												
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 136.842,61		R\$ 8.848,10		R\$ 136.842,60		R\$ 0,01		
15.23	Dispenser Saboneteira, Melhoramentos ou equivalente	un	R\$ 100,27	14,00	R\$ 1.403,78			0,00	-	14,00	R\$ 1.403,78		
15.24	Dispenser Toalha, Melhoramentos ou equivalente	un	R\$ 100,27	14,00	R\$ 1.403,78			0,00	-	14,00	R\$ 1.403,78		
15.25	Cabide metálico, Deca ou equivalente	un	R\$ 44,75	107,00	R\$ 4.788,25			0,00	-	107,00	R\$ 4.788,25		
15.26	Barra de apoio 80 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	R\$ 356,56	7,00	R\$ 2.495,92			0,00	-	7,00	R\$ 2.495,92		
15.27	Barra de apoio 70 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	R\$ 344,27	5,00	R\$ 1.721,35			0,00	-	5,00	R\$ 1.721,35		
15.28	Barra de apoio 40 cm, aço inox polido, Deca ou equivalente	un	R\$ 325,80	9,00	R\$ 2.932,20			0,00	-	9,00	R\$ 2.932,20		
15.29	Cadeira articulada para banho	un	R\$ 1.068,28	1,00	R\$ 1.068,28			0,00	-	1,00	R\$ 1.068,28		
16	INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL				R\$ 6.812,97		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 6.812,97		
16.1	Abrigo para Central de GLP, em concreto	m³	R\$ 474,35	2,44	R\$ 1.157,41			0,00	-	2,44	R\$ 1.157,41		
16.2	Requadro para ventilação em chapa de alumínio com veneziana	m²	R\$ 516,38	0,24	R\$ 123,93			0,00	-	0,24	R\$ 123,93		
16.3	Tubo de Aço Galvanizado Ø 3/4", inclusive conexões	m	R\$ 36,76	45,80	R\$ 1.683,60			0,00	-	45,80	R\$ 1.683,60		
16.4	Envelope de concreto para proteção de tubo enterrado, espessura 3cm	m	R\$ 20,61	45,80	R\$ 943,93			0,00	-	45,80	R\$ 943,93		
16.5	Fita anticorrosiva 5cmx30m (2 camadas)	un	R\$ 145,62	4,00	R\$ 582,48			0,00	-	4,00	R\$ 582,48		
16.6	Regulador 1º estágio com manometro	un	R\$ 493,97	1,00	R\$ 493,97			0,00	-	1,00	R\$ 493,97		
16.7	Regulador 2º estágio com registro	un	R\$ 113,94	2,00	R\$ 227,88			0,00	-	2,00	R\$ 227,88		
16.8	Instalação básica para abrigo de gás (capacidade 4 cilindros GLP de 45 kg)	un	R\$ 1.452,27	1,00	R\$ 1.452,27			0,00	-	1,00	R\$ 1.452,27		
16.9	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Proibido fumar"	un	R\$ 73,75	1,00	R\$ 73,75			0,00	-	1,00	R\$ 73,75		
16.10	Placa de sinalização em PVC, fotoluminescente, "Perigo inflamavel"	un	R\$ 73,75	1,00	R\$ 73,75			0,00	-	1,00	R\$ 73,75		
17	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO				R\$ 27.511,59		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 27.511,59		
17.1	Extintor ABC - 6KG	un	R\$ 261,27	6,00	R\$ 1.567,62			0,00	-	6,00	R\$ 1.567,62		
17.2	Extintor CO2 - 6KG	un	R\$ 732,47	2,00	R\$ 1.464,94			0,00	-	2,00	R\$ 1.464,94		
17.3	Cotovelo 90º galvanizado 2 1/2"	un	R\$ 145,71	7,00	R\$ 1.019,97			0,00	-	7,00	R\$ 1.019,97		
17.4	Cotovelo 45º galvanizado 2 1/2"	un	R\$ 155,64	1,00	R\$ 155,64			0,00	-	1,00	R\$ 155,64		
17.5	Niple duplo aço galvanizado 2 1/2"	un	R\$ 92,50	2,00	R\$ 185,00			0,00	-	2,00	R\$ 185,00		
17.6	Tê aço galvanizado 2 1/2"	un	R\$ 202,84	4,00	R\$ 811,36			0,00	-	4,00	R\$ 811,36		
17.7	Tubo aço galvanizado 65mm - 2 1/2"	m	R\$ 95,15	63,00	R\$ 5.994,45			0,00	-	63,00	R\$ 5.994,45		
17.8	Abrigo para hidrante - 90x60x25cm, completo	un	R\$ 1.779,47	2,00	R\$ 3.558,94			0,00	-	2,00	R\$ 3.558,94		
17.9	Tampão ferro fundido para passeio com inscrição "Incêndio" 50X50cm	un	R\$ 315,55	1,00	R\$ 315,55			0,00	-	1,00	R\$ 315,55		
17.10	Registro bruto de gaveta insutrial 2 1/2"	un	R\$ 287,62	5,00	R\$ 1.438,10			0,00	-	5,00	R\$ 1.438,10		
17.11	Válvula de retenção vertical 2 1/2"	un	R\$ 227,42	3,00	R\$ 682,26			0,00	-	3,00	R\$ 682,26		
17.12	União ferro galvanizado Ø 2½" com assento cônico	un	R\$ 205,84	4,00	R\$ 823,36			0,00	-	4,00	R\$ 823,36		
17.13	Luminária de emergência de blocos autônomos de LED, com autonomia de 2h	un	R\$ 30,03	36,00	R\$ 1.081,08			0,00	-	36,00	R\$ 1.081,08		
17.14	Marcação de piso com tinta retrorrefletiva para localização de extintor e hidrante, dimensões 100x100cm	un	R\$ 26,03	10,00	R\$ 260,30			0,00	-	10,00	R\$ 260,30		
17.15	Bomba hidráulica 5 cv	un	R\$ 3.110,91	2,00	R\$ 6.221,82			0,00	-	2,00	R\$ 6.221,82		
17.16	Central de alarme	un	R\$ 211,48	1,00	R\$ 211,48			0,00	-	1,00	R\$ 211,48		
17.17	Alarme sonoro/visual com acionador manual	un	R\$ 211,48	2,00	R\$ 422,96			0,00	-	2,00	R\$ 422,96		
17.18	Placa de sinalização em PVC fotoluminescente, dimensões até 480cm²	un	R\$ 38,14	34,00	R\$ 1.296,76			0,00	-	34,00	R\$ 1.296,76		
18	INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V				R\$ 162.009,82		R\$ 0,00		R\$ 7.227,81		R\$ 154.782,01		
18.1	CENTRO DE DISTRIBUIÇÃO												
18.1.1	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 12 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	R\$ 372,84	1,00	R\$ 372,84			0,00	-	1,00	R\$ 372,84		
18.1.2	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 18 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	R\$ 512,74	2,00	R\$ 1.025,48			0,00	-	2,00	R\$ 1.025,48		
18.1.3	Quadro de Distribuição de embutir, completo, (para 24 disjuntores monopolares, com barramento para as fases, neutro e para proteção, metálico, pintura eletrostática epóxi cor bege, c/ porta, trinco e acessórios)	un	R\$ 537,67	3,00	R\$ 1.613,01			0,00	-	3,00	R\$ 1.613,01		
18.1.4	Quadro de medição	un	R\$ 126,77	1,00	R\$ 126,77			0,00	-	1,00	R\$ 126,77		

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO)

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE NO BAIRRO SANTO INÁCIO LOCAL: BAIRRO SANTO INÁCIO- ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE TAMANDARÉ/ PE EMPRESA CONTRATADA: INNOVATE CONSTRUTORA E INCORPORADORA RESP. TÉCNICO: GIULLIAN CANTO FELISBERTO - RNP 1808085280 ART DE EXECUÇÃO N° N° PE20241082967 ART DE FISCALIZAÇÃO N° PE20241122016	PROCESSO LICITATÓRIO N° 010/2023-CPL TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023 CONTRATO N°: 144/2023-CPL, 18/12/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.343.611,63 ADITIVO ACUM.: +R\$ 51.199,74 (+2,18%) V. DO CONTRATO (2ª REPROG.): R\$ 2.399.780,38	ORDEM DE SERVIÇO: 28/12/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES FIM DO PRAZO: 18/12/2025 PRAZO TRANSCORRIDO: 638 PRAZO RESTANTE: 84	BOLETIM DE MEDIÇÃO: 7º VALOR DO 7º BOLETIM: R\$ R\$ 197.145,06 VALOR ACUMULADO: R\$ R\$ 1.022.178,51 % ACUMULADO: 42,59% PERÍODO 09/10/24 A 25/09/25 DATA DA ELABORAÇÃO: 25.09.2025
---	---	--	--

ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	2ª REPROGRAMAÇÃO		7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 136.842,61		R\$ 8.848,10		R\$ 136.842,60		R\$ 0,01
18.2	DISJUNTORES										
18.2.1	Disjuntor monopolar termomagnético 10A	un	R\$ 13,63	66,00	R\$ 899,58			0,00	-	66,00	R\$ 899,58
18.2.2	Disjuntor monopolar termomagnético 13A	un	R\$ 14,29	3,00	R\$ 42,87			0,00	-	3,00	R\$ 42,87
18.2.3	Disjuntor monopolar termomagnético 16A	un	R\$ 14,29	2,00	R\$ 28,58			0,00	-	2,00	R\$ 28,58
18.2.4	Disjuntor monopolar termomagnético 20A	un	R\$ 15,63	16,00	R\$ 250,08			0,00	-	16,00	R\$ 250,08
18.2.5	Disjuntor monopolar termomagnético 32A	un	R\$ 17,22	4,00	R\$ 68,88			0,00	-	4,00	R\$ 68,88
18.2.6	Disjuntor monopolar termomagnético 40A	un	R\$ 24,90	1,00	R\$ 24,90			0,00	-	1,00	R\$ 24,90
18.2.7	Disjuntor tripolar termomagnético 16A	un	R\$ 85,94	2,00	R\$ 171,88			0,00	-	2,00	R\$ 171,88
18.2.8	Disjuntor tripolar termomagnético 32A	un	R\$ 94,71	4,00	R\$ 378,84			0,00	-	4,00	R\$ 378,84
18.2.9	Disjuntor tripolar termomagnético 40A	un	R\$ 102,27	2,00	R\$ 204,54			0,00	-	2,00	R\$ 204,54
18.2.10	Disjuntor tripolar termomagnético 50A	un	R\$ 111,94	2,00	R\$ 223,88			0,00	-	2,00	R\$ 223,88
18.2.11	Disjuntor tripolar termomagnético 63A	un	R\$ 111,94	2,00	R\$ 223,88			0,00	-	2,00	R\$ 223,88
18.2.12	Disjuntor tripolar termomagnético 225A	un	R\$ 1.200,41	2,00	R\$ 2.400,82			0,00	-	2,00	R\$ 2.400,82
18.2.13	Interruptor bipolar DR - 25A	un	R\$ 159,35	1,00	R\$ 159,35			0,00	-	1,00	R\$ 159,35
18.2.14	Interruptor bipolar DR -63A	un	R\$ 263,51	2,00	R\$ 527,02			0,00	-	2,00	R\$ 527,02
18.2.15	Interruptor bipolar DR -40A	un	R\$ 159,35	3,00	R\$ 478,05			0,00	-	3,00	R\$ 478,05
18.2.16	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 40KA	un	R\$ 126,13	24,00	R\$ 3.027,12			0,00	-	24,00	R\$ 3.027,12
18.2.17	Dispositivo de proteção contra surto - 175V - 80KA	un	R\$ 126,13	8,00	R\$ 1.009,04			0,00	-	8,00	R\$ 1.009,04
18.3	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
18.3.1	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	R\$ 11,56	408,30	R\$ 4.719,94			408,30	R\$ 4.719,94	-	-
18.3.2	Eletroduto PVC flexível corrugado reforçado, Ø32mm (DN 1"), inclusive conexões	m	R\$ 14,38	174,40	R\$ 2.507,87			174,40	R\$ 2.507,87	-	-
18.3.3	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø50mm (DN 1 1/2"), inclusive conexões	m	R\$ 18,70	334,90	R\$ 6.262,63			0,00	-	334,90	R\$ 6.262,63
18.3.4	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø60mm (DN 2 "), inclusive conexões	m	R\$ 27,65	10,20	R\$ 282,03			0,00	-	10,20	R\$ 282,03
18.3.5	Eletroduto PVC rígido roscável, Ø85mm (DN 3"), inclusive conexões	m	R\$ 47,14	40,00	R\$ 1.885,60			0,00	-	40,00	R\$ 1.885,60
18.3.6	Eletroduto aço galvanizado, Ø25mm (DN 3/4"), inclusive conexões	m	R\$ 28,00	29,80	R\$ 834,40			0,00	-	29,80	R\$ 834,40
18.3.7	Caixa de passagem 30x30cm em alvenaria com tampa de ferro fundido tipo leve	un	R\$ 171,85	11,00	R\$ 1.890,35			0,00	-	11,00	R\$ 1.890,35
18.3.8	Caixa de Passagem PVC 4x2"	un	R\$ 19,32	170,00	R\$ 3.284,40			0,00	-	170,00	R\$ 3.284,40
18.3.9	Caixa de passage PVC octogonal 3"	un	R\$ 17,40	100,00	R\$ 1.740,00			0,00	-	100,00	R\$ 1.740,00
18.4	CABOS E FIOS (CONDUTORES)										
18.4.1	Condutor de cobre flexível isolado, 2,5 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	R\$ 4,15	5.871,30	R\$ 24.365,89			0,00	-	5.871,30	R\$ 24.365,89
18.4.2	Condutor de cobre flexível isolado, 4,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	R\$ 6,35	253,90	R\$ 1.612,26			0,00	-	253,90	R\$ 1.612,26
18.4.3	Condutor de cobre flexível isolado, 6,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	R\$ 8,82	1.472,40	R\$ 12.986,56			0,00	-	1.472,40	R\$ 12.986,56
18.4.4	Condutor de cobre flexível isolado, 16,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	R\$ 22,59	34,50	R\$ 779,35			0,00	-	34,50	R\$ 779,35
18.4.5	Condutor de cobre flexível isolado, 25,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	R\$ 21,88	58,30	R\$ 1.275,60			0,00	-	58,30	R\$ 1.275,60
18.4.6	Condutor de cobre flexível isolado, 35,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	R\$ 34,93	88,60	R\$ 3.094,79			0,00	-	88,60	R\$ 3.094,79
18.4.7	Condutor de cobre flexível isolado, 70,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	R\$ 69,85	282,80	R\$ 19.753,58			0,00	-	282,80	R\$ 19.753,58
18.4.8	Condutor de cobre flexível isolado, 95,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	R\$ 90,27	40,00	R\$ 3.610,80			0,00	-	40,00	R\$ 3.610,80
18.4.9	Condutor de cobre flexível isolado, 150,0 mm², anti-chamas, 450/750 V	m	R\$ 141,73	159,80	R\$ 22.648,45			0,00	-	159,80	R\$ 22.648,45
18.5	ELETROCALHAS										
18.5.1	Eletrocalha lisa tipo U 150x75mm com tampa, inclusive conexões	m	R\$ 105,71	75,20	R\$ 7.949,39			0,00	-	75,20	R\$ 7.949,39
18.6	ILUMINAÇÃO E TOMADAS										
18.6.1	Tomada universal, 10A, cor branca, completa	un	R\$ 36,50	95,00	R\$ 3.467,50			0,00	-	95,00	R\$ 3.467,50
18.6.2	Tomada universal, 20A, cor branca, completa	un	R\$ 38,74	23,00	R\$ 891,02			0,00	-	23,00	R\$ 891,02
18.6.3	Tomada dupla 10A, completa	un	R\$ 46,84	3,00	R\$ 140,52			0,00	-	3,00	R\$ 140,52
18.6.4	Interruptor 1 tecla simples e tomada	un	R\$ 52,65	34,00	R\$ 1.790,10			0,00	-	34,00	R\$ 1.790,10
18.6.5	Interruptor 1 tecla simples	un	R\$ 30,94	3,00	R\$ 92,82			0,00	-	3,00	R\$ 92,82
18.6.6	Interruptor 2 teclas simples e tomada	un	R\$ 68,85	2,00	R\$ 137,70			0,00	-	2,00	R\$ 137,70
18.6.7	Interruptor 3 teclas simples	un	R\$ 63,35	1,00	R\$ 63,35			0,00	-	1,00	R\$ 63,35
18.6.8	Módulo de saída de fio (para chuveiro)	un	R\$ 36,50	10,00	R\$ 365,00			0,00	-	10,00	R\$ 365,00
18.6.9	Luminárias sobrepor 2x36W completa	un	R\$ 123,02	8,00	R\$ 984,16			0,00	-	8,00	R\$ 984,16
18.6.10	Luminárias embutir 2x16W completa	un	R\$ 120,21	11,00	R\$ 1.322,31			0,00	-	11,00	R\$ 1.322,31
18.6.11	Luminárias embutir 2x36W completa	un	R\$ 135,80	56,00	R\$ 7.604,80			0,00	-	56,00	R\$ 7.604,80

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO)

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE NO BAIRRO SANTO INÁCIO LOCAL: BAIRRO SANTO INÁCIO- ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE TAMANDARÉ/ PE EMPRESA CONTRATADA: INNOVATE CONSTRUTORA E INCORPORADORA RESP. TÉCNICO: GIULLIAN CANTO FELISBERTO - RNP 1808085280 ART DE EXECUÇÃO N° N° PE20241082967 ART DE FISCALIZAÇÃO N° PE20241122016				PROCESSO LICITATÓRIO N° 010/2023-CPL TOMADA DE PREÇOS N° 001/2023 CONTRATO N°: 144/2023-CPL, 18/12/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.343.611,63 ADITIVO ACUM.: +R\$ 51.199,74 (+2,18%) V. DO CONTRATO (2ª REPROG.): R\$ 2.399.780,38			ORDEM DE SERVIÇO: 28/12/2023 PRazo DE EXECUÇÃO: 12 MESES ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES FIM DO PRAZO: 18/12/2025 PRazo TRANSCORRIDO: 638 PRazo RESTANTE: 84		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 7º VALOR DO 7º BOLETIM: R\$ R\$ 197.145,06 VALOR ACUMULADO: R\$ R\$ 1.022.178,51 % ACUMULADO: 42,59% PERÍODO 09/10/24 A 25/09/25 DATA DA ELABORAÇÃO: 25.09.2025		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	2ª REPROGRAMAÇÃO		7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 136.842,61		R\$ 8.848,10		R\$ 136.842,60		R\$ 0,01
18.6.12	Luminária com aletas embutir 2x36 completa	un	R\$ 193,17	25,00	R\$ 4.829,25			0,00	-	25,00	R\$ 4.829,25
18.6.13	Luminária de piso, com lâmpada vapor metálico 70W	un	R\$ 224,33	9,00	R\$ 2.018,97			0,00	-	9,00	R\$ 2.018,97
18.6.14	Projektor com lâmpada de vapor metálico 150W	un	R\$ 437,66	4,00	R\$ 1.750,64			0,00	-	4,00	R\$ 1.750,64
18.6.15	Projektor com lâmpada de vapor metálico 250W	un	R\$ 437,66	1,00	R\$ 437,66			0,00	-	1,00	R\$ 437,66
18.6.16	Arandelas de sobrepor com 1 lâmpada fluorescente compacta de 60W	un	R\$ 171,59	8,00	R\$ 1.372,72			0,00	-	8,00	R\$ 1.372,72
								0,00			
19	INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO				R\$ 1.347,22		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 1.347,22
19.1	Tubo PVC soldável Ø 25 mm	m	R\$ 17,83	63,90	R\$ 1.139,33			0,00	-	63,90	R\$ 1.139,33
19.2	Joelho 45 soldável - 25mm	un	R\$ 6,10	12,00	R\$ 73,20			0,00	-	12,00	R\$ 73,20
19.3	Joelho 90 solável - 25mm	un	R\$ 7,42	14,00	R\$ 103,88			0,00	-	14,00	R\$ 103,88
19.4	Tê 90 soldável - 25mm	un	R\$ 10,27	3,00	R\$ 30,81			0,00	-	3,00	R\$ 30,81
								0,00			
20	INSTALAÇÕES DE REDE ESTRUTURADA				R\$ 26.997,05		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 26.997,05
20.1	EQUIPAMENTOS PASSIVOS										
20.1.1	Patch Panel 19" - 24 portas, com rack	un	R\$ 1.357,67	3,00	R\$ 4.073,01			0,00	-	3,00	R\$ 4.073,01
20.1.2	Switch de 24 portas	un	R\$ 1.808,66	1,00	R\$ 1.808,66			0,00	-	1,00	R\$ 1.808,66
20.1.3	Guias de cabos simples	un	R\$ 38,75	2,00	R\$ 77,50			0,00	-	2,00	R\$ 77,50
20.1.4	Guia de Cabos Vertical, fechado	un	R\$ 38,75	1,00	R\$ 38,75			0,00	-	1,00	R\$ 38,75
20.1.5	Guia de Cabos Vertical	un	R\$ 38,75	2,00	R\$ 77,50			0,00	-	2,00	R\$ 77,50
20.1.6	Guia de Cabos Superior, fechado	un	R\$ 38,75	1,00	R\$ 38,75			0,00	-	1,00	R\$ 38,75
20.1.7	Bandeja deslizante perfurada	un	R\$ 58,44	2,00	R\$ 116,88			0,00	-	2,00	R\$ 116,88
20.1.8	Access Point Wireless 2.4 GHz - 300Mbps	un	R\$ 215,97	2,00	R\$ 431,94			0,00	-	2,00	R\$ 431,94
20.2	CABOS EM PAR TRANÇADOS										
20.2.1	Cabo UTP -6 (24AWG)	m	R\$ 16,32	579,00	R\$ 9.449,28			0,00	-	579,00	R\$ 9.449,28
20.2.2	Cabo coaxial	m	R\$ 15,16	113,00	R\$ 1.713,08			0,00	-	113,00	R\$ 1.713,08
20.2.3	Cabos de conexões – Patch cord categoria 6 - 2,5 metros	un	R\$ 20,38	19,00	R\$ 387,22			0,00	-	19,00	R\$ 387,22
20.3	TOMADAS										
20.3.1	Tomada modular RJ-45 completa	un	R\$ 47,75	19,00	R\$ 907,25			0,00	-	19,00	R\$ 907,25
20.3.2	Tomada completa TV/SAT	un	R\$ 47,75	8,00	R\$ 382,00			0,00	-	8,00	R\$ 382,00
20.3.3	Conector emenda para cabo coaxial	un	R\$ 13,68	10,00	R\$ 136,80			0,00	-	10,00	R\$ 136,80
20.4	CAIXAS E ACESSÓRIOS										
20.4.1	Caixa de passagem em alvenaria 30x30x30 com tampa de ferro fundido	un	R\$ 171,85	4,00	R\$ 687,40			0,00	-	4,00	R\$ 687,40
20.4.2	Caixa de passagem PVC 4x2"	un	R\$ 19,32	27,00	R\$ 521,64			0,00	-	27,00	R\$ 521,64
20.5	ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS										
20.5.1	Eletroduto PVC flexível 1", inclusive conexões	m	R\$ 9,65	15,20	R\$ 146,68			0,00	-	15,20	R\$ 146,68
20.5.2	Eletroduto PVC flexível 3/4", inclusive conexões	m	R\$ 11,56	112,05	R\$ 1.295,29			0,00	-	112,05	R\$ 1.295,29
20.5.3	Eletroduto PVC rígido roscável 1.1/4", inclusive conexões	m	R\$ 18,04	4,80	R\$ 86,59			0,00	-	4,80	R\$ 86,59
20.5.4	Eletroduto aço galvanizado 1", inclusive conexões	m	R\$ 25,09	55,20	R\$ 1.384,96			0,00	-	55,20	R\$ 1.384,96
20.5.5	Eletrocalha lisa com tampa 100 x 50 mm, inclusive conexões	m	R\$ 62,65	51,65	R\$ 3.235,87			0,00	-	51,65	R\$ 3.235,87
								0,00			
21	SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA				R\$ 9.023,81		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 9.023,81
21.1	Coifa de centro em aço inox de 1200x900x600 mm, duto de ligação e chapéu chins	un	R\$ 7.846,18	1,00	R\$ 7.846,18			0,00	-	1,00	R\$ 7.846,18
21.2	Exaustor axial interno vazão 40m³/min.	un	R\$ 1.177,63	1,00	R\$ 1.177,63			0,00	-	1,00	R\$ 1.177,63
								0,00			
22	SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)				R\$ 44.015,00		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 44.015,00
22.1	Pára-raios tipo Franklin em latão cromado	un	R\$ 129,63	1,00	R\$ 129,63			0,00	-	1,00	R\$ 129,63
22.2	Vergalhão CA - 25 # 10mm	m	R\$ 13,39	108,60	R\$ 1.454,15			0,00	-	108,60	R\$ 1.454,15
22.3	Conector mini-gar em bronze estanhado	un	R\$ 24,85	11,00	R\$ 273,35			0,00	-	11,00	R\$ 273,35
22.4	Abraçadeira-guia reforçada 2"	un	R\$ 42,49	4,00	R\$ 169,96			0,00	-	4,00	R\$ 169,96
22.5	Clips galvanizado	un	R\$ 24,85	33,00	R\$ 820,05			0,00	-	33,00	R\$ 820,05
22.6	Caixa de equalização de potências 200x200mm em aço com barramento, espessura 6 mm	un	R\$ 334,24	1,00	R\$ 334,24			0,00	-	1,00	R\$ 334,24

7º BOLETIM DE MEDIÇÃO (CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO)											
OBJETO: CONSTRUÇÃO DE UMA CRECHE PADRÃO FNDE NO BAIRRO SANTO INÁCIO LOCAL: BAIRRO SANTO INÁCIO- ZONA URBANA - MUNICÍPIO DE TAMANDARÉ/ PE EMPRESA CONTRATADA: INNOVATE CONSTRUTORA E INCORPORADORA RESP. TÉCNICO: GIULLIAN CANTO FELISBERTO - RNP 1808085280 ART DE EXECUÇÃO Nº Nº PE20241082967 ART DE FISCALIZAÇÃO Nº PE20241122016				PROCESSO LICITATÓRIO Nº 010/2023-CPL TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2023 CONTRATO Nº: 144/2023-CPL, 18/12/2023 VALOR DO CONTRATO: R\$ 2.343.611,63 ADITIVO ACUM.: +R\$ 51.199,74 (+2,18%) V. DO CONTRATO (2º REPROG.): R\$ 2.399.780,38			ORDEM DE SERVIÇOS Nº 28/12/2023 PRAZO DE EXECUÇÃO: 12 MESES ADITIVO DE PRAZO: 12 MESES FIM DO PRAZO: 18/12/2025 PRAZO TRANSCORRIDO: 638 PRAZO RESTANTE: 84		BOLETIM DE MEDIÇÃO: 7º VALOR DO 7º BOLETIM: R\$ R\$ 197.145,06 VALOR ACUMULADO: R\$ R\$ 1.022.178,51 % ACUMULADO: 42,59% PERÍODO 09/10/24 A 25/09/25 DATA DA ELABORAÇÃO: 25.09.2025		
ITEM	DESCRIÇÃO	UND.	VALOR UNITÁRIO	2º REPROGRAMAÇÃO		7ª MEDIÇÃO		ACUMULADO NO PERÍODO		SALDO	
				QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL	QUANT.	V. TOTAL
1	CONSTRUÇÃO DA CRECHE DO BAIRRO SANTO INÁCIO										
1.0	SERVIÇOS PRELIMINARES				R\$ 136.842,61		R\$ 8.848,10		R\$ 136.842,60		R\$ 0,01
22.7	Escavação de vala para aterramento	m³	R\$ 96,86	26,18	R\$ 2.535,79			0,00	-	26,18	R\$ 2.535,79
22.8	Reaterro manual de valas com compactação mecanizada	m³	R\$ 41,05	26,18	R\$ 1.074,68			0,00	-	26,18	R\$ 1.074,68
22.9	Haste tipo cooperweld 5/8" x 2,40m	un	R\$ 98,92	11,00	R\$ 1.088,12			0,00	-	11,00	R\$ 1.088,12
22.10	Cabo de cobre nu 16mm2	m	R\$ 34,31	26,00	R\$ 892,06			0,00	-	26,00	R\$ 892,06
22.11	Cabo de cobre nu 35mm²	m	R\$ 61,18	261,00	R\$ 15.967,98			0,00	-	261,00	R\$ 15.967,98
22.12	Cabo de cobre nu 50mm²	m	R\$ 79,96	174,50	R\$ 13.953,02			0,00	-	174,50	R\$ 13.953,02
22.13	Caixa de inspeção com tampa em PVC, Ø 230mm x 250mm	un	R\$ 44,51	11,00	R\$ 489,61			0,00	-	11,00	R\$ 489,61
22.14	Terminal ou conector de pressao - para cabo 35mm²	un	R\$ 15,92	251,00	R\$ 3.995,92			0,00	-	251,00	R\$ 3.995,92
22.15	Solda exotermica	un	R\$ 38,02	22,00	R\$ 836,44			0,00	-	22,00	R\$ 836,44
								0,00			
23	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 99.789,12		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 99.789,12
23.1	GERAIS										
23.1.1	Conjunto de mastros para bandeiras em tubo de aço galvanizado	un	R\$ 4.014,58	1,00	R\$ 4.014,58			0,00	-	1,00	R\$ 4.014,58
23.1.2	Bancada em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	R\$ 396,35	42,96	R\$ 17.027,19			0,00	-	42,96	R\$ 17.027,19
23.1.3	Prateleira,acabamentos em granito cinza andorinha - espessura 2cm, conforme projeto	m²	R\$ 396,35	26,89	R\$ 10.657,85			0,00	-	26,89	R\$ 10.657,85
23.1.4	Prateleiras e escaninhos em mdf	m²	R\$ 177,46	30,15	R\$ 5.350,41			0,00	-	30,15	R\$ 5.350,41
23.1.5	Bancos de concreto	m²	R\$ 201,56	9,32	R\$ 1.878,53			0,00	-	9,32	R\$ 1.878,53
23.1.6	Peitoril em granito cinza, largura=17,00cm espessura variável e pingadeira	m	R\$ 93,72	79,65	R\$ 7.464,79			0,00	-	79,65	R\$ 7.464,79
23.1.7	Mão francesa metálica para apoio das prateleiras e bancadas	un	R\$ 41,50	148,00	R\$ 6.142,00			0,00	-	148,00	R\$ 6.142,00
23.1.8	Fita adesiva antiderrapante 50mm para degraus dos banheiros	un	R\$ 54,01	1,00	R\$ 54,01			0,00	-	1,00	R\$ 54,01
23.1.9	Corrimão dupla altura em aço inox 1 1/2"	m	R\$ 366,80	4,12	R\$ 1.511,21			0,00	-	4,12	R\$ 1.511,21
23.2	CAIXA DÁGUA - 15.000L										
23.2.1	Reservatório de chapa de aço carbono e solda interna e externa, com boca de inspeção e sistema de ancoragem, conforme projeto	un	R\$ 45.688,55	1,00	R\$ 45.688,55			0,00	-	1,00	R\$ 45.688,55
								0,00			
24	SERVIÇOS COMPLEMENTARES				R\$ 3.096,95		R\$ 0,00		R\$ 0,00		R\$ 3.096,95
24.1	Limpeza de obra	m²	R\$ 2,37	891,68	R\$ 2.113,28			0,00	-	891,68	R\$ 2.113,28
24.2	Placa de inauguração metálica 0,47x0,57m	un	R\$ 983,67	1,00	R\$ 983,67			0,00	-	1,00	R\$ 983,67
TOTAIS (R\$):				TOTAL 2º REPROG.	R\$ 2.399.780,38	TOTAL 7ª MEDIÇÃO	R\$ 197.145,06	TOTAL ACUMULADO	R\$ 1.022.178,51	TOTAL SALDO	R\$ 1.377.601,87