

## A. DOCUMENTAÇÃO DA PROPOSTA

Dados do Contrato (Inicial)	
Fonte de recursos:	OGU
Proponente/Tomador:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA
Município/UF:	PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA
Nº da Operação (0000000-00):	1091060-23
Nº do TransfereGOV (000000):	948364
Valor do Repasse Contratado (R\$):	534.800,00
Valor de Contrapartida Contratada (R\$):	1.000,00
% mínimo de Contrapartida:	
R\$ mínimo de Contrapartida (se houver):	
% máximo de Contrapartida:	

Dados do Empreendimento e Orçamento	
Nome/apelido:	ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS
Descrição do Objeto do Lote / CTEF:	ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS
Regime previdenciário previsto para a obra:	DESONERADO
Data base do Orçamento:	12-2023

Responsável pelo Orçamento	
Nome:	FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA
CREA/CAU:	1103934279MA
ART/RRT:	MA20240751076
Data do preenchimento:	15/05/2024

Responsável pelo Tomador (Prefeito, no caso de Municípios)	
Nome:	FERNANDO PORTELA TELES PESSOA
Cargo:	PREFEITO MUNICIPAL

Arredondamento das frentes:	Tradicional
-----------------------------	-------------

## B. RESULTADO DO PROCESSO LICITATÓRIO

Licitação	
Data de emissão dos documentos de licitação:	
Nº do CTEF (contrato com empresa):	
Nome da empresa:	
CNPJ da empresa:	
Regime de execução do CTEF:	(SELECIONAR)
Data base do CTEF:	

## C. ACOMPANHAMENTO DO EMPREENDIMENTO

Dados da obra	
Data do Início da Obra:	
Data de fechamento do RRE:	11/07/2024

Responsável pela Fiscalização	
Nome:	
Profissão:	
CREA/CAU (para obras/projetos):	
ART/RRT (para obras/projetos):	

Nº OPERAÇÃO 1091060-23	Nº TRANSFEREGOV 948364	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA
---------------------------	---------------------------	---

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE**  
ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

**BDI 1**

**TIPO DE OBRA**  
(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	0,97%
Despesas Financeiras	DF	0,59%
Lucro	L	6,16%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	20,35%
<b>BDI COM desoneração</b>	<b>BDI DES</b>	<b>26,41%</b>

#N/D #N/D

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA  
**Local**

quarta-feira, 15 de maio de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome:** FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA  
**CREA/CAU:** 1103934279MA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>BDI 1</b> 26,41%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b>									<b>535.800,00</b>	
<b>1.</b>			<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTENCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS</b>					-	<b>535.800,00</b>	
<b>1.1.</b>			<b>SERVIÇOS INICIAIS</b>					-	<b>8.265,16</b>	
1.1.1.	Composição	CPU - 001	PLACA DA OBRA	M2	4,50	328,80	BDI 1	415,64	1.870,38	RA
1.1.2.	SINAPI	99059	LOCACAO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	84,52	59,85	BDI 1	75,66	6.394,78	RA
<b>1.2.</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO</b>					-	<b>22.753,80</b>	
1.2.1.	Composição	CPU - 002	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	3.000,00	BDI 1	3.792,30	22.753,80	RA
<b>1.3.</b>			<b>MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO</b>					-	<b>3.144,82</b>	
1.3.1.	Composição	CPU - 003	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	2,00	1.243,90	BDI 1	1.572,41	3.144,82	RA
<b>1.4.</b>			<b>TERRAPLENAGEM</b>					-	<b>3.636,87</b>	
1.4.1.	SINAPI	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	412,49	2,98	BDI 1	3,77	1.555,09	RA
1.4.2.	SINAPI	101209	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	41,25	9,74	BDI 1	12,31	507,79	RA
1.4.3.	SINAPI	97913	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	257,81	3,25	BDI 1	4,11	1.059,60	RA
1.4.4.	SINAPI	100574	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	41,25	1,39	BDI 1	1,76	72,60	RA
1.4.5.	SINAPI	96386	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	41,25	8,47	BDI 1	10,71	441,79	RA
<b>1.5.</b>			<b>MOVIMENTO DE TERRA</b>					-	<b>7.683,27</b>	
1.5.1.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	47,57	80,86	BDI 1	102,22	4.862,61	RA
1.5.2.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	29,73	24,23	BDI 1	30,63	910,63	RA
1.5.3.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	16,30	92,70	BDI 1	117,18	1.910,03	RA
<b>1.6.</b>			<b>INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA</b>					-	<b>49.467,01</b>	
1.6.1.	SINAPI	98562	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	59,46	47,53	BDI 1	60,08	3.572,36	RA

RECURSO

←



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>BDI 1</b> 26,41%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b>									<b>535.800,00</b>	
1.6.2.	SINAPI	92443	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	122,47	48,74	BDI 1	61,61	7.545,38	RA
1.6.3.	SINAPI	92759	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	389,10	14,12	BDI 1	17,85	6.945,44	RA
1.6.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	612,50	12,76	BDI 1	16,13	9.879,63	RA
1.6.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	367,40	11,44	BDI 1	14,46	5.312,60	RA
1.6.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	24,40	486,63	BDI 1	615,15	15.009,66	RA
1.6.7.	SINAPI	103673	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,40	38,97	BDI 1	49,26	1.201,94	RA
<b>1.7.</b>			<b>ALVENARIA E PAINÉIS</b>					-	<b>55.203,64</b>	
1.7.1.	SINAPI	103356	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	743,48	55,18	BDI 1	69,75	51.857,73	RA
1.7.2.	SINAPI	102257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	7,96	332,52	BDI 1	420,34	3.345,91	RA
<b>1.8.</b>			<b>ESQUADRIAS</b>					-	<b>54.731,76</b>	
1.8.1.	Composição	CPU - 004	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	1,00	2.014,01	BDI 1	2.545,91	2.545,91	RA
1.8.2.	Composição	CPU - 005	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÔCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE	UND	3,00	1.089,94	BDI 1	1.377,79	4.133,37	RA
1.8.3.	SINAPI	90842	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	UN	2,00	920,78	BDI 1	1.163,96	2.327,92	RA
1.8.4.	SINAPI	90843	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	UN	8,00	964,99	BDI 1	1.219,84	9.758,72	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>BDI 1</b> 26,41%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b>									<b>535.800,00</b>	
1.8.5.	SINAPI	90844	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	1.032,93	BDI 1	1.305,73	2.611,46	RA
1.8.6.	SINAPI	94570	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,84	388,37	BDI 1	490,94	12.194,95	RA
1.8.7.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,20	746,36	BDI 1	943,47	3.019,10	RA
1.8.8.	Composição	CPU - 006	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.	M2	38,15	376,16	BDI 1	475,50	18.140,33	RA
<b>1.9.</b>			<b>COBERTURA</b>					-	<b>104.561,71</b>	
1.9.1.	SINAPI	92544	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	218,16	20,10	BDI 1	25,41	5.543,45	RA
1.9.2.	SINAPI	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	218,16	63,37	BDI 1	80,11	17.476,80	RA
1.9.3.	SINAPI	94223	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	14,65	112,32	BDI 1	141,98	2.080,01	RA
1.9.4.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,71	58,15	BDI 1	73,51	2.992,59	RA
1.9.5.	SINAPI	94231	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,90	49,61	BDI 1	62,71	1.812,32	RA
1.9.6.	SINAPI	102233	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	218,16	11,16	BDI 1	14,11	3.078,24	RA
1.9.7.	SINAPI	101964	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020_PA	M2	218,16	197,80	BDI 1	250,04	54.548,73	RA
1.9.8.	SINAPI	98556	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	218,16	61,75	BDI 1	78,06	17.029,57	RA
<b>1.10.</b>			<b>REVESTIMENTO</b>					-	<b>79.526,31</b>	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>BDI 1</b> 26,41%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b>									<b>535.800,00</b>	
1.10.1.	SINAPI	87553	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	170,04	18,05	BDI 1	22,82	3.880,31	RA
1.10.2.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	170,04	57,07	BDI 1	72,14	12.266,69	RA
1.10.3.	SINAPI	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.705,12	6,42	BDI 1	8,12	13.845,57	RA
1.10.4.	SINAPI	87547	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.705,12	22,98	BDI 1	29,05	49.533,74	RA
<b>1.11.</b>			<b>PISOS</b>					-	<b>27.334,09</b>	
1.11.1.	SINAPI	87620	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	180,49	29,63	BDI 1	37,46	6.761,16	RA
1.11.2.	SINAPI	104607	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	180,49	64,76	BDI 1	81,86	14.774,91	RA
1.11.3.	SINAPI	94992	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	43,97	79,75	BDI 1	100,81	4.432,62	RA
1.11.4.	Composição	CPU - 007	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	6,88	157,00	BDI 1	198,46	1.365,40	RA
<b>1.12.</b>			<b>INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS</b>					-	<b>9.001,73</b>	
1.12.1.	SINAPI	89353	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	32,17	BDI 1	40,67	244,02	RA
1.12.2.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	49,59	BDI 1	62,69	62,69	RA
1.12.3.	SINAPI	94497	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	85,64	BDI 1	108,26	216,52	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>BDI 1</b> 26,41%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b>									<b>535.800,00</b>	
1.12.4.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	72,40	BDI 1	91,52	183,04	RA
1.12.5.	SINAPI	99635	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	412,82	BDI 1	521,85	1.043,70	RA
1.12.6.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,14	22,15	BDI 1	28,00	899,92	RA
1.12.7.	SINAPI	89410	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	10,27	BDI 1	12,98	129,80	RA
1.12.8.	SINAPI	103955	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	9,45	BDI 1	11,95	11,95	RA
1.12.9.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	11,76	BDI 1	14,87	44,61	RA
1.12.10.	SINAPI	89357	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	37,78	31,04	BDI 1	39,24	1.482,49	RA
1.12.11.	SINAPI	89415	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	15,57	BDI 1	19,68	118,08	RA
1.12.12.	SINAPI	89622	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	13,51	BDI 1	17,08	51,24	RA
1.12.13.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	18,55	BDI 1	23,45	187,60	RA
1.12.14.	SINAPI	89448	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,36	17,55	BDI 1	22,18	540,30	RA
1.12.15.	SINAPI	103982	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	23,35	BDI 1	29,52	501,84	RA
1.12.16.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4" INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	16,00	BDI 1	20,23	242,76	RA
1.12.17.	SINAPI	89449	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,77	19,39	BDI 1	24,51	190,44	RA
1.12.18.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	13,30	BDI 1	16,81	33,62	RA
1.12.19.	SINAPI	102610	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	2.193,10	BDI 1	2.772,30	2.772,30	RA
1.12.20.	SINAPI	94796	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	35,45	BDI 1	44,81	44,81	RA
<b>1.13.</b>			<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>					-	<b>23.123,55</b>	



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>BDI 1</b> 26,41%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b>									<b>535.800,00</b>	
1.13.1.	SINAPI	89482	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	39,75	BDI 1	50,25	301,50	RA
1.13.2.	Composição	CPU - 008	RALO SIFONADO QUADRADO EM PVC D = 100 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO BRANCO	UND	4,00	81,99	BDI 1	103,64	414,56	RA
1.13.3.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,43	19,45	BDI 1	24,59	477,78	RA
1.13.4.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	9,17	BDI 1	11,59	81,13	RA
1.13.5.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	16,60	BDI 1	20,98	335,68	RA
1.13.6.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,97	24,61	BDI 1	31,11	963,48	RA
1.13.7.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	14,59	BDI 1	18,44	202,84	RA
1.13.8.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	13,93	BDI 1	17,61	176,10	RA
1.13.9.	SINAPI	89753	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	8,17	BDI 1	10,33	216,93	RA
1.13.10.	SINAPI	89784	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	22,48	BDI 1	28,42	142,10	RA
1.13.11.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	9,70	BDI 1	12,26	61,30	RA
1.13.12.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,31	34,29	BDI 1	43,35	1.313,94	RA
1.13.13.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	26,23	BDI 1	33,16	99,48	RA
1.13.14.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	25,48	BDI 1	32,21	193,26	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>BDI 1</b> 26,41%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b>									<b>535.800,00</b>	
1.13.15.	SINAPI	89778	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	15,12	BDI 1	19,11	191,10	RA
1.13.16.	SINAPI	97902	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	559,56	BDI 1	707,34	2.829,36	RA
1.13.17.	SINAPI	98107	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	256,76	BDI 1	324,57	324,57	RA
1.13.18.	SINAPI	98084	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	6.300,41	BDI 1	7.964,35	7.964,35	RA
1.13.19.	SINAPI	98100	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	5.406,29	BDI 1	6.834,09	6.834,09	RA
<b>1.14.</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					-	<b>20.636,14</b>	
1.14.1.	Composição	CPU - 009	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V CLASSE II	UND	4,00	73,62	BDI 1	93,06	372,24	RA
1.14.2.	SINAPI	97610	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	27,00	14,98	BDI 1	18,94	511,38	RA
1.14.3.	Composição	CPU - 010	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W	UND	14,00	87,15	BDI 1	110,17	1.542,38	RA
1.14.4.	Composição	CPU - 011	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 40 A, TIPO AC, 30MA	UND	1,00	167,64	BDI 1	211,91	211,91	RA
1.14.5.	SINAPI	91854	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	290,66	9,18	BDI 1	11,60	3.371,66	RA
1.14.6.	SINAPI	91856	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,98	11,79	BDI 1	14,90	312,60	RA
1.14.7.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	29,56	BDI 1	37,37	523,18	RA
1.14.8.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	45,15	BDI 1	57,07	114,14	RA
1.14.9.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00	18,63	BDI 1	23,55	965,55	RA
1.14.10.	SINAPI	91993	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	46,54	BDI 1	58,83	294,15	RA
1.14.11.	SINAPI	91996	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	34,73	BDI 1	43,90	351,20	RA
1.14.12.	SINAPI	92004	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	55,49	BDI 1	70,14	420,84	RA

RECURSO

↓



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>BDI 1</b> 26,41%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b>									<b>535.800,00</b>	
1.14.13.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	162,43	BDI 1	205,33	410,66	RA
1.14.14.	SINAPI	92008	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	48,11	BDI 1	60,82	729,84	RA
1.14.15.	SINAPI	101880	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	618,81	BDI 1	782,24	782,24	RA
1.14.16.	SINAPI	91939	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47,00	30,52	BDI 1	38,58	1.813,26	RA
1.14.17.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	79,66	BDI 1	100,70	201,40	RA
1.14.18.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	12,28	BDI 1	15,52	15,52	RA
1.14.19.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	10,48	BDI 1	13,25	132,50	RA
1.14.20.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	11,10	BDI 1	14,03	14,03	RA
1.14.21.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.091,42	3,96	BDI 1	5,01	5.468,01	RA
1.14.22.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,86	6,11	BDI 1	7,72	315,44	RA
1.14.23.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	104,90	9,20	BDI 1	11,63	1.219,99	RA
1.14.24.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	180,54	BDI 1	228,22	228,22	RA
1.14.25.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	82,75	BDI 1	104,60	313,80	RA
<b>1.15.</b>			<b>LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS</b>					-	<b>13.026,29</b>	
1.15.1.	SINAPI	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	793,52	BDI 1	1.003,09	2.006,18	RA
1.15.2.	SINAPI	86931	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	510,92	BDI 1	645,85	2.583,40	RA



**PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
**#PÚBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> SAO LUIS	<b>DATA BASE</b> 12-23 (DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	<b>MUNICÍPIO / UF</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>BDI 1</b> 26,41%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b>									<b>535.800,00</b>	
1.15.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	37,02	BDI 1	46,80	280,80	RA
1.15.4.	SINAPI	86928	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	334,07	BDI 1	422,30	422,30	RA
1.15.5.	Composição	CPU - 012	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.96X0.60, COM 01 CUBA INOX, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	1,00	1.493,20	BDI 1	1.887,55	1.887,55	RA
1.15.6.	Composição	CPU - 013	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.200X0.60, COM 01 CUBA INOX, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	1,00	1.590,38	BDI 1	2.010,40	2.010,40	RA
1.15.7.	SINAPI	86943	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	3,00	269,07	BDI 1	340,13	1.020,39	RA
1.15.8.	SINAPI	100858	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	766,39	BDI 1	968,79	968,79	RA
1.15.9.	SINAPI	100869	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	365,18	BDI 1	461,62	1.846,48	RA
<b>1.16.</b>			<b>COMBATE E PREVENÇÃO À INCÊNDIO E PÂNICO</b>					-	<b>1.299,06</b>	
1.16.1.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	251,93	BDI 1	318,46	636,92	RA
1.16.2.	Composição	CPU - 014	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"	UND	2,00	17,14	BDI 1	21,67	43,34	RA
1.16.3.	Composição	CPU - 015	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	7,00	31,20	BDI 1	39,44	276,08	RA
1.16.4.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	22,59	BDI 1	28,56	342,72	RA
<b>1.17.</b>			<b>PINTURA</b>					-	<b>50.593,96</b>	
1.17.1.	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.535,08	10,64	BDI 1	13,45	20.646,83	RA
1.17.2.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	218,16	19,64	BDI 1	24,83	5.416,91	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA  
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 1091060-23	Nº TransfereGOV 948364	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -			
LOCALIDADE SINAPI SAO LUIS	DATA BASE 12-23 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE	MUNICÍPIO / UF PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	BDI 1 26,41%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE</b>									<b>535.800,00</b>	
1.17.3.	SINAPI	104641	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.535,08	9,30	BDI 1	11,76	18.052,54	RA
1.17.4.	SINAPI	104639	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	218,16	11,51	BDI 1	14,55	3.174,23	RA
1.17.5.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	45,80	16,57	BDI 1	20,95	959,51	RA
1.17.6.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	76,30	24,30	BDI 1	30,72	2.343,94	RA
1.18.			<b>LIMPEZA GERAL DA OBRA</b>					-	<b>1.810,83</b>	
1.18.1.	Composição	CPU - 016	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	412,49	3,47	BDI 1	4,39	1.810,83	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA  
Local  
quarta-feira, 15 de maio de 2024  
Data

Responsável Técnico  
Nome: FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA  
CREA/CAU: 1103934279MA  
ART/RRT: MA20240751076

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DI
---	----------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	#REFI					
							CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE I	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE II	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE III	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE IV	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE V	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE VI
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>							<b>89.064,52</b>	<b>90.074,23</b>	<b>89.538,69</b>	<b>89.436,07</b>	<b>89.333,42</b>	<b>88.353,08</b>
1.	ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS		-									
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-									
1.1.1.	PLACA DA OBRA	M2	4,50	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	4,50					
1.1.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	84,52	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	2.SEI	SERVIÇOS INICIAIS	84,52					
1.2.	ADMINISTRAÇÃO		-									
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	3.ADI	ADMINISTRAÇÃO	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00	1,00
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-									
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	2,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	4.MO	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	1,00					1,00
1.4.	TERRAPLENAGEM		-									
1.4.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	412,49	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.TER	TERRAPLENAGEM	412,49					
1.4.2.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	41,25	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.TER	TERRAPLENAGEM	41,25					
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	257,81	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.TER	TERRAPLENAGEM	257,81					
1.4.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	41,25	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.TER	TERRAPLENAGEM	41,25					
1.4.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	41,25	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	5.TER	TERRAPLENAGEM	41,25					
1.5.	MOVIMENTO DE TERRA		-									
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	47,57	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.MO	MOVIMENTO DE TERRA	47,57					
1.5.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	29,73	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.MO	MOVIMENTO DE TERRA	29,73					
1.5.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	16,30	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	6.MO	MOVIMENTO DE TERRA	16,30					
1.6.	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		-									
1.6.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	59,46	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.INF	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	59,46					
1.6.2.	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	122,47	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.INF	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	122,47					
1.6.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	389,10	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.INF	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	389,10					
1.6.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	612,50	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.INF	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	612,50					
1.6.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	367,40	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.INF	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	367,40					
1.6.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	24,40	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.INF	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	24,40					

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DI
---	----------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	#REFI									
							CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE I	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE II	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE III	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE IV	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE V	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE VI				
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO</b>																
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							89.064,52	90.074,23	89.538,69	89.436,07	89.333,42	88.353,08				
1.6.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,40	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	7.INF	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	24,40									
1.7.	ALVENARIA E PAINÉIS															
1.7.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	743,48	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	8.AL	ALVENARIA E PAINÉIS	210,00	533,48								
1.7.2.	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	7,96	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	8.AL	ALVENARIA E PAINÉIS		7,96								
1.8.	ESQUADRIAS															
1.8.1.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	9.ES	ESQUADRIAS		1,00								
1.8.2.	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE	UND	3,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	9.ES	ESQUADRIAS		3,00								
1.8.3.	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	UN	2,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	9.ES	ESQUADRIAS		2,00								
1.8.4.	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	UN	8,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	9.ES	ESQUADRIAS		8,00								
1.8.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	9.ES	ESQUADRIAS		2,00								
1.8.6.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,84	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	9.ES	ESQUADRIAS		24,84								
1.8.7.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,20	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	9.ES	ESQUADRIAS		3,20								
1.8.8.	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.	M2	38,15	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	9.ES	ESQUADRIAS		19,21	18,94							
1.9.	COBERTURA															
1.9.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	218,16	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10.CO	COBERTURA			218,16							
1.9.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	218,16	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10.CO	COBERTURA			218,16							
1.9.3.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	14,65	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10.CO	COBERTURA			14,65							
1.9.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,71	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10.CO	COBERTURA			40,71							
1.9.5.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,90	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10.CO	COBERTURA			28,90							
1.9.6.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	218,16	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10.CO	COBERTURA			218,16							
1.9.7.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA	M2	218,16	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10.CO	COBERTURA			175,00	43,16						

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DI
---	----------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	#REFI					
							CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE I	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE II	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE III	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE IV	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE V	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE VI
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>							<b>89.064,52</b>	<b>90.074,23</b>	<b>89.538,69</b>	<b>89.436,07</b>	<b>89.333,42</b>	<b>88.353,08</b>
1.9.8.	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	218,16	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	10.CO	COBERTURA			218,16			
1.10.	REVESTIMENTO											
1.10.1.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	170,04	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	11.RE	REVESTIMENTO			170,04			
1.10.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	170,04	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	11.RE	REVESTIMENTO			170,04			
1.10.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.705,12	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	11.RE	REVESTIMENTO			1.705,12			
1.10.4.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.705,12	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	11.RE	REVESTIMENTO			958,00	747,12		
1.11.	PISOS											
1.11.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	180,49	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	12.PI	PISOS				180,49		
1.11.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	180,49	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	12.PI	PISOS				180,49		
1.11.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	43,97	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	12.PI	PISOS				43,97		
1.11.4.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	6,88	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	12.PI	PISOS				6,88		
1.12.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS											
1.12.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				6,00		
1.12.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1,00		
1.12.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2,00		
1.12.4.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2,00		
1.12.5.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				2,00		
1.12.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,14	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				32,14		
1.12.7.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				10,00		
1.12.8.	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				1,00		
1.12.9.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS				3,00		

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA
---	----------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	#REF!					
							CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE I	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE II	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE III	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE IV	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE V	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE VI
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRENTE (R\$):</b>							<b>89.064,52</b>	<b>90.074,23</b>	<b>89.538,69</b>	<b>89.436,07</b>	<b>89.333,42</b>	<b>88.353,08</b>
1.12.10.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	37,78	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					37,78	
1.12.11.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					6,00	
1.12.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					3,00	
1.12.13.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					8,00	
1.12.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,36	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					24,36	
1.12.15.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					17,00	
1.12.16.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					12,00	
1.12.17.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,77	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					7,77	
1.12.18.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					2,00	
1.12.19.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					1,00	
1.12.20.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	13.IN	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS					1,00	
1.13.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS											
1.13.1.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					6,00	
1.13.2.	RALO SIFONADO QUADRADO EM PVC D = 100 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO BRANCO	UND	4,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					4,00	
1.13.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,43	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					19,43	
1.13.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					7,00	
1.13.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					16,00	
1.13.6.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,97	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					30,97	
1.13.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					11,00	
1.13.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					10,00	
1.13.9.	LUIVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					21,00	
1.13.10.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					5,00	
1.13.11.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS					5,00	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA
---	----------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	#REFI					
							CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE I	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE II	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE III	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE IV	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE V	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE VI
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO</b>							<b>1</b>	<b>2</b>	<b>3</b>	<b>4</b>	<b>5</b>	<b>6</b>
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>							<b>89.064,52</b>	<b>90.074,23</b>	<b>89.538,69</b>	<b>89.436,07</b>	<b>89.333,42</b>	<b>88.353,08</b>
1.13.12.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,31	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				30,31		
1.13.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				3,00		
1.13.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	6,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				6,00		
1.13.15.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				10,00		
1.13.16.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF_12/2020	UN	4,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				4,00		
1.13.17.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M, ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF_12/2020	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00		
1.13.18.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00		
1.13.19.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF_12/2020	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	14.IN	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS				1,00		
<b>1.14. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>												
1.14.1.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V CLASSE II	UND	4,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				4,00		
1.14.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	27,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				27,00		
1.14.3.	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W	UND	14,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				14,00		
1.14.4.	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 40 A, TIPO AC, 30MA	UND	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				1,00		
1.14.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	290,66	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				150,00	140,66	
1.14.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	20,98	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					20,98	
1.14.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					14,00	
1.14.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2,00	
1.14.9.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	41,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					41,00	
1.14.10.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					5,00	
1.14.11.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					8,00	
1.14.12.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	6,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					6,00	
1.14.13.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	2,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					2,00	
1.14.14.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	12,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					12,00	

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DI
---	----------------------------------	----------------------------------	--	----------------------------------	--

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	#REFI									
							CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE I	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE II	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE III	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE IV	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE V	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE VI				
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO</b>																
<b>TOTAL FINANC. POR FRETE (R\$):</b>							<b>89.064,52</b>	<b>90.074,23</b>	<b>89.538,69</b>	<b>89.436,07</b>	<b>89.333,42</b>	<b>88.353,08</b>				
1.14.15.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1,00	
1.14.16.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									47,00	
1.14.17.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									2,00	
1.14.18.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1,00	
1.14.19.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									10,00	
1.14.20.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1,00	
1.14.21.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.091,42	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1.091,42	
1.14.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,86	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									40,86	
1.14.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	104,90	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									104,90	
1.14.24.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									1,00	
1.14.25.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	15.IN	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS									3,00	
1.15.	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS															
1.15.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	16.LC	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS									2,00	
1.15.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	16.LC	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS									4,00	
1.15.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	16.LC	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS									6,00	
1.15.4.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	16.LC	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS									1,00	
1.15.5.	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.96X0.60, COM 01 CUBA INOX, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	16.LC	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS									1,00	
1.15.6.	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.200X0.60, COM 01 CUBA INOX, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	16.LC	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS									1,00	
1.15.7.	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	3,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	16.LC	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS									3,00	
1.15.8.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	16.LC	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS									1,00	
1.15.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	16.LC	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS									4,00	

**APELIDO DO EMPREENDIMENTO** | **Nº TransfereGOV** | **Nº OPERAÇÃO** | **PROPONENTE / TOMADOR** | **Nº OPERAÇÃO** | **PROPONENTE / TOMADOR**  
 ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - 948364 | 1091060-23 | PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA | 1091060-23 | #REF! | PREFEITURA MUNICIPAL DI

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	Memória de Cálculo	Nº	Agrupador de Eventos	#REF!								
							CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE I	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE II	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE III	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE IV	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE V	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE VI			
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO</b>															
1.16.	COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO E PÂNICO		-				89.064,52	90.074,23	89.538,69	89.436,07	89.333,42	88.353,08			
1.16.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	2,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	17.CO	COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO E PÂNICO									
1.16.2.	PLACA DE SINALIZAÇÃO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC, COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"	UND	2,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	17.CO	COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO E PÂNICO								2,00	
1.16.3.	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	7,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	17.CO	COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO E PÂNICO								7,00	
1.16.4.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	12,00	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	17.CO	COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO E PÂNICO								12,00	
1.17.	PINTURA		-												
1.17.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	1.535,08	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	18.PI	PINTURA								1.535,08	
1.17.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	218,16	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	18.PI	PINTURA								218,16	
1.17.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	1.535,08	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	18.PI	PINTURA								1.535,08	
1.17.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	218,16	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	18.PI	PINTURA								218,16	
1.17.5.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	45,80	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	18.PI	PINTURA								45,80	
1.17.6.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	76,30	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	18.PI	PINTURA								76,30	
1.18.	LIMPEZA GERAL DA OBRA		-												
1.18.1.	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	412,49	MEMÓRIA DE CÁLCULO EM ANEXO	19.LI	LIMPEZA GERAL DA OBRA								412,49	

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA  
**Local**  
 quarta-feira, 15 de maio de 2024  
**Data**

Responsável Técnico  
**Nome: FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA**  
**CREA/CAU: 1103934279MA**  
**ART/RRT: MA20240751076**

Responsável Técnico  
**Nome: FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA**  
**CREA/CAU: 1103934279MA**  
**ART/RRT: MA20240751076**

APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -	Nº TransfereGOV 948364	E TUNTUM - MA
--	---------------------------	---------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	7			
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTENCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO</b>							
1.	ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTENCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL – CRAS		-				
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS		-				
1.1.1.	PLACA DA OBRA	M2	4,50				
1.1.2.	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018	M	84,52				
1.2.	ADMINISTRAÇÃO		-				
1.2.1.	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	MÊS	6,00				
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO		-				
1.3.1.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	UND	2,00				
1.4.	TERRAPLENAGEM		-				
1.4.1.	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA.AF_05/2018	M2	412,49				
1.4.2.	ESCAVAÇÃO VERTICAL PARA EDIFICAÇÃO, COM CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE SOLO DE 1ª CATEGORIA, COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (ÇAÇAMBA: 1,2 M³ / 155 HP), FROTA DE 3 CAMINHÕES BASCULANTES DE 18 M³, DMT ATÉ 1 KM E VELOCIDADE MÉDIA 14 KM/H. AF_05/2020	M3	41,25				
1.4.3.	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM REVESTIMENTO PRIMÁRIO (UNIDADE: M3XKM). AF_07/2020	M3XKM	257,81				
1.4.4.	ESPALHAMENTO DE MATERIAL COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_11/2019	M3	41,25				
1.4.5.	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARENOSO - EXCLUSIVE SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019	M3	41,25				
1.5.	MOVIMENTO DE TERRA		-				
1.5.1.	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF_02/2021	M3	47,57				
1.5.2.	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	29,73				
1.5.3.	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_06/2017	M3	16,30				
1.6.	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA		-				
1.6.1.	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, E = 1,5CM. AF_09/2023	M2	59,46				
1.6.2.	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	122,47				
1.6.3.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	389,10				
1.6.4.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	612,50				
1.6.5.	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	367,40				
1.6.6.	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	M3	24,40				

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	E TUNTUM - MA
---	----------------------------------	---------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	7			
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO</b>							
1.6.7.	LANÇAMENTO COM USO DE BOMBA, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_02/2022	M3	24,40				
1.7.	<b>ALVENARIA E PAINÉIS</b>		-				
1.7.1.	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X29 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	743,48				
1.7.2.	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	7,96				
1.8.	<b>ESQUADRIAS</b>		-				
1.8.1.	PORTA DE ABRIR COM MOLA HIDRÁULICA, EM VIDRO TEMPERADO, 120X210 CM, ESPESSURA 10 MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	UND	1,00				
1.8.2.	PORTA EM MADEIRA COMPENSADA (CANELA), LISA, SEMI-ÓCA, (0,60 X 1,60 A 1,80M), P/PINTURA, INCLUSIVE FERRAGENS (LIVRE/OCUPADO), EXCLUSIVE BATENTE	UND	3,00				
1.8.3.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (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	UN	2,00				
1.8.4.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (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	UN	8,00				
1.8.5.	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-ÓCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00				
1.8.6.	JANELA DE ALUMÍNIO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDROS, COM VIDROS, BATENTE, ACABAMENTO COM ACETATO OU BRILHANTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	24,84				
1.8.7.	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	3,20				
1.8.8.	GRADIL EM FERRO FIXADO EM VÃOS DE JANELAS, FORMADO POR BARRAS CHATAS DE 25X4,8 MM.	M2	38,15				
1.9.	<b>COBERTURA</b>		-				
1.9.1.	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	218,16				
1.9.2.	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10º, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	218,16				
1.9.3.	CUMEEIRA PARA TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO. AF_07/2019	M	14,65				
1.9.4.	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	40,71				
1.9.5.	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, CORTE DE 25 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	28,90				
1.9.6.	PINTURA IMUNIZANTE PARA MADEIRA, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	218,16				
1.9.7.	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAPOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8+3). AF_11/2020 PA	M2	218,16				

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	E TUNTUM - MA
---	----------------------------------	---------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	7			
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO</b>							
1.9.8.	IMPERMEABILIZIMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA / MEMBRANA ACRÍLICA, 4 DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER (MAV). AF_09/2023	M2	218,16				
1.10.	<b>REVESTIMENTO</b>		-				
1.10.1.	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MAIOR QUE 10M2, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	170,04				
1.10.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC I, APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	170,04				
1.10.3.	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.705,12				
1.10.4.	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 10MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	M2	1.705,12				
1.11.	<b>PISOS</b>		-				
1.11.1.	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 2CM. AF_07/2021	M2	180,49				
1.11.2.	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM DIAGONAL EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_02/2023_PE	M2	180,49				
1.11.3.	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022	M2	43,97				
1.11.4.	PISO TÁTIL DIRECIONAL E/OU ALERTA, DE CONCRETO, COLORIDO, P/DEFICIENTES VISUAIS, DIMENSÕES 25X25CM, APLICADO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA AC-II, REJUNTADO	M2	6,88				
1.12.	<b>INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS</b>		-				
1.12.1.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00				
1.12.2.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00				
1.12.3.	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00				
1.12.4.	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00				
1.12.5.	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00				
1.12.6.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	32,14				
1.12.7.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00				
1.12.8.	JOELHO DE REDUÇÃO, 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 20 MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00				
1.12.9.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00				

APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -	Nº TransfereGOV 948364	E TUNTUM - MA
--	---------------------------	---------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	7			
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTENCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO</b>							
1.12.10.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	37,78				
1.12.11.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00				
1.12.12.	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00				
1.12.13.	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00				
1.12.14.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	24,36				
1.12.15.	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00				
1.12.16.	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00				
1.12.17.	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	7,77				
1.12.18.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00				
1.12.19.	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 3000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00				
1.12.20.	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00				
1.13.	<b>INSTALAÇÕES SANITÁRIAS</b>		-				
1.13.1.	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 100 X 100 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	6,00				
1.13.2.	RALO SIFONADO QUADRADO EM PVC D = 100 MM, SAÍDA 40 MM, COM GRELHA ACABAMENTO BRANCO	UND	4,00				
1.13.3.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	19,43				
1.13.4.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	7,00				
1.13.5.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00				
1.13.6.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	30,97				
1.13.7.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	11,00				
1.13.8.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	10,00				
1.13.9.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	21,00				
1.13.10.	TE, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	5,00				
1.13.11.	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	5,00				

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -	<b>Nº TransfereGOV</b> 948364	E TUNTUM - MA
---	----------------------------------	---------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	7			
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO</b>							
1.13.12.	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	M	30,31				
1.13.13.	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	3,00				
1.13.14.	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	6,00				
1.13.15.	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	10,00				
1.13.16.	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE ESGOTO. AF 12/2020	UN	4,00				
1.13.17.	CAIXA DE GORDURA SIMPLES (CAPACIDADE: 36 L), RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS = 0,2X0,4 M. ALTURA INTERNA = 0,8 M. AF 12/2020	UN	1,00				
1.13.18.	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,2 X H=1,8 M, VOLUME ÚTIL: 6272 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00				
1.13.19.	SUMIDOURO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 3,4 X H=3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 32,9 M² (PARA 13 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00				
1.14.	<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						
1.14.1.	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTO DE TENSÃO DPS 20KA - 175V CLASSE II	UND	4,00				
1.14.2.	LÂMPADA COMPACTA DE LED 10 W, BASE E27 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	27,00				
1.14.3.	LUMINÁRIA SOBREPOR QUADRADA LED 24W	UND	14,00				
1.14.4.	DISPOSITIVO DR TETRAPOLAR 40 A, TIPO AC, 30MA	UND	1,00				
1.14.5.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	290,66				
1.14.6.	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	20,98				
1.14.7.	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	14,00				
1.14.8.	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	2,00				
1.14.9.	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	41,00				
1.14.10.	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	5,00				
1.14.11.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	8,00				
1.14.12.	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	6,00				
1.14.13.	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	2,00				
1.14.14.	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	12,00				

APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL -	Nº TransfereGOV 948364	E TUNTUM - MA
--	---------------------------	---------------

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	7			
<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO</b>							
1.14.15.	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 30 DISJUNTORES DIN 150A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00				
1.14.16.	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	47,00				
1.14.17.	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00				
1.14.18.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00				
1.14.19.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00				
1.14.20.	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00				
1.14.21.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.091,42				
1.14.22.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	40,86				
1.14.23.	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	104,90				
1.14.24.	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00				
1.14.25.	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	3,00				
1.15.	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS		-				
1.15.1.	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00				
1.15.2.	VASO SANITÁRIO SIFONADO COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA, INCLUSO ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00				
1.15.3.	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00				
1.15.4.	TANQUE DE MÁRMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00				
1.15.5.	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 1.96X0.60, COM 01 CUBA INOX, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	1,00				
1.15.6.	LAVATÓRIO COM BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA, E = 2CM, DIM 2.200X0.60, COM 01 CUBA INOX, SIFÃO PLÁSTICO, VÁLVULA PLÁSTICA, TORNEIRA EM AÇO INOX, INCLUSIVE RODOPIA 10 CM, ASSENTADA	UND	1,00				
1.15.7.	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	3,00				
1.15.8.	MICTÓRIO SIFONADO LOUÇA BRANCA PADRÃO MÉDIO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00				
1.15.9.	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 90 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00				

APELIDO DO EMPREENDIMENTO: ESTRUCTURACAO DA REDE DE SERVICOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTENCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUCAO Nº TransfereGOV: 948364 E TUNTUM - MA

Item	Descrição	Unidade	Quantidade	7			
<b>ESTRUTURACAO DA REDE DE SERVICOS DO SISTEMA UNICO DE ASSISTENCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUCAO</b>							
1.16.	COMBATE E PREVENÇÃO À INCÊNDIO E PÂNICO		-				
1.16.1.	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020 PE	UN	2,00				
1.16.2.	PLACA DE SINALIZACAO, FOTOLUMINESCENTE, EM PVC , COM LOGOTIPO "EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL"	UND	2,00				
1.16.3.	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *12 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UND	7,00				
1.16.4.	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	UN	12,00				
1.17.	PINTURA		-				
1.17.1.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	1.535,08				
1.17.2.	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF 04/2023	M2	218,16				
1.17.3.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	1.535,08				
1.17.4.	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA ECONÔMICA, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 04/2023	M2	218,16				
1.17.5.	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF 01/2021	M2	45,80				
1.17.6.	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF 01/2020	M2	76,30				
1.18.	LIMPEZA GERAL DA OBRA		-				
1.18.1.	LIMPEZA GERAL DA OBRA	M2	412,49				

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA  
**Local**

quarta-feira, 15 de maio de 2024  
**Data**

A

## AGRUPADORES DE EVENTOS

1. Selecione abaixo a forma de definição dos agrupadores de eventos:

Definir Manualmente

Nº do Evento	Título do Evento	Valor Total dos Eventos (R\$)
1	Administração Local	-
2	SERVIÇOS INICIAIS	8.265,16
3	ADMINISTRAÇÃO	22.753,80
4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	3.144,82
5	TERRAPLENAGEM	3.636,87
6	MOVIMENTO DE TERRA	7.683,27
7	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	49.467,01
8	ALVENARIA E PAINÉIS	55.203,64
9	ESQUADRIAS	54.731,76
10	COBERTURA	104.561,71
11	REVESTIMENTO	79.526,31
12	PISOS	27.334,09
13	INSTALAÇÕES HIDRAÚLICAS	9.001,73
14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	23.123,55
15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.636,14
16	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	13.026,29
17	COMBATE E PREVENÇÃO A INCÊNDIO E PAN	1.299,06
18	PINTURA	50.593,96
19	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1.810,83

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 1091060-23	<b>Nº TGOV</b> 948364	<b>PROponente TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM	<b>APELIDO EMPREENDIMENTO</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊ
----------------------------------	--------------------------	---	--	--

Item	Descrição	Valor (R\$)	Parcelas:	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
				10/23	11/23	12/23	01/24	02/24	03/24	04/24	05/24	06/24	07/24	08/24	09/24
<b>1.</b>	<b>ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS I</b>	<b>535.800,00</b>	% Período:	16,62%	16,81%	16,71%	16,69%	16,67%	16,49%						
1.1.	SERVIÇOS INICIAIS	8.265,16	% Período:	100,00%											
1.2.	ADMINISTRAÇÃO	22.753,80	% Período:	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%	16,67%						
1.3.	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO	3.144,82	% Período:	50,00%					50,00%						
1.4.	TERRAPLENAGEM	3.636,87	% Período:	100,00%											
1.5.	MOVIMENTO DE TERRA	7.683,27	% Período:	100,00%											
1.6.	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA	49.467,01	% Período:	100,00%											
1.7.	ALVENARIA E PAINÉIS	55.203,64	% Período:	26,53%	73,47%										
1.8.	ESQUADRIAS	54.731,76	% Período:		83,55%	16,45%									
1.9.	COBERTURA	104.561,71	% Período:			73,39%	26,61%								
1.10.	REVESTIMENTO	79.526,31	% Período:				72,71%	27,29%							
1.11.	PISOS	27.334,09	% Período:					100,00%							
1.12.	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	9.001,73	% Período:					100,00%							
1.13.	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS	23.123,55	% Período:					100,00%							
1.14.	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	20.636,14	% Período:					21,21%	78,79%						
1.15.	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS	13.026,29	% Período:						100,00%						
1.16.	COMBATE E PREVENÇÃO À INCÊNDIO E P/	1.299,06	% Período:						100,00%						
1.17.	PINTURA	50.593,96	% Período:						100,00%						
1.18.	LIMPEZA GERAL DA OBRA	1.810,83	% Período:						100,00%						
<b>Total: R\$ 535.800,00</b>				%:	16,62%	16,81%	16,71%	16,69%	16,67%	16,49%					
				Repasso:	88.898,29	89.906,12	89.371,57	89.269,15	89.166,69	88.188,18					
				Contrapartida:	166,23	168,11	167,11	166,92	166,73	164,90					
				Outros:	-	-	-	-	-	-					
				<b>Investimento:</b>	<b>89.064,52</b>	<b>90.074,23</b>	<b>89.538,68</b>	<b>89.436,07</b>	<b>89.333,42</b>	<b>88.353,08</b>					
				%:	16,62%	33,43%	50,15%	66,84%	83,51%	100,00%					
				Repasso:	88.898,29	178.804,41	268.175,98	357.445,13	446.611,82	534.800,00					
				Contrapartida:	166,23	334,34	501,45	668,37	835,10	1.000,00					
				Outros:	-	-	-	-	-	-					
				<b>Investimento:</b>	<b>89.064,52</b>	<b>179.138,75</b>	<b>268.677,43</b>	<b>358.113,50</b>	<b>447.446,92</b>	<b>535.800,00</b>					

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA

Local

PM3 0.6  
quarta-feira, 15 de maio de 2024

Data

Responsável Técnico

Nome: FRANKNILVA VIEIRA MATOS SILVA

CREA/CAU: 1103934279MA

ART/RRT: MA20240751076

## CRONOGRAMA PREVISTO PLE

1. Digite nas células em amarelo o número do período em que os eventos serão concluídos:

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos
--------------	--------------------

	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE I - CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE II - CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE III - CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE IV - CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE V - CONSTRUÇÃO	CONSTRUÇÃO DO CRAS - PARTE VI	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos																									
F 1	Administração Local																								
F 2	SERVIÇOS INICIAIS																								
F 3	ADMINISTRAÇÃO																								
F 4	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO																								
F 5	TERRAPLENAGEM																								
F 6	MOVIMENTO DE TERRA																								
F 7	INFRAESTRUTURA E SUPERESTRUTURA																								
F 8	ALVENARIA E PAINÉIS																								
F 9	ESQUADRIAS																								
F 10	COBERTURA																								
F 11	REVESTIMENTO																								
F 12	PISOS																								
F 13	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS																								
F 14	INSTALAÇÕES SANITÁRIAS																								
F 15	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS																								
F 16	LOUÇAS E METAIS SANITÁRIOS																								
F 17	COMBATE E PREVENÇÃO À INCÊNDIO E PÂNICO																								
F 18	PINTURA																								
F 19	LIMPEZA GERAL DA OBRA																								



QCI - Quadro de Composição do Investimento

Nº OPERAÇÃO 1091060-23	Nº TransfereGOV 948364	PROPONENTE / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	MUNICÍPIO / UF PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA	VALORES CONTRATADOS (R\$):		
APELIDO DO EMPREENDIMENTO ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA			RECURSO OGU	REPASSE 534.800,00	CONTRAPARTIDA 1.000,00	INVESTIMENTO 535.800,00

Saldo a Reprogramar	Repasse (R\$) -	Contrapartida (R\$) -
------------------------	--------------------	--------------------------

Meta	Item de Investimento	Subitem de Investimento	Descrição da Meta	Situação	Quantidade	Unid.	Lote de Licitação / nº do CTEF	Repasse (R\$)	Contrapartida Financeira (R\$)	Outros (R\$)	Investimento (R\$)
1.	Unidades habitacionais	Construção	ESTRUTURAÇÃO DA REDE DE SERVIÇOS DO SISTEMA ÚNICO DE ASSISTÊNCIA SOCIAL - SUAS - CONSTRUÇÃO CENTRO DE REFERENCIA DE ASSISTENCIA SOCIAL - CRAS	Análise Concluída / A Licitar	1,00	un	LOTE 1	534.800,00	1.000,00	-	535.800,00
2.								-	-	-	-
3.								-	-	-	-
4.								-	-	-	-
5.								-	-	-	-
6.								-	-	-	-
7.								-	-	-	-
8.								-	-	-	-
9.								-	-	-	-
10.								-	-	-	-
<b>TOTAL</b>								<b>534.800,00</b> ( 99,81% )	<b>1.000,00</b> ( 0,19% )	<b>-</b> ( 0,00% )	<b>535.800,00</b> ( 100,00% )

Observações:

PREFEITURA MUNICIPAL DE TUNTUM - MA  
Local  
quarta-feira, 15 de maio de 2024  
Data

Representante Tomador  
Nome: FERNANDO PORTELA TELES PESSOA  
Cargo: PREFEITO MUNICIPAL