

 REDEMÇÃO PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO						BM	N° 07
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA			CNPJ: 35.651.632/0001-08			MÊS REF.:	junho-23
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO						DATA:	01/06/23
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022		FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022		PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022		CONVÊNIO -		CONTRATO N° 401/2022	
						DE:	24/02/23	
						ATÉ:	31/05/23	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO								
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO				
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO		
1	PRELIMINARES/CANTEIRO DE OBRAS			R\$	8.909,64		R\$	8.909,64		R\$	-		R\$	8.909,64
1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	m²	6,00	367,58	R\$ 2.205,48	6,00	R\$ 2.205,48	-	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 2.205,48		
1.2	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	6,00	1.117,36	R\$ 6.704,16	6,00	R\$ 6.704,16	-	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 6.704,16		
2	MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO			R\$	2.300,80		R\$	1.150,40		R\$	-		R\$	1.150,40
2.1	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - TERRAPLANAGEM	UNID	1,00	1.150,40	R\$ 1.150,40	1,00	R\$ 1.150,40	-	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 1.150,40		
2.2	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - TERRAPLANAGEM	un	1,00	1.150,40	R\$ 1.150,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -		
3	ADMINISTRAÇÃO LOCAL			R\$	18.127,27		R\$	14.324,71		R\$	90,64		R\$	14.415,35
3.1	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ABRIGO	UNID	1,00	18.127,27	R\$ 18.127,27	0,79	R\$ 14.324,71	0,01	R\$ 90,64	0,80	79,52%	R\$ 14.415,35		
4	MOVIMENTO DE TERRA			R\$	23.339,26		R\$	23.339,26		R\$	-		R\$	23.339,26
4.1	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_05/2018	m²	1.620,00	0,39	R\$ 631,80	1.620,00	R\$ 631,80	-	R\$ -	1.620,00	100,00%	R\$ 631,80		
4.2	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	81,00	5,69	R\$ 460,89	81,00	R\$ 460,89	-	R\$ -	81,00	100,00%	R\$ 460,89		
4.3	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	1.215,00	0,87	R\$ 1.057,05	1.215,00	R\$ 1.057,05	-	R\$ -	1.215,00	100,00%	R\$ 1.057,05		
4.4	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	176,00	89,52	R\$ 15.755,52	176,00	R\$ 15.755,52	-	R\$ -	176,00	100,00%	R\$ 15.755,52		
4.5	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m³	220,00	12,81	R\$ 2.818,20	220,00	R\$ 2.818,20	-	R\$ -	220,00	100,00%	R\$ 2.818,20		

 REDENÇÃO PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM	N° 07	
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA		CNPJ: 35.651.632/0001-08		MÊS REF.:	junho-23	
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO				DATA:	01/06/23	
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022	FIM DA OBRA: 25/12/2022	Período:		
	MODALIDADE TP 006/2022	PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022	CONVÊNIO -	CONTRATO N° 401/2022	DE:	24/02/23	
				ATÉ:	31/05/23		


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
4.6	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF 11/2019	m³	220,00	1,45	R\$ 319,00	220,00	R\$ 319,00	-	R\$ -	220,00	100,00%	R\$ 319,00
4.7	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	2.640,00	0,87	R\$ 2.296,80	2.640,00	R\$ 2.296,80	-	R\$ -	2.640,00	100,00%	R\$ 2.296,80
5	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 12.923,19		R\$ 12.923,19		R\$ -			R\$ 12.923,19
5.1	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m³	16,03	56,42	R\$ 904,41	16,03	R\$ 904,41	-	R\$ -	16,03	100,00%	R\$ 904,41
5.2	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	370,04	12,23	R\$ 4.525,59	370,04	R\$ 4.525,59	-	R\$ -	370,04	100,00%	R\$ 4.525,59
5.3	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	370,04	3,27	R\$ 1.210,03	370,04	R\$ 1.210,03	-	R\$ -	370,04	100,00%	R\$ 1.210,03
5.4	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	370,04	1,65	R\$ 610,57	370,04	R\$ 610,57	-	R\$ -	370,04	100,00%	R\$ 610,57
5.5	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	370,04	7,31	R\$ 2.704,99	370,04	R\$ 2.704,99	-	R\$ -	370,04	100,00%	R\$ 2.704,99
5.6	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	m²	370,04	3,38	R\$ 1.250,74	370,04	R\$ 1.250,74	-	R\$ -	370,04	100,00%	R\$ 1.250,74
5.7	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	16,80	9,13	R\$ 153,38	16,80	R\$ 153,38	-	R\$ -	16,80	100,00%	R\$ 153,38
5.8	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	m²	12,96	34,02	R\$ 440,90	12,96	R\$ 440,90	-	R\$ -	12,96	100,00%	R\$ 440,90
5.9	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF 12/2017	UN	13,00	12,05	R\$ 156,65	13,00	R\$ 156,65	-	R\$ -	13,00	100,00%	R\$ 156,65
5.10	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF 01/2021	m²	7,20	23,22	R\$ 167,18	7,20	R\$ 167,18	-	R\$ -	7,20	100,00%	R\$ 167,18
5.11	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3	m³	55,51	5,69	R\$ 315,85	55,51	R\$ 315,85	-	R\$ -	55,51	100,00%	R\$ 315,85
5.12	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M³, EM VIA URBANA PAVIMENTADA, ADICIONAL PARA DMT EXCEDENTE A 30 KM (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	555,06	0,87	R\$ 482,90	555,06	R\$ 482,90	-	R\$ -	555,06	100,00%	R\$ 482,90
6	ESTRUTURA				R\$ 86.015,57		R\$ 86.015,57		R\$ -			R\$ 86.015,57

 <p>REDEÇÃO PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	BOLETIM DE MEDIÇÃO						BM	N° 07
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA			CNPJ: 35.651.632/0001-08			MÊS REF.:	junho-23
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO						DATA:	01/06/23
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022		FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022		PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022		CONVÊNIO -		CONTRATO N° 401/2022	
						DE:	24/02/23	
						ATÉ:	31/05/23	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
6.1	FUNDAÇÃO			R\$ 41.828,64		R\$ 41.828,64		R\$ -				R\$ 41.828,64
6.1.1	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 10/2018	UN	12,00	158,91	R\$ 1.906,92	12,00	R\$ 1.906,92	-	R\$ -	12,00	100,00%	R\$ 1.906,92
6.1.2	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE	m³	1,59	98,22	R\$ 156,17	1,59	R\$ 156,17	-	R\$ -	1,59	100,00%	R\$ 156,17
6.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF 04/2016	m³	0,48	33,84	R\$ 16,24	0,48	R\$ 16,24	-	R\$ -	0,48	100,00%	R\$ 16,24
6.1.4	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 3 CM. AF 08/2017	m²	1,59	22,75	R\$ 36,17	1,59	R\$ 36,17	-	R\$ -	1,59	100,00%	R\$ 36,17
6.1.5	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA ▣ LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 06/2017	m³	20,69	808,32	R\$ 16.724,14	20,69	R\$ 16.724,14	-	R\$ -	20,69	100,00%	R\$ 16.724,14
6.1.6	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	258,17	21,38	R\$ 5.519,67	258,17	R\$ 5.519,67	-	R\$ -	258,17	100,00%	R\$ 5.519,67
6.1.7	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	268,95	19,91	R\$ 5.354,79	268,95	R\$ 5.354,79	-	R\$ -	268,95	100,00%	R\$ 5.354,79
6.1.8	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF 06/2017	KG	789,76	11,75	R\$ 9.279,68	789,76	R\$ 9.279,68	-	R\$ -	789,76	100,00%	R\$ 9.279,68
6.1.9	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF 06/2017	m²	22,77	81,56	R\$ 1.857,12	22,77	R\$ 1.857,12	-	R\$ -	22,77	100,00%	R\$ 1.857,12
6.1.10	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF 06/2018	m²	22,77	42,94	R\$ 977,74	22,77	R\$ 977,74	-	R\$ -	22,77	100,00%	R\$ 977,74
6.2	SUPERESTRUTURA			R\$ 44.186,93		R\$ 44.186,93		R\$ -				R\$ 44.186,93
6.2.1	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF 02/2022	m³	21,39	595,41	R\$ 12.735,82	21,39	R\$ 12.735,82	-	R\$ -	21,39	100,00%	R\$ 12.735,82

 REDEÇÃO PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO						BM	N° 07
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA			CNPJ: 35.651.632/0001-08			MÊS REF.:	junho-23
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO						DATA:	01/06/23
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022		FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022		PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022		CONVÊNIO -		CONTRATO N° 401/2022	
						DE:	24/02/23	
						ATÉ:	31/05/23	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
6.2.2	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	473,39	21,37	R\$ 10.116,34	473,39	R\$ 10.116,34	-	R\$ -	473,39	100,00%	R\$ 10.116,34
6.2.3	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TÉRREA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF 12/2015	KG	1.178,42	11,66	R\$ 13.740,38	1.178,42	R\$ 13.740,38	-	R\$ -	1.178,42	100,00%	R\$ 13.740,38
6.2.4	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	m²	39,68	49,15	R\$ 1.950,27	39,68	R\$ 1.950,27	-	R\$ -	39,68	100,00%	R\$ 1.950,27
6.2.5	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	33,00	71,37	R\$ 2.355,21	33,00	R\$ 2.355,21	-	R\$ -	33,00	100,00%	R\$ 2.355,21
6.2.6	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF 03/2016	M	26,40	41,38	R\$ 1.092,43	26,40	R\$ 1.092,43	-	R\$ -	26,40	100,00%	R\$ 1.092,43
6.2.7	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF 03/2016	M	33,00	66,56	R\$ 2.196,48	33,00	R\$ 2.196,48	-	R\$ -	33,00	100,00%	R\$ 2.196,48
7	PAREDES, PAINÉIS E REVESTIMENTOS				R\$ 12.395,63		R\$ 11.909,46		R\$ -			R\$ 11.909,46
7.1	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	m³	15,32	777,38	R\$ 11.909,46	15,32	R\$ 11.909,46	-	R\$ -	15,32	100,00%	R\$ 11.909,46
7.2	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	m²	1,00	90,82	R\$ 90,82	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
7.3	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF 06/2014	m²	1,00	4,94	R\$ 4,94	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -

 REDEMÇÃO PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM	N° 07	
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA		CNPJ: 35.651.632/0001-08		MÊS REF.: junho-23		
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO				DATA: 01/06/23		
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022	FIM DA OBRA: 25/12/2022	Período:		
	MODALIDADE TP 006/2022	PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022	CONVÊNIO -	CONTRATO N° 401/2022	DE: 24/02/23	ATÉ: 31/05/23	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO							
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO			
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO	
7.4	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1,00	73,69	R\$ 73,69	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
7.5	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	m²	1,00	79,90	R\$ 79,90	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
7.6	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m²	1,00	236,82	R\$ 236,82	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
8	PISO				R\$ 98.334,83		R\$ 37.466,54		R\$ -			R\$ 37.466,54	
8.1	CONTRAPISO ACÚSTICO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MANUAL, APLICADO EM ÁREAS SECAS, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 5CM. AF_07/2021	m²	585,14	71,32	R\$ 41.732,18	525,33	R\$ 37.466,54	-	R\$ -	525,33	89,78%	R\$ 37.466,54	
8.2	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_06/2014	m²	546,58	91,78	R\$ 50.165,11	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
8.3	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	391,34	16,45	R\$ 6.437,54	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
9	COBERTURA				R\$ 83.197,33		R\$ 48.512,55		R\$ -			R\$ 48.512,55	
9.1	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	563,00	51,80	R\$ 29.163,40	563,00	R\$ 29.163,40	-	R\$ -	563,00	100,00%	R\$ 29.163,40	

 REDEMÇÃO PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO						BM	N° 07
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA			CNPJ: 35.651.632/0001-08			MÊS REF.:	junho-23
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO						DATA:	01/06/23
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022		FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022		PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022		CONVÊNIO -		CONTRATO N° 401/2022	
						DE:	24/02/23	
						ATÉ:	31/05/23	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
9.2	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	5,00	1.307,43	R\$ 6.537,15	5,00	R\$ 6.537,15	-	R\$ -	5,00	100,00%	R\$ 6.537,15
9.3	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	m²	563,00	64,06	R\$ 36.065,78	200,00	R\$ 12.812,00	-	R\$ -	200,00	35,52%	R\$ 12.812,00
9.4	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	56,28	88,66	R\$ 4.989,78	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
9.5	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	56,28	39,36	R\$ 2.215,18	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
9.6	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,00	150,93	R\$ 4.226,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
10	INSTALAÇÕES PLUVIAIS				R\$ 17.045,30		R\$ -		R\$ 7.232,19			R\$ 7.232,19
10.1	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL.	M	215,91	45,45	R\$ 9.813,11	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
10.2	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE	M	84,00	55,06	R\$ 4.625,04	-	R\$ -	84,00	R\$ 4.625,04	84,00	100,00%	R\$ 4.625,04
10.3	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE	UN	30,00	36,82	R\$ 1.104,60	-	R\$ -	30,00	R\$ 1.104,60	30,00	100,00%	R\$ 1.104,60
10.4	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS	M	45,00	33,39	R\$ 1.502,55	-	R\$ -	45,00	R\$ 1.502,55	45,00	100,00%	R\$ 1.502,55
11	FORRO				R\$ 35.046,75		R\$ -		R\$ -			R\$ -

 REDEMÇÃO PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM	N° 07	
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA		CNPJ: 35.651.632/0001-08		MÊS REF.:	junho-23	
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO				DATA:	01/06/23	
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022	FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022	PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022	CONVÊNIO -	CONTRATO N° 401/2022		DE:	24/02/23
					ATÉ:	31/05/23	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
11.1	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	563,00	62,25	R\$ 35.046,75	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
12	ESQUADRIAS				R\$ 43.311,11		R\$ -		R\$ -			R\$ -
12.1	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	4,00	73,74	R\$ 294,96	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
12.2	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (P2)	UN	17,00	739,26	R\$ 12.567,42	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
12.3	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (P3)	UN	3,00	1.004,82	R\$ 3.014,46	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
12.4	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 300X210X3,5CM, 4 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 - (P45)	UN	1,00	5.024,43	R\$ 5.024,43	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
12.5	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. INCLUSIVE ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (J39)	m²	2,88	725,54	R\$ 2.089,56	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
12.6	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 4 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. INCLUSIVE CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019 - (J36)	m²	34,92	338,23	R\$ 11.810,99	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -

 REDEMÇÃO PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM	N° 07	
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA		CNPJ: 35.651.632/0001-08		MÊS REF.:	junho-23	
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO				DATA:	01/06/23	
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022	FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022	PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022	CONVÊNIO -	CONTRATO N° 401/2022		DE:	24/02/23
					ATÉ:	31/05/23	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
12.7	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	34,50	156,00	R\$ 5.382,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
12.8	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	32,30	96,82	R\$ 3.127,29	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				R\$ 17.257,01		R\$ 8.271,17		R\$ 7.877,43			R\$ 16.148,60
13.1	CONEXÕES DE INSTALAÇÃO PARA RESERVATÓRIO	CJ	1,00	1.679,13	R\$ 1.679,13	-	R\$ -	1,00	R\$ 1.679,13	1,00	100,00%	R\$ 1.679,13
13.2	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	69,06	12,80	R\$ 883,97	30,00	R\$ 384,00	39,06	R\$ 499,97	69,06	100,00%	R\$ 883,97
13.3	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	20,64	32,90	R\$ 679,06	18,00	R\$ 592,20	2,64	R\$ 86,86	20,64	100,00%	R\$ 679,06
13.4	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	52,44	53,55	R\$ 2.808,16	-	R\$ -	52,01	R\$ 2.785,11	52,01	99,18%	R\$ 2.785,11
13.5	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	130,64	R\$ 130,64	-	R\$ -	1,00	R\$ 130,64	1,00	100,00%	R\$ 130,64
13.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	180,63	R\$ 361,26	-	R\$ -	2,00	R\$ 361,26	2,00	100,00%	R\$ 361,26
13.7	CONEXÕES DE PVC PARA TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	1.877,62	R\$ 1.877,62	-	R\$ -	1,00	R\$ 1.877,62	1,00	100,00%	R\$ 1.877,62
13.8	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	23,18	R\$ 46,36	-	R\$ -	2,00	R\$ 46,36	2,00	100,00%	R\$ 46,36
13.9	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	116,48	R\$ 349,44	-	R\$ -	3,00	R\$ 349,44	3,00	100,00%	R\$ 349,44

 <p>REDEÇÃO PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM	N° 07	
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA		CNPJ: 35.651.632/0001-08		MÊS REF.:	junho-23	
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO				DATA:	01/06/23	
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022	FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022	PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022	CONVÊNIO -		CONTRATO N° 401/2022		DE: 24/02/23 ATÉ: 31/05/23


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
13.10	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4" INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	9,00	4,61	R\$ 41,49	14,00	R\$ 64,54	-	R\$ -	14,00	155,56%	R\$ 64,54
13.11	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	9,25	R\$ 27,75	-	R\$ -	3,00	R\$ 27,75	3,00	100,00%	R\$ 27,75
13.12	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	9,77	R\$ 9,77	1,00	R\$ 9,77	-	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 9,77
13.13	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	55,55	12,02	R\$ 667,71	51,00	R\$ 613,02	-	R\$ -	51,00	91,81%	R\$ 613,02
13.14	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,77	26,03	R\$ 618,73	23,77	R\$ 618,73	-	R\$ -	23,77	100,00%	R\$ 618,73
13.15	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,77	43,23	R\$ 33,29	-	R\$ -	0,77	R\$ 33,29	0,77	100,00%	R\$ 33,29
13.16	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	206,46	R\$ 1.445,22	7,00	R\$ 1.445,22	-	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 1.445,22
13.17	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	116,48	R\$ 465,92	4,00	R\$ 465,92	-	R\$ -	4,00	100,00%	R\$ 465,92
13.18	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	110,48	R\$ 1.104,80	10,00	R\$ 1.104,80	-	R\$ -	10,00	100,00%	R\$ 1.104,80
13.19	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	424,71	R\$ 2.972,97	7,00	R\$ 2.972,97	-	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 2.972,97
13.20	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5 ", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2 ", AGUA FRIA	UN	10,00	15,10	R\$ 151,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -

 <p>REDEÇÃO PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	BOLETIM DE MEDIÇÃO						BM	N° 07
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA			CNPJ: 35.651.632/0001-08			MÊS REF.:	junho-23
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO						DATA:	01/06/23
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022		FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022		PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022		CONVÊNIO -		CONTRATO N° 401/2022	
						DE:	24/02/23	
						ATÉ:	31/05/23	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
13.21	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2 "	UN	7,00	128,96	R\$ 902,72	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				R\$ 30.174,64		R\$ 11.175,31		R\$ 18.999,33			R\$ 30.174,64
14.1	CONEXÕES DE PVC PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	1.880,08	R\$ 1.880,08	-	R\$ -	1,00	R\$ 1.880,08	1,00	100,00%	R\$ 1.880,08
14.2	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	486,80	R\$ 486,80	-	R\$ -	1,00	R\$ 486,80	1,00	100,00%	R\$ 486,80
14.3	CAIXA DE GORDURA SIMPLES, CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,4 M. AF_12/2020	UN	1,00	196,23	R\$ 196,23	-	R\$ -	1,00	R\$ 196,23	1,00	100,00%	R\$ 196,23
14.4	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	6,00	430,19	R\$ 2.581,14	6,00	R\$ 2.581,14	-	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 2.581,14
14.5	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	7,00	47,78	R\$ 334,46	7,00	R\$ 334,46	-	R\$ -	7,00	100,00%	R\$ 334,46
14.6	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM	UN	6,00	19,20	R\$ 115,20	6,00	R\$ 115,20	-	R\$ -	6,00	100,00%	R\$ 115,20
14.7	CONEXÕES DE PVC ESGOTO E VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	642,38	R\$ 642,38	1,00	R\$ 642,38	-	R\$ -	1,00	100,00%	R\$ 642,38
14.8	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	81,20	64,92	R\$ 5.271,50	25,00	R\$ 1.623,00	56,20	R\$ 3.648,50	81,20	100,00%	R\$ 5.271,50
14.9	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	33,14	33,55	R\$ 1.111,85	28,00	R\$ 939,40	5,14	R\$ 172,45	33,14	100,00%	R\$ 1.111,85

 <p>REDEÇÃO PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	BOLETIM DE MEDIÇÃO						BM	N° 07
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA			CNPJ: 35.651.632/0001-08			MÊS REF.:	junho-23
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO						DATA:	01/06/23
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022		FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022	PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022	CONVÊNIO -		CONTRATO N° 401/2022		DE:	24/02/23
						ATÉ:	31/05/23	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
14.10	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	M	18,11	51,05	R\$ 924,52	8,00	R\$ 408,40	10,11	R\$ 516,12	18,11	100,00%	R\$ 924,52
14.11	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,2 X 2,4 X 1,6 M, VOLUME ÚTIL: 3456 L (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	4.531,33	R\$ 9.062,66	1,00	R\$ 4.531,33	1,00	R\$ 4.531,33	2,00	100,00%	R\$ 9.062,66
14.12	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,38 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 21,3 M² (PARA 8 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	2,00	3.783,91	R\$ 7.567,82	-	R\$ -	2,00	R\$ 7.567,82	2,00	100,00%	R\$ 7.567,82
15	LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS				R\$ 17.678,07		R\$ -		R\$ -			R\$ -
15.1	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	809,08	R\$ 5.663,56	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
15.2	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR, INCLUSO SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL 30CM EM PLÁSTICO E TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	263,75	R\$ 1.846,25	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
15.3	BANCADA DE MÁRMORE SINTÉTICO 120 X 60CM, COM CUBA INTEGRADA, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA EM PLÁSTICO CROMADO TIPO AMERICANA E TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	442,45	R\$ 884,90	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
15.4	BANCADA DE GRANITO CINZA POLIDO, DE 1,50 X 0,60 M, PARA PIA DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	691,38	R\$ 2.765,52	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -

 <p>REDEÇÃO PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM	N° 07
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA		CNPJ: 35.651.632/0001-08		MÊS REF.:	junho-23
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO				DATA:	01/06/23
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022	FIM DA OBRA: 25/12/2022	Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022	PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022	CONVÊNIO -	CONTRATO N° 401/2022	DE:	24/02/23
				ATÉ:	31/05/23	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
15.5	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	14,00	412,86	R\$ 5.780,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
15.6	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF 01/2020	UN	7,00	43,08	R\$ 301,56	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
15.7	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	62,32	R\$ 436,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
16	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				R\$ 153.910,79		R\$ 12.870,75		R\$ 2.552,28			R\$ 15.423,03
16.1	Eletrodutos e caixas				R\$ 18.842,53		R\$ 12.870,75		R\$ -			R\$ 12.870,75
16.1.1	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	1.077,10	10,56	R\$ 11.374,18	650,00	R\$ 6.864,00	-	R\$ -	650,00	60,35%	R\$ 6.864,00
16.1.2	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO -	M	13,45	14,34	R\$ 192,87	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
16.1.3	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE -	M	65,55	13,84	R\$ 907,21	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
16.1.4	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	17,05	9,06	R\$ 154,47	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
16.1.5	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA	M	16,05	12,90	R\$ 207,05	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
16.1.6	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS:	UN	25,00	240,27	R\$ 6.006,75	25,00	R\$ 6.006,75	-	R\$ -	25,00	100,00%	R\$ 6.006,75
16.2	Fios e cabos				R\$ 25.954,21		R\$ -		R\$ -			R\$ -
16.2.1	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	8,00	73,16	R\$ 585,28	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
16.2.2	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	2,00	38,15	R\$ 76,30	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -

 <p>REDEÇÃO PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	BOLETIM DE MEDIÇÃO						BM	Nº 07
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA			CNPJ: 35.651.632/0001-08			MÊS REF.:	junho-23
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO						DATA:	01/06/23
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022		FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022		PROCESSO LICITATÓRIO Nº 093/2022		CONVÊNIO -		CONTRATO Nº 401/2022	
						DE:	24/02/23	
						ATÉ:	31/05/23	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO							
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO			
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO	
16.2.3	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	527,40	15,70	R\$ 8.280,18	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
16.2.4	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	639,58	8,76	R\$ 5.602,72	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
16.2.5	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	3.083,71	3,70	R\$ 11.409,73	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
16.3	Quadros e proteção				R\$ 7.221,41		R\$ -		R\$ 2.552,28			R\$ 2.552,28	
16.3.1	QDC 01				R\$ 2.292,58		R\$ -		R\$ 1.276,14			R\$ 1.276,14	
16.3.1.1	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	1,00	27,59	R\$ 27,59	-	R\$ -	1,00	R\$ 27,59	1,00	100,00%	R\$ 27,59	-
16.3.1.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 40 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	1.248,55	R\$ 1.248,55	-	R\$ -	1,00	R\$ 1.248,55	1,00	100,00%	R\$ 1.248,55	-
16.3.1.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,25	R\$ 28,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
16.3.1.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	3,00	71,46	R\$ 214,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
16.3.1.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	89,09	R\$ 178,18	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
16.3.1.6	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	72,67	R\$ 145,34	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
16.3.1.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	105,92	R\$ 105,92	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-
16.3.1.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	86,03	R\$ 344,12	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -	-

 <p>REDEÇÃO PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	BOLETIM DE MEDIÇÃO						BM	N° 07
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA			CNPJ: 35.651.632/0001-08			MÊS REF.:	junho-23
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO						DATA:	01/06/23
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022		FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022		PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022		CONVÊNIO -		CONTRATO N° 401/2022	
						DE:	24/02/23	
						ATÉ:	31/05/23	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO									
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO					
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO			
16.3.2	QDC 02			R\$	1.416,46		R\$	-		R\$	744,67			R\$	744,67
16.3.2.1	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	1,00	27,59	R\$ 27,59	-	R\$ -	1,00	R\$ 27,59	1,00	100,00%	R\$ 27,59			
16.3.2.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	717,08	R\$ 717,08	-	R\$ -	1,00	R\$ 717,08	1,00	100,00%	R\$ 717,08			
16.3.2.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,25	R\$ 14,25	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -			
16.3.2.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	71,46	R\$ 214,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -			
16.3.2.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	99,04	R\$ 99,04	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -			
16.3.2.6	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSÃO MÁXIMA DE 175 V, CORRENTE MÁXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	86,03	R\$ 344,12	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -			
16.3.3	QDC 03			R\$	1.830,41		R\$	-		R\$	780,19			R\$	780,19
16.3.3.1	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	1,00	27,59	R\$ 27,59	-	R\$ -	1,00	R\$ 27,59	1,00	100,00%	R\$ 27,59			
16.3.3.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	752,60	R\$ 752,60	-	R\$ -	1,00	R\$ 752,60	1,00	100,00%	R\$ 752,60			
16.3.3.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	14,25	R\$ 28,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -			
16.3.3.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	71,46	R\$ 571,68	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -			
16.3.3.5	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	105,92	R\$ 105,92	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -			

 REDEÇÃO PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO						BM	N° 07
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA			CNPJ: 35.651.632/0001-08			MÊS REF.:	junho-23
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO						DATA:	01/06/23
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022		FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022		PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022		CONVÊNIO -		CONTRATO N° 401/2022	
						DE:	24/02/23	
						ATÉ:	31/05/23	


ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
16.3.3.6	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	86,03	R\$ 344,12	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
16.3.4	QDC 04				R\$ 1.681,96		R\$ -		R\$ 780,19			R\$ 780,19
16.3.4.1	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	1,00	27,59	R\$ 27,59	-	R\$ -	1,00	R\$ 27,59	1,00	100,00%	R\$ 27,59
16.3.4.2	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	752,60	R\$ 752,60	-	R\$ -	1,00	R\$ 752,60	1,00	100,00%	R\$ 752,60
16.3.4.3	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,25	R\$ 14,25	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
16.3.4.4	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	71,46	R\$ 214,38	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
16.3.4.5	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	72,67	R\$ 145,34	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
16.3.4.6	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	89,09	R\$ 89,09	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
16.3.4.7	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	94,59	R\$ 94,59	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
16.3.4.8	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	86,03	R\$ 344,12	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
16.4	Interruptores, tomadas e aparelhos				R\$ 28.921,24		R\$ -		R\$ -			R\$ -
16.4.1	PONTO DE COMANDO DE ILUMINAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MODULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	117,57	R\$ 4.350,09	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
16.4.2	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	60,00	206,20	R\$ 12.372,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -

 REDEMÇÃO PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO						BM	N° 07
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA			CNPJ: 35.651.632/0001-08			MÊS REF.:	junho-23
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO						DATA:	01/06/23
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022		FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022		PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022		CONVÊNIO -		CONTRATO N° 401/2022	
						DE:	24/02/23	
						ATÉ:	31/05/23	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
16.4.3	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	228,12	R\$ 456,24	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
16.4.4	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	17,00	288,53	R\$ 4.905,01	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
16.4.5	PONTO DE TOMADA BAIXA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (1 MÓDULO) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	30,00	227,93	R\$ 6.837,90	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
16.5	Lâmpadas e luminárias				R\$ 72.971,40		R\$ -		R\$ -			R\$ -
16.5.1	LUMINARIA PLAFON COM LAMPADA LED 2X10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00	201,55	R\$ 9.875,95	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
16.5.2	LUMINÁRIA TIPO CALHA COM LÂMPADA LED 2X20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,00	147,66	R\$ 8.416,62	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
16.5.3	LUMINARIA PLAFON COM LAMPADA LED 1X10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	170,21	R\$ 1.191,47	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
16.5.4	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	64,00	290,51	R\$ 18.592,64	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
16.5.5	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	64,00	545,23	R\$ 34.894,72	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
17	PINTURA				R\$ 64.230,16		R\$ -		R\$ -			R\$ -
17.1	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.686,54	2,86	R\$ 4.823,50	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
17.2	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1.686,54	22,35	R\$ 37.694,17	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
17.3	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.686,54	12,21	R\$ 20.592,65	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -


 <p>REDEÇÃO PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	BOLETIM DE MEDIÇÃO						BM	N° 07
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA			CNPJ: 35.651.632/0001-08			MÊS REF.:	junho-23
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO						DATA:	01/06/23
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022		FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022		PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022		CONVÊNIO -		CONTRATO N° 401/2022	
						DE:	24/02/23	
						ATÉ:	31/05/23	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
17.4	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	27,78	21,51	R\$ 597,55	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
17.5	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	32,30	16,17	R\$ 522,29	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
18	INSTALAÇÕES DE COMBATE INCÊNDIO				R\$ 1.563,51		R\$ -		R\$ -			R\$ -
18.1	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	291,13	R\$ 873,39	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
18.2	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	18,00	38,34	R\$ 690,12	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
19	PAISAGISMO				R\$ 37.034,26		R\$ -		R\$ -			R\$ -
19.1	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	780,00	13,28	R\$ 10.358,40	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
19.2	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	80,00	47,91	R\$ 3.832,80	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
19.3	INSTALAÇÃO DE BANCO METÁLICO COM ENCOSTO, 1,60 M DE COMPRIMENTO, EM TUBO DE AÇO CARBONO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_11/2021	UN	8,00	1.095,87	R\$ 8.766,96	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
19.4	INSTALAÇÃO DE LIXEIRA METÁLICA DUPLA, CAPACIDADE DE 60 L, EM TUBO DE AÇO CARBONO E CESTOS EM CHAPA DE AÇO COM PINTURA ELETROSTÁTICA, SOBRE SOLO. AF_11/2021	UN	4,00	1.592,14	R\$ 6.368,56	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
19.5	PERGOLADO EM MADEIRA APARELHADA TRATADA 3,00X3,00M PINTURA EM VERNIZ TRÊS DEMÃOS BASE FLANGEADA/PARAFUSADA SOBRE BLOCO DE CONCRETO - CONFORME PROJETO	UNID	1,00	7.707,54	R\$ 7.707,54	-	R\$ -	-	R\$ -	-	-	R\$ -
20	ACESSIBILIDADE				R\$ 50.027,74		R\$ 20.867,00		R\$ -			R\$ 20.867,00

 <p>REDEÇÃO PREFEITURA</p> <p>SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS</p>	BOLETIM DE MEDIÇÃO						BM	N° 07
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA			CNPJ: 35.651.632/0001-08			MÊS REF.:	junho-23
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO						DATA:	01/06/23
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022		FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022		PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022		CONVÊNIO -		CONTRATO N° 401/2022	
						DE:	24/02/23	
						ATÉ:	31/05/23	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO				FÍSICO - FINANCEIRO						
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO		
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO
20.1	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 8 CM, ARMADO. AF 07/2016	m²	365,67	94,85	R\$ 34.683,80	220,00	R\$ 20.867,00	-	R\$ -	220,00	60,16%	R\$ 20.867,00
20.2	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF 05/2020	M	87,84	152,54	R\$ 13.399,11	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
20.3	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF 04/2019 P	M	13,80	140,93	R\$ 1.944,83	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
21	ESTACIONAMENTO				R\$ 17.043,65		R\$ -		R\$ -			R\$ -
21.1	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF 12/2015	m²	216,60	77,69	R\$ 16.827,65	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
21.2	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF 05/2021	M	50,00	4,32	R\$ 216,00	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
22	LIMPEZA FINAL				R\$ 1.501,65		R\$ -		R\$ -			R\$ -
22.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	395,17	3,80	R\$ 1.501,65	-	R\$ -	-	R\$ -	-		R\$ -
VALOR TOTAL DA PLANILHA					R\$ 831.368,16		R\$ 297.735,55		R\$ 36.751,87			R\$ 334.487,42
PERCENTUAL (%)					100,00%		35,81%		4,42%			40,23%
TOTAL A SER PAGO NESTA MEDIÇÃO					R\$ 36.751,87	(TRINTA E SEIS MIL, SETECENTOS E CINQUENTA E UM REAIS E OITENTA E SETE CENTAVOS)						

RESUMO DAS MEDIÇÕES			
DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	PERCENTUAL (%)	DATA DA MEDIÇÃO
VALOR GLOBAL DA OBRA (R\$)	R\$ 831.368,16	100,00%	-
1° MEDIÇÃO	R\$ 17.737,89	2,13%	23/08/22

 REDENÇÃO PREFEITURA SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS	BOLETIM DE MEDIÇÃO				BM	N° 07	
	CONTRATADA: CTHT BRASIL LTDA		CNPJ: 35.651.632/0001-08		MÊS REF.:	junho-23	
	SERVIÇO: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO				DATA:	01/06/23	
	VALOR OBRA (R\$): R\$ 831.368,16		INÍCIO DA OBRA: 28/06/2022	FIM DA OBRA: 25/12/2022		Período:	
	MODALIDADE TP 006/2022	PROCESSO LICITATÓRIO N° 093/2022	CONVÊNIO -	CONTRATO N° 401/2022		DE:	24/02/23
					ATÉ:	31/05/23	

ITEM	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	CONTRATADO		FÍSICO - FINANCEIRO									
		UNID.	QTD.	PREÇO C/BDI		ANTERIOR		NO MÊS CORRENTE		ACUMULADO			
				UNITÁRIO	TOTAL	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	FINANCEIRO	FÍSICO	%	FINANCEIRO	
	2° MEDIÇÃO			R\$	10.376,94		1,25%						17/10/22
	3° MEDIÇÃO			R\$	80.313,42		9,66%						24/11/22
	4° MEDIÇÃO			R\$	80.014,14		9,62%						05/01/23
	5° MEDIÇÃO			R\$	36.100,40		4,34%						03/02/23
	6° MEDIÇÃO			R\$	73.193,13		8,80%						07/03/23
	7° MEDIÇÃO			R\$	36.751,87		4,42%						01/06/23
	TOTAL			R\$	334.487,79		40,23%						-
	SALDO CONTRATUAL			R\$	496.880,37		59,77%						-

FISCAL DA OBRA <hr/> Barbara Sobrinho Dias Arquiteta e Urbanista - CAU A142148-4 Sec. de Obras - RRT N° SI12151484100CT001	RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA EXECUÇÃO <hr/> SUILAN GOMES FERREIRA Eng° Civil - CREA 1518593100 ART N° N° PA20220788957	CONTRATADA <hr/> CTHT BRASIL LTDA CNPJ: 35.651.632/0001-08
---	---	--