



LICITAÇÃO
PAG.
PMR

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA - DESONERADO

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO	Data: 1/6/2022
Local: Rua 02, S/Nº, Setor Jardim Viviane, Redenção - PA.	Área Reforma = 341,82 m²
Área total: 695,17 m²	Área Ampliação : 353,35 m²
	BDI: 26,75%
	SEDOP: 02/2022
	SINAPI DESON. 02/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO - PA - REF: TOMADA DE PREÇO Nº 006/2022 / PROCESSO LICITATÓRIO Nº 093/2022 - DATA 01/06/2022 - 08h30min

LICITANTE: CTHT BRASIL EIRELI - EPP, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, com sede na Avenida I, Qd 299, Lote 05, Cidade Jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000

REPRESENTANTE LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua 17, quadra 299, lote 05, Cidade Jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: (94) 9.9811.13943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Lúcio Teodoro Pádua, Engenheiro Civil CREA 28742-D/MG

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			PRELIMINARES/CANTEIRO DE OBRAS				R\$ 8.909,64	1,07%	
1.1	00000001	Próprio	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA - FORNECIMENTO INSTALAÇÃO	m²	6,00	R\$ 290,00	R\$ 367,58	R\$ 2.205,48	0,27%
-	93208	SINAPI	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSO PRATELEIRAS. AF_02/2016	m²	6,00	R\$ 881,55	R\$ 1.117,36	R\$ 6.704,16	0,81%
2			MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 2.300,80	0,28%	
2.1	00000005	Próprio	MOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - TERRAPLANAGEM	UNID	1,00	R\$ 907,61	R\$ 1.150,40	R\$ 1.150,40	0,14%
2.2	00000006	Próprio	DESMOBILIZAÇÃO DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS - TERRAPLANAGEM	un	1,00	R\$ 907,61	R\$ 1.150,40	R\$ 1.150,40	0,14%
3			ADMINISTRAÇÃO LOCAL				R\$ 18.127,27	2,18%	
3.1	00000110	Próprio	ADMINISTRAÇÃO DE OBRA - ABRIGO	UNID	1,00	R\$ 14.301,59	R\$ 18.127,27	R\$ 18.127,27	2,18%
4			MOVIMENTO DE TERRA				R\$ 23.339,26	2,81%	
4.1	98525	SINAPI	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	R\$ 0,31	R\$ 0,39	R\$ 631,80	0,08%
4.2	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	81,00	R\$ 4,49	R\$ 5,69	R\$ 460,89	0,06%
4.3	93590	SINAPI	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	R\$ 0,69	R\$ 0,87	R\$ 1.057,05	0,13%
4.4	00004746	SINAPI	PEDREGULHO OU PICARRA DE JAZIDA, AO NATURAL, PARA BASE DE PAVIMENTAÇÃO (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	m³	176,00	R\$ 70,63	R\$ 89,52	R\$ 15.755,52	1,90%
4.5	96385	SINAPI	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO - EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	m²	220,00	R\$ 10,11	R\$ 12,81	R\$ 2.818,20	0,34%
4.6	100574	SINAPI	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	m²	220,00	R\$ 1,15	R\$ 1,45	R\$ 319,00	0,04%
4.7	93590	SINAPI	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	R\$ 0,69	R\$ 0,87	R\$ 2.296,80	0,28%
5			DEMOLIÇÕES E RETIRADAS				R\$ 12.923,19	1,55%	
5.1	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m³	16,03	R\$ 44,51	R\$ 56,42	R\$ 904,41	0,11%
5.2	97634	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	370,04	R\$ 9,65	R\$ 12,23	R\$ 4.525,59	0,54%
5.3	97631	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	370,04	R\$ 2,58	R\$ 3,27	R\$ 1.210,03	0,15%
5.4	97640	SINAPI	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	370,04	R\$ 1,30	R\$ 1,65	R\$ 610,57	0,07%
5.5	97650	SINAPI	REMOÇÃO DE TRAMA DE MADEIRA PARA COBERTURA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	370,04	R\$ 5,77	R\$ 7,31	R\$ 2.704,99	0,33%
5.6	97647	SINAPI	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	370,04	R\$ 2,67	R\$ 3,38	R\$ 1.250,74	0,15%
5.7	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	16,80	R\$ 7,20	R\$ 9,13	R\$ 153,38	0,02%
5.8	97645	SINAPI	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	m²	12,96	R\$ 26,84	R\$ 34,02	R\$ 440,90	0,05%
5.9	97663	SINAPI	REMOÇÃO DE LOUÇAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	UN	13,00	R\$ 9,51	R\$ 12,05	R\$ 156,65	0,02%
5.10	102191	SINAPI	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	m²	7,20	R\$ 18,32	R\$ 23,22	R\$ 167,18	0,02%
5.11	72898	SINAPI	CARGA E DESCARGA MECANIZADAS DE ENTULHO EM CAMINHAO BASCULANTE 6 M3	m³	55,51	R\$ 4,49	R\$ 5,69	R\$ 315,85	0,04%

Carlos Henrique Souza Caribe
Engenheiro Civil
CREA Nº 1518593100

35 651 632/0001-08
CTHT BRASIL LTDA
Av. I, S/nº, Qd: 299, Lt. 005, Sala B
CEP: 68.515-000 / Parauapebas-PA

(S)

(S)

LICITAÇÃO
PAG.
P M R

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA - DESONERADO

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO	Data: 1/6/2022
Local: Rua 02, S/Nº, Setor Jardim Viviane, Redenção - PA.	Área Reforma = 341,82 m²
Área total: 695,17 m²	Área Ampliação = 353,35 m²
	BDI: 26,75%
	SEDOP 02/2022
	SINAPI DESON. 02/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO - PA - REF: TOMADA DE PREÇO Nº 006/2022 / PROCESSO LICITATÓRIO Nº 093/2022 - DATA 01/06/2022 - 08h30min

LICITANTE: CHTT BRASIL EIRELI - EPP, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35 651 632/0001-08, com sede na Avenida I, Qd 299, Lote 05, Cidade Jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000

REPRESENTANTE LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua 17, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: (94) 9.9811.3943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Lúcio Teodoro Pádua, Engenheiro Civil CREA 28742-D/MG

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
5.12	93590	SINAPI	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	R\$ 0,69	R\$ 0,87	R\$ 482,90	0,06%
6			ESTRUTURA				R\$ 86.015,57	10,35%	
6.1			FUNDAÇÃO				R\$ 41.828,64	5,03%	
6.1.1	99060	SINAPI	LOCAÇÃO COM CAVALETE COM ALTURA DE 1,00 M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	UN	12,00	R\$ 125,37	R\$ 158,91	R\$ 1.906,92	0,23%
6.1.2	96523	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	m³	1,59	R\$ 77,49	R\$ 98,22	R\$ 156,17	0,02%
	93382	SINAPI	REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016	m³	0,48	R\$ 26,70	R\$ 33,84	R\$ 16,24	0,00%
6.1.4	96617	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESURA DE 3 CM. AF_08/2017	m²	1,59	R\$ 17,95	R\$ 22,75	R\$ 36,17	0,00%
6.1.5	96557	SINAPI	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	m³	20,69	R\$ 637,73	R\$ 808,32	R\$ 16.724,14	2,01%
6.1.6	96543	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	258,17	R\$ 16,87	R\$ 21,38	R\$ 5.519,67	0,66%
6.1.7	96544	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	268,95	R\$ 15,71	R\$ 19,91	R\$ 5.354,79	0,64%
6.1.8	96546	SINAPI	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	789,76	R\$ 9,27	R\$ 11,75	R\$ 9.279,68	1,12%
6.1.9	96536	SINAPI	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	m²	22,77	R\$ 64,35	R\$ 81,56	R\$ 1.857,12	0,22%
6.1.10	98557	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	m²	22,77	R\$ 33,88	R\$ 42,94	R\$ 977,74	0,12%
6.2			SUPERESTRUTURA				R\$ 44.186,93	5,31%	
6.2.1	103672	SINAPI	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANCAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022	m³	21,39	R\$ 469,75	R\$ 595,41	R\$ 12.735,82	1,53%
6.2.2	92775	SINAPI	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	R\$ 16,86	R\$ 21,37	R\$ 10.116,34	1,22%
6.2.3	92778	SINAPI	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	R\$ 9,20	R\$ 11,66	R\$ 13.740,38	1,65%
6.2.4	92443	SINAPI	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	R\$ 38,78	R\$ 49,15	R\$ 1.950,27	0,23%
6.2.5	93183	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	33,00	R\$ 56,31	R\$ 71,37	R\$ 2.355,21	0,28%
6.2.6	93184	SINAPI	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	26,40	R\$ 32,65	R\$ 41,38	R\$ 1.092,43	0,13%
6.2.7	93195	SINAPI	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	33,00	R\$ 52,51	R\$ 66,56	R\$ 2.196,48	0,26%
7			PAREDES, PAINEIS E REVESTIMENTOS				R\$ 12.395,63	1,49%	
7.1	101166	SINAPI	ALVENARIA DE EMBASAMENTO COM BLOCO ESTRUTURAL DE CERÂMICA, DE 14X19X29CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_05/2020	m³	15,32	R\$ 613,32	R\$ 777,38	R\$ 11.909,46	1,43%
7.2	103336	SINAPI	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO APARENTE DE 9X19X39 CM (ESPESURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	m²	1,00	R\$ 71,65	R\$ 90,82	R\$ 90,82	0,01%
7.3	87879	SINAPI	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	R\$ 3,90	R\$ 4,94	R\$ 4,94	0,00%
7.4	87777	SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESURA DE 25 MM. AF_06/2014	m²	1,00	R\$ 58,14	R\$ 73,69	R\$ 73,69	0,01%

Carlos Henrique Souza Caribe
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1518593-1/00

35 651 632/0001-08
CTHT BRASIL LTDA
 Av. I, S/nº, Qd: 299, Lt: 005, Sala B
 CEP: 68.515-000 / Parauapebas-PA

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA - DESONERADO

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO	Data: 1/6/2022
Local: Rua 02, S/Nº, Setor Jardim Viviane, Redenção - PA.	BDI: 26,75%
Área total: 695,17 m²	SEDOP: 02/2022
	SINAPI DESON.: 02/2022


PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO - PA - REF: TOMADA DE PREÇO Nº 006/2022 / PROCESSO LICITATÓRIO Nº 093/2022 - DATA 01/06/2022 - 08h30min

LICITANTE: CHTH BRASIL EIRELI - EPP, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, com sede na Avenida I, Qd 299, Lote 05, Cidade Jardim, Parauapebas - PA, CEP 68.515-000



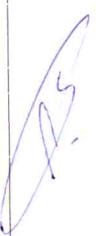
REPRESENTANTE LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua 17, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: (94) 9.981.113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Lúcio Teodoro Pádua, Engenheiro Civil CREA 28742-D/MG

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
7.5	87273	SINAPI	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	R\$ 63,04	R\$ 79,90	R\$ 79,90	0,01%
7.6	101161	SINAPI	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	R\$ 186,84	R\$ 236,82	R\$ 236,82	0,03%
8			PISO					R\$ 98.334,83	11,83%
	90932	SINAPI	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	R\$ 56,27	R\$ 71,32	R\$ 41.732,18	5,02%
8.2	87257	SINAPI	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	R\$ 72,41	R\$ 91,78	R\$ 50.165,11	6,03%
8.3	88650	SINAPI	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	M	391,34	R\$ 12,98	R\$ 16,45	R\$ 6.437,54	0,77%
9			COBERTURA					R\$ 83.197,33	10,01%
9.1	92581	SINAPI	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	R\$ 40,87	R\$ 51,80	R\$ 29.163,40	3,51%
9.2	92606	SINAPI	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	R\$ 1.031,50	R\$ 1.307,43	R\$ 6.537,15	0,79%
9.3	94210	SINAPI	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	R\$ 50,54	R\$ 64,06	R\$ 36.065,78	4,34%
9.4	92540	SINAPI	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR RIPAS, CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADOS DE MAIS QUE 2 ÁGUAS PARA TELHA DE ENCAIXE DE CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	56,28	R\$ 69,95	R\$ 88,66	R\$ 4.989,78	0,60%
9.5	94442	SINAPI	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA DE ENCAIXE, TIPO ROMANA, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	m²	56,28	R\$ 31,05	R\$ 39,36	R\$ 2.215,18	0,27%
	94223	SINAPI	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	28,00	R\$ 119,08	R\$ 150,93	R\$ 4.226,04	0,51%
10			INSTALAÇÕES PLUVIAIS					R\$ 17.045,30	2,05%
10.1	94231	SINAPI	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	215,91	R\$ 35,86	R\$ 45,45	R\$ 9.813,11	1,18%
10.2	94227	SINAPI	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	84,00	R\$ 43,44	R\$ 55,06	R\$ 4.625,04	0,56%
10.3	89522	SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_12/2014	UN	30,00	R\$ 29,05	R\$ 36,82	R\$ 1.104,60	0,13%
10.4	89576	SINAPI	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_12/2014	M	45,00	R\$ 26,34	R\$ 33,39	R\$ 1.502,55	0,18%
11			FORRO					R\$ 35.046,75	4,22%
11.1	96111	SINAPI	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES RESIDENCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO. AF_05/2017_P	m²	563,00	R\$ 49,11	R\$ 62,25	R\$ 35.046,75	4,22%
12			ESQUADRIAS					R\$ 43.311,11	5,21%
12.1	100697	SINAPI	RECOLOCAÇÃO DE FOLHAS DE PORTA DE MADEIRA LEVE OU MÉDIA DE 80CM DE LARGURA, CONSIDERANDO REAPROVEITAMENTO DO MATERIAL. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 58,18	R\$ 73,74	R\$ 294,96	0,04%
12.2	90843	SINAPI	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	R\$ 583,24	R\$ 739,26	R\$ 12.567,42	1,51%


 Carlos Henrique Souza Caribe
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1518593/00

35 651 632/0001-08
CTHT BRASIL LTDA
 Av. I, S/nº, Qd: 299, Lote 005, Sala B
CEP: 68.515-000 / Parauapebas-PA

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA - DESONERADO

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO	Data: 1/6/2022
Local: Rua 02, S/Nº, Setor Jardim Viviane, Redenção - PA.	Área Reforma = 341,82 m²
Área total: 695,17 m²	Área Ampliação = 353,35 m²
	BDI: 26,75%
	SEDOP: 02/2022
	SINAPI DESON.: 02/2022


PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO - PA - REF: TOMADA DE PREÇO Nº 006/2022 / PROCESSO LICITATÓRIO Nº 093/2022 - DATA 01/06/2022 - 08h30min

LICITANTE CHTH BRASIL EIRELI - EPP, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, com sede na Avenida I, Qd 299, Lote 05, Cidade Jardim, Parauapebas - PA, CEP 68.515-000.

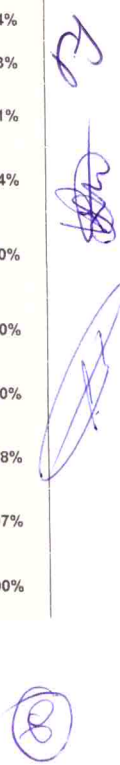
REPRESENTANTE LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua 17, quadra 299, lote 05, Cidade Jardim, Parauapebas - PA, CEP. 68.515-000, fone: (94) 9.981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Lúcio Teodoro Pádua, Engenheiro Civil CREA 28742-D/MG

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
12.3	90842	SINAPI	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	R\$ 792,76	R\$ 1.004,82	R\$ 3.014,46	0,36%
12.4	100700	SINAPI	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, 300X210X3,5CM, 4 FOLHAS, INCLUSO ADUELA 2A, ALIZAR 2A E DOBRADIÇAS. AF_12/2019 - (P45)	UN	1,00	R\$ 3.964,05	R\$ 5.024,43	R\$ 5.024,43	0,60%
5	94569	SINAPI	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	R\$ 572,42	R\$ 725,54	R\$ 2.089,56	0,25%
12.6	94573	SINAPI	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	R\$ 266,85	R\$ 338,23	R\$ 11.810,99	1,42%
12.7	101965	SINAPI	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	R\$ 123,08	R\$ 156,00	R\$ 5.382,00	0,65%
12.8	98689	SINAPI	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	32,30	R\$ 76,39	R\$ 96,82	R\$ 3.127,29	0,38%
13			INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS					R\$ 17.257,01	2,08%
13.1	00000117	Próprio	CONEXÕES DE INSTALAÇÃO PARA RESERVATÓRIO	CJ	1,00	R\$ 1.324,76	R\$ 1.679,13	R\$ 1.679,13	0,20%
13.2	94648	SINAPI	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	R\$ 10,10	R\$ 12,80	R\$ 883,97	0,11%
13.3	94651	SINAPI	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	R\$ 25,96	R\$ 32,90	R\$ 679,06	0,08%
13.4	94652	SINAPI	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	R\$ 42,25	R\$ 53,55	R\$ 2.808,16	0,34%
5	94497	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	R\$ 103,07	R\$ 130,64	R\$ 130,64	0,02%
13.6	94498	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 142,51	R\$ 180,63	R\$ 361,26	0,04%
13.7	00000116	Próprio	CONEXÕES DE PVC PARA TUBULAÇÕES HIDRÁULICAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	R\$ 1.481,36	R\$ 1.877,62	R\$ 1.877,62	0,23%
13.8	103042	SINAPI	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	R\$ 18,29	R\$ 23,18	R\$ 46,36	0,01%
13.9	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	R\$ 91,90	R\$ 116,48	R\$ 349,44	0,04%
13.10	89538	SINAPI	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	R\$ 3,64	R\$ 4,61	R\$ 41,49	0,00%
13.11	89489	SINAPI	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	3,00	R\$ 7,30	R\$ 9,25	R\$ 27,75	0,00%
13.12	89440	SINAPI	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	1,00	R\$ 7,71	R\$ 9,77	R\$ 9,77	0,00%
13.13	89402	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	55,55	R\$ 9,48	R\$ 12,02	R\$ 667,71	0,08%
13.14	89449	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	23,77	R\$ 20,54	R\$ 26,03	R\$ 618,73	0,07%
13.15	89450	SINAPI	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	M	0,77	R\$ 34,11	R\$ 43,23	R\$ 33,29	0,00%

 Carlos Henrique Souza Caribe
Engenheiro Civil
CREA Nº 1518593100

35 651 632/0001-08
CTHT BRASIL LTDA
Av. I, S/nº, Qd: 299, Lt: 005, Sala B
CEP: 68.515-000 / Parauapebas-PA



ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA - DESONERADO

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO	Data: 1/6/2022
Local: Rua 02, S/Nº, Setor Jardim Viviane, Redenção - PA.	Área Reforma = 341,82 m² Área Ampliação = 353,35 m²
Área total: 695,17 m²	BDI: 26,75% SEDOP: 02/2022 SINAPI DESON. 02/2022


PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO - PA - REF: TOMADA DE PREÇO Nº 006/2022 / PROCESSO LICITATÓRIO Nº 093/2022 - DATA 01/06/2022 - 08h30min

LICITANTE: CHTH BRASIL EIRELI - EPP, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, com sede na Avenida I, Qd 299, Lote 05, Cidade Jardim, Parauapebas - PA, CEP 68.515-000.

REPRESENTANTE LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF 005.449.021-90, nacionalidade brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua 17, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP 68.515-000, fone: (94) 9.981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Lúcio Teodoro Pádua, Engenheiro Civil CREA 28742-D/MG

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
13.16	94794	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 162,89	R\$ 206,46	R\$ 1.445,22	0,17%
13.17	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	R\$ 91,90	R\$ 116,48	R\$ 465,92	0,06%
13.18	89985	SINAPI	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	10,00	R\$ 87,16	R\$ 110,48	R\$ 1.104,80	0,13%
13.19	99635	SINAPI	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	7,00	R\$ 335,08	R\$ 424,71	R\$ 2.972,97	0,36%
13.20	00007608	SINAPI	DUCHA / CHUVEIRO PLASTICO SIMPLES, 5", BRANCO, PARA ACOPLAR EM HASTE 1/2", AGUA FRIA	UN	10,00	R\$ 11,91	R\$ 15,10	R\$ 151,00	0,02%
13.21	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	UN	7,00	R\$ 101,74	R\$ 128,96	R\$ 902,72	0,11%
14			INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					R\$ 30.174,64	3,63%
14.1	00000118	Próprio	CONEXÕES DE PVC PARA INSTALAÇÃO DE ESGOTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	R\$ 1.483,30	R\$ 1.880,08	R\$ 1.880,08	0,23%
14.2	98110	SINAPI	CAIXA DE GORDURA PEQUENA (CAPACIDADE: 19 L), CIRCULAR, EM PVC, DIÂMETRO INTERNO= 0,3 M. AF_12/2020	UN	1,00	R\$ 384,06	R\$ 486,80	R\$ 486,80	0,06%
14.3	98102	SINAPI	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	R\$ 154,82	R\$ 196,23	R\$ 196,23	0,02%
14.4	97906	SINAPI	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	R\$ 339,40	R\$ 430,19	R\$ 2.581,14	0,31%
14.5	89707	SINAPI	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	R\$ 37,70	R\$ 47,78	R\$ 334,46	0,04%
14.6	89709	SINAPI	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	6,00	R\$ 15,15	R\$ 19,20	R\$ 115,20	0,01%
14.7	00000119	Próprio	CONEXÕES DE PVC ESGOTO E VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	CJ	1,00	R\$ 506,81	R\$ 642,38	R\$ 642,38	0,08%
	89714	SINAPI	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	R\$ 51,22	R\$ 64,92	R\$ 5.271,50	0,63%
14.9	89712	SINAPI	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	R\$ 26,47	R\$ 33,55	R\$ 1.111,85	0,13%
14.10	89713	SINAPI	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	R\$ 40,28	R\$ 51,05	R\$ 924,52	0,11%
14.11	98083	SINAPI	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	R\$ 3.575,01	R\$ 4.531,33	R\$ 9.062,66	1,09%
14.12	98063	SINAPI	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	R\$ 2.985,33	R\$ 3.783,91	R\$ 7.567,82	0,91%
15			LOUÇAS METAIS E ACESSÓRIOS					R\$ 17.678,07	2,13%
15.1	95471	SINAPI	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 638,33	R\$ 809,08	R\$ 5.663,56	0,68%
15.2	86943	SINAPI	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	R\$ 208,09	R\$ 263,75	R\$ 1.846,25	0,22%
15.3	86933	SINAPI	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	R\$ 349,07	R\$ 442,45	R\$ 884,90	0,11%


 Carlos Henrique Souza Caribe
 Engenheiro Civil
 CREA - Nº 151859-1/00

35 651 632/0001-08
CTHT BRASIL LTDA
 Av. I, S/nº, Qd: 299, Lt: 005, Sala B
 CEP: 68.515-000 / Parauapebas-PA

(8)

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA - DESONERADO

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO	Data: 1/6/2022
Local: Rua 02, S/Nº, Setor Jardim Viviane, Redenção - PA.	Área Reforma = 341,82 m² Área Ampliação : 353,35 m²
Área total: 695,17 m²	BDI: 26,75% SEDOP: 02/2022 SINAPI DESON. 02/2022


PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO - PA - REF: TOMADA DE PREÇO Nº 006/2022 / PROCESSO LICITATÓRIO Nº 093/2022 - DATA 01/06/2022 - 08h30min

LICITANTE: CHTT BRASIL EIRELI - EPP, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, com sede na Avenida I, Qd 299, Lote 05, Cidade Jardim, Parauapebas - PA, CEP 68.515-000.

REPRESENTANTE LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua 17, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: (94) 9.9811.13943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Lúcio Teodoro Pádua, Engenheiro Civil CREA 28742-D/MG

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
15.4	86889	SINAPI	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	R\$ 545,47	R\$ 691,38	R\$ 2.765,52	0,33%
15.5	100868	SINAPI	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 325,73	R\$ 412,86	R\$ 5.780,04	0,70%
15.6	100849	SINAPI	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 33,99	R\$ 43,08	R\$ 301,56	0,04%
15.7	95544	SINAPI	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	R\$ 49,17	R\$ 62,32	R\$ 436,24	0,05%
16			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 153.910,79	18,51%
			Eletrodutos e caixas					R\$ 18.842,53	2,27%
16.1.1	91834	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.077,10	R\$ 8,33	R\$ 10,56	R\$ 11.374,18	1,37%
16.1.2	91836	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	13,45	R\$ 11,31	R\$ 14,34	R\$ 192,87	0,02%
16.1.3	91860	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	65,55	R\$ 10,92	R\$ 13,84	R\$ 907,21	0,11%
16.1.4	97667	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,05	R\$ 7,15	R\$ 9,06	R\$ 154,47	0,02%
16.1.5	97668	SINAPI	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	16,05	R\$ 10,18	R\$ 12,90	R\$ 207,05	0,02%
16.1.6	97882	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	25,00	R\$ 189,56	R\$ 240,27	R\$ 6.006,75	0,72%
16.2			Fios e cabos					R\$ 25.954,21	3,12%
16.2.1	92988	SINAPI	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	R\$ 57,72	R\$ 73,16	R\$ 585,28	0,07%
16.2.2	92984	SINAPI	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	R\$ 30,10	R\$ 38,15	R\$ 76,30	0,01%
16.2.3	92980	SINAPI	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	R\$ 12,39	R\$ 15,70	R\$ 8.280,18	1,00%
16.2.4	91928	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	639,58	R\$ 6,91	R\$ 8,76	R\$ 5.602,72	0,67%
16.2.5	91926	SINAPI	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	R\$ 2,92	R\$ 3,70	R\$ 11.409,73	1,37%
16.3			Quadros e proteção					R\$ 7.221,41	0,87%
16.3.1			QDC 01					R\$ 2.292,58	0,28%
16.3.1.1	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	1,00	R\$ 21,77	R\$ 27,59	R\$ 27,59	0,00%
16.3.1.2	101881	SINAPI	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	R\$ 985,05	R\$ 1.248,55	R\$ 1.248,55	0,15%
16.3.1.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 11,24	R\$ 14,25	R\$ 28,50	0,00%
16.3.1.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 56,38	R\$ 71,46	R\$ 214,38	0,03%
16.3.1.5	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 70,29	R\$ 89,09	R\$ 178,18	0,02%
16.3.1.6	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 57,33	R\$ 72,67	R\$ 145,34	0,02%
16.3.1.7	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 83,57	R\$ 105,92	R\$ 105,92	0,01%
16.3.1.8	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 67,87	R\$ 86,03	R\$ 344,12	0,04%
16.3.2			QDC 02					R\$ 1.416,46	0,17%


 Carlos Henrique Souza Caribe
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1518593100

35 651 632/0001-08
CTHT BRASIL LTDA
 Av. I, S/nº, Qd: 299, Lt: 095, Sala B
 CEP: 68.515.000


 Jo

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA - DESONERADO

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO	Data: 1/6/2022
Local: Rua 02, S/Nº, Setor Jardim Viviane, Redenção - PA.	Área Reforma = 341,82 m²
Área total: 695,17 m²	Área Ampliação : 353,35 m²
	BDI: 26,75%
	SEDOP: 02/2022
	SINAPI DESON. 02/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO - PA - REF: TOMADA DE PREÇO Nº 006/2022 / PROCESSO LICITATÓRIO Nº 093/2022 - DATA 01/06/2022 - 08h30min

LICITANTE: CTHT BRASIL EIRELI - EPP, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, com sede na Avenida I, Qd 299, Lote 05, Cidade Jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000

REPRESENTANTE LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua 17, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: (94) 9.981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Lúcio Teodoro Pádua, Engenheiro Civil CREA 28742-D/MG

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.3.2.1	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	1,00	R\$ 21,77	R\$ 27,59	R\$ 27,59	0,00%
16.3.2.2	101883	SINAPI	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	R\$ 565,74	R\$ 717,08	R\$ 717,08	0,09%
16.3.2.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 11,24	R\$ 14,25	R\$ 14,25	0,00%
16.3.2.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 56,38	R\$ 71,46	R\$ 214,38	0,03%
16.3.2.5	93671	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 78,14	R\$ 99,04	R\$ 99,04	0,01%
16.3.2.6	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 67,87	R\$ 86,03	R\$ 344,12	0,04%
16.3.3			QDC 03				R\$ 1.830,41	0,22%	
16.3.3.1	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	1,00	R\$ 21,77	R\$ 27,59	R\$ 27,59	0,00%
16.3.3.2	101879	SINAPI	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	R\$ 593,77	R\$ 752,60	R\$ 752,60	0,09%
16.3.3.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 11,24	R\$ 14,25	R\$ 28,50	0,00%
16.3.3.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	R\$ 56,38	R\$ 71,46	R\$ 571,68	0,07%
16.3.3.5	93672	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 83,57	R\$ 105,92	R\$ 105,92	0,01%
16.3.3.6	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 67,87	R\$ 86,03	R\$ 344,12	0,04%
16.3.4			QDC 04				R\$ 1.681,96	0,20%	
16.3.4.1	90458	SINAPI	QUEBRA EM ALVENARIA PARA INSTALAÇÃO DE QUADRO DISTRIBUIÇÃO GRANDE (76X40 CM). AF_05/2015	UN	1,00	R\$ 21,77	R\$ 27,59	R\$ 27,59	0,00%
16.3.4.2	101879	SINAPI	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	R\$ 593,77	R\$ 752,60	R\$ 752,60	0,09%
16.3.4.3	93653	SINAPI	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 11,24	R\$ 14,25	R\$ 14,25	0,00%
16.3.4.4	93660	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	R\$ 56,38	R\$ 71,46	R\$ 214,38	0,03%
16.3.4.5	93661	SINAPI	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 57,33	R\$ 72,67	R\$ 145,34	0,02%
16.3.4.6	93667	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 70,29	R\$ 89,09	R\$ 89,09	0,01%
16.3.4.7	93670	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 74,63	R\$ 94,59	R\$ 94,59	0,01%
16.3.4.8	00039465	SINAPI	DISPOSITIVO DPS CLASSE II, 1 POLO, TENSAO MAXIMA DE 175 V, CORRENTE MAXIMA DE *20* KA (TIPO AC)	UN	4,00	R\$ 67,87	R\$ 86,03	R\$ 344,12	0,04%
16.4			Interruptores, tomadas e aparelhos				R\$ 28.921,24	3,48%	
16.4.1	00000104	Próprio	PONTO DE COMANDO DE ILUMINAÇÃO INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	37,00	R\$ 92,76	R\$ 117,57	R\$ 4.350,09	0,52%
16.4.2	93141	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	60,00	R\$ 162,68	R\$ 206,20	R\$ 12.372,00	1,49%
16.4.3	93142	SINAPI	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	2,00	R\$ 179,98	R\$ 228,12	R\$ 456,24	0,05%
16.4.4	93144	SINAPI	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	R\$ 227,64	R\$ 288,53	R\$ 4.905,01	0,59%
16.4.5	00000112	Próprio	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	R\$ 179,83	R\$ 227,93	R\$ 6.837,90	0,82%
16.5			Lâmpadas e luminárias				R\$ 72.971,40	8,78%	
16.5.1	00000102	Próprio	LUMINARIA PLAFON COM LAMPADA LED 2X10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	49,00	R\$ 159,01	R\$ 201,55	R\$ 9.875,95	1,19%
16.5.2	00000103	Próprio	LUMINÁRIA TIPO CALHA COM LAMPADA LED 2X20W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	57,00	R\$ 116,50	R\$ 147,66	R\$ 8.416,62	1,01%

Carlos Henrique Souza Caribe
Engenheiro Civil
CREA - Nº 1518593100

35 651 632/0001-08
CTHT BRASIL LTDA
Av. I, S/nº, Qd: 299, Lt: 005, Sala B
CEP: 68.515-000 Parauapebas PA

ES
Handwritten initials and marks in blue ink.

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA - DESONERADO

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO	Data: 1/6/2022
Local: Rua 02, S/Nº, Setor Jardim Viviane, Redenção - PA.	Área Reforma = 341,82 m²
Área total: 695,17 m²	Área Ampliação = 353,35 m²
	BDI: 26,75%
	SEDOP: 02/2022
	SINAPI DESON. 02/2022

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO - PA - REF: TOMADA DE PREÇO Nº 006/2022 / PROCESSO LICITATÓRIO Nº 093/2022 - DATA 01/06/2022 - 08h30min

LICITANTE: CHTH BRASIL EIRELI - EPP, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35 651 632/0001-08, com sede na Avenida I, Qd 299, Lote 05, Cidade Jardim, Parauapebas - PA, CEP. 68.515-000.

REPRESENTANTE LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua 17, quadra 299, lote 05, Cidade Jardim, Parauapebas - PA, CEP. 68.515-000, fone: (94) 9.981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Lúcio Teodoro Pádua, Engenheiro Civil CREA 28742-D/MG

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
16.5.3	00000101	Próprio	LUMINARIA PLAFON COM LAMPADA LED 1X10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,00	R\$ 134,29	R\$ 170,21	R\$ 1.191,47	0,14%
16.5.4	101654	SINAPI	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	64,00	R\$ 229,20	R\$ 290,51	R\$ 18.592,64	2,24%
16.5.5	100619	SINAPI	POSTE DECORATIVO PARA JARDIM EM AÇO TUBULAR, H = *2,5* M, SEM LUMINÁRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	64,00	R\$ 430,16	R\$ 545,23	R\$ 34.894,72	4,20%
17			PINTURA					R\$ 64.230,16	7,73%
17.1	88485	SINAPI	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF_06/2014	m²	1.686,54	R\$ 2,26	R\$ 2,86	R\$ 4.823,50	0,58%
	96135	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, DUAS DEMÃOS. AF_05/2017	m²	1.686,54	R\$ 17,63	R\$ 22,35	R\$ 37.694,17	4,53%
17.3	88489	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1.686,54	R\$ 9,63	R\$ 12,21	R\$ 20.592,65	2,48%
17.4	100753	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF_01/2020_P	m²	27,78	R\$ 16,97	R\$ 21,51	R\$ 597,55	0,07%
17.5	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2020_1	m²	32,30	R\$ 12,76	R\$ 16,17	R\$ 522,29	0,06%
18			INSTALAÇÕES DE COMBATE INCÊNDIO					R\$ 1.563,51	0,19%
18.1	101909	SINAPI	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	3,00	R\$ 229,69	R\$ 291,13	R\$ 873,39	0,11%
18.2	97599	SINAPI	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	18,00	R\$ 30,25	R\$ 38,34	R\$ 690,12	0,08%
19			PAISAGISMO					R\$ 37.034,26	4,45%
19.1	98504	SINAPI	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	m²	780,00	R\$ 10,48	R\$ 13,28	R\$ 10.358,40	1,25%
19.2	98509	SINAPI	PLANTIO DE ARBUSTO OU CERCA VIVA. AF_05/2018	UN	80,00	R\$ 37,80	R\$ 47,91	R\$ 3.832,80	0,46%
19.3	103304	SINAPI	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	R\$ 864,59	R\$ 1.095,87	R\$ 8.766,96	1,05%
19.4	103310	SINAPI	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	R\$ 1.256,13	R\$ 1.592,14	R\$ 6.368,56	0,77%
19.5	00000120	Próprio	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	R\$ 6.080,90	R\$ 7.707,54	R\$ 7.707,54	0,93%
20			ACESSIBILIDADE					R\$ 50.027,74	6,02%
20.1	94994	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESURA 8 CM, ARMADO. AF_07/2016	m²	365,67	R\$ 74,83	R\$ 94,85	R\$ 34.683,80	4,17%
20.2	101094	SINAPI	PISO PODOTÁTIL, DIRECIONAL OU ALERTA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA. AF_05/2020	M	87,84	R\$ 120,35	R\$ 152,54	R\$ 13.399,11	1,61%
20.3	99855	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO GALVANIZADO. AF_04/2019_P	M	13,80	R\$ 111,19	R\$ 140,93	R\$ 1.944,83	0,23%
21			ESTACIONAMENTO					R\$ 17.043,65	2,05%
21.1	92394	SINAPI	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESURA 8 CM. AF_12/2015	m²	216,60	R\$ 61,29	R\$ 77,69	R\$ 16.827,65	2,02%
21.2	102500	SINAPI	PINTURA DE DEMARCAÇÃO DE VAGA COM TINTA ACRÍLICA, E = 10 CM, APLICAÇÃO MANUAL. AF_05/2021	M	50,00	R\$ 3,41	R\$ 4,32	R\$ 216,00	0,03%
22			LIMPEZA FINAL					R\$ 1.501,65	0,18%
22.1	9537	SINAPI	LIMPEZA FINAL DA OBRA	m²	395,17	R\$ 3,00	R\$ 3,80	R\$ 1.501,65	0,18%

Total sem BDI	R\$	655.938,83
Total do BDI	R\$	175.429,33
Total Geral	R\$	831.368,16

Carlos Henrique Souza Caribe
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1518593100

35 651 632/0001-08

CTHT BRASIL LTDA
 Av. I, S/nº, Qd: 299, Lt: 005, Sala B
 CEP: 68.515-000 Parauapebas-PA

12

ORÇAMENTO SINTÉTICO DA OBRA - DESONERADO

Obra: REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO INSTITUCIONAL DE CRIANÇAS E ADOLESCENTES JANYARA MARINHO	Data: 1/6/2022
Local: Rua 02, S/Nº, Setor Jardim Viviane, Redenção - PA.	BDI: 26,75%
Área total: 695,17 m²	SEDOP: 02/2022
Área Reforma = 341,82 m²	SINAPI DESON. 02/2022
Área Ampliação = 353,35 m²	

PREFEITURA MUNICIPAL DE REDENÇÃO - PA - REF: TOMADA DE PREÇO Nº 006/2022 / PROCESSO LICITATÓRIO Nº 093/2022 - DATA 01/06/2022 - 08h30min

LICITANTE: CTHT BRASIL EIRELI - EPP, devidamente inscrita no CNPJ sob o nº 35.651.632/0001-08, com sede na Avenida I, Qd 299, Lote 05, Cidade Jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000.

REPRESENTANTE LEGAL: Cheumo Eugênio Mendes, Ident. RG Nº 763.237 SSP/TO, CPF: 005.449.021-90, nacionalidade, brasileira, estado civil divorciado, profissão Advogado OAB-PA nº 26.172-a, e endereço: Rua 17, quadra 299, lote 05, Cidade jardim, Parauapebas - PA, CEP: 68.515-000, fone: : (94) 9.981113943, email: chmendes20@gmail.com

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Lúcio Teodoro Pádua, Engenheiro Civil CREA 28742-D/MG

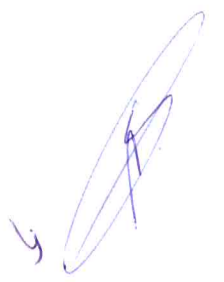
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
------	--------	-------	-----------	-----	--------	------------	--------------------	-------	----------

Cheumo e Mendes
 CTHT BRASIL EIRELI - EPP
 CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08
 Cheumo Eugênio Mendes
 RG Nº 763.237 SSP/TO
 CPF: 005.449.021-90
 OAB-PA nº 26.172-a
 Administrador

35 651 632/0001-08
CTHT BRASIL LTDA
 Av. I, S/nº, Qd: 299, Lt: 005, Sala B
CEP: 68.515-000 / Parauapebas-PA

Carlos Henrique Souza Caribe
 Engenheiro Civil
 CREA Nº 1518593100




13