

**RESPOSTA A " DILIGÊNCIA PARA ESCLARECIMENTO"**

**LICITANTE: CTHT BRASIL LTDA – EPP. CNPJ: 35.651.632/0001-08**

**PROCESSO LICITATÓRIO: nº 093/2022 – Tomada de Preço 006/2022**

**DATA DE ABERTURA: 01/06/2022**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA, NA MODALIDADE TOMADA DE PREÇO, PARA REFORMA E AMPLIAÇÃO DA UNIDADE DE ACOLHIMENTO PARA CRIANÇAS E ADOLESCENTE JANYARA MARINHO, SEGUNDO RECOMENDAÇÕES DO MP Nº. 001/2022-MP/3º PJR. EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DO MUNICÍPIO DE REDENÇÃO – PA.

**REF: Suspensão do certame referente à análise das propostas de preços apresentadas na sessão pública de abertura.**

EM RESPOSTA A DILIGENCIA MENCIONADA, APRESENTO EM ANEXO A DOCUMENTAÇÃO SOLICITADA, COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DOS ENCARGOS SOCIAIS PARA EMPRESAS OPTANTES DO SIMPLES NACIONAL.

Parauapebas - PA, 09 de junho 2022.

**CTHT BRASIL** Assinado de forma  
digital por CTHT BRASIL  
**LTDA:35651** LTDA:35651632000108  
**632000108** Dados: 2022.06.09  
10:58:00 -03'00'

---

**CTHT BRASIL LTDA – EPP**  
**CNPJ Nº: 35.651.632/0001-08**



<b>COMPOSIÇÃO UNITÁRIA DOS ENCARGOS SOCIAIS PARA EMPRESAS OPTANTES DO SIMPLES NACIONAL</b>						
<b>SERVENTE</b>						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
INSUMO	6111	SERVENTE DE OBRAS	H	1,0000000	7,42	7,42
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43467	FERRAMENTAS - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
INSUMO	43491	EPI - FAMÍLIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
COMPOSICAO	95378	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERVENTE (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
					<b>%</b>	<b>CUSTO</b>
INSS					0,00%	0,00
SAT/RAT					0,00%	0,00
Salário Educação					0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT					0,00%	0,00
FGTS					8,00%	1,37
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão					3,20%	0,55
Total Previdenciário					11,20%	1,91
Previdenciário s/13º e Férias					2,18%	0,37
					<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>17,09</b>
<b>CARPINTEIRO DE FORMAS</b>						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
INSUMO	1213	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	H	1,0000000	10,42	10,42
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43459	FERRAMENTAS - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
INSUMO	43483	EPI - FAMÍLIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
COMPOSICAO	95330	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CARPINTEIRO DE FORMAS (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
					<b>%</b>	<b>CUSTO</b>
INSS					0,00%	0,00
SAT/RAT					0,00%	0,00
Salário Educação					0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT					0,00%	0,00
FGTS					8,00%	1,69
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão					3,20%	0,67
Total Previdenciário					11,20%	2,36
Previdenciário s/13º e Férias					2,18%	0,46
					<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>21,07</b>
<b>JARDINEIRO</b>						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
INSUMO	44503	JARDINEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	7,70	7,70
INSUMO	37370	ALIMENTAÇÃO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
INSUMO	43489	EPI - FAMÍLIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
COMPOSICAO	95390	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA JARDINEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,04	0,04
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
					<b>%</b>	<b>CUSTO</b>

INSS	0,00%	0,00
SAT/RAT	0,00%	0,00
Salário Educação	0,00%	0,00
INCR/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,40
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,56
Total Previdenciário	11,20%	1,95
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,38

**CUSTO TOTAL**      **17,44**

**AZULEJISTA**

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
INSUMO	4760	AZULEJISTA OU LADRILHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	10,43	10,43
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
COMPOSICAO	95324	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AZULEJISTA OU LADRILHISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17

**ENCARGOS SOCIAIS**

	<b>%</b>	<b>CUSTO</b>
INSS	0,00%	0,00
SAT/RAT	0,00%	0,00
Salário Educação	0,00%	0,00
INCR/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,70
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,68
Total Previdenciário	11,20%	2,38
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,46

**CUSTO TOTAL**      **21,23**

**PEDREIRO**

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
INSUMO	4750	PEDREIRO (HORISTA)	H	1,0000000	10,41	10,41
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
COMPOSICAO	95371	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PEDREIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,25	0,25

**ENCARGOS SOCIAIS**

	<b>%</b>	<b>CUSTO</b>
INSS	0,00%	0,00
SAT/RAT	0,00%	0,00
Salário Educação	0,00%	0,00
INCR/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,70
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,68
Total Previdenciário	11,20%	2,39
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,46

**CUSTO TOTAL**      **21,31**

**MONTADOR DE ESTR MET**

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
INSUMO	44497	MONTADOR DE ESTRUTURAS METALICAS HORISTA	H	1,0000000	8,91	8,91
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43464	FERRAMENTAS - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,01	0,01
INSUMO	43488	EPI - FAMILIA OPERADOR ESCAVADEIRA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,76	0,76

COMPOSICAO	95344	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,11	0,11
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
					<b>%</b>	<b>CUSTO</b>
INSS					0,00%	0,00
SAT/RAT					0,00%	0,00
Salário Educação					0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT					0,00%	0,00
FGTS					8,00%	1,42
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão					3,20%	0,57
Total Previdenciário					11,20%	1,99
Previdenciário s/13º e Férias					2,18%	0,39
					<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>17,73</b>
<b>TELHADISTA</b>						
<b>TIPO</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
INSUMO	12869	TELHADOR (HORISTA)	H	1,0000000	10,33	10,33
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
INSUMO	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
COMPOSICAO	95385	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA TELHADISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
					<b>%</b>	<b>CUSTO</b>
INSS					0,00%	0,00
SAT/RAT					0,00%	0,00
Salário Educação					0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT					0,00%	0,00
FGTS					8,00%	1,67
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão					3,20%	0,67
Total Previdenciário					11,20%	2,34
Previdenciário s/13º e Férias					2,18%	0,46
					<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>20,88</b>
<b>ENCANADOR/BOMBEIRO HIDR</b>						
<b>TIPO</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
INSUMO	2696	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	10,56	10,56
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32
INSUMO	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94
COMPOSICAO	95335	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,21	0,21
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>						
					<b>%</b>	<b>CUSTO</b>
INSS					0,00%	0,00
SAT/RAT					0,00%	0,00
Salário Educação					0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT					0,00%	0,00
FGTS					8,00%	1,66
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão					3,20%	0,66
Total Previdenciário					11,20%	2,32
Previdenciário s/13º e Férias					2,18%	0,45
					<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>20,70</b>
<b>VIDRACEIRO</b>						
<b>TIPO</b>	<b>CODIGO</b>	<b>DESCRIÇÃO</b>	<b>UNID</b>	<b>COEF.</b>	<b>CUSTO UNIT</b>	<b>CUSTO TOTAL</b>
INSUMO	10489	VIDRACEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	10,27	10,27
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81

INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
COMPOSICAO	95387	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA VIDRACEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17

**ENCARGOS SOCIAIS**

	%	CUSTO
INSS	0,00%	0,00
SAT/RAT	0,00%	0,00
Salário Educação	0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,68
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,67
Total Previdenciário	11,20%	2,35
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,46

**CUSTO TOTAL 21,02**

**AJUD. DE CARPINTEIRO**

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
INSUMO	6117	CARPINTEIRO AUXILIAR (HORISTA)	H	1,0000000	7,71	7,71
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43459	FERRAMENTAS - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,45	0,45
INSUMO	43483	EPI - FAMILIA CARPINTEIRO DE FORMAS - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,26	1,26
COMPOSICAO	95309	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE CARPINTEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13

**ENCARGOS SOCIAIS**

	%	CUSTO
INSS	0,00%	0,00
SAT/RAT	0,00%	0,00
Salário Educação	0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,39
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,56
Total Previdenciário	11,20%	1,95
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,38

**CUSTO TOTAL 17,41**

**AJUD. DE ARMADOR**

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
INSUMO	6114	AJUDANTE DE ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	7,40	7,40
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
COMPOSICAO	95308	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE DE ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,09	0,09

**ENCARGOS SOCIAIS**

	%	CUSTO
INSS	0,00%	0,00
SAT/RAT	0,00%	0,00
Salário Educação	0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,37
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,55
Total Previdenciário	11,20%	1,92
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,37

**CUSTO TOTAL 17,10**

**ARMADOR**

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
INSUMO	378	ARMADOR (HORISTA)	H	1,0000000	10,44	10,44
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
COMPOSICAO	95314	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ARMADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13

**ENCARGOS SOCIAIS**

	%	CUSTO
INSS	0,00%	0,00
SAT/RAT	0,00%	0,00
Salário Educação	0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,70
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,68
Total Previdenciário	11,20%	2,37
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,46

**CUSTO TOTAL 21,19**

**IMPERMEABILIZADOR**

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
INSUMO	12873	IMPERMEABILIZADOR (HORISTA)	H	1,0000000	7,92	7,92
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
COMPOSICAO	95338	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA IMPERMEABILIZADOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,19	0,19

**ENCARGOS SOCIAIS**

	%	CUSTO
INSS	0,00%	0,00
SAT/RAT	0,00%	0,00
Salário Educação	0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,43
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,57
Total Previdenciário	11,20%	2,01
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,39

**CUSTO TOTAL 17,93**

**AJUDANTE ESPECIALIZ**

TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
INSUMO	242	AJUDANTE ESPECIALIZADO	H	1,0000000	7,72	7,72
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43467	FERRAMENTAS - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,56	0,56
INSUMO	43491	EPI - FAMILIA SERVENTE - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,15	1,15
COMPOSICAO	95313	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AJUDANTE ESPECIALIZADO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10

**ENCARGOS SOCIAIS**

	%	CUSTO
INSS	0,00%	0,00
SAT/RAT	0,00%	0,00
Salário Educação	0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,39
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,56
Total Previdenciário	11,20%	1,95
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,38

						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>17,38</b>
<b>AJUDANTE DE ENCANADOR</b>							
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
INSUMO	246	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO (HORISTA)	H	1,0000000	7,81	7,81	
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00	
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71	
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81	
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
INSUMO	43461	FERRAMENTAS - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,32	0,32	
INSUMO	43485	EPI - FAMILIA ENCANADOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,94	0,94	
COMPOSICAO	95317	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,16	0,16	
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
						%	CUSTO
INSS						0,00%	0,00
SAT/RAT						0,00%	0,00
Salário Educação						0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT						0,00%	0,00
FGTS						8,00%	1,36
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão						3,20%	0,54
Total Previdenciário						11,20%	1,90
Previdenciário s/13º e Férias						2,18%	0,37
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>16,99</b>
<b>MARMORISTA</b>							
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
INSUMO	4755	MARMORISTA / GRANITEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	10,93	10,93	
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00	
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71	
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81	
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74	
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09	
COMPOSICAO	95341	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA MARMORISTA/GRANITEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,18	0,18	
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
						%	CUSTO
INSS						0,00%	0,00
SAT/RAT						0,00%	0,00
Salário Educação						0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT						0,00%	0,00
FGTS						8,00%	1,75
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão						3,20%	0,70
Total Previdenciário						11,20%	2,45
Previdenciário s/13º e Férias						2,18%	0,48
						<b>CUSTO TOTAL</b>	<b>21,91</b>
<b>ELETRICISTA</b>							
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL	
INSUMO	2436	ELETRICISTA	H	1,0000000	10,36	10,36	
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00	
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71	
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81	
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06	
INSUMO	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78	
INSUMO	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07	
COMPOSICAO	95332	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,44	0,44	
<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>							
						%	CUSTO
INSS						0,00%	0,00
SAT/RAT						0,00%	0,00

Salário Educação	0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,72
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,69
Total Previdenciário	11,20%	2,41
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,47

**CUSTO TOTAL 21,52**

AUXILIAR DE ELETRICISTA		DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
TIPO	CODIGO					
INSUMO	247	AJUDANTE DE ELETRICISTA	H	1,0000000	7,11	7,11
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43460	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,78	0,78
INSUMO	43484	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,07	1,07
COMPOSICAO	95316	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE ELETRICISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,31	0,31

**ENCARGOS SOCIAIS**

	%	CUSTO
INSS	0,00%	0,00
SAT/RAT	0,00%	0,00
Salário Educação	0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,36
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,55
Total Previdenciário	11,20%	1,91
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,37

**CUSTO TOTAL 17,04**

PINTOR		DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
TIPO	CODIGO					
INSUMO	4783	PINTOR (HORISTA)	H	1,0000000	10,15	10,15
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43466	FERRAMENTAS - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,48	1,48
INSUMO	43490	EPI - FAMILIA PINTOR - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,50	1,50
COMPOSICAO	95372	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA PINTOR (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,17	0,17

**ENCARGOS SOCIAIS**

	%	CUSTO
INSS	0,00%	0,00
SAT/RAT	0,00%	0,00
Salário Educação	0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,79
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,72
Total Previdenciário	11,20%	2,51
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,49

**CUSTO TOTAL 22,38**

SERRALHEIRO		DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
TIPO	CODIGO					
INSUMO	6110	SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	10,44	10,44
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
COMPOSICAO	95377	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,13	0,13



<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		
	<b>%</b>	<b>CUSTO</b>
INSS	0,00%	0,00
SAT/RAT	0,00%	0,00
Salário Educação	0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,70
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,68
Total Previdenciário	11,20%	2,37
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,46
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>21,19</b>

<b>AUXILIAR DE SERRALHEIRO</b>						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
INSUMO	252	AJUDANTE DE SERRALHEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	7,69	7,69
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
COMPOSICAO	95320	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA AUXILIAR DE SERRALHEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,10	0,10

<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		
	<b>%</b>	<b>CUSTO</b>
INSS	0,00%	0,00
SAT/RAT	0,00%	0,00
Salário Educação	0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,40
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,56
Total Previdenciário	11,20%	1,96
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,38
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>17,50</b>

<b>CALCETEIRO</b>						
TIPO	CODIGO	DESCRIÇÃO	UNID	COEF.	CUSTO UNIT	CUSTO TOTAL
INSUMO	4759	CALCETEIRO (HORISTA)	H	1,0000000	9,40	9,40
INSUMO	37370	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	2,00	2,00
INSUMO	37371	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,71	0,71
INSUMO	37372	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,81	0,81
INSUMO	37373	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,06	0,06
INSUMO	43465	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	0,74	0,74
INSUMO	43489	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	H	1,0000000	1,09	1,09
COMPOSICAO	95328	CURSO DE CAPACITAÇÃO PARA CALCETEIRO (ENCARGOS COMPLEMENTARES) - HORISTA	H	1,0000000	0,12	0,12

<b>ENCARGOS SOCIAIS</b>		
	<b>%</b>	<b>CUSTO</b>
INSS	0,00%	0,00
SAT/RAT	0,00%	0,00
Salário Educação	0,00%	0,00
INCRA/SEST/SEBRAE/SENAT	0,00%	0,00
FGTS	8,00%	1,58
FGTS/Provisão de Multa para Rescisão	3,20%	0,63
Total Previdenciário	11,20%	2,22
Previdenciário s/13º e Férias	2,18%	0,43
<b>CUSTO TOTAL</b>		<b>19,79</b>

**CTHT BRASIL** Assinado de forma digital por CTHT  
**LTDA.35651** - BRASIL  
**632000108** LTDA:35651632000108  
 Dados: 2022.06.09 10:38:06 -03'00'  
**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