



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.			CMEI PLANALTO					-	6.064.666,70	
1.1.			SERVIÇOS PRELIMINARES					-	501.394,28	
1.1.0.0.1.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS	M2	6,48	317,22	BDI 1	389,58	2.524,48	RA
1.1.0.0.2.	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA. AF_03/2024	M2	501,60	89,69	BDI 1	110,15	55.251,24	RA
1.1.0.0.3.	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_PS	UN	1,00	1.934,78	BDI 1	2.376,10	2.376,10	RA
1.1.0.0.4.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC DN 25 MM (3/4") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_03/2024	UN	1,00	220,36	BDI 1	270,62	270,62	RA
1.1.0.0.5.	SINAPI	99059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_03/2024	M	254,00	72,95	BDI 1	89,59	22.755,86	RA
1.1.0.0.6.	COMPOSIÇÃO	FNDE 392	ADMINISTRAÇÃO LOCAL TIPO 2 (UN)	UD	1,00	332.689,04	BDI 1	408.575,41	408.575,38	RA
1.1.0.0.7.	SINAPI-I	10775	LOCACAO DE CONTAINER 2,30 X 6,00 M, ALT. 2,50 M, COM 1 SANITARIO, PARA ESCRITORIO, COMPLETO, SEM DIVISORIAS INTERNAS (NAO INCLUI MOBILIZACAO/DESMOBILIZACAO)	MES	10,00	785,00	BDI 1	964,06	9.640,60	RA
1.2.			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					-	83.542,97	
1.2.0.0.1.	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	2.925,00	0,69	BDI 1	0,85	2.486,25	RA
1.2.0.0.2.	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	585,00	68,31	BDI 1	83,89	49.075,65	RA
1.2.0.0.3.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	107,36	45,40	BDI 1	55,76	5.986,39	RA
1.2.0.0.4.	SINAPI	96525	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA VIGA BALDRAME OU SAPATA CORRIDA COM MINI-ESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÓRMAS). AF_01/2024	M3	41,40	57,93	BDI 1	71,14	2.945,20	RA
1.2.0.0.5.	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	47,90	3,91	BDI 1	4,80	229,92	RA
1.2.0.0.6.	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	84,02	13,60	BDI 1	16,70	1.403,13	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.2.0.0.7.	SINAPI	94316	ATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA ATÉ 1,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO ARGILLO-ARENOSO. AF_08/2023	M3	247,36	70,50	BDI 1	86,58	21.416,43	RA
1.3.			FUNDAÇÕES					-	363.025,51	
1.3.1.			CONCRETO ARMADO PARA FUNDAÇÕES - ESTACAS					-	246.858,15	
1.3.1.0.1.	Composição	01	ESTACA ESCAVADA MECANICAMENTE, SEM FLUIDO ESTABILIZANTE, COM 30CM DE DIÂMETRO, CONCRETO LANÇADO POR CAMINHÃO BETONEIRA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO). AF_01/2020_PA	M	1.939,00	74,65	BDI 1	91,68	177.767,52	RA
1.3.1.0.2.	SINAPI	95577	MONTAGEM DE ARMADURA DE ESTACAS, DIÂMETRO = 10,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	4.577,90	10,13	BDI 1	12,44	56.949,08	RA
1.3.1.0.3.	SINAPI	95583	MONTAGEM DE ARMADURA TRANSVERSAL DE ESTACAS DE SEÇÃO CIRCULAR, DIÂMETRO = 5,0 MM. AF_09/2021_PS	KG	612,90	16,13	BDI 1	19,81	12.141,55	RA
1.3.2.			CONCRETO ARMADO PARA BLOCOS					-	116.167,36	
1.3.2.0.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	119,15	41,33	BDI 1	50,76	6.048,05	RA
1.3.2.0.2.	SINAPI	96558	CONCRETAGEM DE SAPATA, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_01/2024	M3	53,61	664,19	BDI 1	815,69	43.729,14	RA
1.3.2.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	317,97	85,40	BDI 1	104,88	33.348,69	RA
1.3.2.0.4.	SINAPI	104918	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	405,40	14,59	BDI 1	17,92	7.264,77	RA
1.3.2.0.5.	SINAPI	104919	ARMAÇÃO DE SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	91,00	12,82	BDI 1	15,74	1.432,34	RA
1.3.2.0.6.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	459,60	18,11	BDI 1	22,24	10.221,50	RA
1.3.2.0.7.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	559,10	20,57	BDI 1	25,26	14.122,87	RA
1.4.			SUPERESTRUTURA					-	904.998,99	
1.4.1.			CONCRETO ARMADO - PILARES					-	100.481,94	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.4.1.0.1.	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	605,94	56,89	BDI 1	69,87	42.337,03	RA
1.4.1.0.2.	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	1.560,82	10,73	BDI 1	13,18	20.571,61	RA
1.4.1.0.3.	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	46,94	8,92	BDI 1	10,95	513,99	RA
1.4.1.0.4.	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	880,40	14,73	BDI 1	18,09	15.926,44	RA
1.4.1.0.5.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	29,76	578,22	BDI 1	710,11	21.132,87	RA
1.4.2.			CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME					-	299.560,07	
1.4.2.0.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	191,00	41,33	BDI 1	50,76	9.695,16	RA
1.4.2.0.2.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	1.673,10	56,89	BDI 1	69,87	116.899,50	RA
1.4.2.0.3.	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	23,70	13,38	BDI 1	16,43	389,39	RA
1.4.2.0.4.	SINAPI	92761	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	2.775,90	12,22	BDI 1	15,01	41.666,26	RA
1.4.2.0.5.	SINAPI	92762	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	503,10	10,73	BDI 1	13,18	6.630,86	RA
1.4.2.0.6.	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	977,80	8,92	BDI 1	10,95	10.706,91	RA
1.4.2.0.7.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	326,30	8,54	BDI 1	10,49	3.422,89	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.4.2.0.8.	SINAPI	92765	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	106,00	9,62	BDI 1	11,81	1.251,86	RA
1.4.2.0.9.	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	1.756,40	14,73	BDI 1	18,09	31.773,28	RA
1.4.2.0.10.	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	108,41	579,28	BDI 1	711,41	77.123,96	RA
1.4.3.			CONCRETO ARMADO PARA VERGAS					-	13.523,09	
1.4.3.0.1.	SINAPI	93184	VERGA PRÉ-MOLDADA COM ATÉ 1,5 M DE VÃO, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	43,70	28,96	BDI 1	35,57	1.554,41	RA
1.4.3.0.2.	SINAPI	93185	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	8,90	65,10	BDI 1	79,95	711,56	RA
1.4.3.0.3.	SINAPI	93183	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,40	66,23	BDI 1	81,34	764,60	RA
1.4.3.0.4.	SINAPI	93182	VERGA PRÉ-MOLDADA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	7,00	52,78	BDI 1	64,82	453,74	RA
1.4.3.0.5.	SINAPI	93195	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	122,70	62,81	BDI 1	77,14	9.465,08	RA
1.4.3.0.6.	SINAPI	93194	CONTRAVERGA PRÉ-MOLDADA, ESPESSURA DE *20* CM. AF_03/2024	M	16,60	28,14	BDI 1	34,56	573,70	RA
1.4.4.			CONCRETO ARMADO - LAJE					-	13.174,40	
1.4.4.0.1.	SINAPI	92514	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE LAJE MACIÇA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 4 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	37,80	55,91	BDI 1	68,66	2.595,35	RA
1.4.4.0.2.	SINAPI	92769	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 6,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	13,80	12,70	BDI 1	15,60	215,28	RA
1.4.4.0.3.	SINAPI	92770	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	49,30	11,59	BDI 1	14,23	701,54	RA
1.4.4.0.4.	SINAPI	92773	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	453,10	8,21	BDI 1	10,08	4.567,25	RA
1.4.4.0.5.	SINAPI	92774	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 20,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	3,50	9,43	BDI 1	11,58	40,53	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.4.4.0.6.	SINAPI	92768	ARMAÇÃO DE LAJE DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	0,20	14,01	BDI 1	17,21	3,44	RA
1.4.4.0.7.	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	7,10	579,28	BDI 1	711,41	5.051,01	RA
1.4.5.			ESTRUTURA METÁLICA					-	320.631,22	
1.4.5.0.1.	SINAPI	100775	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, MÃO DE OBRA E TRANSPORTE COM GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_PSA	KG	19.006,00	13,74	BDI 1	16,87	320.631,22	RA
1.4.6.			PISO DE CONCRETO					-	157.628,27	
1.4.6.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA DE PISO DE CONCRETO 8 CM					-	116.518,19	
1.4.6.1.1.	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	1.394,71	4,13	BDI 1	5,07	7.071,18	RA
1.4.6.1.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	67,74	179,39	BDI 1	220,31	14.923,80	RA
1.4.6.1.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	1.394,71	2,48	BDI 1	3,05	4.253,87	RA
1.4.6.1.4.	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	111,58	658,75	BDI 1	809,01	90.269,34	RA
1.4.6.2.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA - CALÇADA DE PISO DE CONCRETO 7 CM					-	41.110,08	
1.4.6.2.1.	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	490,26	4,13	BDI 1	5,07	2.485,62	RA
1.4.6.2.2.	SINAPI	96622	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_01/2024	M3	24,51	179,39	BDI 1	220,31	5.399,80	RA
1.4.6.2.3.	SINAPI	97087	CAMADA SEPARADORA PARA EXECUÇÃO DE RADIER, PISO DE CONCRETO OU LAJE SOBRE SOLO, EM LONA PLÁSTICA. AF_09/2021	M2	490,26	2,48	BDI 1	3,05	1.495,29	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.4.6.2.4.	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	39,22	658,75	BDI 1	809,01	31.729,37	RA
1.5.			SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL					-	192.382,76	
1.5.1.			ELEMENTOS VAZADOS					-	1.282,37	
1.5.1.0.1.	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	4,80	217,54	BDI 1	267,16	1.282,37	RA
1.5.2.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO					-	166.676,42	
1.5.2.0.1.	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	778,00	85,56	BDI 1	105,08	81.752,24	RA
1.5.2.0.2.	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	931,08	63,44	BDI 1	77,91	72.540,44	RA
1.5.2.0.3.	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	17,16	106,33	BDI 1	130,58	2.240,75	RA
1.5.2.0.4.	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	636,52	7,85	BDI 1	9,64	6.136,05	RA
1.5.2.0.5.	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	14,71	158,86	BDI 1	195,10	2.869,92	RA
1.5.2.0.6.	SINAPI	103318	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO DE 14X19X39 CM (ESPESSURA 14 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	9,53	97,15	BDI 1	119,31	1.137,02	RA
1.5.3.			DIVISÓRIAS					-	24.423,97	
1.5.3.0.1.	SINAPI	102253	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM GRANITO CINZA POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	14,36	967,97	BDI 1	1.188,76	17.070,59	RA
1.5.3.0.2.	SINAPI	102181	INSTALAÇÃO DE VIDRO TEMPERADO, E = 10 MM, ENCAIXADO EM PERFIL U. AF_01/2021_PS	M2	5,94	542,66	BDI 1	666,44	3.958,65	RA
1.5.3.0.3.	SINAPI	102235	DIVISÓRIA FIXA EM VIDRO TEMPERADO 10 MM, SEM ABERTURA. AF_01/2021_PS	M2	5,38	513,79	BDI 1	630,99	3.394,73	RA
1.6.			ESQUADRIAS					-	829.632,40	
1.6.1.			PORTAS DE MADEIRA					-	71.870,53	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.6.1.0.1.	Composição	FNDE 243	PM1 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	17,00	1.240,12	BDI 1	1.522,99	25.890,83	RA
1.6.1.0.2.	Composição	FNDE 247	PM2 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VENEZIANA, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	1.895,92	BDI 1	2.328,38	4.656,76	RA
1.6.1.0.3.	Composição	FNDE 246	PM3 - KIT DE PORTA DE MADEIRA FRISADA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA). PADRÃO MÉDIO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1.240,12	BDI 1	1.522,99	6.091,96	RA
1.6.1.0.4.	Composição	FNDE 248	PM4 - KIT DE PORTA DE MADEIRA COM VISOR DE VIDRO, 80X210CM, ESPESSURA DE 3CM, PADRÃO MÉDIO, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DE FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	1.895,92	BDI 1	2.328,38	23.283,80	RA
1.6.1.0.5.	Composição	FNDE 249	PM5 - PORTA EM COMPENSADO DE MADEIRA E=2CM REVESTIDA COM LAMINADO MELAMÍNICO NAS CORES: AMARELA, VERDE, LARANJA E AZUL	UND	8,00	1.147,76	BDI 1	1.409,56	11.276,48	RA
1.6.1.0.6.	SINAPI	102156	INSTALAÇÃO DE VIDRO LISO INCOLOR, E = 6 MM, EM ESQUADRIA DE MADEIRA, FIXADO COM BAGUETE. AF_01/2021	M2	2,30	237,45	BDI 1	291,61	670,70	RA
1.6.2.			FERRAGENS E ACESSÓRIOS					-	12.205,23	
1.6.2.0.1.	SINAPI	100705	TARJETA TIPO LIVRE/OCUPADO PARA PORTA DE BANHEIRO. AF_12/2019	UN	8,00	87,94	BDI 1	108,00	864,00	RA
1.6.2.0.2.	SINAPI	100866	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 60CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	313,78	BDI 1	385,35	1.541,40	RA
1.6.2.0.3.	Composição	FNDE 04	FNDE 04 CHAPA METÁLICA (ALUMÍNIO) 0,90 M X 0,40 M, ESPESSURA 1 MM PARA AS PORTAS (M²)	M2	19,84	197,67	BDI 1	242,76	4.816,36	RA
1.6.2.0.4.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	M2	205,25	19,77	BDI 1	24,28	4.983,47	RA
1.6.3.			PORTAS EM ALUMÍNIO					-	208.663,03	
1.6.3.0.1.	Composição	FNDE 251	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)	UD	1,00	1.615,25	BDI 1	1.983,69	1.983,69	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.6.3.0.2.	Composição	FNDE 252	FNDE 252 PORTA DE ABRIR - PA2 - 80 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	1,68	1.344,70	BDI 1	1.651,43	2.774,40	RA
1.6.3.0.3.	Composição	FNDE 253	FNDE 253 PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA3 - 160 X 210 CM EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	6,72	1.344,70	BDI 1	1.651,43	11.097,61	RA
1.6.3.0.4.	Composição	FNDE 254	PORTA DE CORRER - PA4 - 450 X 265 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	143,10	944,23	BDI 1	1.159,61	165.940,19	RA
1.6.3.0.5.	Composição	FNDE 255	PORTA DE CORRER - PA4 - 240 X 210 CM, DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS FIXAS E DUAS FOLHAS DE CORRER PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR 8MM, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,04	944,23	BDI 1	1.159,61	5.844,43	RA
1.6.3.0.6.	Composição	FNDE 256	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA6 - 110 X 170 CM, EM CHAPA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	7,48	1.344,70	BDI 1	1.651,43	12.352,70	RA
1.6.3.0.7.	Composição	FNDE 257	PORTA DE ABRIR 2 FOLHAS - PA7 - 250 X 170 CM, EM CHAPA DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS DE ABRIR E BANDEIRA LATERAL FIXA, TIPO VENEZIANA COM GUARNIÇÃO, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,25	1.344,70	BDI 1	1.651,43	8.670,01	RA
1.6.4.			JANELAS EM ALUMÍNIO					-	249.930,50	
1.6.4.0.1.	Composição	FNDE 258	FNDE 258 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-1 - 70 X 125 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	0,88	1.459,98	BDI 1	1.793,00	1.577,84	RA
1.6.4.0.2.	Composição	FNDE 259	ANELA DE ALUMÍNIO - JA-2 - 110 X 145 CM, TIPO GUILHOTINACOMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,60	1.459,98	BDI 1	1.793,00	2.868,80	RA
1.6.4.0.3.	Composição	FNDE 275	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)	M2	3,22	1.640,98	BDI 1	2.015,29	6.489,23	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.6.4.0.4.	Composição	FNDE 262	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 145 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,03	1.459,98	BDI 1	1.793,00	3.639,79	RA
1.6.4.0.5.	Composição	FNDE 276	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 128 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,56	1.640,98	BDI 1	2.015,29	5.159,14	RA
1.6.4.0.6.	Composição	FNDE 263	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,10	1.459,98	BDI 1	1.793,00	3.765,30	RA
1.6.4.0.7.	Composição	FNDE 264	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)	M2	11,03	1.459,98	BDI 1	1.793,00	19.776,79	RA
1.6.4.0.8.	Composição	FNDE 268	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)	M2	6,30	1.459,98	BDI 1	1.793,00	11.295,90	RA
1.6.4.0.9.	Composição	FNDE 265	FNDE 265 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-9 - 210 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	18,90	1.459,98	BDI 1	1.793,00	33.887,70	RA
1.6.4.0.10.	Composição	FNDE 269	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 140 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,10	1.459,98	BDI 1	1.793,00	3.765,30	RA
1.6.4.0.11.	Composição	FNDE 270	FNDE 270 JANELA DE ALUMÍNIO - JA-11 - 140 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	6,30	1.459,98	BDI 1	1.793,00	11.295,90	RA
1.6.4.0.12.	Composição	FNDE 271	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-12 - 420 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	8,40	1.459,98	BDI 1	1.793,00	15.061,20	RA
1.6.4.0.13.	Composição	FNDE 272	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 420 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	12,60	1.459,98	BDI 1	1.793,00	22.591,80	RA
1.6.4.0.14.	Composição	FNDE 273	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-14 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	33,60	1.459,98	BDI 1	1.793,00	60.244,80	RA
1.6.4.0.15.	Composição	FNDE 274	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-15 - 560 X 150 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	16,80	1.459,98	BDI 1	1.793,00	30.122,40	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.6.4.0.16.	Composição	FNDE 277	JANELA DE ALUMÍNIO JA-16 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	5,44	1.640,98	BDI 1	2.015,29	10.963,18	RA
1.6.4.0.17.	Composição	FNDE 05	FNDE 05 TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	28,24	214,10	BDI 1	262,94	7.425,43	RA
1.6.5.			PORTAS DE VIDRO					-	23.087,69	
1.6.5.0.1.	Composição	FNDE 279	PORTA DE VIDRO - PV1 - 185 X 230 CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	8,51	1.170,58	BDI 1	1.437,59	12.233,89	RA
1.6.5.0.2.	Composição	FNDE 278	PORTA DE VIDRO - PV2 - 285 X 265CM, DE ABRIR DUAS FOLHAS COM BANDEIRA SUPERIOR E LATERAL, VIDRO TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	7,55	1.170,58	BDI 1	1.437,59	10.853,80	RA
1.6.6.			ESQUADRIA GERAL					-	263.875,42	
1.6.6.0.1.	Composição	FNDE 280	FNDE 280 PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	3,08	832,84	BDI 1	1.022,81	3.150,25	RA
1.6.6.0.2.	Composição	FNDE 08	FNDE 08 PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS (M2)	M2	7,35	832,84	BDI 1	1.022,81	7.517,65	RA
1.6.6.0.3.	Composição	FNDE 281	FNDE 281 FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO (M2)	M2	73,25	812,90	BDI 1	998,32	73.126,94	RA
1.6.6.0.4.	Composição	FNDE 282	GUARDA-CORPO CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	66,83	832,84	BDI 1	1.022,81	68.354,39	RA
1.6.6.0.5.	Composição	FNDE 60	FECHAMENTO DE PLATIBANDA EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	33,96	924,95	BDI 1	1.135,93	38.576,18	RA
1.6.6.0.6.	Composição	PM 01	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	81,37	251,87	BDI 1	309,32	25.169,37	RA
1.6.6.0.7.	Composição	PM 02	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,85 x 2,10 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	7,70	2.073,96	BDI 1	2.547,03	19.612,13	RA
1.6.6.0.8.	Composição	PM 03	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,40 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	5,60	981,35	BDI 1	1.205,20	6.749,12	RA
1.6.6.0.9.	Composição	PM 04	P03 - PORTÃO METÁLICO 1,20 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,40	909,96	BDI 1	1.117,52	2.682,05	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.6.6.0.10.	Composição	PM 05	P04 - PORTÃO METÁLICO 1,20 x 2,00 M , MALHA 5 X 20CM - FIO 5,00MM, REVESTIDOS EM POLIESTER POR PROCESSO DE PINTURA ELETROSTÁTICA (GRADIL), NA COR BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	920,48	BDI 1	1.130,44	2.260,88	RA
1.6.6.0.11.	Composição	FNDE 108	ESQUADRIA, 0,60 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	320,20	BDI 1	393,24	94,38	RA
1.6.6.0.12.	Composição	FNDE 109	ESQUADRIA, 1,20 X 0,20 M DE ALUMÍNIO P/ VENTILAÇÃO COM MALHA DE 3 A 7 MM - CENTRAL DE GÁS	M2	0,24	320,20	BDI 1	393,24	94,38	RA
1.6.6.0.13.	Composição	FNDE 120	GUARDA-CORPO E PORTÃO (1,10 X 1,05) CONFECCIONADO COM CHAPA METÁLICA PERFURADA, H=1,05, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO - CASA DE BOMBAS	M2	16,12	832,84	BDI 1	1.022,81	16.487,70	RA
1.7.			SISTEMAS DE COBERTURA					-	434.575,15	
1.7.0.0.1.	Composição	FNDE 20	FNDE 20 TELHA TERMOISOLANTE REVESTIDA EM AÇO GALVALUME, FACE SUPERIOR TRAPEZOIDAL E FACE INFERIOR PLANA (NAO INCLUI ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO), REVEST COM ESPESSURA DE 0,50 MM, COM PRE-PINTURA DE COR BRANCA NAS DUAS FACES, NUCLEO EM POLIISOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM (M2)	M2	1.441,00	199,70	BDI 1	245,25	353.405,25	RA
1.7.0.0.2.	SINAPI	94228	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 50 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	33,70	89,21	BDI 1	109,56	3.692,17	RA
1.7.0.0.3.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	153,10	171,87	BDI 1	211,07	32.314,82	RA
1.7.0.0.4.	Composição	PM 06	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA TRAPEZOIDAL DE AÇO, E = 0,5 MM, L=0,60M, INCLUSO ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO E IÇAMENTO	M	86,02	70,37	BDI 1	86,42	7.433,85	RA
1.7.0.0.5.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 26, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	311,35	61,36	BDI 1	75,36	23.463,34	RA
1.7.0.0.6.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	266,40	43,60	BDI 1	53,55	14.265,72	RA
1.8.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	78.517,88	
1.8.0.0.1.	Composição	FNDE 172	FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)	M2	1.084,70	43,64	BDI 1	53,59	58.129,07	RA
1.8.0.0.2.	Composição	FNDE 173	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	M2	41,56	43,64	BDI 1	53,59	2.227,20	RA
1.8.0.0.3.	Composição	FNDE 174	FNDE 174 IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)	M2	179,11	43,64	BDI 1	53,59	9.598,50	RA
1.8.0.0.4.	Composição	FNDE 175	IMPERMEABILIZAÇÃO DA PAREDE COM EMUSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃO	M2	50,17	43,64	BDI 1	53,59	2.688,61	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.8.0.0.5.	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	41,56	55,39	BDI 1	68,02	2.826,91	RA
1.8.0.0.6.	SINAPI	98565	PROTEÇÃO MECÂNICA DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA, TRAÇO 1:3, E=3CM. AF_09/2023	M2	41,56	59,71	BDI 1	73,33	3.047,59	RA
1.9.			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					-	550.086,75	
1.9.1.			EDIFICAÇÃO					-	550.086,75	
1.9.1.0.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	2.001,17	4,65	BDI 1	5,71	11.426,68	RA
1.9.1.0.2.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_10/2022	M2	1.906,28	4,65	BDI 1	5,71	10.884,86	RA
1.9.1.0.3.	Composição	PM 07	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, APLICAÇÃO EXTERNA, 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	M2	1.478,38	41,41	BDI 1	50,86	75.190,41	RA
1.9.1.0.4.	Composição	PM 08	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM CERÂMICA, 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	M2	2.420,03	41,41	BDI 1	50,86	123.082,73	RA
1.9.1.0.5.	Composição	PM 09	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO EM PINTURA, 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	M2	1.354,58	41,41	BDI 1	50,86	68.893,94	RA
1.9.1.0.6.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023 PE	M2	660,81	84,14	BDI 1	103,33	68.281,50	RA
1.9.1.0.7.	Composição	FNDE 293	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)	M2	139,67	75,71	BDI 1	92,98	12.986,52	RA
1.9.1.0.8.	Composição	FNDE 294	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)	M2	8,46	75,71	BDI 1	92,98	786,61	RA
1.9.1.0.9.	Composição	FNDE 295	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)	M2	15,01	75,71	BDI 1	92,98	1.395,63	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.9.1.0.10.	Composição	FNDE 296	FNDE 296 REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10X10 CM COR VERMELHA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES (M2)	M2	8,75	75,71	BDI 1	92,98	813,58	RA
1.9.1.0.11.	Composição	FNDE 245	FNDE 245 RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA (M)	M	217,50	32,51	BDI 1	39,93	8.684,78	RA
1.9.1.0.12.	Composição	FNDE 37	CANTONEIRA DE BORRACHA - AMBIENTE SOLÁRIO	M	69,45	51,84	BDI 1	63,66	4.421,19	RA
1.9.1.0.13.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023_PS	M2	472,22	80,20	BDI 1	98,49	46.508,95	RA
1.9.1.0.14.	Composição	FNDE 18	FNDE 18 FORRO DE FIBRA MINERAL EM PLACAS DE 625 X 625 MM, E = 15 MM, BORDA RETA, COM PINTURA ANTIMOFO, APOIADO EM PERFIL DE ACO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO (M2)	M2	736,37	129,08	BDI 1	158,52	116.729,37	RA
1.10.			SISTEMAS DE PISOS					-	436.801,80	
1.10.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					-	311.459,30	
1.10.1.0.1.	Composição	FNDE 182	FNDE 182 CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO (M2)	M2	1.394,71	41,79	BDI 1	51,32	71.576,52	RA
1.10.1.0.2.	SINAPI	104162	PISO EM GRANILITE, MARMORITE OU GRANITINA EM AMBIENTES INTERNOS, COM ESPESSURA DE 8 MM, INCLUSO MISTURA EM BETONEIRA, COLOCAÇÃO DAS JUNTAS, APLICAÇÃO DO PISO, 4 POLIMENTOS COM POLITRIZ, ESTUCAMENTO, SELADOR E CERA. AF_06/2022	M2	412,53	107,28	BDI 1	131,75	54.350,83	RA
1.10.1.0.3.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	348,00	87,50	BDI 1	107,46	37.396,08	RA
1.10.1.0.4.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M2	235,00	52,23	BDI 1	64,14	15.072,90	RA
1.10.1.0.5.	Composição	FNDE 09	FNDE 09 NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO (M2)	M2	398,28	4,99	BDI 1	6,13	2.441,46	RA
1.10.1.0.6.	Composição	FNDE 298	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AMARELO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	32,90	197,84	BDI 1	242,97	7.993,71	RA
1.10.1.0.7.	Composição	FNDE 297	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA ESCURO, ESPESSURA 3,2MM, FIXADO COM COLA	M2	115,08	197,84	BDI 1	242,97	27.960,99	RA
1.10.1.0.8.	Composição	FNDE 299	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, AZUL, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	30,19	197,84	BDI 1	242,97	7.335,26	RA
1.10.1.0.9.	Composição	FNDE 300	PISO VINÍLICO, PADRÃO LISO, CINZA CLARO, ESPESSURA 3,2 MM, FIXADO COM COLA	M2	220,11	197,84	BDI 1	242,97	53.480,13	RA
1.10.1.0.10.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	77,00	16,37	BDI 1	20,10	1.547,70	RA
1.10.1.0.11.	SINAPI	98688	RODAPÉ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF_09/2020	M	202,29	61,30	BDI 1	75,28	15.228,39	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.10.1.0.12.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	107,69	129,11	BDI 1	158,56	17.075,33	RA
1.10.2.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	125.342,50	
1.10.2.0.1.	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RÚSTICO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	490,26	47,09	BDI 1	57,83	28.351,74	RA
1.10.2.0.2.	DER-PR	534906	PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO (PAVER-COR NATURAL) E=6CM, INCL. COLCHÃO PÓ DE PEDRA	M2	190,24	77,84	BDI 1	95,60	18.186,94	RA
1.10.2.0.3.	DER-PR	534918	PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO (PAVER-COR NATURAL) E=8CM, INCL. COLCHÃO PÓ DE PEDRA	M2	457,29	88,53	BDI 1	108,72	49.716,57	RA
1.10.2.0.4.	Composição	FNDE 400	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AMARELA, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	21,00	171,56	BDI 1	210,69	4.424,49	RA
1.10.2.0.5.	Composição	FNDE 401	PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR AZUL, DE BORRACHA, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M	38,76	171,56	BDI 1	210,69	8.166,34	RA
1.10.2.0.6.	Composição	FNDE 190	FNDE 190 PISO PODOTÁTIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA (M2)	M2	3,44	187,09	BDI 1	229,77	790,41	RA
1.10.2.0.7.	Composição	FNDE 10	FNDE 10 COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM (M3)	M3	23,00	155,80	BDI 1	191,34	4.400,82	RA
1.10.2.0.8.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATATAIS EM PLACAS. AF_05/2018	M2	804,48	11,36	BDI 1	13,95	11.222,50	RA
1.10.2.0.9.	Composição	PM 16	FNDE 38 FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO (M)	M	6,80	9,90	BDI 1	12,16	82,69	RA
1.11.			PINTURAS E ACABAMENTOS					-	223.655,73	
1.11.1.			PINTURA PAREDES					-	158.250,21	
1.11.1.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	2.827,90	22,55	BDI 1	27,69	78.304,55	RA
1.11.1.0.2.	Composição	FNDE 402	FNDE 402 PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS (M2)	M2	2.143,17	13,65	BDI 1	16,76	35.919,53	RA
1.11.1.0.3.	Composição	FNDE 403	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	14,86	13,65	BDI 1	16,76	249,05	RA
1.11.1.0.4.	Composição	FNDE 404	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	534,91	13,65	BDI 1	16,76	8.965,09	RA
1.11.1.0.5.	Composição	FNDE 405	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	152,01	13,65	BDI 1	16,76	2.547,69	RA
1.11.1.0.6.	Composição	FNDE 35	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	90,54	153,98	BDI 1	189,10	17.121,11	RA
1.11.1.0.7.	Composição	FNDE 36	PINTURA COM TINTA EPÓXI EM PAREDES, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	78,13	153,98	BDI 1	189,10	14.774,38	RA
1.11.1.0.8.	Composição	FNDE 201	FNDE 201 PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO (M2)	M2	15,19	19,77	BDI 1	24,28	368,81	RA
1.11.2.			PINTURA DE FORROS					-	25.296,60	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.11.2.0.1.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	481,84	26,22	BDI 1	32,20	15.515,25	RA
1.11.2.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	481,84	16,53	BDI 1	20,30	9.781,35	RA
1.11.3.			PISO - ESTACIONAMENTO					-	2.325,40	
1.11.3.0.1.	Composição	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,81	67,17	BDI 1	82,49	231,80	RA
1.11.3.0.2.	Composição	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,49	67,17	BDI 1	82,49	205,40	RA
1.11.3.0.3.	Composição	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	22,89	67,17	BDI 1	82,49	1.888,20	RA
1.11.4.			PISO PLAYGROUND					-	2.065,54	
1.11.4.0.1.	Composição	FNDE 406	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AMARELO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	4,47	67,17	BDI 1	82,49	368,73	RA
1.11.4.0.2.	Composição	FNDE 407	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR AZUL, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	3,23	67,17	BDI 1	82,49	266,44	RA
1.11.4.0.3.	Composição	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,72	67,17	BDI 1	82,49	141,88	RA
1.11.4.0.4.	Composição	FNDE 409	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR CINZA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	10,49	67,17	BDI 1	82,49	865,32	RA
1.11.4.0.5.	Composição	FNDE 410	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR LARANJA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	2,94	67,17	BDI 1	82,49	242,52	RA
1.11.4.0.6.	Composição	FNDE 411	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERDE, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	1,70	67,17	BDI 1	82,49	140,23	RA
1.11.4.0.7.	Composição	FNDE 412	PINTURA DE PISO COM TINTA EPÓXI, COR VERMELHO, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPÓXI	M2	0,49	67,17	BDI 1	82,49	40,42	RA
1.11.5.			PINTURA - DIVERSOS					-	35.717,98	
1.11.5.1.			ESTRUTURA METÁLICA					-	35.717,98	
1.11.5.1.1.	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	1.836,40	15,84	BDI 1	19,45	35.717,98	RA
1.12.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	182.652,47	
1.12.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					-	72.097,36	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.12.1.0.1.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	414,10	27,90	BDI 1	34,26	14.187,07	RA
1.12.1.0.2.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	15,50	28,33	BDI 1	34,79	539,25	RA
1.12.1.0.3.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	51,60	32,45	BDI 1	39,85	2.056,26	RA
1.12.1.0.4.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	44,40	28,58	BDI 1	35,10	1.558,44	RA
1.12.1.0.5.	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	316,80	63,62	BDI 1	78,13	24.751,58	RA
1.12.1.0.6.	SINAPI	89429	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4 , INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	83,00	7,10	BDI 1	8,72	723,76	RA
1.12.1.0.7.	SINAPI	94660	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40 MM X 1 1/4 , INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	2,00	13,78	BDI 1	16,92	33,84	RA
1.12.1.0.8.	SINAPI	104001	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1.1/2", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	56,00	15,19	BDI 1	18,65	1.044,40	RA
1.12.1.0.9.	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	16,00	40,97	BDI 1	50,32	805,12	RA
1.12.1.0.10.	SINAPI	103959	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	15,85	BDI 1	19,47	311,52	RA
1.12.1.0.11.	SINAPI	103968	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 25 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	17,06	BDI 1	20,95	796,10	RA
1.12.1.0.12.	Composição	FNDE 413	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	18,00	29,33	BDI 1	36,02	648,36	RA
1.12.1.0.13.	SINAPI	103986	CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	29,97	BDI 1	36,81	883,44	RA
1.12.1.0.14.	SINAPI	89430	CURVA DE TRANSPOSIÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	13,33	BDI 1	16,37	65,48	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.12.1.0.15.	SINAPI	89408	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	248,00	10,29	BDI 1	12,64	3.134,72	RA
1.12.1.0.16.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	19,68	BDI 1	24,17	48,34	RA
1.12.1.0.17.	SINAPI	103984	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	22,08	BDI 1	27,12	162,72	RA
1.12.1.0.18.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	41,63	BDI 1	51,13	51,13	RA
1.12.1.0.19.	SINAPI	89521	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	45,00	120,23	BDI 1	147,65	6.644,25	RA
1.12.1.0.20.	SINAPI	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	19,74	BDI 1	24,24	24,24	RA
1.12.1.0.21.	SINAPI	89409	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	11,05	BDI 1	13,57	27,14	RA
1.12.1.0.22.	SINAPI	89424	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	40,00	7,58	BDI 1	9,31	372,40	RA
1.12.1.0.23.	SINAPI	103995	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	16,00	16,75	BDI 1	20,57	329,12	RA
1.12.1.0.24.	SINAPI	89440	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	63,00	14,16	BDI 1	17,39	1.095,57	RA
1.12.1.0.25.	SINAPI	104004	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	32,91	BDI 1	40,42	323,36	RA
1.12.1.0.26.	SINAPI	89628	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	48,66	BDI 1	59,76	179,28	RA
1.12.1.0.27.	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	18,00	104,72	BDI 1	128,61	2.314,98	RA
1.12.1.0.28.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	21,23	BDI 1	26,07	495,33	RA
1.12.1.0.29.	SINAPI	89632	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	33,00	119,71	BDI 1	147,02	4.851,66	RA
1.12.1.0.30.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	27,90	BDI 1	34,26	34,26	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.12.1.0.31.	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	4,00	22,15	BDI 1	27,20	108,80	RA
1.12.1.0.32.	SINAPI	89366	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 3/4 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	38,00	17,68	BDI 1	21,71	824,98	RA
1.12.1.0.33.	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	82,00	14,38	BDI 1	17,66	1.448,12	RA
1.12.1.0.34.	Composição	FNDE 414	LUVA, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	7,58	BDI 1	9,31	27,93	RA
1.12.1.0.35.	SINAPI	104034	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 110 MM X 1/2" OU 110 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1,00	26,78	BDI 1	32,89	32,89	RA
1.12.1.0.36.	Composição	FNDE 119	TUBO DE DESCARGA, TIPO BENGALA, PARA LIGACAO CAIXA DE DESCARGA - EMBUTIR, PVC, 40 MM X 150 CM	UN	24,00	37,69	BDI 1	46,29	1.110,96	RA
1.12.1.0.37.	Composição	FNDE 415	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, COM ROSCA, DN 25MM x 3/4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	10,29	BDI 1	12,64	50,56	RA
1.12.2.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAIS					-	13.576,05	
1.12.2.0.1.	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	370,17	BDI 1	454,61	3.636,88	RA
1.12.2.0.2.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	16,00	176,32	BDI 1	216,54	3.464,64	RA
1.12.2.0.3.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	39,00	99,72	BDI 1	122,47	4.776,33	RA
1.12.2.0.4.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	13,00	94,84	BDI 1	116,47	1.514,11	RA
1.12.2.0.5.	SINAPI	103042	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM BORBOLETA, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	27,92	BDI 1	34,29	34,29	RA
1.12.2.0.6.	SINAPI	90371	REGISTRO DE ESFERA, PVC, ROSCÁVEL, COM VOLANTE, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	33,50	BDI 1	41,14	41,14	RA
1.12.2.0.7.	SINAPI	94496	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	88,48	BDI 1	108,66	108,66	RA
1.12.3.			RESERVATÓRIO 30.000 L					-	83.473,81	
1.12.3.0.1.	COMPOSIÇÃO	PM 15	RESERVATÓRIO CILINDRICO CAP. 30.000 LITROS	UD	1,00	67.969,88	BDI 1	83.473,81	83.473,81	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO			
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.12.4.			SISTEMA DE REUSO DE ÁGUA					-	13.505,25	
1.12.4.0.1.	Composição	PM 13	CISTERNA MODULAR 600 Litros	UN	6,00	1.611,57	BDI 1	1.979,17	11.875,02	RA
1.12.4.0.2.	Composição	PM 14	SMART FILTRO	UN	2,00	548,20	BDI 1	673,24	1.346,48	RA
1.12.4.0.3.	SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	10,00	17,19	BDI 1	21,11	211,10	RA
1.12.4.0.4.	SINAPI	86884	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2" X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	11,83	BDI 1	14,53	72,65	RA
1.13.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS					-	65.024,20	
1.13.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC					-	54.576,09	
1.13.1.0.1.	SINAPI	89578	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	164,60	36,31	BDI 1	44,59	7.339,51	RA
1.13.1.0.2.	SINAPI	89580	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	M	65,70	74,90	BDI 1	91,98	6.043,09	RA
1.13.1.0.3.	SINAPI	90702	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 200 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	39,70	122,35	BDI 1	150,26	5.965,32	RA
1.13.1.0.4.	SINAPI	90703	TUBO DE PVC CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PARA REDE COLETORA DE ESGOTO, DN 250 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_01/2021	M	122,80	191,24	BDI 1	234,86	28.840,81	RA
1.13.1.0.5.	SINAPI	89509	TUBO PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	M	32,40	26,13	BDI 1	32,09	1.039,72	RA
1.13.1.0.6.	SINAPI	89571	TÊ, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	72,37	BDI 1	88,88	533,28	RA
1.13.1.0.7.	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	16,00	48,51	BDI 1	59,58	953,28	RA
1.13.1.0.8.	SINAPI	89520	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	16,36	BDI 1	20,09	40,18	RA
1.13.1.0.9.	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	45,00	47,40	BDI 1	58,21	2.619,45	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.13.1.0.10.	SINAPI	104345	JUNÇÃO DE REDUÇÃO INVERTIDA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	1,00	45,86	BDI 1	56,32	56,32	RA
1.13.1.0.11.	Composição	FNDE 416	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	3,00	107,96	BDI 1	132,59	397,77	RA
1.13.1.0.12.	Composição	FNDE 421	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 150 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	2,00	106,00	BDI 1	130,18	260,36	RA
1.13.1.0.13.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	2,00	19,41	BDI 1	23,84	47,68	RA
1.13.1.0.14.	Composição	FNDE 30	CURVA 45 GRAUS, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 200 MM, VINILFORT, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	110,78	BDI 1	136,05	272,10	RA
1.13.1.0.15.	SINAPI	104178	CAP, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	22,69	BDI 1	27,87	167,22	RA
1.13.2.			ACESSÓRIOS					-	10.448,11	
1.13.2.0.1.	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	13,00	618,56	BDI 1	759,65	9.875,45	RA
1.13.2.0.2.	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	42,39	BDI 1	52,06	572,66	RA
1.14.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA					-	77.759,48	
1.14.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES					-	54.905,26	
1.14.1.0.1.	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	88,70	25,56	BDI 1	31,39	2.784,29	RA
1.14.1.0.2.	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	207,20	31,98	BDI 1	39,27	8.136,74	RA
1.14.1.0.3.	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	21,00	39,75	BDI 1	48,82	1.025,22	RA
1.14.1.0.4.	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	252,10	44,55	BDI 1	54,71	13.792,39	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.14.1.0.5.	SINAPI	89849	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	M	39,00	63,89	BDI 1	78,46	3.059,94	RA
1.14.1.0.6.	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	40,00	12,30	BDI 1	15,11	604,40	RA
1.14.1.0.7.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	60,00	17,03	BDI 1	20,91	1.254,60	RA
1.14.1.0.8.	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	4,00	25,33	BDI 1	31,11	124,44	RA
1.14.1.0.9.	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	7,00	30,39	BDI 1	37,32	261,24	RA
1.14.1.0.10.	SINAPI	89855	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 150 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM SUBCOLETOR AÉREO DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	3,00	116,69	BDI 1	143,31	429,93	RA
1.14.1.0.11.	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	15,00	29,49	BDI 1	36,22	543,30	RA
1.14.1.0.12.	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	51,00	16,24	BDI 1	19,94	1.016,94	RA
1.14.1.0.13.	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	46,00	12,05	BDI 1	14,80	680,80	RA
1.14.1.0.14.	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	24,00	11,94	BDI 1	14,66	351,84	RA
1.14.1.0.15.	SINAPI	89748	CURVA CURTA 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	24,00	45,79	BDI 1	56,23	1.349,52	RA
1.14.1.0.16.	SINAPI	89728	CURVA CURTA 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	89,00	15,22	BDI 1	18,69	1.663,41	RA
1.14.1.0.17.	SINAPI	89803	CURVA CURTA 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	8,00	19,01	BDI 1	23,35	186,80	RA
1.14.1.0.18.	SINAPI	104063	CURVA LONGA, 45 GRAUS, PVC OCRE, JUNTA ELÁSTICA, DN 100 MM, PARA COLETOR PREDIAL DE ESGOTO. AF_06/2022	UN	5,00	71,82	BDI 1	88,20	441,00	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.14.1.0.19.	Composição	FNDE 417	CURVA LONGA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	3,00	62,66	BDI 1	76,95	230,85	RA
1.14.1.0.20.	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	13,00	56,84	BDI 1	69,81	907,53	RA
1.14.1.0.21.	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	21,00	20,15	BDI 1	24,75	519,75	RA
1.14.1.0.22.	SINAPI	89783	JUNÇÃO SIMPLES, 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	9,00	17,44	BDI 1	21,42	192,78	RA
1.14.1.0.23.	SINAPI	89569	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	6,00	97,86	BDI 1	120,18	721,08	RA
1.14.1.0.24.	Composição	FNDE 418	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	16,00	35,79	BDI 1	43,95	703,20	RA
1.14.1.0.25.	Composição	FNDE 419	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 x 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO	UN	2,00	35,79	BDI 1	43,95	87,90	RA
1.14.1.0.26.	SINAPI	89549	REDUÇÃO EXCÊNTRICA, PVC, SERIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	1,00	19,41	BDI 1	23,84	23,84	RA
1.14.1.0.27.	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	17,00	618,56	BDI 1	759,65	12.914,05	RA
1.14.1.0.28.	Composição	FNDE 420	CURVA CURTA 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	4,00	45,79	BDI 1	56,23	224,92	RA
1.14.1.0.29.	SINAPI	89495	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL. AF_06/2022	UN	28,00	19,56	BDI 1	24,02	672,56	RA
1.14.2.			VENTILAÇÃO					-	22.854,22	
1.14.2.0.1.	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	46,00	17,03	BDI 1	20,91	961,86	RA
1.14.2.0.2.	SINAPI	89801	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	248,00	9,84	BDI 1	12,08	2.995,84	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.14.2.0.3.	SINAPI	89805	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	21,83	BDI 1	26,81	53,62	RA
1.14.2.0.4.	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	39,00	20,15	BDI 1	24,75	965,25	RA
1.14.2.0.5.	SINAPI	89813	LUVA SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	2,00	6,40	BDI 1	7,86	15,72	RA
1.14.2.0.6.	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	24,00	12,01	BDI 1	14,75	354,00	RA
1.14.2.0.7.	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	388,10	31,98	BDI 1	39,27	15.240,69	RA
1.14.2.0.8.	SINAPI	89696	TÊ, 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	2,00	89,66	BDI 1	110,11	220,22	RA
1.14.2.0.9.	SINAPI	104352	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	6,00	42,11	BDI 1	51,72	310,32	RA
1.14.2.0.10.	SINAPI	89825	TE, 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	56,00	17,60	BDI 1	21,61	1.210,16	RA
1.14.2.0.11.	SINAPI	89630	TE DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	61,25	BDI 1	75,22	526,54	RA
1.15.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS					-	108.099,90	
1.15.0.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2016	UN	6,00	336,23	BDI 1	412,92	2.477,52	RA
1.15.0.0.2.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	625,07	BDI 1	767,65	13.817,70	RA
1.15.0.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	6,00	44,51	BDI 1	54,66	327,96	RA
1.15.0.0.4.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	UN	18,00	87,37	BDI 1	107,30	1.931,40	RA
1.15.0.0.5.	Composição	FNDE 11	FNDE 11 BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO (UN)	UD	4,00	319,65	BDI 1	392,56	1.570,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.15.0.0.6.	Composição	FNDE 219	FNDE 219 LAVATÓRIO DE CANTO, LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UD	4,00	159,03	BDI 1	195,30	781,20	RA
1.15.0.0.7.	SINAPI	86901	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	173,15	BDI 1	212,65	4.678,30	RA
1.15.0.0.8.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 44 X 35,5* CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	325,40	BDI 1	399,62	2.397,72	RA
1.15.0.0.9.	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	806,07	BDI 1	989,93	5.939,58	RA
1.15.0.0.10.	SINAPI	86900	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 46 X 30 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	10,00	226,92	BDI 1	278,68	2.786,80	RA
1.15.0.0.11.	Composição	FNDE 217	FNDE 217 CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UD	7,00	226,92	BDI 1	278,68	1.950,76	RA
1.15.0.0.12.	SINAPI	100852	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 56 X 33 X 12 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	247,95	BDI 1	304,51	304,51	RA
1.15.0.0.13.	SINAPI	86877	VÁLVULA EM METAL CROMADO 1.1/2" X 1.1/2" PARA TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	42,00	74,57	BDI 1	91,58	3.846,36	RA
1.15.0.0.14.	SINAPI	86878	VÁLVULA EM METAL CROMADO TIPO AMERICANA 3.1/2" X 1.1/2" PARA PIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	11,00	80,31	BDI 1	98,63	1.084,93	RA
1.15.0.0.15.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	53,00	12,44	BDI 1	15,28	809,84	RA
1.15.0.0.16.	Composição	FNDE 224	FNDE 224 TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2? OU 3/4?, PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UD	28,00	136,58	BDI 1	167,73	4.696,44	RA
1.15.0.0.17.	SINAPI	86911	TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	19,00	84,19	BDI 1	103,39	1.964,41	RA
1.15.0.0.18.	Composição	FNDE 14	FNDE 14 TORNEIRA ELETTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V) (UN)	UD	2,00	212,91	BDI 1	261,47	522,94	RA
1.15.0.0.19.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	15,00	53,67	BDI 1	65,91	988,65	RA
1.15.0.0.20.	Composição	FNDE 225	FNDE 225 TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATORIO, TIPO MONOCOMANDO - AÇIONAMENTO TIPO ALAVANCA (UN)	UD	4,00	330,53	BDI 1	405,92	1.623,68	RA
1.15.0.0.21.	Composição	FNDE 13	FNDE 13 TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE (UN)	UD	4,00	132,00	BDI 1	162,11	648,44	RA
1.15.0.0.22.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2 X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	45,00	60,00	BDI 1	73,69	3.316,05	RA
1.15.0.0.23.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	104,57	BDI 1	128,42	1.669,46	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.15.0.0.24.	Composição	FNDE 226	FNDE 226 BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UD	12,00	313,79	BDI 1	385,37	4.624,44	RA
1.15.0.0.25.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	6,00	335,04	BDI 1	411,46	2.468,76	RA
1.15.0.0.26.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM ACO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	349,19	BDI 1	428,84	3.859,56	RA
1.15.0.0.27.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM ACO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.147,94	BDI 1	1.409,79	1.409,79	RA
1.15.0.0.28.	Composição	FNDE 215	FNDE 215 VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO ACIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UD	24,00	332,32	BDI 1	408,12	9.794,88	RA
1.15.0.0.29.	Composição	FNDE 15	TOALHEIRO PLASTICO TIPO DISPENSER PARA PAEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	27,00	63,76	BDI 1	78,30	2.114,10	RA
1.15.0.0.30.	Composição	FNDE 16	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	20,00	64,15	BDI 1	78,78	1.575,60	RA
1.15.0.0.31.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	23,00	48,90	BDI 1	60,05	1.381,15	RA
1.15.0.0.32.	Composição	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSO DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	16,90	507,49	BDI 1	623,25	10.532,93	RA
1.15.0.0.33.	SINAPI	104328	CAIXA SIFONADA, COM GRELHA QUADRADA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	17,00	75,43	BDI 1	92,64	1.574,88	RA
1.15.0.0.34.	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	6,00	109,53	BDI 1	134,51	807,06	RA
1.15.0.0.35.	Composição	FNDE 17	FNDE 17 DUCHA / CHUVEIRO METALICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL (UN)	UD	24,00	180,93	BDI 1	222,20	5.332,80	RA
1.15.0.0.36.	Composição	FNDE 34	FNDE 34 CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (UN)	UD	23,00	88,12	BDI 1	108,22	2.489,06	RA
1.16.			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL					-	4.717,14	
1.16.0.0.1.	SINAPI	95248	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	54,60	BDI 1	67,05	134,10	RA
1.16.0.0.2.	SINAPI	95249	VÁLVULA DE ESFERA BRUTA, BRONZE, ROSCÁVEL, 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	4,00	64,73	BDI 1	79,49	317,96	RA
1.16.0.0.3.	Composição	FNDE 29	FNDE 29 REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP (UN)	UD	1,00	340,02	BDI 1	417,58	417,58	RA
1.16.0.0.4.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	47,99	BDI 1	58,94	117,88	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.16.0.0.5.	SINAPI	92688	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	53,00	39,19	BDI 1	48,13	2.550,89	RA
1.16.0.0.6.	SINAPI	92705	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	52,02	BDI 1	63,89	63,89	RA
1.16.0.0.7.	Composição	FNDE 301	FNDE 301 CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4" (UN)	UD	1,00	17,39	BDI 1	21,36	21,36	RA
1.16.0.0.8.	SINAPI	92695	LUVA, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	27,83	BDI 1	34,18	273,44	RA
1.16.0.0.9.	Composição	FNDE 260	FNDE 260 MANGUEIRA PARA GAS - GLP (UN)	UD	4,00	34,02	BDI 1	41,78	167,12	RA
1.16.0.0.10.	SINAPI	97548	CURVA 45 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	56,96	BDI 1	69,95	139,90	RA
1.16.0.0.11.	SINAPI	97549	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 20 (3/4"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	56,96	BDI 1	69,95	419,70	RA
1.16.0.0.12.	SINAPI	97547	CURVA 90 GRAUS, EM AÇO, CONEXÃO SOLDADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAI DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	37,99	BDI 1	46,66	93,32	RA
1.17.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA INCÊNDIO					-	6.211,42	
1.17.1.			EXTINTORES					-	2.422,70	
1.17.1.0.1.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	8,00	215,43	BDI 1	264,57	2.116,56	RA
1.17.1.0.2.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_PE	UN	1,00	249,28	BDI 1	306,14	306,14	RA
1.17.2.			SINALIZAÇÕES					-	3.788,72	
1.17.2.0.1.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	36,00	23,79	BDI 1	29,22	1.051,92	RA
1.17.2.0.2.	Composição	FNDE 303	FNDE 303 SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA. (UN)	UD	80,00	27,86	BDI 1	34,21	2.736,80	RA
1.18.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V					-	452.044,37	
1.18.1.			ACESSÓRIOS PERFILADOS PERFURADOS					-	42,90	
1.18.1.0.1.	Composição	FNDE 350	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2	UN	1,00	18,84	BDI 1	23,14	23,14	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.18.1.0.2.	Composição	FNDE 346	FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTACAO PARA ELETRODUTO (UND)	UD	1,00	16,09	BDI 1	19,76	19,76	RA
1.18.2.			ACESSÓRIOS PARA ELETRODUTOS					-	5.056,36	
1.18.2.0.1.	Composição	FNDE 347	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1 1/2", PARA ELETRODUTO	UN	4,00	5,18	BDI 1	6,36	25,44	RA
1.18.2.0.2.	Composição	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	UN	4,00	2,20	BDI 1	2,70	10,80	RA
1.18.2.0.3.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	236,00	14,23	BDI 1	17,48	4.125,28	RA
1.18.2.0.4.	SINAPI	91936	CAIXA OCTOGONAL 4" X 4", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	22,30	BDI 1	27,39	54,78	RA
1.18.2.0.5.	SINAPI	92867	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" ALTA (2,00 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	37,33	BDI 1	45,84	45,84	RA
1.18.2.0.6.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	14,23	BDI 1	17,48	594,32	RA
1.18.2.0.7.	SINAPI	91899	CURVA 90 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	12,41	BDI 1	15,24	15,24	RA
1.18.2.0.8.	Composição	FNDE 150	CURVA 135 GRAUS PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 38MM (1 1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADOS EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	23,20	BDI 1	28,49	56,98	RA
1.18.2.0.9.	SINAPI	91878	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	6,95	BDI 1	8,54	34,16	RA
1.18.2.0.10.	SINAPI	93013	LUVA PARA ELETRODUTO, PVC, ROSCÁVEL, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	UN	4,00	19,04	BDI 1	23,38	93,52	RA
1.18.3.			ACESSÓRIOS GERAL					-	17.371,98	
1.18.3.0.1.	Composição	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	UN	1.809,00	2,20	BDI 1	2,70	4.884,30	RA
1.18.3.0.2.	Composição	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	UN	27,00	0,92	BDI 1	1,13	30,51	RA
1.18.3.0.3.	Composição	FNDE 355	PARAFUSO DE ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIAMETRO 4,2 MM, COMPRIMENTO * 32 * MM	UN	1.136,00	0,78	BDI 1	0,96	1.090,56	RA
1.18.3.0.4.	Composição	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	1.516,00	0,87	BDI 1	1,07	1.622,12	RA
1.18.3.0.5.	SINAPI	90460	SUPORTE PARA 2 TUBOS HORIZONTAIS, ESPAÇADO A CADA 56 CM, EM PERFILADO COM COMPRIMENTO DE 25 CM FIXADO EM LAJE, POR METRO DE TUBULAÇÃO FIXADA. AF_09/2023	M	200,00	27,61	BDI 1	33,91	6.782,00	RA
1.18.3.0.6.	Composição	FNDE 357	VERGALHAO ZINCADO ROSCA TOTAL, 1/4 " (6,3 MM)	KG	253,00	6,92	BDI 1	8,50	2.150,50	RA
1.18.3.0.7.	SINAPI	101553	ALÇA PREFORMADA DE DISTRIBUIÇÃO, EM AÇO GALVANIZADO, AWG 1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	13,17	BDI 1	16,17	16,17	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.18.3.0.8.	Composição	FNDE 358	ARMAÇÃO VERTICAL COM HASTE E CONTRA-PINO, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO 3/16", COM 1 ESTRIBO E 1 ISOLADOR	KG	1,00	82,27	BDI 1	101,04	101,04	RA
1.18.3.0.9.	SINAPI	98306	BLOCO DE ENGATE RÁPIDO PARA BASTIDOR TIPO M10 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	2,00	76,25	BDI 1	93,64	187,28	RA
1.18.3.0.10.	Composição	FNDE 359	CABO DE COBRE NU 6 MM2 MEIO-DURO	M	2,20	13,80	BDI 1	16,95	37,29	RA
1.18.3.0.11.	Composição	FNDE 360	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERramento OU OUTRO USO, EM PVC, DN = 250 X 250 MM	UN	1,00	60,99	BDI 1	74,90	74,90	RA
1.18.3.0.12.	Composição	FNDE 362	CHUMBADOR DE AÇO TIPO PARABOLT, * 5/8" X 200* MM, COM PORCA E ARRUELA	UN	1,00	29,64	BDI 1	36,40	36,40	RA
1.18.3.0.13.	Composição	FNDE 361	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 3/8", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 9 A 10 MM	UN	5,00	22,54	BDI 1	27,68	138,40	RA
1.18.3.0.14.	SINAPI	96986	HASTE DE ATERramento, DIÂMETRO 3/4", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	130,83	BDI 1	160,67	160,67	RA
1.18.3.0.15.	SINAPI	101548	ISOLADOR, TIPO ROLDANA, PARA BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	UN	1,00	8,28	BDI 1	10,17	10,17	RA
1.18.3.0.16.	Composição	FNDE 364	PARAFUSO DE LATÃO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA SIMPLES, DIÂMETRO 3,2 MM, COMPRIMENTO 16 MM	UN	16,00	0,74	BDI 1	0,91	14,56	RA
1.18.3.0.17.	Composição	FNDE 363	CONECTOR DE ALUMÍNIO TIPO PRENSA CABO, BITOLA 1", PARA CABOS DE DIÂMETRO DE 22,5 A 25 MM	UN	1,00	28,59	BDI 1	35,11	35,11	RA
1.18.4.			CABOS					-	232.263,48	
1.18.4.0.1.	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	47,10	152,75	BDI 1	187,59	8.835,49	RA
1.18.4.0.2.	SINAPI	92998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 185 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	14,40	187,09	BDI 1	229,77	3.308,69	RA
1.18.4.0.3.	SINAPI	93002	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 300 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	188,40	319,69	BDI 1	392,61	73.967,72	RA
1.18.4.0.4.	SINAPI	91932	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 10 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	288,50	17,15	BDI 1	21,06	6.075,81	RA
1.18.4.0.5.	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	35,80	152,75	BDI 1	187,59	6.715,72	RA
1.18.4.0.6.	SINAPI	91935	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	75,80	25,95	BDI 1	31,87	2.415,75	RA
1.18.4.0.7.	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	59,00	7,42	BDI 1	9,11	537,49	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.18.4.0.8.	SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	129,00	50,56	BDI 1	62,09	8.009,61	RA
1.18.4.0.9.	SINAPI	91931	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	739,00	10,43	BDI 1	12,81	9.466,59	RA
1.18.4.0.10.	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	524,80	91,77	BDI 1	112,70	59.144,96	RA
1.18.4.0.11.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	3.983,20	3,20	BDI 1	3,93	15.653,98	RA
1.18.4.0.12.	SINAPI	92981	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	9,70	15,33	BDI 1	18,83	182,65	RA
1.18.4.0.13.	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	4.433,50	4,57	BDI 1	5,61	24.871,94	RA
1.18.4.0.14.	SINAPI	101562	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	57,30	24,25	BDI 1	29,78	1.706,39	RA
1.18.4.0.15.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	670,90	6,99	BDI 1	8,58	5.756,32	RA
1.18.4.0.16.	SINAPI	101564	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², 0,6/1,0 KV, PARA REDE AÉREA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA DE BAIXA TENSÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_07/2020	M	74,70	50,56	BDI 1	62,09	4.638,12	RA
1.18.4.0.17.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	81,90	9,71	BDI 1	11,92	976,25	RA
1.18.5.			CAIXAS DE PASSAGEM					-	4.100,20	
1.18.5.0.1.	SINAPI	100556	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 15X15X10CM (SOBREPOR), FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	3,00	43,12	BDI 1	52,96	158,88	RA
1.18.5.0.2.	Composição	00043097	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE SOBREPOR, EM TERMOPLASTICO / PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES, 150 X 150 X *100* MM	UN	2,00	54,39	BDI 1	66,80	133,60	RA
1.18.5.0.3.	SINAPI	97891	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM BLOCOS DE CONCRETO, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M. AF_12/2020	UN	14,00	221,46	BDI 1	271,98	3.807,72	RA
1.18.6.			DISPOSITIVOS ELÉTRICOS					-	11.625,91	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.18.6.0.1.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	5,00	42,34	BDI 1	52,00	260,00	RA
1.18.6.0.2.	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	8,00	34,74	BDI 1	42,66	341,28	RA
1.18.6.0.3.	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4,00	52,73	BDI 1	64,76	259,04	RA
1.18.6.0.4.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	70,73	BDI 1	86,86	86,86	RA
1.18.6.0.5.	Composição	FNDE 309	FNDE 309 ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (UN)	UD	30,00	15,27	BDI 1	18,75	562,50	RA
1.18.6.0.6.	SINAPI	91946	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	189,00	12,77	BDI 1	15,68	2.963,52	RA
1.18.6.0.7.	SINAPI	92022	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	46,33	BDI 1	56,90	1.536,30	RA
1.18.6.0.8.	SINAPI	92028	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	14,00	53,99	BDI 1	66,31	928,34	RA
1.18.6.0.9.	SINAPI	91964	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	65,50	BDI 1	80,44	80,44	RA
1.18.6.0.10.	SINAPI	92026	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	7,00	64,33	BDI 1	79,00	553,00	RA
1.18.6.0.11.	SINAPI	91998	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	129,00	23,59	BDI 1	28,97	3.737,13	RA
1.18.6.0.12.	SINAPI	91999	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 20 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	10,00	25,85	BDI 1	31,75	317,50	RA
1.18.7.			DISPOSITIVOS DE PROTEÇÃO					-	18.800,96	
1.18.7.0.1.	SINAPI	93667	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	73,90	BDI 1	90,76	181,52	RA
1.18.7.0.2.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	47,00	12,30	BDI 1	15,11	710,17	RA
1.18.7.0.3.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	13,10	BDI 1	16,09	128,72	RA
1.18.7.0.4.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	14,56	BDI 1	17,88	17,88	RA
1.18.7.0.5.	SINAPI	93660	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	58,91	BDI 1	72,35	144,70	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.18.7.0.6.	SINAPI	93661	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	11,00	60,51	BDI 1	74,31	817,41	RA
1.18.7.0.7.	SINAPI	93663	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	13,00	63,42	BDI 1	77,89	1.012,57	RA
1.18.7.0.8.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	6,00	67,05	BDI 1	82,34	494,04	RA
1.18.7.0.9.	SINAPI	101895	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 125A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	450,85	BDI 1	553,69	2.214,76	RA
1.18.7.0.10.	SINAPI	93668	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	76,29	BDI 1	93,69	187,38	RA
1.18.7.0.11.	SINAPI	101896	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 200A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	666,79	BDI 1	818,88	1.637,76	RA
1.18.7.0.12.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	80,66	BDI 1	99,06	198,12	RA
1.18.7.0.13.	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNÉTICO TRIPOLAR , CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	1.404,23	BDI 1	1.724,53	3.449,06	RA
1.18.7.0.14.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	106,11	BDI 1	130,31	260,62	RA
1.18.7.0.15.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	169,92	BDI 1	208,68	417,36	RA
1.18.7.0.16.	Composição	FNDE 22	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 8 Ka	UN	36,00	81,56	BDI 1	100,16	3.605,76	RA
1.18.7.0.17.	Composição	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	2,00	181,73	BDI 1	223,18	446,36	RA
1.18.7.0.18.	Composição	93676	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 40A - 30mA	UN	1,00	181,85	BDI 1	223,33	223,33	RA
1.18.7.0.19.	Composição	FNDE 84	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 63A - 30mA	UN	2,00	196,39	BDI 1	241,19	482,38	RA
1.18.7.0.20.	Composição	FNDE 85	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 80A - 30mA	UN	1,00	351,89	BDI 1	432,16	432,16	RA
1.18.7.0.21.	Composição	FNDE 395	FNDE 395 DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA (UN)	UD	1,00	302,31	BDI 1	371,27	371,27	RA
1.18.7.0.22.	Composição	FNDE 390	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 100A - 30mA	UN	1,00	349,49	BDI 1	429,21	429,21	RA
1.18.7.0.23.	Composição	FNDE 393	DISJUNTOR TETRAPOLAR TIPO DR, CORRENTE NOMINAL DE 125A - 30mA	UN	2,00	382,06	BDI 1	469,21	938,42	RA
1.18.8.			ELETROCALHAS					-	42.240,68	
1.18.8.0.1.	Composição	PM 10	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 75MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	49,00	156,97	BDI 1	192,77	9.445,73	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.18.8.0.2.	Composição	PM 11	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 50MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	102,20	114,70	BDI 1	140,86	14.395,89	RA
1.18.8.0.3.	Composição	FNDE 346	FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO (UND)	UD	68,00	16,09	BDI 1	19,76	1.343,68	RA
1.18.8.0.4.	Composição	FNDE 366	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 200MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	148,12	BDI 1	181,91	545,73	RA
1.18.8.0.5.	Composição	FNDE 367	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 50MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	148,12	BDI 1	181,91	545,73	RA
1.18.8.0.6.	Composição	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	1,00	137,45	BDI 1	168,80	168,80	RA
1.18.8.0.7.	Composição	00002662	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO	UN	1,00	16,51	BDI 1	20,28	20,28	RA
1.18.8.0.8.	Composição	00002668	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD (CABEAMENTO SUBTERRANEO)	UN	7,00	9,13	BDI 1	11,21	78,47	RA
1.18.8.0.9.	Composição	FNDE 116	TÉ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	142,97	BDI 1	175,58	1.053,48	RA
1.18.8.0.10.	Composição	FNDE 371	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 4" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	3,00	26,22	BDI 1	32,20	96,60	RA
1.18.8.0.11.	Composição	FNDE 370	TAMPAO / TERMINAL / PLUG, D = 2" , PARA DUTO CORRUGADO PEAD	UN	1,00	18,61	BDI 1	22,85	22,85	RA
1.18.8.0.12.	Composição	FNDE 394	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 200MM E ALTURA 100 MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	67,80	174,42	BDI 1	214,21	14.523,44	RA
1.18.9.			ELETRODUTOS					-	32.673,41	
1.18.9.0.1.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	107,90	29,84	BDI 1	36,65	3.954,54	RA
1.18.9.0.2.	SINAPI	91855	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	1.526,80	13,30	BDI 1	16,33	24.932,64	RA
1.18.9.0.3.	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,20	10,36	BDI 1	12,72	218,78	RA
1.18.9.0.4.	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	45,90	21,87	BDI 1	26,86	1.232,87	RA
1.18.9.0.5.	Composição	FNDE 372	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (5"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	36,00	31,11	BDI 1	38,21	1.375,56	RA
1.18.9.0.6.	SINAPI	91870	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 20 MM (1/2"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	6,00	15,17	BDI 1	18,63	111,78	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.18.9.0.7.	Composição	104409	ELETRODUTO RIGIDO, EM ACO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO LEVE, DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2022	M	2,30	44,16	BDI 1	54,23	124,73	RA
1.18.9.0.8.	SINAPI	97670	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 100 (4"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	17,80	28,02	BDI 1	34,41	612,50	RA
1.18.9.0.9.	SINAPI	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	3,00	29,86	BDI 1	36,67	110,01	RA
1.18.10.			PERFILADOS					-	5.741,46	
1.18.10.0.1.	Composição	FNDE 373	GANCHO PARA PERFILADO 44X32 MM	M	53,00	12,23	BDI 1	15,02	796,06	RA
1.18.10.0.2.	SINAPI	104764	SUORTE 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	45,30	22,87	BDI 1	28,09	1.272,48	RA
1.18.10.0.3.	Composição	FNDE 32	PERFILADO FURADO 38X38 MM	M	45,30	66,02	BDI 1	81,08	3.672,92	RA
1.18.11.			ILUMINAÇÃO					-	71.862,27	
1.18.11.0.1.	SINAPI	97608	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, COM GRADE, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA FLUORESCENTE DE 15 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	16,00	125,76	BDI 1	154,45	2.471,20	RA
1.18.11.0.2.	SINAPI	100906	LUMINÁRIA DUPLA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 4 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATORES DE PARTIDA RÁPIDA -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	7,00	323,60	BDI 1	397,41	2.781,87	RA
1.18.11.0.3.	Composição	FNDE 379	FNDE 379 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 16/18W. (UN)	ud	14,00	291,62	BDI 1	358,14	5.013,96	RA
1.18.11.0.4.	SINAPI	97587	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE EMBUTIR, COM 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES DE 14 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	40,00	291,62	BDI 1	358,14	14.325,60	RA
1.18.11.0.5.	Composição	FNDE 380	FNDE 380 LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFIL "T", PARA 2 LAMPADAS T8 32/36W. (UN)	UD	105,00	319,10	BDI 1	391,89	41.148,45	RA
1.18.11.0.6.	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	9,00	354,61	BDI 1	435,50	3.919,50	RA
1.18.11.0.7.	SINAPI	97600	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 125 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	4,00	354,61	BDI 1	435,50	1.742,00	RA
1.18.11.0.8.	SINAPI	97601	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 250 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	374,31	BDI 1	459,69	459,69	RA
1.18.12.			QUADROS					-	10.264,76	
1.18.12.0.1.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	191,55	BDI 1	235,24	235,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.18.12.0.2.	Composição	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	1.020,84	BDI 1	1.253,69	10.029,52	RA
1.19.			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					-	26.860,29	
1.19.1.			DUTOS					-	21.331,92	
1.19.1.0.1.	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	5,08	BDI 1	6,24	141,02	RA
1.19.1.0.2.	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	7,42	BDI 1	9,11	1.206,16	RA
1.19.1.0.3.	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	25,41	BDI 1	31,21	527,45	RA
1.19.1.0.4.	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	40,99	BDI 1	50,34	7.797,67	RA
1.19.1.0.5.	SINAPI	103292	TUBO EM COBRE FLEXÍVEL, DN 5/8", COM ISOLAMENTO, INSTALADO EM FORRO, PARA RAMAL DE ALIMENTAÇÃO DE AR CONDICIONADO, INCLUSO FIXADOR. AF_11/2021	M	138,00	68,80	BDI 1	84,49	11.659,62	RA
1.19.2.			DRENO					-	5.528,37	
1.19.2.0.1.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	128,00	28,33	BDI 1	34,79	4.453,12	RA
1.19.2.0.2.	SINAPI	103981	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	24,00	19,74	BDI 1	24,24	581,76	RA
1.19.2.0.3.	SINAPI	103980	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	19,00	19,68	BDI 1	24,17	459,23	RA
1.19.2.0.4.	SINAPI	104011	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	27,90	BDI 1	34,26	34,26	RA
1.20.			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO					-	67.817,31	

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.20.1.			ACESSÓRIOS CABEAMENTO					-	15.021,70	
1.20.1.0.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	50,16	BDI 1	61,60	1.724,80	RA
1.20.1.0.2.	Composição	FNDE 384	SWITCH TIPO 48 PORTAS	UN	1,00	1.770,20	BDI 1	2.173,98	2.173,98	RA
1.20.1.0.3.	Composição	FNDE 385	FNDE 385 PATCH CORD, CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES. (UN)	0	48,00	60,77	BDI 1	74,63	3.582,24	RA
1.20.1.0.4.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	1.381,64	BDI 1	1.696,79	5.090,37	RA
1.20.1.0.5.	Composição	FNDE 388	RÉGUA DE TOMADAS ELÉTRICAS, COM 10 TOMADAS, PADRÃO RACK 19"	UN	1,00	190,36	BDI 1	233,78	233,78	RA
1.20.1.0.6.	Composição	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	UN	2,00	28,60	BDI 1	35,12	70,24	RA
1.20.1.0.7.	Composição	FNDE 122	FNDE 122 BANDEJA MÓVEL, PADRÃO 19" (UN)	UD	1,00	199,15	BDI 1	244,58	244,58	RA
1.20.1.0.8.	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COLUMA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1,00	1.535,31	BDI 1	1.885,51	1.885,51	RA
1.20.1.0.9.	Composição	FNDE 125	FNDE 125 GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS (UN)	UD	1,00	13,19	BDI 1	16,20	16,20	RA
1.20.2.			ACESSÓRIOS					-	7.660,84	
1.20.2.0.1.	SINAPI	91941	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" BAIXA (0,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	42,00	14,23	BDI 1	17,48	734,16	RA
1.20.2.0.2.	Composição	FNDE 353	ARRUELA EM ALUMINIO	UN	697,00	2,20	BDI 1	2,70	1.881,90	RA
1.20.2.0.3.	Composição	FNDE 354	BUCHA DE NYLON	UN	23,00	0,92	BDI 1	1,13	25,99	RA
1.20.2.0.4.	Composição	FNDE 389	PARAFUSO EM ACO GALVANIZADO, TIPO MAQUINA, SEXTAVADO, SEM PORCA	UN	481,00	2,39	BDI 1	2,94	1.414,14	RA
1.20.2.0.5.	Composição	FNDE 356	PORCA ZINCADA, SEXTAVADA, DIAMETRO 1/4"	UN	593,00	0,87	BDI 1	1,07	634,51	RA
1.20.2.0.6.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	39,24	12,01	BDI 1	14,75	578,79	RA
1.20.2.0.7.	SINAPI	98463	SUORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	65,00	29,96	BDI 1	36,79	2.391,35	RA
1.20.3.			CAIXAS E QUADROS					-	6.018,80	
1.20.3.0.1.	Composição	FNDE 31	CAIXA DE CONCRETO ARMADO PRÉ-MOLDADO, COM FUNDO E TAMPA, DIMENSÕES DE 0,30 X 0,30 X 0,30M	UN	5,00	409,76	BDI 1	503,23	2.516,15	RA
1.20.3.0.2.	SINAPI	100557	CAIXA DE PASSAGEM PARA TELEFONE 80X80X15CM (SOBREPOR) FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_11/2019	UN	4,00	457,81	BDI 1	562,24	2.248,96	RA
1.20.3.0.3.	Composição	FNDE 383	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 46 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	1.020,84	BDI 1	1.253,69	1.253,69	RA
1.20.4.			DISPOSITIVOS					-	2.228,38	
1.20.4.0.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	28,00	50,16	BDI 1	61,60	1.724,80	RA
1.20.4.0.2.	Composição	FNDE 375	FNDE 375 TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (UN)	UD	14,00	29,29	BDI 1	35,97	503,58	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.20.5.			ELETROCALHA E ELETRODUTOS					-	24.175,74	
1.20.5.0.1.	Composição	FNDE 312	CÓDIGO REPETIDO	M	77,60	108,27	BDI 1	132,97	10.318,47	RA
1.20.5.0.2.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,20	29,84	BDI 1	36,65	153,93	RA
1.20.5.0.3.	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	258,40	24,22	BDI 1	29,74	7.684,82	RA
1.20.5.0.4.	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	51,80	22,65	BDI 1	27,82	1.441,08	RA
1.20.5.0.5.	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	46,90	54,58	BDI 1	67,03	3.143,71	RA
1.20.5.0.6.	Composição	FNDE 374	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	1,00	332,65	BDI 1	408,53	408,53	RA
1.20.5.0.7.	Composição	FNDE 369	CRUZETA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	3,00	137,45	BDI 1	168,80	506,40	RA
1.20.5.0.8.	Composição	FNDE 346	FNDE 346 CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO (UND)	UD	12,00	16,09	BDI 1	19,76	237,12	RA
1.20.5.0.9.	Composição	FNDE 70	FNDE 70 TERMINAL A COMPRESSÃO (UN)	UD	5,00	17,28	BDI 1	21,22	106,10	RA
1.20.5.0.10.	Composição	FNDE 116	TÊ HORIZONTAL 90°, PARA ELETROCALHA, LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA DE 100MM E ALTURA DE 50MM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	142,97	BDI 1	175,58	175,58	RA
1.20.6.			CABEAMENTO					-	12.711,85	
1.20.6.0.1.	SINAPI	98297	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	1.209,50	8,56	BDI 1	10,51	12.711,85	RA
1.21.			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA					-	8.388,28	
1.21.0.0.1.	Composição	PM 12	INSTALAÇÃO DE EXAUSTOR ELÉTRICO TIPO DOMICILIAR	UN	4,00	262,15	BDI 1	321,95	1.287,80	RA
1.21.0.0.2.	Composição	FNDE 44	FNDE 44 DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR (M)	M	7,70	94,75	BDI 1	116,36	895,97	RA
1.21.0.0.3.	Composição	PM 17	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM (un)	UD	1,00	5.052,12	BDI 1	6.204,51	6.204,51	RA
1.22.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS (SPDA)					-	32.285,12	
1.22.0.0.1.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	15,00	54,23	BDI 1	66,60	999,00	RA

RECURSO
↓



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.22.0.0.2.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	15,00	87,52	BDI 1	107,48	1.612,20	RA
1.22.0.0.3.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	48,00	24,34	BDI 1	29,89	1.434,72	RA
1.22.0.0.4.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM², ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	M	310,00	55,68	BDI 1	68,38	21.197,80	RA
1.22.0.0.5.	Composição	PM 18	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (UN)	UD	20,00	75,26	BDI 1	92,43	1.848,60	RA
1.22.0.0.6.	Composição	C3478	VERGALHÃO	M	120,00	15,67	BDI 1	19,24	2.308,80	RA
1.22.0.0.7.	SP OBRAS	15056	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/8" X 7/8"	UN	280,00	8,39	BDI 1	10,30	2.884,00	RA
1.23.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES					-	222.693,16	
1.23.0.0.1.	Composição	FNDE 39	FNDE 39 CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL (UN)	UD	1,00	3.949,03	BDI 1	4.849,80	4.849,80	RA
1.23.0.0.2.	Composição	FNDE 40	FNDE 40 BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	64,53	843,76	BDI 1	1.036,22	66.867,28	RA
1.23.0.0.3.	Composição	FNDE 47	FNDE 47 PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (M2)	M2	53,79	742,51	BDI 1	911,88	49.050,03	RA
1.23.0.0.4.	Composição	FNDE 48	FNDE 48 ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMÍNICO (M2)	M2	96,67	252,23	BDI 1	309,76	29.944,50	RA
1.23.0.0.5.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	132,00	158,68	BDI 1	194,87	25.722,84	RA
1.23.0.0.6.	Composição	FNDE 351	PEITORIL EM GRANITO CINZA ANDORINHA, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO - CHUVEIRO	M	8,45	158,68	BDI 1	194,87	1.646,65	RA
1.23.0.0.7.	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	301,00	38,43	BDI 1	47,20	14.207,20	RA
1.23.0.0.8.	Composição	99856	BARRA DE APOIO EM INOX, DIAMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	23,86	217,56	BDI 1	267,19	6.375,15	RA
1.23.0.0.9.	Composição	FNDE 51	FNDE 51 BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M (M2)	M2	5,44	597,62	BDI 1	733,94	3.992,63	RA
1.23.0.0.10.	Composição	FNDE 325	POSTE OFICIAL COMPLETO PARA REDE DE VOLEI	CJ	1,00	3.017,19	BDI 1	3.705,41	3.705,41	RA
1.23.0.0.11.	Composição	FNDE 326	TABELA DE BASQUETE OFICIAL COMPLETA	CJ	1,00	8.500,94	BDI 1	10.440,00	10.440,00	RA
1.23.0.0.12.	Composição	FNDE 327	TRAVE OFICIAL COMPLETA PARA FUTEBOL DE SALÃO	CJ	1,00	4.797,39	BDI 1	5.891,67	5.891,67	RA
1.24.			FECHAMENTO - MURO					-	198.698,54	
1.24.1.			MOVIMENTO DE TERRA PARA FUNDAÇÕES					-	2.048,90	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.24.1.0.1.	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	36,54	3,91	BDI 1	4,80	175,39	RA
1.24.1.0.2.	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	14,59	13,60	BDI 1	16,70	243,65	RA
1.24.1.0.3.	SINAPI	96521	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA COM RETROESCAVADEIRA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_01/2024	M3	29,23	45,40	BDI 1	55,76	1.629,86	RA
1.24.2.			CONCRETO ARMADO PARA SAPATAS E BLOCOS					-	41.905,83	
1.24.2.0.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	1,83	41,33	BDI 1	50,76	92,89	RA
1.24.2.0.2.	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	14,76	630,31	BDI 1	774,08	11.425,42	RA
1.24.2.0.3.	SINAPI	96534	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_01/2024	M2	89,74	85,40	BDI 1	104,88	9.411,93	RA
1.24.2.0.4.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	585,54	16,77	BDI 1	20,60	12.062,12	RA
1.24.2.0.5.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	352,14	14,42	BDI 1	17,71	6.236,40	RA
1.24.2.0.6.	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	95,58	18,10	BDI 1	22,23	2.124,74	RA
1.24.2.0.7.	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	14,55	10,81	BDI 1	13,28	193,22	RA
1.24.2.0.8.	SINAPI	104921	ARMAÇÃO DE BLOCO, SAPATA ISOLADA, VIGA BALDRAME E SAPATA CORRIDA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16 MM - MONTAGEM. AF_01/2024	KG	29,22	10,01	BDI 1	12,29	359,11	RA
1.24.3.			SUPERESTRUTURA					-	52.262,14	
1.24.3.1.			CONCRETO ARMADO - PILARES					-	17.859,80	



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPONENTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.24.3.1.1.	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	104,48	56,89	BDI 1	69,87	7.300,02	RA
1.24.3.1.2.	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	294,01	10,73	BDI 1	13,18	3.875,05	RA
1.24.3.1.3.	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	173,04	14,73	BDI 1	18,09	3.130,29	RA
1.24.3.1.4.	SINAPI	103672	CONCRETAGEM DE PILARES, FCK = 25 MPA, COM USO DE BOMBA - LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_02/2022_PS	M3	4,98	578,22	BDI 1	710,11	3.536,35	RA
1.24.3.1.5.	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	1,00	14,73	BDI 1	18,09	18,09	RA
1.24.3.2.			CONCRETO ARMADO - VIGAS INCLUINDO BALDRAME					-	34.402,34	
1.24.3.2.1.	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_01/2024	M2	40,30	41,33	BDI 1	50,76	2.045,63	RA
1.24.3.2.2.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020	M2	163,17	56,89	BDI 1	69,87	11.400,69	RA
1.24.3.2.3.	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	541,39	12,22	BDI 1	15,01	8.126,26	RA
1.24.3.2.4.	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	3,99	10,73	BDI 1	13,18	52,59	RA
1.24.3.2.5.	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	8,51	8,92	BDI 1	10,95	93,18	RA
1.24.3.2.6.	SINAPI	92764	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_06/2022	KG	40,21	8,54	BDI 1	10,49	421,80	RA
1.24.3.2.7.	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	202,39	14,73	BDI 1	18,09	3.661,24	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROponente / Tomador MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO ↓
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
1.24.3.2.8.	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	12,09	579,28	BDI 1	711,41	8.600,95	RA
1.24.4.			IMPERMEABILIZAÇÃO					-	5.723,95	
1.24.4.0.1.	Composição	FNDE 172	FNDE 172 IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS (M2)	M2	106,81	43,64	BDI 1	53,59	5.723,95	RA
1.24.5.			ALVENARIA DE VEDAÇÃO - MURO					-	36.395,60	
1.24.5.0.1.	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	330,60	85,56	BDI 1	105,08	34.739,45	RA
1.24.5.0.2.	SINAPI	93201	FIXAÇÃO (ENCUNHAMENTO) DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM ARGAMASSA APLICADA COM COLHER. AF_03/2016	M	171,80	7,85	BDI 1	9,64	1.656,15	RA
1.24.6.			REVESTIMENTO					-	49.287,02	
1.24.6.0.1.	Composição	FNDE 176	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - EXTERNO	M2	330,60	5,01	BDI 1	6,15	2.033,19	RA
1.24.6.0.2.	Composição	FNDE 177	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO EXTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. - INTERNO	M2	330,60	5,01	BDI 1	6,15	2.033,19	RA
1.24.6.0.3.	Composição	FNDE 178	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO INTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	330,60	43,97	BDI 1	54,00	17.852,40	RA
1.24.6.0.4.	Composição	FNDE 179	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS - REVESTIMENTO EXTERNO (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM	M2	330,60	43,97	BDI 1	54,00	17.852,40	RA
1.24.6.0.5.	SINAPI	101979	CHAPIM (RUFO CAPA) EM AÇO GALVANIZADO, CORTE 33. AF_11/2020	M	177,70	43,60	BDI 1	53,55	9.515,84	RA
1.24.7.			PINTURA					-	11.075,10	
1.24.7.0.1.	Composição	FNDE 196	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	330,60	13,64	BDI 1	16,75	5.537,55	RA
1.24.7.0.2.	Composição	FNDE 352	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA, SOBRE REBOCO LISO, COR CINZA CLARO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS - FACE EXTERNA MURO	M2	330,60	13,64	BDI 1	16,75	5.537,55	RA
1.25.			SERVIÇOS FINAIS					-	12.800,80	
1.25.0.0.1.	SINAPI	99804	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO UTILIZANDO DETERGENTE NEUTRO E ESCOVAÇÃO MANUAL. AF_04/2019	M2	1.545,99	6,74	BDI 1	8,28	12.800,80	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº TransfereGOV 962676	PROPOSITANTE / TOMADOR MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CMEI PLANALTO				
LOCALIDADE SINAPI (N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	DATA BASE 03-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	MUNICÍPIO / UF ROLÂNDIA	BDI 1 22,81%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%	

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75	
2.			ITENS NÃO FINANCIÁVEIS (CONFORME DIRETRIZ PROGRAMÁTICA 2021 - 2024)					-	112.471,05	
2.1.			EXTERIOR (DO ALINHAMENTO PREDIAL PARA FORA)					-	112.471,05	
2.1.0.0.1.	DER-PR	534906	PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO (PAVER-COR NATURAL) E=6CM, INCL. COLCHÃO PÓ DE PEDRA	M2	353,67	77,84	BDI 1	95,60	33.810,85	CP
2.1.0.0.2.	SINAPI	96624	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE *10 CM*. AF_01/2024	M3	19,15	143,35	BDI 1	176,05	3.371,36	CP
2.1.0.0.3.	DER-PR	534918	PAVIMENTO C/ BLOCO INTERTRAVADO CONCRETO (PAVER-COR NATURAL) E=8CM, INCL. COLCHÃO PÓ DE PEDRA	M2	284,69	88,53	BDI 1	108,72	30.951,50	CP
2.1.0.0.4.	SINAPI	104626	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, USINADO C25, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_03/2023	M3	20,13	662,64	BDI 1	813,79	16.381,59	CP
2.1.0.0.5.	SP OBRAS	88340	MINI GUIA DE CONCRETO - 19 X 39 X 7 CM	M	134,70	31,79	BDI 1	39,04	5.258,69	CP
2.1.0.0.6.	SINAPI	102491	PINTURA DE PISO COM TINTA ACRÍLICA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO FUNDO PREPARADOR. AF_05/2021	M2	152,60	21,08	BDI 1	25,89	3.950,81	CP
2.1.0.0.7.	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	1.516,77	0,66	BDI 1	0,81	1.228,58	CP
2.1.0.0.8.	SINAPI	103946	PLANTIO DE GRAMA ESMERALDA OU SÃO CARLOS OU CURITIBANA, EM PLACAS. AF_05/2022	M2	33,00	13,28	BDI 1	16,31	538,23	CP
2.1.0.0.9.	SP OBRAS	34207	PISO PODOTÁTIL COLORIDO INTERTRAVADO - ALERTA OU DIRECIONAL ESP. 6CM	M2	103,22	101,97	BDI 1	125,23	12.926,24	CP
2.1.0.0.10.	SINAPI	105002	RAMPA DE ACESSIBILIDADE EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL À 3,00 M, FCK MPA, COM PISO PODOTÁTIL. AF_03/2024	UN	5,00	660,08	BDI 1	810,64	4.053,20	CP

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

Observações:

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

ROLÂNDIA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº TransfereGOV	PROPONENTE / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
0	962676	MUNICÍPIO DE ROLÂNDIA	CMEI PLANALTO			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
(N/D: 'Referência 03-2024.xlsm')	03-24 (N DES.)	PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127 R03 Custo FNDE (Sem	ROLÂNDIA	22,81%	0,00%	0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
PROJETO PADRÃO FNDE CRECHE TIPO 1 B127_R03 Custo FNDE (Sem Desoneração; Sem BDI) R\$ 4.847.219,76									6.177.137,75

Local

terça-feira, 25 de fevereiro de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: LARISSA DENOBI DOMINGOS

CREA/CAU: PR-94730/D

ART/RRT: 0

RECURSO
↓