



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROPOSNTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

ERRO GERAL
NÃO OK

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
Meta	Meta	1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		68.685,18			
Nível 2	Nível 2	1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES				-		68.685,18			
Serviço	Serviço	1.1.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	10,00	467,61	BDI 1	584,51	5.845,10	RA	470,75	25,00%
Serviço	Serviço	1.1.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	99,00	97,06	BDI 1	121,33	12.011,67	RA	99,64	25,00%
Serviço	Serviço	1.1.0.3.	SINAPI	101509	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020	UN	1,00	2.055,45	BDI 1	2.569,31	2.569,31	RA	2.091,63	25,00%
Serviço	Serviço	1.1.0.4.	Composição	FNDE 03	LIGACÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E ESGOTO	UNID	1,00	3.156,61	BDI 1	3.945,76	3.945,76	RA	2.226,21	25,00%
Serviço	Serviço	1.1.0.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	127,78	65,22	BDI 1	81,53	10.417,90	RA	68,16	25,00%
Serviço	Serviço	1.1.0.6.	Composição	FNDE 231	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, COM 1 SANITÁRIO, PARA UM ESCRITÓRIO, COMPLETO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	8,00	1.120,44	BDI 1	1.400,55	11.204,40	RA	225,07	25,00%
Serviço	Serviço	1.1.0.7.	Composição	FNDE 230	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT 2,50 M, PARA ESCRITÓRIO, SEM DIVISÓRIAS INTERNAS E SEM SANITÁRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	8,00	922,79	BDI 1	1.153,49	9.227,92	RA	225,07	25,00%
Serviço	Serviço	1.1.0.8.	Composição	FNDE 232	LOCAÇÃO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALTURA 2,5 M, PARA SANITÁRIO, COM 4 BÁCIAS, 8 CHUVEIROS, 1 LAVATÓRIO E 1 MICTÓRIO (NÃO INCLUI MOBILIZAÇÃO/DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	8,00	1.346,31	BDI 1	1.682,89	13.463,12	RA	225,07	25,00%
Meta	Meta	2.			MOVIMENTO TERRA PARA FUNDAÇÕES				-		53.406,81			
Nível 2	Nível 2	2.1.			EDIFICAÇÃO				-		50.692,37			
Serviço	Serviço	2.1.0.1.	SINAPI	98525	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS. AF_03/2024	M2	1.575,00	0,67	BDI 1	0,84	1.323,00	RA	0,68	25,00%
Serviço	Serviço	2.1.0.2.	SINAPI	94306	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA ATÉ 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	158,44	70,55	BDI 1	88,19	13.972,82	RA	71,09	25,00%
Serviço	Serviço	2.1.0.3.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	250,58	100,93	BDI 1	126,16	31.613,17	RA	108,17	25,00%
Serviço	Serviço	2.1.0.4.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	107,09	3,31	BDI 1	4,14	443,35	RA	3,55	25,00%
Serviço	Serviço	2.1.0.5.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	210,86	12,67	BDI 1	15,84	3.340,02	RA	13,16	25,00%
Nível 2	Nível 2	2.2.			MURETA DE GAS				-		2.214,43			
Serviço	Serviço	2.2.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	15,68	100,93	BDI 1	126,16	1.978,19	RA	108,17	25,00%
Serviço	Serviço	2.2.0.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	13,37	3,31	BDI 1	4,14	55,35	RA	3,55	25,00%
Serviço	Serviço	2.2.0.3.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	11,42	12,67	BDI 1	15,84	180,89	RA	13,16	25,00%
Nível 2	Nível 2	2.3.			CASTELO D'ÁGUA				-		500,00			
Serviço	Serviço	2.3.0.1.	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	3,65	100,93	BDI 1	126,16	460,48	RA	108,17	25,00%
Serviço	Serviço	2.3.0.2.	SINAPI	101617	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M (ACERTO DO SOLO NATURAL). AF_08/2020	M2	4,84	3,31	BDI 1	4,14	20,04	RA	3,55	25,00%
Serviço	Serviço	2.3.0.3.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³/POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA E COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	1,23	12,67	BDI 1	15,84	19,48	RA	13,16	25,00%
Meta	Meta	3.			FUNDAÇÕES				-		181.193,82			



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2									
Serviço	Nível 2	3.1.			CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS					-	3.479.347,85
											55.600,07
Serviço	Serviço	3.1.0.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	46,65	51,77	BDI 1	64,71	3.018,72
Serviço	Serviço	3.1.0.2.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	131,71	85,30	BDI 1	106,63	14.044,24
Serviço	Serviço	3.1.0.3.	SINAPI	104917	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	317,20	16,08	BDI 1	20,10	6.375,72
Serviço	Serviço	3.1.0.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	41,25	14,90	BDI 1	18,63	768,49
Serviço	Serviço	3.1.0.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	366,94	13,27	BDI 1	16,59	6.087,53
Serviço	Serviço	3.1.0.6.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	225,00	11,24	BDI 1	14,05	3.161,25
Serviço	Serviço	3.1.0.7.	SINAPI	92915	ARMAÇÃO DE ESTRUTURAS DIVERSAS DE CONCRETO ARMADO, EXCETO VIGAS, PILARES, LAJES E FUNDAÇÕES, UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_ 06/2022	KG	134,38	17,40	BDI 1	21,75	2.922,77
Serviço	Serviço	3.1.0.8.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	15,55	988,88	BDI 1	1.236,10	19.221,36
Nível 2	Nível 2	3.2.			CONCRETO ARMADO PARA VIGA BALDRAME					-	98.690,62
Serviço	Serviço	3.2.0.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	60,44	51,77	BDI 1	64,71	3.911,07
Serviço	Serviço	3.2.0.2.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, AF_ 01/2024	M3	3,89	1.035,72	BDI 1	1.294,65	5.036,19
Serviço	Serviço	3.2.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	349,55	85,30	BDI 1	106,63	37.272,52
Serviço	Serviço	3.2.0.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	660,10	14,90	BDI 1	18,63	12.297,66
Serviço	Serviço	3.2.0.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	113,60	13,27	BDI 1	16,59	1.884,62
Serviço	Serviço	3.2.0.6.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	26,41	11,24	BDI 1	14,05	371,06
Serviço	Serviço	3.2.0.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	356,91	20,63	BDI 1	25,79	9.204,71
Serviço	Serviço	3.2.0.8.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_ 01/2024	M3	24,18	949,97	BDI 1	1.187,46	28.712,78
Nível 2	Nível 2	3.3.			FUNDAÇÃO CASTELO D'AGUA					-	11.021,42
Serviço	Serviço	3.3.0.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_ 01/2020	M	35,00	71,92	BDI 1	89,90	3.146,50
Serviço	Serviço	3.3.0.2.	SINAPI	95601	ARRASAMENTO MECANICO DE ESTACA DE CONCRETO ARMADO, DIAMETROS DE ATÉ 40 CM. AF_ 05/2021	UN	5,00	16,69	BDI 1	20,86	104,30
Serviço	Serviço	3.3.0.3.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_ 01/2024	M2	4,84	51,77	BDI 1	64,71	313,20
Serviço	Serviço	3.3.0.4.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_ 01/2024	M2	4,40	137,85	BDI 1	172,31	758,16
Serviço	Serviço	3.3.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	116,61	14,59	BDI 1	18,24	2.126,97
Serviço	Serviço	3.3.0.6.	SINAPI	104920	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	83,78	11,24	BDI 1	14,05	1.177,11
Serviço	Serviço	3.3.0.7.	SINAPI	104915	ARMAÇÃO DE BLOCO E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 25 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	13,87	10,62	BDI 1	13,28	184,19
Serviço	Serviço	3.3.0.8.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_ 01/2024	KG	13,08	20,63	BDI 1	25,79	337,33

RECURSO

ERRO GERAL
NÃO OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
	53,12	25,00%
	89,33	25,00%
	16,53	25,00%
	15,22	25,00%
	13,52	25,00%
	11,45	25,00%
	18,03	25,00%
	991,62	25,00%
	53,12	25,00%
	1.062,93	25,00%
	89,33	25,00%
	15,22	25,00%
	13,52	25,00%
	11,45	25,00%
	21,49	25,00%
	951,53	25,00%
	72,60	25,00%
	17,77	25,00%
	53,12	25,00%
	144,31	25,00%
	14,94	25,00%
	11,45	25,00%
	10,65	25,00%
	21,49	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGOV 379261	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
F	LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2								3.479.347,85	
F	Serviço	Serviço	3.3.0.9.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	2,42	949,97	BDI 1	1.187,46	2.873,65
F	Nível 2	Nível 2	3.4.			ABRIGO DE GÁS (BLOCOS)				-	3.477,88	
F	Serviço	Serviço	3.4.0.1.	SINAPI	100896	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 25CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020	M	17,50	71,92	BDI 1	89,90	1.573,25
F	Serviço	Serviço	3.4.0.2.	SINAPI	96616	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. AF_01/2024	M3	1,25	51,77	BDI 1	64,71	80,89
F	Serviço	Serviço	3.4.0.3.	SINAPI	96540	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	5,00	137,85	BDI 1	172,31	861,55
F	Serviço	Serviço	3.4.0.4.	SINAPI	103797	ARMAÇÃO DE DESCIDA D'ÁGUA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	10,19	16,81	BDI 1	21,01	214,09
F	Serviço	Serviço	3.4.0.5.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	0,63	949,97	BDI 1	1.187,46	748,10
F	Nível 2	Nível 2	3.5.			MURETA E ABRIGO DE GÁS (VIGAS BALDRAME)				-	12.403,84	
F	Serviço	Serviço	3.5.0.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS. ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	13,25	51,77	BDI 1	64,71	857,41
F	Serviço	Serviço	3.5.0.2.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	44,97	100,61	BDI 1	125,76	5.655,43
F	Serviço	Serviço	3.5.0.3.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	84,20	14,90	BDI 1	18,63	1.568,65
F	Serviço	Serviço	3.5.0.4.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCO DE COROAMENTO OU VIGA BALDRAME, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	3,64	949,97	BDI 1	1.187,46	4.322,35
F	Meta	Meta	4.			SUPERESTRUTURA				-	414.277,96	
F	Serviço	Nível 2	4.1.			CONCRETO ARMADO - PILARES				-	65.207,28	
F	Serviço	Serviço	4.1.0.1.	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	333,34	51,99	BDI 1	64,99	21.663,77
F	Serviço	Serviço	4.1.0.2.	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	839,33	11,53	BDI 1	14,41	12.094,75
F	Serviço	Serviço	4.1.0.3.	SINAPI	92763	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	312,88	9,68	BDI 1	12,10	3.785,85
F	Serviço	Serviço	4.1.0.4.	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	450,22	14,61	BDI 1	18,26	8.221,02
F	Serviço	Serviço	4.1.0.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	18,25	852,25	BDI 1	1.065,31	19.441,91
F	Nível 2	Nível 2	4.2.			CONCRETO ARMADO - VIGAS				-	66.253,26	
F	Serviço	Serviço	4.2.0.1.	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	344,10	51,99	BDI 1	64,99	22.363,06
F	Serviço	Serviço	4.2.0.2.	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	675,91	12,93	BDI 1	16,16	10.922,71
F	Serviço	Serviço	4.2.0.3.	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	9,64	11,53	BDI 1	14,41	138,91
F	Serviço	Serviço	4.2.0.4.	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	365,31	14,61	BDI 1	18,26	6.670,56
F	Serviço	Serviço	4.2.0.5.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	24,55	852,40	BDI 1	1.065,50	26.158,03

RECURSO

ERRO GERAL
NÃO OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
	951,53	25,00%
	72,60	25,00%
	1.062,93	25,00%
	144,31	25,00%
	17,40	25,00%
	951,53	25,00%
	53,12	25,00%
	105,77	25,00%
	15,22	25,00%
	951,53	25,00%
ACIMA REF.		
	53,73	25,00%
	11,64	25,00%
	9,76	25,00%
	15,03	25,00%
	855,43	25,00%
	53,73	25,00%
	13,11	25,00%
	11,64	25,00%
	15,03	25,00%
	855,69	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROPOSNTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2									3.479.347,85
Nível 2	Nível 2	4.3.			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					-	5.126,16
Serviço	Serviço	4.3.0.1.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE "20" CM. AF_03/2024	M	124,12	33,04	BDI 1	41,30	5.126,16
Nível 2	Nível 2	4.4.			CONCRETO ARMADO - MURETA - PILARES					-	2.938,63
Serviço	Serviço	4.4.0.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	18,00	51,99	BDI 1	64,99	1.169,82
Serviço	Serviço	4.4.0.2.	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	43,92	12,93	BDI 1	16,16	709,75
Serviço	Serviço	4.4.0.3.	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	13,66	14,61	BDI 1	18,26	249,43
Serviço	Serviço	4.4.0.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	0,76	852,25	BDI 1	1.065,31	809,64
Nível 2	Nível 2	4.5.			CONCRETO ARMADO - CASA DE GÁS - PILARES, VIGAS E LAJE					-	3.853,35
Serviço	Serviço	4.5.0.1.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	19,24	51,99	BDI 1	64,99	1.250,41
Serviço	Serviço	4.5.0.2.	SINAPI	92760	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	15,26	13,78	BDI 1	17,23	262,93
Serviço	Serviço	4.5.0.3.	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	19,45	12,93	BDI 1	16,16	314,31
Serviço	Serviço	4.5.0.4.	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	28,01	11,53	BDI 1	14,41	403,62
Serviço	Serviço	4.5.0.5.	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	17,06	14,61	BDI 1	18,26	311,52
Serviço	Serviço	4.5.0.6.	SINAPI	103675	CONCRETAGEM DE VIGAS E LAJES, FCK=25 MPA, PARA LAJES MACIÇAS OU NERVURADAS COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	1,23	852,40	BDI 1	1.065,50	1.310,57
Nível 2	Nível 2	4.6.			ESTRUTURA METÁLICA					-	150.537,10
Serviço	Serviço	4.6.0.1.	Composição	FNDE 607	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPA METÁLICA, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	KG	9.693,31	12,42	BDI 1	15,53	150.537,10
Nível 2	Nível 2	4.7.			PISO DE CONCRETO					-	120.362,17
Nível 3	Nível 3	4.7.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7CM					-	90.828,29
Serviço	Serviço	4.7.1.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	783,72	3,55	BDI 1	4,44	3.479,72
Serviço	Serviço	4.7.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	39,19	423,47	BDI 1	529,34	20.744,83
Serviço	Serviço	4.7.1.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	783,72	2,62	BDI 1	3,28	2.570,60
Serviço	Serviço	4.7.1.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	54,86	933,77	BDI 1	1.167,21	64.033,14
Nível 3	Nível 3	4.7.2.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7CM					-	29.533,87
Serviço	Serviço	4.7.2.1.	SINAPI	97083	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE SOLO PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, COM COMPACTADOR DE SOLOS A PERCUSSÃO. AF_09/2021	M2	254,80	3,55	BDI 1	4,44	1.131,31
Serviço	Serviço	4.7.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "5 CM". AF_01/2024	M3	12,74	423,47	BDI 1	529,34	6.743,79
Serviço	Serviço	4.7.2.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	254,80	2,62	BDI 1	3,28	835,74
Serviço	Serviço	4.7.2.4.	SINAPI	94991	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C20, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_08/2022	M3	17,84	933,77	BDI 1	1.167,21	20.823,03

RECURSO

ERRO GERAL
NÃO OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
	33,63	25,00%
	53,73	25,00%
	13,11	25,00%
	15,03	25,00%
	855,43	25,00%
	53,73	25,00%
	14,07	25,00%
	13,11	25,00%
	11,64	25,00%
	15,03	25,00%
	855,69	25,00%
	3,19	25,00%
	3,80	25,00%
	429,02	25,00%
	2,67	25,00%
	940,58	25,00%
	3,80	25,00%
	429,02	25,00%
	2,67	25,00%
	940,58	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROPOLENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

ERRO GERAL
NÃO OK

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
F	LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2												
F	Meta	Meta	5.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					-	277.953,15			
F	Nível 2	Nível 2	5.1.			ELEMENTOS VAZADOS					-	1.959,56			
F	Serviço	Serviço	5.1.0.1.	SINAPI	101161	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (COBOGÓ) DE 7X50X50CM E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	6,10	256,99	BDI 1	321,24	1.959,56	RA	263,30	25,00%
F	Nível 2	Nível 2	5.2.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	251.451,23			
F	Serviço	Serviço	5.2.0.1.	SINAPI	103322	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	572,77	65,28	BDI 1	81,60	46.738,03	RA	67,16	25,00%
F	Serviço	Serviço	5.2.0.2.	SINAPI	103328	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	1.038,00	100,35	BDI 1	125,44	130.206,72	RA	105,30	25,00%
F	Serviço	Serviço	5.2.0.3.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	564,11	86,53	BDI 1	108,16	61.014,14	RA	89,24	25,00%
F	Serviço	Serviço	5.2.0.4.	SINAPI	101159	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS MACIÇOS DE 5X10X20CM (ESPESSURA 10CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 05/2020	M2	9,72	148,65	BDI 1	185,81	1.806,07	RA	154,76	25,00%
F	Serviço	Serviço	5.2.0.5.	SINAPI	93202	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO MACIÇO. AF 03/2024	M	311,80	29,98	BDI 1	37,48	11.686,26	RA	31,43	25,00%
F	Nível 2	Nível 2	5.3.			ALVENARIA DA MURETA					-	6.808,67			
F	Serviço	Serviço	5.3.0.1.	SINAPI	103324	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF 12/2021	M2	62,95	86,53	BDI 1	108,16	6.808,67	RA	89,24	25,00%
F	Nível 2	Nível 2	5.4.			DIVISÓRIAS					-	17.733,68			
F	Serviço	Serviço	5.4.0.1.	SINAPI	102253	DIVISORIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF 01/2021	M2	8,06	1.094,01	BDI 1	1.367,51	11.022,13	RA	1.101,55	25,00%
F	Serviço	Serviço	5.4.0.2.	Composição	FNDE 129	INSTALAÇÃO DE BOX DE VIDRO TEMPERADO, E=10MM, ENCAIXADO EM PERFIL U	m²	7,20	708,91	BDI 1	886,14	6.380,21	RA ACIMA REF.	682,44	25,00%
F	Serviço	Serviço	5.4.0.3.	SINAPI	96370	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO, COM UMA FACE SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, SEM VÃOS. AF 07/2023. PS	M2	3,60	73,63	BDI 1	92,04	331,34	RA	74,46	25,00%
F	Meta	Meta	6.			ESQUADRIAS					-	316.556,34			
F	Nível 2	Nível 2	6.1.			PORTAS DE MADEIRA					-	39.772,97			
F	Serviço	Serviço	6.1.0.1.	Composição	FNDE 433	PM 1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADÃO MÉDIO, 70X210CM, ESPESSURA DE ,5CM ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	952,92	BDI 1	1.191,15	7.146,90	RA Unid. Não Disp	975,15	25,00%
F	Serviço	Serviço	6.1.0.2.	Composição	FNDE 247	PM 2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA 80X210CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGENS E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXCESSÃO DE FURO - FORNECIMENTO	UNID	3,00	1.519,84	BDI 1	1.899,80	5.699,40	RA Unid. Não Disp	1.543,17	25,00%
F	Serviço	Serviço	6.1.0.3.	Composição	FNDE 246	PM 3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PARÃO MÉDIO, 80X210 CM, ESPESSURA DE 3,5 CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	6,00	1.058,57	BDI 1	1.323,21	7.939,26	RA Unid. Não Disp	1.081,90	25,00%
F	Serviço	Serviço	6.1.0.4.	Composição	FNDE 434	PM 4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO MÉDIO, 80X210 CM, ESPESSURA DE 3CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	3,00	1.058,57	BDI 1	1.323,21	3.969,63	RA Unid. Não Disp	1.081,90	25,00%
F	Serviço	Serviço	6.1.0.5.	Composição	FNDE 430	PM 5 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80,210 CM (ESPESSURA DE 3CM), PADRÃO POPULAR, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	5,00	1.519,84	BDI 1	1.899,80	9.499,00	RA Unid. Não Disp	1.543,17	25,00%
F	Serviço	Serviço	6.1.0.6.	Composição	FNDE 432	PM 6 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMINICO COM VARIAÇÃO DE CORES	UNID	4,00	966,88	BDI 1	1.208,60	4.834,40	RA Unid. Não Disp	988,69	25,00%
F	Serviço	Serviço	6.1.0.7.	Composição	FNDE 431	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR ESQUADRIA PM5, E=6MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAQUETE	M²	1,80	304,17	BDI 1	380,21	684,38	RA Unid. Não Disp	305,67	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 038756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA
			BDI 1 25,00%
			BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2									
Nível 2	Nível 2	6.2.			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					-	6.653,25
Serviço	Serviço	6.2.0.1.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	4,00	86,88	BDI 1	108,60	434,40
Serviço	Serviço	6.2.0.2.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	325,36	BDI 1	406,70	3.253,60
Serviço	Serviço	6.2.0.3.	Composição	FNDE 04	CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1MM PARA AS PORTAS	M²	12,80	185,33	BDI 1	231,66	2.965,25
Nível 2	Nível 2	6.3.			PORTAS DE ALUMÍNIO					-	41.027,12
Serviço	Serviço	6.3.0.1.	Composição	FNDE 251	PORTA DE ABRIR - PA1 - 100 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM VENEZIANA E VIDRO MINIBOREAL 6 MM,INCLUSO FECHADURA E PUXADOR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	UN	1,00	634,75	BDI 1	793,44	793,44
Serviço	Serviço	6.3.0.2.	Composição	FNDE 252	PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO, COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	1,68	501,41	BDI 1	626,76	1.052,96
Serviço	Serviço	6.3.0.3.	Composição	FNDE 253	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 -160X210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M²)	M²	3,36	501,41	BDI 1	626,76	2.105,91
Serviço	Serviço	6.3.0.4.	Composição	FNDE 435	PORTA DE CORRER - PA4 - 450 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO,INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8 MM, FECHADURA E PUXADOR SEM ALIZAR, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	83,48	343,04	BDI 1	428,80	35.796,22
Serviço	Serviço	6.3.0.5.	Composição	FNDE 436	PORTA DE ABRIR - PA5 120 X 170 CM EM CHAPA DE ALUMINIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	2,04	501,41	BDI 1	626,76	1.278,59
Nível 2	Nível 2	6.4.			JANELAS EM ALUMÍNIO					-	49.916,90
Serviço	Serviço	6.4.0.1.	Composição	FNDE 258	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 70X125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA,COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS,EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO,CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	0,88	552,16	BDI 1	690,20	607,38
Serviço	Serviço	6.4.0.2.	Composição	FNDE 438	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 110 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	2,15	552,16	BDI 1	690,20	1.483,93
Serviço	Serviço	6.4.0.3.	Composição	FNDE 275	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA PARA VIDRO COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE, ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	m²	1,61	572,86	BDI 1	716,08	1.152,89
Serviço	Serviço	6.4.0.4.	Composição	FNDE 439	JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-4 - 140 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	2,73	552,16	BDI 1	690,20	1.884,25
Serviço	Serviço	6.4.0.5.	Composição	FNDE 440	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-5 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	2,16	572,86	BDI 1	716,08	1.546,73
Serviço	Serviço	6.4.0.6.	Composição	FNDE 441	JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-6 - 210 X 50 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	1,05	552,16	BDI 1	690,20	724,71
Serviço	Serviço	6.4.0.7.	Composição	FNDE 264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	12,60	552,16	BDI 1	690,20	8.696,52
Serviço	Serviço	6.4.0.8.	Composição	FNDE 268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE, E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	8,40	552,16	BDI 1	690,20	5.797,68
Serviço	Serviço	6.4.0.9.	Composição	FNDE 265	JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-9 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	6,30	552,16	BDI 1	690,20	4.348,26

RECURSO

ERRO GERAL
NÃO OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
	89,52	25,00%
	327,95	25,00%
Unid. Não Disp	186,92	25,00%
	636,75	25,00%
Unid. Não Disp	502,62	25,00%
Unid. Não Disp	502,62	25,00%
Unid. Não Disp	343,92	25,00%
Unid. Não Disp	502,62	25,00%
Unid. Não Disp	557,38	25,00%
Unid. Não Disp	557,38	25,00%
Unid. Não Disp	575,06	25,00%
Unid. Não Disp	557,38	25,00%
Unid. Não Disp	575,06	25,00%
Unid. Não Disp	557,38	25,00%
Unid. Não Disp	557,38	25,00%
Unid. Não Disp	557,38	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

ERRO GERAL
NÃO OK

	Nível	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	↓	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI		
J	F	LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2							3.479.347,85						
F		Serviço	Serviço	6.4.0.10.	Composição	FNDE 442	JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-10 - 70X75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	1,05	552,16	BDI 1	690,20	724,71	RA	Unid. Não Disp	557,38	25,00%
F		Serviço	Serviço	6.4.0.11.	Composição	FNDE 270	JANELA DE ALUMÍNIO - JÁ-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	5,25	552,16	BDI 1	690,20	3.623,55	RA	Unid. Não Disp	557,38	25,00%
F		Serviço	Serviço	6.4.0.12.	Composição	FNDE 443	JANELA DE ALUMUNIO - JÁ-12 - 420X50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTES E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	4,20	552,16	BDI 1	690,20	2.898,84	RA	Unid. Não Disp	557,38	25,00%
F		Serviço	Serviço	6.4.0.13.	Composição	FNDE 444	JANELA DE ALUMINIO - JÁ-14- 160X85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	16,80	552,16	BDI 1	690,20	11.595,36	RA	Unid. Não Disp	557,38	25,00%
F		Serviço	Serviço	6.4.0.14.	Composição	FNDE 445	JANELA DE ALUMÍNIO JÁ-14 - 160 X 85, TIPO FIXA PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	0	2,72	572,86	BDI 1	716,08	1.947,74	RA	Unid. Não Disp	575,06	25,00%
F		Serviço	Serviço	6.4.0.15.	Composição	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M²	10,28	224,46	BDI 1	280,58	2.884,36	RA	ACIMA REF.	161,85	25,00%
F		Nível 2	Nível 2	6.5.			PORTAS DE VIDRO				-	1.935,08					
F		Serviço	Serviço	6.5.0.1.	Composição	FNDE 437	PORTA DE VIDRO - PV1 - 175 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M²	1,00	1.548,06	BDI 1	1.935,08	1.935,08	RA	Unid. Não Disp	1.556,25	25,00%
F		Nível 2	Nível 2	6.6.			ESQUADRIA GERAL				-	177.251,01					
F		Serviço	Serviço	6.6.0.1.	Composição	FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METALICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS.	M²	3,08	852,62	BDI 1	1.065,78	3.282,60	RA	ACIMA REF.	763,48	25,00%
F		Serviço	Serviço	6.6.0.2.	Composição	FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,94	846,10	BDI 1	1.057,63	3.109,43	RA	ACIMA REF.	764,86	25,00%
F		Serviço	Serviço	6.6.0.3.	Composição	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	116,76	829,93	BDI 1	1.037,41	121.127,99	RA	ACIMA REF.	741,01	25,00%
F		Serviço	Serviço	6.6.0.4.	Composição	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15 CM - GALVANIZADO	M²	71,89	286,23	BDI 1	357,79	25.721,52	RA	ACIMA REF.	-	25,00%
F		Serviço	Serviço	6.6.0.5.	Composição	FNDE 446	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 X 2,10M, MALHA 5 X 20CM - FIO 5MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,30	1.161,28	BDI 1	1.451,60	9.145,08	RA	ACIMA REF.	-	25,00%
F		Serviço	Serviço	6.6.0.6.	Composição	FNDE 447	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 X 2,00CM - FIO 5,00 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M²	4,00	1.161,28	BDI 1	1.451,60	5.806,40	RA	ACIMA REF.	-	25,00%
F		Serviço	Serviço	6.6.0.7.	Composição	FNDE 448	P03 - PORTÃO METALICO 3,12 X 2,00 M, MALHA 5 X 20 MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURAELETROSTATICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M²	6,24	1.161,28	BDI 1	1.451,60	9.057,98	RA	ACIMA REF.	-	25,00%
F		Meta	Meta	7.			SISTEMA DE COBERTURA				-	283.392,52					
F		Nível 2	Nível 2	7.1.			SISTEMA DE COBERTURA				-	283.392,52					
F		Serviço	Serviço	7.1.0.1.	Composição	FNDE 20	TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO VALGALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NÃO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRÉ-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NÚCLEO EM POLIOCOANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M²	850,66	218,92	BDI 1	273,65	232.783,11	RA	Unid. Não Disp	219,77	25,00%
F		Serviço	Serviço	7.1.0.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NUMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF. 07/2019	M	69,15	171,38	BDI 1	214,23	14.814,00	RA		173,63	25,00%
F		Serviço	Serviço	7.1.0.3.	Composição	FNDE 422	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR 24, DESENVENVIMENTO 73 CM	M2	93,60	60,89	BDI 1	76,11	7.123,90	RA		61,58	25,00%
F		Serviço	Serviço	7.1.0.4.	Composição	FNDE 423	RUFO EMCHAPA DE AÇO GALGANIZADO NR 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM	M	45,70	60,89	BDI 1	76,11	3.478,23	RA		61,57	25,00%
F		Serviço	Serviço	7.1.0.5.	Composição	FNDE 424	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR.24, DESENVOLVIMENTO 32 CM	M	126,60	60,89	BDI 1	76,11	9.635,53	RA		61,58	25,00%
F		Serviço	Serviço	7.1.0.6.	Composição	FNDE 167	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	233,60	53,28	BDI 1	66,60	15.557,76	RA		53,88	25,00%
F		Meta	Meta	8.			IMPERMEABILIZAÇÃO				-	31.771,40					
F		Nível 2	Nível 2	8.1.			IMPERMEABILIZAÇÃO				-	31.771,40					



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 038756/2025	Nº TransfereGOV 379261	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	Apelido do Empreendimento Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA
		BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

ERRO GERAL
NÃO OK

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
F	LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2													
F	Serviço	Serviço	8.1.0.1.	Composição	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	394,02	48,93	BDI 1	61,16	24.098,26	RA	Unid. Não Disp	49,86	25,00%
F	Serviço	Serviço	8.1.0.2.	Composição	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS	M²	125,46	48,93	BDI 1	61,16	7.673,13	RA	Unid. Não Disp	49,86	25,00%
F	Meta	Meta	9.			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					-	360.593,01				
F	Serviço	Nível 2	9.1.			REVESTIMENTO INTERNO E EXTERNO					-	354.020,72				
F	Serviço	Serviço	9.1.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	2.569,60	5,63	BDI 1	7,04	18.089,98	RA		5,89	25,00%
F	Serviço	Serviço	9.1.0.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.589,78	39,85	BDI 1	49,81	79.186,94	RA		41,23	25,00%
F	Serviço	Serviço	9.1.0.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	979,82	47,99	BDI 1	59,99	58.779,40	RA		49,79	25,00%
F	Serviço	Serviço	9.1.0.4.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.024,77	26,63	BDI 1	33,29	34.114,59	RA		27,24	25,00%
F	Serviço	Serviço	9.1.0.5.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023_PE	M2	456,39	73,12	BDI 1	91,40	41.714,05	RA		75,17	25,00%
F	Serviço	Serviço	9.1.0.6.	Composição	FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M²	94,00	71,84	BDI 1	89,80	8.441,20	RA	Unid. Não Disp	73,88	25,00%
F	Serviço	Serviço	9.1.0.7.	Composição	FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M²	4,60	71,84	BDI 1	89,80	413,08	RA	Unid. Não Disp	73,88	25,00%
F	Serviço	Serviço	9.1.0.8.	Composição	FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M²	9,71	71,84	BDI 1	89,80	871,96	RA	Unid. Não Disp	73,88	25,00%
F	Serviço	Serviço	9.1.0.9.	Composição	FNDE 296	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR MERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M²	4,92	71,84	BDI 1	89,80	441,82	RA	Unid. Não Disp	73,88	25,00%
F	Serviço	Serviço	9.1.0.10.	Composição	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	127,20	41,39	BDI 1	51,74	6.581,33	RA	ACIMA REF.	16,52	25,00%
F	Serviço	Serviço	9.1.0.11.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	438,37	88,15	BDI 1	110,19	48.303,99	RA		89,82	25,00%
F	Serviço	Serviço	9.1.0.12.	Composição	FNDE 18	FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E=15MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M²	259,43	176,02	BDI 1	220,03	57.082,38	RA	ACIMA REF.	24,53	25,00%
F	Nível 2	Nível 2	9.2.			MURETA					-	6.572,29				
F	Serviço	Serviço	9.2.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_ 10/2022	M2	98,05	5,63	BDI 1	7,04	690,27	RA		5,89	25,00%
F	Serviço	Serviço	9.2.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	98,05	47,99	BDI 1	59,99	5.882,02	RA		49,79	25,00%
F	Meta	Meta	10.			SISTEMA DE PISOS					-	188.378,55				
F	Serviço	Nível 2	10.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					-	153.124,83				
F	Serviço	Serviço	10.1.0.1.	Composição	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M²	282,92	48,59	BDI 1	60,74	17.184,56	RA	Unid. Não Disp	49,74	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.1.0.2.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	375,34	56,97	BDI 1	71,21	26.727,96	RA		58,50	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.1.0.3.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM. AF_07/2021	M2	125,46	58,32	BDI 1	72,90	9.146,03	RA		60,49	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROPOSNTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

ERRO GERAL
NÃO OK

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
F	LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2										3.479.347,85			
F	Serviço	Serviço	10.1.0.4.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	42,90	71,77	BDI 1	89,71	3.848,56	RA		72,62	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.1.0.5.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 02/2023 PE	M2	148,95	60,22	BDI 1	75,28	11.212,96	RA		60,99	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.1.0.6.	Composição	FNDE 425	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2MM	M²	216,53	210,67	BDI 1	263,34	57.021,01	RA	Unid. Não Disp	211,21	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.1.0.7.	Composição	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA - PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M³	216,53	6,39	BDI 1	7,99	1.730,07	RA	Unid. Não Disp	6,55	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.1.0.8.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 02/2023	M	68,00	13,30	BDI 1	16,63	1.130,84	RA		13,54	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.1.0.9.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO. ALTURA 5 CM. AF. 09/2020	M	127,20	76,61	BDI 1	95,76	12.180,67	RA		76,92	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.1.0.10.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF. 09/2020	M	53,45	141,72	BDI 1	177,15	9.468,67	RA		143,42	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.1.0.11.	Composição	FNDE 426	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,75	141,72	BDI 1	177,15	310,01	RA		143,44	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.1.0.12.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF. 05/2021	M2	37,42	67,63	BDI 1	84,54	3.163,49	RA		68,42	25,00%
F	Nível 2	Nível 2	10.2.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	35.253,72				
F	Serviço	Serviço	10.2.0.1.	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF. 09/2020	M2	254,80	54,17	BDI 1	67,71	17.252,51	RA		55,53	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.2.0.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESSURA 6 CM. AF. 10/2022	M2	27,74	96,71	BDI 1	120,89	3.353,49	RA		98,06	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.2.0.3.	Composição	FNDE 190	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M²	4,88	216,56	BDI 1	270,70	1.321,02	RA	Unid. Não Disp	223,59	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.2.0.4.	Composição	FNDE 427	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR AMARELA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M²	7,50	216,56	BDI 1	270,70	2.030,25	RA	Unid. Não Disp	223,59	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.2.0.5.	Composição	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H=30 CM	M³	21,96	155,63	BDI 1	194,54	4.272,10	RA	Unid. Não Disp	155,74	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.2.0.6.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF. 07/2024	M2	344,81	15,34	BDI 1	19,18	6.613,46	RA		15,62	25,00%
F	Serviço	Serviço	10.2.0.7.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA. AF. 01/2024	M	8,06	40,78	BDI 1	50,98	410,90	RA		42,06	25,00%
F	Meta	Meta	11.			PINTURA E ACABAMENTOS					-	166.357,71				
F	Serviço	Nível 2	11.1.			PINTURA EDIFICAÇÃO					-	117.600,89				
F	Serviço	Serviço	11.1.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	2.004,59	17,43	BDI 1	21,79	43.680,02	RA		18,43	25,00%
F	Serviço	Serviço	11.1.0.2.	Composição	FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M²	1.902,96	14,29	BDI 1	17,86	33.986,87	RA	Unid. Não Disp	14,77	25,00%
F	Serviço	Serviço	11.1.0.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF. 01/2021	M2	126,01	17,77	BDI 1	22,21	2.798,68	RA		18,61	25,00%
F	Serviço	Serviço	11.1.0.4.	Composição	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M²	12,72	17,77	BDI 1	22,21	282,51	RA	Unid. Não Disp	18,63	25,00%
F	Serviço	Serviço	11.1.0.5.	Composição	FNDE 428	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M²	101,63	137,27	BDI 1	171,59	17.438,69	RA	Unid. Não Disp	144,58	25,00%
F	Serviço	Serviço	11.1.0.6.	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	593,16	26,18	BDI 1	32,73	19.414,13	RA		27,68	25,00%
F	Nível 2	Nível 2	11.2.			PINTURA DE FORROS					-	20.990,15				
F	Serviço	Serviço	11.2.0.1.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF. 04/2023	M2	442,55	21,22	BDI 1	26,53	11.740,85	RA		22,62	25,00%
F	Serviço	Serviço	11.2.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	M2	442,55	16,72	BDI 1	20,90	9.249,30	RA		17,35	25,00%
F	Nível 2	Nível 2	11.3.			PINTURA DIVERSOS					-	23.961,35				
F	Nível 3	Nível 3	11.3.1.			ESTRUTURA METÁLICA					-	23.961,35				
F	Serviço	Serviço	11.3.1.1.	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFITE) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FÁBRICA (POR DEMÃO). AF. 01/2020	M2	1.285,48	14,91	BDI 1	18,64	23.961,35	RA		15,39	25,00%
F	Nível 2	Nível 2	11.4.			MURETA					-	3.805,32				
F	Serviço	Serviço	11.4.0.1.	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESENÇA DE VÃOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS. AF. 03/2024	M2	98,05	16,76	BDI 1	20,95	2.054,15	RA		17,50	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 038756/2025	Nº TransfereGOV 379261	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA
		BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2									3.479.347,85
Serviço	Serviço	11.4.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_04/2023	M2	98,05	14,29	BDI 1	17,86	1.751,17
Meta	Meta	12.			INTALACÃO HIDRÁULICA				-	-	101.889,35
Serviço	Serviço	12.1.			TUBULACÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO				-	-	44.255,91
Serviço	Serviço	12.1.0.1.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	27,60	11,77	BDI 1	14,71	406,00
Serviço	Serviço	12.1.0.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	166,90	24,95	BDI 1	31,19	5.205,61
Serviço	Serviço	12.1.0.3.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	81,05	33,56	BDI 1	41,95	3.400,05
Serviço	Serviço	12.1.0.4.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	11,00	34,65	BDI 1	43,31	476,41
Serviço	Serviço	12.1.0.5.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	134,60	56,55	BDI 1	70,69	9.514,87
Serviço	Serviço	12.1.0.6.	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	54,55	77,98	BDI 1	97,48	5.317,53
Serviço	Serviço	12.1.0.7.	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	278,04	BDI 1	347,55	2.085,30
Serviço	Serviço	12.1.0.8.	SINAPI	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	2,00	391,49	BDI 1	489,36	978,72
Serviço	Serviço	12.1.0.9.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	5,95	BDI 1	7,44	29,76
Serviço	Serviço	12.1.0.10.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	72,00	6,91	BDI 1	8,64	622,08
Serviço	Serviço	12.1.0.11.	SINAPI	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	19,25	BDI 1	24,06	962,40
Serviço	Serviço	12.1.0.12.	SINAPI	89613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	34,26	BDI 1	42,83	256,98
Serviço	Serviço	12.1.0.13.	SINAPI	89616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	45,90	BDI 1	57,38	114,76
Serviço	Serviço	12.1.0.14.	SINAPI	89605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	23,05	BDI 1	28,81	172,86
Serviço	Serviço	12.1.0.15.	Composição	FNDE 205	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	16,43	BDI 1	20,54	41,08
Serviço	Serviço	12.1.0.16.	Composição	FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	16,43	BDI 1	20,54	82,16
Serviço	Serviço	12.1.0.17.	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	15,89	BDI 1	19,86	595,80
Serviço	Serviço	12.1.0.18.	SINAPI	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	22,17	BDI 1	27,71	27,71
Serviço	Serviço	12.1.0.19.	SINAPI	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	32,69	BDI 1	40,86	204,30
Serviço	Serviço	12.1.0.20.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,58	BDI 1	8,23	24,69
Serviço	Serviço	12.1.0.21.	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	18,56	BDI 1	23,20	46,40

RECURSO

ERRO GERAL
NAO OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
	14,74	25,00%
	12,30	25,00%
	26,43	25,00%
	34,61	25,00%
	34,81	25,00%
	56,74	25,00%
	78,19	25,00%
	279,11	25,00%
	392,59	25,00%
	6,26	25,00%
	7,28	25,00%
	19,75	25,00%
	34,69	25,00%
	46,41	25,00%
	23,41	25,00%
	16,81	25,00%
	16,83	25,00%
	16,37	25,00%
	22,47	25,00%
	33,10	25,00%
	6,84	25,00%
	19,05	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 038756/2025	Nº TransfereGov 979261	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA
		BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
F		LOTE	LOTE		Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2						3.479.347,85
F		Serviço	Serviço	12.1.0.22.	SINAPI 89515 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	94,97	BDI 1	118,71	949,68
F		Serviço	Serviço	12.1.0.23.	SINAPI 89523 JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	116,24	BDI 1	145,30	290,60
F		Serviço	Serviço	12.1.0.24.	SINAPI 89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	8,27	BDI 1	10,34	41,36
F		Serviço	Serviço	12.1.0.25.	SINAPI 89358 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	8,27	BDI 1	10,34	41,36
F		Serviço	Serviço	12.1.0.26.	SINAPI 89501 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	28,00	15,51	BDI 1	19,39	542,92
F		Serviço	Serviço	12.1.0.27.	SINAPI 89505 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	46,96	BDI 1	58,70	234,80
F		Serviço	Serviço	12.1.0.28.	SINAPI 94682 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	26,00	124,40	BDI 1	155,50	4.043,00
F		Serviço	Serviço	12.1.0.29.	SINAPI 94684 JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	6,00	149,87	BDI 1	187,34	1.124,04
F		Serviço	Serviço	12.1.0.30.	SINAPI 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	47,00	14,25	BDI 1	17,81	837,07
F		Serviço	Serviço	12.1.0.31.	SINAPI 90373 JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	12,00	14,25	BDI 1	17,81	213,72
F		Serviço	Serviço	12.1.0.32.	SINAPI 89395 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	17,00	13,60	BDI 1	17,00	289,00
F		Serviço	Serviço	12.1.0.33.	SINAPI 89625 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	14,00	24,81	BDI 1	31,01	434,14
F		Serviço	Serviço	12.1.0.34.	SINAPI 88629 ARGAMASSA TRAÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA), PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	M3	7,00	91,46	BDI 1	114,33	800,31
F		Serviço	Serviço	12.1.0.35.	SINAPI 89631 TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	4,00	120,47	BDI 1	150,59	602,36
F		Serviço	Serviço	12.1.0.36.	SINAPI 89627 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	10,00	22,21	BDI 1	27,76	277,60
F		Serviço	Serviço	12.1.0.37.	SINAPI 89630 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	2,00	69,22	BDI 1	86,53	173,06
F		Serviço	Serviço	12.1.0.38.	SINAPI 89630 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	13,00	69,22	BDI 1	86,53	1.124,89
F		Serviço	Serviço	12.1.0.39.	Composição FNDE 208 TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	33,66	BDI 1	42,08	126,24
F		Serviço	Serviço	12.1.0.40.	SINAPI 90374 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	8,00	24,64	BDI 1	30,80	246,40
F		Serviço	Serviço	12.1.0.41.	SINAPI 89396 TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	9,00	22,69	BDI 1	28,36	255,24
F		Serviço	Serviço	12.1.0.42.	SINAPI 94713 ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 04/2024	UN	3,00	278,04	BDI 1	347,55	1.042,65
F	Nível 2	Nível 2	12.2.		TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE METAL					-	57.633,44
F		Serviço	Serviço	12.2.0.1.	SINAPI 94499 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	3,00	212,08	BDI 1	265,10	795,30
F		Serviço	Serviço	12.2.0.2.	SINAPI 94500 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1,00	257,74	BDI 1	322,18	322,18
F		Serviço	Serviço	12.2.0.3.	SINAPI 89986 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	2,00	61,39	BDI 1	76,74	153,48
F		Serviço	Serviço	12.2.0.4.	SINAPI 94794 REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	8,00	123,70	BDI 1	154,63	1.237,04

RECURSO

ERRO GERAL
NAO OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
	95,70	25,00%
	117,05	25,00%
	8,78	25,00%
	8,78	25,00%
	16,00	25,00%
	47,54	25,00%
	125,48	25,00%
	151,23	25,00%
	14,76	25,00%
	14,76	25,00%
	14,39	25,00%
	25,47	25,00%
	874,84	25,00%
	121,55	25,00%
	22,72	25,00%
	70,03	25,00%
	70,03	25,00%
	34,30	25,00%
	25,38	25,00%
	23,38	25,00%
	279,11	25,00%
	213,86	25,00%
	259,96	25,00%
	62,10	25,00%
	125,16	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

ERRO GERAL
NÃO OK

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2												
											3.479.347,85			
Serviço	Serviço	12.2.0.5.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	70,04	BDI 1	87,55	2.626,50	RA	70,90	25,00%
Serviço	Serviço	12.2.0.6.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	66,71	BDI 1	83,39	500,34	RA	67,57	25,00%
Serviço	Serviço	12.2.0.7.	Composição	FNDE 391	RESERVATÓRIO METÁLICO CILINDRICO CAP. 15.000 LITROS, COM GUARDA CORPO, ESCADA E PINTURA	UN	1,00	41.598,88	BDI 1	51.998,60	51.998,60	RA	-	25,00%
Meta	Meta	13.			DRENAGEM DAS ÁGUAS PLUVIAIS					-	23.589,69			
Serviço	Nível 2	13.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					-	16.103,71			
Serviço	Serviço	13.1.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	246,60	37,36	BDI 1	46,70	11.516,22	RA	37,66	25,00%
Serviço	Serviço	13.1.0.2.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	3,00	77,42	BDI 1	96,78	290,34	RA	77,93	25,00%
Serviço	Serviço	13.1.0.3.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11,00	52,36	BDI 1	65,45	719,95	RA	53,42	25,00%
Serviço	Serviço	13.1.0.4.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	47,00	51,18	BDI 1	63,98	3.007,06	RA	52,24	25,00%
Serviço	Serviço	13.1.0.5.	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	93,44	BDI 1	116,80	467,20	RA	94,11	25,00%
Serviço	Serviço	13.1.0.6.	SINAPI	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	82,35	BDI 1	102,94	102,94	RA	83,06	25,00%
Nível 2	Nível 2	13.2.			ACESSÓRIOS					-	7.485,98			
Serviço	Serviço	13.2.0.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	9,00	612,73	BDI 1	765,91	6.893,19	RA	637,61	25,00%
Serviço	Serviço	13.2.0.2.	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	11,00	43,11	BDI 1	53,89	592,79	RA	43,96	25,00%
Meta	Meta	14.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					-	84.692,47			
Serviço	Nível 2	14.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					-	46.861,38			
Serviço	Serviço	14.1.0.1.	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	149,30	40,87	BDI 1	51,09	7.627,74	RA	42,60	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.2.	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	115,30	22,92	BDI 1	28,65	3.303,35	RA	24,06	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.3.	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	173,10	29,34	BDI 1	36,68	6.349,31	RA	30,58	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.4.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	69,55	36,67	BDI 1	45,84	3.188,17	RA	38,15	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.5.	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	32,00	11,04	BDI 1	13,80	441,60	RA	11,54	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.6.	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	31,00	18,43	BDI 1	23,04	714,24	RA	18,96	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.7.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	9,00	27,93	BDI 1	34,91	314,19	RA	28,57	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.8.	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	6,00	33,54	BDI 1	41,93	251,58	RA	34,28	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROPOSNTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

FILTRO

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

RECURSO

ERRO GERAL
NAO OK

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2										3.479.347,85		
Serviço	Serviço	14.1.0.9.	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	12,00	32,59	BDI 1	40,74	488,88	RA	33,33	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.10.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	28,00	26,81	BDI 1	33,51	938,28	RA	27,45	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.11.	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	18,00	17,59	BDI 1	21,99	395,82	RA	18,12	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.12.	SINAPI	89724	JOELHO 90 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	106,00	10,78	BDI 1	13,48	1.428,88	RA	11,28	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.13.	Composição	FNDE 209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	14,00	62,23	BDI 1	77,79	1.089,06	RA	63,36	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.14.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	8,00	62,23	BDI 1	77,79	622,32	RA	63,36	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.15.	Composição	FNDE 210	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	48,29	BDI 1	60,36	60,36	RA	63,36	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.16.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	9,00	24,21	BDI 1	30,26	272,34	RA	24,39	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.17.	SINAPI	89557	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF. 06/2022	UN	1,00	37,96	BDI 1	47,45	47,45	RA	38,25	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.18.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF. 12/2020	UN	16,00	612,73	BDI 1	765,91	12.254,56	RA	637,61	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.19.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	19,00	113,20	BDI 1	141,50	2.688,50	RA	115,06	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.20.	SINAPI	89696	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	12,00	97,12	BDI 1	121,40	1.456,80	RA	98,37	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.21.	Composição	FNDE 214	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4,00	97,12	BDI 1	121,40	485,60	RA	98,39	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.22.	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. 09/2022	UN	13,00	28,58	BDI 1	35,73	464,49	RA	29,30	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.23.	SINAPI	89687	TÉ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF. 06/2022	UN	1,00	61,41	BDI 1	76,76	76,76	RA	62,32	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.24.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	UN	12,00	21,34	BDI 1	26,68	320,16	RA	21,88	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.25.	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	15,00	19,87	BDI 1	24,84	372,60	RA	20,51	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.26.	SINAPI	104330	RALO LINEAR, EM PVC COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	3,00	104,18	BDI 1	130,23	390,69	RA	-	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.27.	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF. 08/2022	UN	9,00	25,55	BDI 1	31,94	287,46	RA	25,72	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.28.	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	9,00	12,44	BDI 1	15,55	139,95	RA	12,49	25,00%
Serviço	Serviço	14.1.0.29.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF. 08/2022	UN	25,00	12,49	BDI 1	15,61	390,25	RA	12,83	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 038756/2025	Nº TransfereGOV 379261	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA
		BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2									
Nível 2	Nível 2	14.2.			UNIDADE DE TRATAMENTO				-		3.479.347,85
Serviço	Serviço	14.2.0.1.	SINAPI	98087	TANQUE SÉPTICO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,6 X 4,6 X H=2,4 M, VOLUME ÚTIL: 14720 L (PARA 105 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	12.910,43	BDI 1	16.138,04	16.138,04
Serviço	Serviço	14.2.0.2.	SINAPI	98065	SUMIDOURO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 2,88 M, ALTURA INTERNA = 3,0 M, ÁREA DE INFILTRAÇÃO: 31,4 M² (PARA 12 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	7.695,48	BDI 1	9.619,35	9.619,35
Serviço	Serviço	14.2.0.3.	SINAPI	98090	FILTRO ANAERÓBIO RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, DIMENSÕES INTERNAS: 1,4 X 3,0 X H=1,67 M, VOLUME ÚTIL: 5040 L (PARA 32 CONTRIBUINTES). AF 12/2020	UN	1,00	9.658,96	BDI 1	12.073,70	12.073,70
Meta	Meta	15.			LOUÇAS E METAIS				-		72.653,25
Serviço	Nível 2	15.1.			LOUÇAS E METAIS				-		72.653,25
Serviço	Serviço	15.1.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	367,14	BDI 1	458,93	1.835,72
Serviço	Serviço	15.1.0.2.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	673,91	BDI 1	842,39	7.581,51
Serviço	Serviço	15.1.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	4,00	44,30	BDI 1	55,38	221,52
Serviço	Serviço	15.1.0.4.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	88,18	BDI 1	110,23	992,07
Serviço	Serviço	15.1.0.5.	Composição	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77X45X20CM DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	2,00	377,87	BDI 1	472,34	944,68
Serviço	Serviço	15.1.0.6.	Composição	FNDE 219	LAVATORIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	176,12	BDI 1	220,15	660,45
Serviço	Serviço	15.1.0.7.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	13,00	173,39	BDI 1	216,74	2.817,62
Serviço	Serviço	15.1.0.8.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	370,32	BDI 1	462,90	1.388,70
Serviço	Serviço	15.1.0.9.	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	871,31	BDI 1	1.089,14	5.445,70
Serviço	Serviço	15.1.0.10.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	5,00	237,72	BDI 1	297,15	1.485,75
Serviço	Serviço	15.1.0.11.	Composição	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	237,72	BDI 1	297,15	1.782,90
Serviço	Serviço	15.1.0.12.	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	1,00	260,34	BDI 1	325,43	325,43
Serviço	Serviço	15.1.0.13.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1/2" X 1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	24,00	60,07	BDI 1	75,09	1.802,16
Serviço	Serviço	15.1.0.14.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	38,00	12,57	BDI 1	15,71	596,98
Serviço	Serviço	15.1.0.15.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	9,00	77,59	BDI 1	96,99	872,91
Serviço	Serviço	15.1.0.16.	Composição	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	16,00	84,07	BDI 1	105,09	1.681,44
Serviço	Serviço	15.1.0.17.	Composição	FNDE 14	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V)	UN	2,00	239,08	BDI 1	298,85	597,70
Serviço	Serviço	15.1.0.18.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	7,00	34,11	BDI 1	42,64	298,48
Serviço	Serviço	15.1.0.19.	Composição	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONOCOMADO - AÇÃO TIPO ALAVANCA	UN	3,00	205,61	BDI 1	257,01	771,03
Serviço	Serviço	15.1.0.20.	Composição	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	2,00	140,35	BDI 1	175,44	350,88
Serviço	Serviço	15.1.0.21.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	25,00	48,35	BDI 1	60,44	1.511,00
Serviço	Serviço	15.1.0.22.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	8,00	113,78	BDI 1	142,23	1.137,84
Serviço	Serviço	15.1.0.23.	Composição	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	325,36	BDI 1	406,70	3.660,30

RECURSO

ERRO GERAL
NÃO OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
	13.321,89	25,00%
	7.747,16	25,00%
	9.945,07	25,00%
	368,80	25,00%
	675,57	25,00%
	44,71	25,00%
	88,59	25,00%
ACIMA REF.	-	25,00%
	177,30	25,00%
	175,78	25,00%
	372,98	25,00%
	876,38	25,00%
	239,07	25,00%
	239,08	25,00%
	261,69	25,00%
	60,55	25,00%
	12,80	25,00%
	78,04	25,00%
	84,34	25,00%
	241,08	25,00%
	34,53	25,00%
	206,88	25,00%
	143,57	25,00%
	48,77	25,00%
	115,00	25,00%
ACIMA REF.	-	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGov 979261	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais												ERRO GERAL NÃO OK		
Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2									3.479.347,85			
Serviço	Serviço	15.1.0.24.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	344,36	BDI 1	430,45	2.152,25	RA	346,95	25,00%
Serviço	Serviço	15.1.0.25.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	357,00	BDI 1	446,25	3.123,75	RA	359,59	25,00%
Serviço	Serviço	15.1.0.26.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.085,77	BDI 1	1.357,21	1.357,21	RA	1.089,22	25,00%
Serviço	Serviço	15.1.0.27.	Composição	FNDE 215	VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	337,47	BDI 1	421,84	5.483,92	RA	341,10	25,00%
Serviço	Serviço	15.1.0.28.	Composição	FNDE 15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	17,00	84,92	BDI 1	106,15	1.804,55	RA	86,88	25,00%
Serviço	Serviço	15.1.0.29.	Composição	FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	UN	9,00	59,33	BDI 1	74,16	667,44	RA	59,33	25,00%
Serviço	Serviço	15.1.0.30.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	68,11	BDI 1	85,14	1.191,96	RA	68,97	25,00%
Serviço	Serviço	15.1.0.31.	Composição	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	7,50	643,63	BDI 1	804,54	6.034,05	RA	648,75	25,00%
Serviço	Serviço	15.1.0.32.	Composição	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	10,00	117,01	BDI 1	146,26	1.462,60	RA	118,12	25,00%
Serviço	Serviço	15.1.0.33.	Composição	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL	UN	107,00	67,71	BDI 1	84,64	9.056,48	RA	69,67	25,00%
Serviço	Serviço	15.1.0.34.	Composição	FNDE 449	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL	M	9,70	128,35	BDI 1	160,44	1.556,27	RA	114,47	25,00%
Meta	Meta	16.			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					-	4.654,67			
Nível 2	Nível 2	16.1.			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					-	4.654,67			
Serviço	Serviço	16.1.0.1.	Composição	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	661,27	BDI 1	826,59	826,59	RA	22,53	25,00%
Serviço	Serviço	16.1.0.2.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	33,74	BDI 1	42,18	84,36	RA	34,17	25,00%
Serviço	Serviço	16.1.0.3.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	45,80	39,82	BDI 1	49,78	2.279,92	RA	40,98	25,00%
Serviço	Serviço	16.1.0.4.	Composição	FNDE 301	CAP OU TAMPÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4	UN	1,00	15,25	BDI 1	19,06	19,06	RA	15,85	25,00%
Serviço	Serviço	16.1.0.5.	Composição	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP	UN	4,00	20,37	BDI 1	25,46	101,84	RA	20,97	25,00%
Serviço	Serviço	16.1.0.6.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	37,90	BDI 1	47,38	94,76	RA	38,18	25,00%
Serviço	Serviço	16.1.0.7.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	45,16	BDI 1	56,45	225,80	RA	45,59	25,00%
Serviço	Serviço	16.1.0.8.	SINAPI	92705	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	44,79	BDI 1	55,99	55,99	RA	47,10	25,00%
Serviço	Serviço	16.1.0.9.	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	24,11	BDI 1	30,14	241,12	RA	25,27	25,00%
Serviço	Serviço	16.1.0.10.	SINAPI	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	52,67	BDI 1	65,84	131,68	RA	54,48	25,00%
Serviço	Serviço	16.1.0.11.	SINAPI	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	52,67	BDI 1	65,84	395,04	RA	54,48	25,00%
Serviço	Serviço	16.1.0.12.	SINAPI	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	35,58	BDI 1	44,48	88,96	RA	36,64	25,00%
Serviço	Serviço	16.1.0.13.	Composição	FNDE 302	REQUADRO RM ALUMÍNIO TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	0,24	365,17	BDI 1	456,46	109,55	RA	365,95	25,00%
Meta	Meta	17.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	46.593,59			
Nível 2	Nível 2	17.1.			EXTINTORES					-	3.886,74			
Serviço	Serviço	17.1.0.1.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. PE	UN	6,00	267,42	BDI 1	334,28	2.005,68	RA	269,20	25,00%
Serviço	Serviço	17.1.0.2.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020. PE	UN	2,00	752,42	BDI 1	940,53	1.881,06	RA	754,20	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROPOSITANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N.DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA
		BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

ERRO GERAL
NAO OK

FILTRO

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2												
Nível 2	Nível 2	17.2.			HIDRANTES					-	6.672,36			
Serviço	Serviço	17.2.0.1.	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	1.867,08	BDI 1	2.333,85	2.333,85	RA	1.879,89	25,00%
Serviço	Serviço	17.2.0.2.	SINAPI	101916	HIDRANTE SUBTERRÂNEO PREDIAL (COM CURVA LONGA E CAIXA), DN 75 MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	3.470,81	BDI 1	4.338,51	4.338,51	RA	3.488,11	25,00%
Nível 2	Nível 2	17.3.			ACESSÓRIOS					-	21.468,75			
Serviço	Serviço	17.3.0.1.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	5,00	212,08	BDI 1	265,10	1.325,50	RA	213,86	25,00%
Serviço	Serviço	17.3.0.2.	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	582,12	BDI 1	727,65	2.182,95	RA	583,90	25,00%
Serviço	Serviço	17.3.0.3.	SINAPI	101917	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGf/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	175,56	BDI 1	219,45	219,45	RA	178,85	25,00%
Serviço	Serviço	17.3.0.4.	Composição	FNDE 332	MOTO BOMBA 5.00 CV - VAZÃO 12.0 M3/H - PRESSÃO 15 MCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	1,00	4.039,25	BDI 1	5.049,06	5.049,06	RA	4.048,05	25,00%
Serviço	Serviço	17.3.0.5.	Composição	FNDE 112	PRESSOSTATO	UN	1,00	515,74	BDI 1	644,68	644,68	RA	21,01	25,00%
Serviço	Serviço	17.3.0.6.	Composição	FNDE 114	VÁLVULA DE ALÍVIO COM MOLA 2 "	UN	1,00	3.314,55	BDI 1	4.143,19	4.143,19	RA	37,23	25,00%
Serviço	Serviço	17.3.0.7.	SINAPI	102111	BOMBA CENTRÍFUGA, MONOFÁSICA, 0,5 CV OU 0,49 HP, HM 6 A 20 M, Q 1,2 A 8,3 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	1.051,42	BDI 1	1.314,28	2.628,56	RA	1.061,88	25,00%
Serviço	Serviço	17.3.0.8.	Composição	FNDE 67	CENTRAL ALARME ENDEREÇÁVEL	UN	1,00	4.220,29	BDI 1	5.275,36	5.275,36	RA	316,03	25,00%
Nível 2	Nível 2	17.4.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					-	11.023,68			
Serviço	Serviço	17.4.0.1.	SINAPI	94473	COTOVELO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	7,00	124,07	BDI 1	155,09	1.085,63	RA	126,22	25,00%
Serviço	Serviço	17.4.0.2.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	63,00	108,36	BDI 1	135,45	8.533,35	RA	109,32	25,00%
Serviço	Serviço	17.4.0.3.	SINAPI	94474	COTOVELO 45 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 MM (2 1/2"), INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1,00	134,62	BDI 1	168,28	168,28	RA	136,77	25,00%
Serviço	Serviço	17.4.0.4.	SINAPI	92665	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	77,51	BDI 1	96,89	193,78	RA	79,06	25,00%
Serviço	Serviço	17.4.0.5.	SINAPI	92642	TÊ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	208,53	BDI 1	260,66	1.042,64	RA	214,26	25,00%
Nível 2	Nível 2	17.5.			SINALIZAÇÕES					-	3.542,06			
Serviço	Serviço	17.5.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	36,00	26,27	BDI 1	32,84	1.182,24	RA	26,75	25,00%
Serviço	Serviço	17.5.0.2.	Composição	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA	UN	34,00	42,54	BDI 1	53,18	1.808,12	RA	43,06	25,00%
Serviço	Serviço	17.5.0.3.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	5,00	88,27	BDI 1	110,34	551,70	RA	93,25	25,00%
Meta	Meta	18.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 220V					-	261.588,17			
Nível 2	Nível 2	18.1.			QUADROS					-	3.757,65			
Serviço	Serviço	18.1.0.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	353,33	BDI 1	441,66	441,66	RA	355,46	25,00%
Serviço	Serviço	18.1.0.2.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	484,92	BDI 1	606,15	1.212,30	RA	487,28	25,00%
Serviço	Serviço	18.1.0.3.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	508,50	BDI 1	635,63	1.906,89	RA	510,89	25,00%
Serviço	Serviço	18.1.0.4.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	157,44	BDI 1	196,80	196,80	RA	163,48	25,00%
Nível 2	Nível 2	18.2.			DISJUNTORES					-	14.290,04			
Serviço	Serviço	18.2.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	66,00	11,75	BDI 1	14,69	969,54	RA	11,89	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 038756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROPOSTANTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

ERRO GERAL
NAO OK

	Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)		Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI	
F			LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2						3.479.347,85						
F			Serviço	Serviço	18.2.0.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	5,00	12,41	BDI 1	15,51	77,55	RA	12,59	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.2.0.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	16,00	13,67	BDI 1	17,09	273,44	RA	13,93	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.2.0.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	13,67	BDI 1	17,09	68,36	RA	13,93	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.2.0.5.	SINAPI	93658	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	1,00	22,01	BDI 1	27,51	27,51	RA	22,56	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.2.0.6.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	73,60	BDI 1	92,00	184,00	RA	74,16	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.2.0.7.	SINAPI	93671	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	81,99	BDI 1	102,49	409,96	RA	83,08	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.2.0.8.	SINAPI	93672	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	89,36	BDI 1	111,70	223,40	RA	90,96	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.2.0.9.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	98,78	BDI 1	123,48	246,96	RA	101,02	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.2.0.10.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	159,42	BDI 1	199,28	398,56	RA	162,52	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.2.0.11.	SINAPI	101897	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 250A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	1.023,16	BDI 1	1.278,95	2.557,90	RA	1.028,40	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.2.0.12.	Composição	FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	1,00	156,87	BDI 1	196,09	196,09	RA	157,86	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.2.0.13.	Composição	FNDE 87	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	5,00	161,99	BDI 1	202,49	1.012,45	RA	163,20	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.2.0.14.	Composição	FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40KA	UN	40,00	114,62	BDI 1	143,28	5.731,20	RA	115,43	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.2.0.15.	Composição	FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80KA	UN	8,00	191,31	BDI 1	239,14	1.913,12	RA	192,12	25,00%
F	Nível 2	Nível 2	18.3.			ELETRODUTO E ACESSÓRIOS						-	37.249,81				
F			Serviço	Serviço	18.3.0.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	408,30	19,60	BDI 1	24,50	10.003,35	RA	20,51	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.3.0.2.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	174,40	22,89	BDI 1	28,61	4.989,58	RA	23,86	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.3.0.3.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	334,90	21,58	BDI 1	26,98	9.035,60	RA	22,03	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.3.0.4.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	10,20	32,39	BDI 1	40,49	413,00	RA	32,91	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.3.0.5.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	40,00	55,81	BDI 1	69,76	2.790,40	RA	56,48	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.3.0.6.	Composição	FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	29,80	32,43	BDI 1	40,54	1.208,09	RA	33,62	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.3.0.7.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UN	11,00	188,22	BDI 1	235,28	2.588,08	RA	196,09	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.3.0.8.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	100,00	17,12	BDI 1	21,40	2.140,00	RA	18,00	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.3.0.9.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	UN	170,00	19,21	BDI 1	24,01	4.081,70	RA	20,37	25,00%
F	Nível 2	Nível 2	18.4.			CABOS E FIOS CONDUTORES						-	136.451,94				
F			Serviço	Serviço	18.4.0.1.	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	5.871,30	4,78	BDI 1	5,98	35.110,37	RA	4,90	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.4.0.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	253,90	7,41	BDI 1	9,26	2.351,11	RA	7,57	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.4.0.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	1.472,40	10,37	BDI 1	12,96	19.082,30	RA	10,56	25,00%
F			Serviço	Serviço	18.4.0.4.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	34,50	26,89	BDI 1	33,61	1.159,55	RA	27,34	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROPOLENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA
		BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2									3.479.347,85
Serviço	Serviço	18.4.0.5.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	58,30	31,24	BDI 1	39,05	2.276,62
Serviço	Serviço	18.4.0.6.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	88,60	43,28	BDI 1	54,10	4.793,26
Serviço	Serviço	18.4.0.7.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	282,80	87,16	BDI 1	108,95	30.811,06
Serviço	Serviço	18.4.0.8.	SINAPI	101567	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 95 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 07/2020	M	40,00	108,86	BDI 1	136,08	5.443,20
Serviço	Serviço	18.4.0.9.	SINAPI	92996	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 150 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	159,80	177,34	BDI 1	221,68	35.424,46
Nível 2	Nível 2	18.5.			ELETROCALHAS					-	21.468,10
Serviço	Serviço	18.5.0.1.	Composição	FNDE 313	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	75,20	205,35	BDI 1	256,69	19.303,09
Serviço	Serviço	18.5.0.2.	SINAPI	104764	SUPORTE PARA 2 ELETRODUTOS, ESPAÇADO A CADA 80 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE ELETRODUTO FIXADO. AF. 09/2023	M	75,20	23,03	BDI 1	28,79	2.165,01
Nível 2	Nível 2	18.6.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS					-	48.370,64
Serviço	Serviço	18.6.0.1.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	95,00	31,90	BDI 1	39,88	3.788,60
Serviço	Serviço	18.6.0.2.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	23,00	34,08	BDI 1	42,60	979,80
Serviço	Serviço	18.6.0.3.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	34,00	58,41	BDI 1	73,01	2.482,34
Serviço	Serviço	18.6.0.4.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	3,00	37,03	BDI 1	46,29	138,87
Serviço	Serviço	18.6.0.5.	SINAPI	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	2,00	80,88	BDI 1	101,10	202,20
Serviço	Serviço	18.6.0.6.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	1,00	62,26	BDI 1	77,83	77,83
Serviço	Serviço	18.6.0.7.	Composição	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00	13,65	BDI 1	17,06	170,60
Serviço	Serviço	18.6.0.8.	Composição	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM UMA LÂMPADA LED DE 10W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	110,19	BDI 1	137,74	1.101,92
Serviço	Serviço	18.6.0.9.	SINAPI	101659	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 181 W ATÉ 239 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 02/2025_PS	UN	1,00	860,35	BDI 1	1.075,44	1.075,44
Serviço	Serviço	18.6.0.10.	Composição	97600-A	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM A LÂMPADA A VAPOR DE MERCÚRIO DE 150W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	693,64	BDI 1	867,05	3.468,20
Serviço	Serviço	18.6.0.11.	Composição	97600	LUMINÁRIA LED REFLETOR RETÂNGULAR, BIVOLT, LUZ BRANCA, 50W	UN	9,00	62,58	BDI 1	78,23	704,07
Serviço	Serviço	18.6.0.12.	Composição	FNDE 705	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES ÇED DE 36/40 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	81,00	282,67	BDI 1	353,34	28.620,54
Serviço	Serviço	18.6.0.13.	Composição	FNDE 704	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES LED DE 18W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	11,00	201,77	BDI 1	252,21	2.774,31
Serviço	Serviço	18.6.0.14.	Composição	FNDE 610	LUMINÁRIA RETÂNGULAR DE EMBUTIR TIPO CALHA ABERTA PARA 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES DE 28W/54W.	0	8,00	278,59	BDI 1	348,24	2.785,92
Meta	Meta	19.			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					-	18.048,99
Serviço	Nível 2	19.1.			DUTOS					-	14.966,72
Serviço	Serviço	19.1.0.1.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	22,60	5,38	BDI 1	6,73	152,10

RECURSO

ERRO GERAL
NÃO OK

Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
	31,49	25,00%
	43,55	25,00%
	87,56	25,00%
	108,86	25,00%
	178,02	25,00%
ACIMA REF.	66,46	25,00%
	23,72	25,00%
	33,37	25,00%
	35,55	25,00%
	61,19	25,00%
	38,78	25,00%
	84,66	25,00%
	65,04	25,00%
	14,15	25,00%
ACIMA REF.	31,05	25,00%
	861,83	25,00%
	694,88	25,00%
	63,82	25,00%
ACIMA REF.	15,09	25,00%
ACIMA REF.	45,37	25,00%
ACIMA REF.	23,05	25,00%
	5,50	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	Apelido do Empreendimento Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA
		BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

ERRO GERAL
NÃO OK

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2										3.479.347,85		
Serviço	Serviço	19.1.0.2.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	132,40	7,93	BDI 1	9,91	1.312,08	RA	8,09	25,00%
Serviço	Serviço	19.1.0.3.	SINAPI	97327	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 1/4", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16,90	31,64	BDI 1	39,55	668,40	RA	31,85	25,00%
Serviço	Serviço	19.1.0.4.	SINAPI	97328	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 3/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO COM CONDENSADORA INDIVIDUAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	154,90	55,27	BDI 1	69,09	10.702,04	RA	55,49	25,00%
Serviço	Serviço	19.1.0.5.	SINAPI	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1.1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	138,00	12,36	BDI 1	15,45	2.132,10	RA	12,82	25,00%
Nível 2	Nível 2	19.2.			DRENO					-	3.082,28			
Serviço	Serviço	19.2.0.1.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	63,90	29,55	BDI 1	36,94	2.360,47	RA	30,43	25,00%
Serviço	Serviço	19.2.0.2.	SINAPI	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	19,09	BDI 1	23,86	286,32	RA	19,85	25,00%
Serviço	Serviço	19.2.0.3.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	19,02	BDI 1	23,78	332,92	RA	19,78	25,00%
Serviço	Serviço	19.2.0.4.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	27,35	BDI 1	34,19	102,57	RA	28,35	25,00%
Meta	Meta	20.			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					-	43.327,04			
Serviço	Serviço	20.1.			ACESSÓRIOS CABEAMENTO					-	15.619,28			
Serviço	Serviço	20.1.0.1.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	1.237,23	BDI 1	1.546,54	4.639,62	RA	1.261,84	25,00%
Serviço	Serviço	20.1.0.2.	Composição	FNDE 76	SWITCH TIPO 24 PORTAS	UN	1,00	2.734,91	BDI 1	3.418,64	3.418,64	RA	729,84	25,00%
Serviço	Serviço	20.1.0.3.	Composição	FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	UN	19,00	62,89	BDI 1	78,61	1.493,59	RA	64,54	25,00%
Serviço	Serviço	20.1.0.4.	Composição	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	UN	3,00	29,08	BDI 1	36,35	109,05	RA	6,22	25,00%
Serviço	Serviço	20.1.0.5.	Composição	FNDE 122	BANDEJA MÓVEL, PDRAO 19"	UN	2,00	197,79	BDI 1	247,24	494,48	RA	-	25,00%
Serviço	Serviço	20.1.0.6.	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUNA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	1.409,81	BDI 1	1.762,26	5.286,78	RA	1.413,88	25,00%
Serviço	Serviço	20.1.0.7.	Composição	FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	4,00	35,42	BDI 1	44,28	177,12	RA	12,91	25,00%
Nível 2	Nível 2	20.2.			CAIXA E QUADROS					-	1.589,39			
Serviço	Serviço	20.2.0.1.	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	4,00	188,22	BDI 1	235,28	941,12	RA	196,09	25,00%
Serviço	Serviço	20.2.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	19,21	BDI 1	24,01	648,27	RA	20,37	25,00%
Nível 2	Nível 2	20.3.			DISPOSITIVO					-	1.565,99			
Serviço	Serviço	20.3.0.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19,00	46,73	BDI 1	58,41	1.109,79	RA	47,56	25,00%
Serviço	Serviço	20.3.0.2.	Composição	FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	26,52	BDI 1	33,15	265,20	RA	27,35	25,00%
Serviço	Serviço	20.3.0.3.	Composição	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSAO	UN	10,00	15,28	BDI 1	19,10	191,00	RA	16,09	25,00%
Nível 2	Nível 2	20.4.			ELETROCALHA E ELETRODUTOS					-	16.194,40			
Serviço	Serviço	20.4.0.1.	Composição	FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA DE FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	51,65	153,99	BDI 1	192,49	9.942,11	RA	66,46	25,00%
Serviço	Serviço	20.4.0.2.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	15,20	27,28	BDI 1	34,10	518,32	RA	28,25	25,00%
Serviço	Serviço	20.4.0.3.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	112,05	21,48	BDI 1	26,85	3.008,54	RA	22,39	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROponente / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	Apelido do Empreendimento Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA
		BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

ERRO GERAL
NÃO OK

FILTRO

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2										3.479.347,85		
Serviço	Serviço	20.4.0.4.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,80	21,75	BDI 1	27,19	130,51	RA	22,39	25,00%
Serviço	Serviço	20.4.0.5.	Composição	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UN	4,00	16,00	BDI 1	20,00	80,00	RA	16,41	25,00%
Serviço	Serviço	20.4.0.6.	Composição	FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	55,20	36,45	BDI 1	45,56	2.514,91	RA	37,65	25,00%
Nível 2	Nível 2	20.5.			CABEAMENTO					-	8.357,98			
Serviço	Serviço	20.5.0.1.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	579,00	10,36	BDI 1	12,95	7.498,05	RA	10,38	25,00%
Serviço	Serviço	20.5.0.2.	SINAPI	100554	CABO COAXIAL RG59 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	113,00	6,09	BDI 1	7,61	859,93	RA	6,37	25,00%
Meta	Meta	21.			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					-	11.687,30			
Serviço	Nível 2	21.1.			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					-	11.687,30			
Serviço	Serviço	21.1.0.1.	Composição	FNDE 619	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	4,00	107,24	BDI 1	134,05	536,20	RA	26,63	25,00%
Serviço	Serviço	21.1.0.2.	Composição	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM COM VENTILADOR DE TELHADO	UN	1,00	8.920,88	BDI 1	11.151,10	11.151,10	RA	66,08	25,00%
Meta	Meta	22.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					-	57.781,50			
Serviço	Nível 2	22.1.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					-	57.781,50			
Serviço	Serviço	22.1.0.1.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	161,95	BDI 1	202,44	202,44	RA	162,48	25,00%
Serviço	Serviço	22.1.0.2.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	45,00	12,77	BDI 1	15,96	718,20	RA	12,94	25,00%
Serviço	Serviço	22.1.0.3.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	22,24	BDI 1	27,80	305,80	RA	22,98	25,00%
Serviço	Serviço	22.1.0.4.	SINAPI	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025	UN	4,00	26,27	BDI 1	32,84	131,36	RA	27,54	25,00%
Serviço	Serviço	22.1.0.5.	Composição	FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	UN	1,00	339,43	BDI 1	424,29	424,29	RA	142,86	25,00%
Serviço	Serviço	22.1.0.6.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	33,00	28,16	BDI 1	35,20	1.161,60	RA	29,40	25,00%
Serviço	Serviço	22.1.0.7.	Composição	FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	UN	1,00	381,22	BDI 1	476,53	476,53	RA	17,15	25,00%
Serviço	Serviço	22.1.0.8.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA. AF_09/2024	M3	26,18	92,88	BDI 1	116,10	3.039,50	RA	99,32	25,00%
Serviço	Serviço	22.1.0.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO. AF_08/2023	M3	26,18	27,34	BDI 1	34,18	894,83	RA	29,09	25,00%
Serviço	Serviço	22.1.0.10.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	82,65	BDI 1	103,31	1.136,41	RA	83,64	25,00%
Serviço	Serviço	22.1.0.11.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM², NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	287,00	76,59	BDI 1	95,74	27.477,38	RA	78,41	25,00%
Serviço	Serviço	22.1.0.12.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	174,50	65,31	BDI 1	81,64	14.246,18	RA	65,44	25,00%
Serviço	Serviço	22.1.0.13.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	11,00	58,45	BDI 1	73,06	803,66	RA	59,07	25,00%
Serviço	Serviço	22.1.0.14.	Composição	FNDE 70	TERMINAL A COMPRESSÃO	UN	251,00	15,28	BDI 1	19,10	4.794,10	RA	16,09	25,00%
Serviço	Serviço	22.1.0.15.	Composição	FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	22,00	71,61	BDI 1	89,51	1.969,22	RA	35,49	25,00%
Meta	Meta	23.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	119.871,39			
Serviço	Nível 2	23.1.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	119.871,39			
Serviço	Serviço	23.1.0.1.	Composição	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	2.831,21	BDI 1	3.539,01	3.539,01	RA	646,39	25,00%
Serviço	Serviço	23.1.0.2.	Composição	FNDE 40	BANCADA DE GRANITOCINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, EXPRESSURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	42,96	923,40	BDI 1	1.154,25	49.586,58	RA	928,47	25,00%
Serviço	Serviço	23.1.0.3.	Composição	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, EXPRESSURA 2CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	26,89	864,06	BDI 1	1.080,08	29.043,35	RA	866,45	25,00%
Serviço	Serviço	23.1.0.4.	Composição	FNDE 48	ESCANINHOS E PRATELEIRAS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO	M2	30,15	179,77	BDI 1	224,71	6.775,01	RA	117,22	25,00%
Serviço	Serviço	23.1.0.5.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	79,65	155,01	BDI 1	193,76	15.432,98	RA	157,31	25,00%
Serviço	Serviço	23.1.0.6.	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MÍNIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	148,00	37,20	BDI 1	46,50	6.882,00	RA	38,50	25,00%
Serviço	Serviço	23.1.0.7.	SINAPI	99856	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM AÇO INOX. AF_04/2019	M	4,12	192,04	BDI 1	240,05	989,01	RA	-	25,00%
Serviço	Serviço	23.1.0.8.	Composição	FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	9,32	650,43	BDI 1	813,04	7.577,53	RA	670,70	25,00%



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 036756/2025	Nº TransfereGOV 979261	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura Municipal de Ulianópolis	APELIDO DO EMPREENDIMENTO Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2			
LOCALIDADE SINAPI BELEM	DATA BASE 06-25 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2	MUNICÍPIO / UF Ulianópolis/PA	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%



ERRO GERAL
NÃO OK

Para contratos que tramitam no Transferegov todos os valores devem ser arredondados para duas casas decimais

FILTRO

RECURSO

Nível	Nível Corrigido	Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	Erro de Dados	Custo Unitário Referência (R\$)	Valor BDI
LOTE	LOTE	Construção de Creche e Pré- Escola de Educação Infantil - Tipo 2												
Serviço	Serviço	23.1.0.9.	Composição	FNDE 385	PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES	UN	2,00	18,37	BDI 1	22,96	45,92	RA		
Meta	Meta	24.			SERVICOS FINAIS					-	3.701,39		64,54	25,00%
Serviço	Nível 2	24.1.			SERVICOS FINAIS					-	3.701,39			
Serviço	Serviço	24.1.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO UMIDO. AF_04/2019	M2	891,68	2,27	BDI 1	2,84	2.532,37	RA	2,43	25,00%
Serviço	Serviço	24.1.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	2,00	467,61	BDI 1	584,51	1.169,02	RA	470,75	25,00%
Meta	Meta	25.			ADMINISTRACÃO					-	286.702,60			
Serviço	Nível 2	25.1.			ADMINISTRACÃO					-	286.702,60			
Serviço	Serviço	25.1.0.1.	Composição	FNDE 392	ADMINISTRACÃO LOCAL TIPO 2	UNID	1,00	229.362,08	BDI 1	286.702,60	286.702,60	RA	253.297,72	25,00%

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;
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Ulianópolis/PA
Local
segunda-feira, 5 de maio de 2025
Data

Responsável Técnico
Nome: TALITA DAL BOSCO RE
CREA/CAU: 83851/D-MT
ART/RRT: 0720250039926