



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
960821	960821/2023	MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CAMPO GRANDE	12-24 (N DES.)	Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis.	SIDROLÂNDIAS	25,00%	0,00%
				BDI 3	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, SidrolândiaMS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.6.4.0.3.	Cotação	FNDE 275	JANELA DE ALUMÍNIO JA-3 - 140 X 115, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,61	1.008,10	BDI 1	1.260,13	2.028,81
1.6.4.0.4.	Cotação	FNDE 439	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-4 - 140 X 195 CM, TIPO GUILHOTINA COMPLETA, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,73	913,60	BDI 1	1.142,00	3.117,66
1.6.4.0.5.	Cotação	FNDE 440	JANELA DE ALUMÍNIO JA-5 - 200 X 105 CM, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,16	1.008,10	BDI 1	1.260,13	2.721,88
1.6.4.0.6.	Cotação	FNDE 441	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-6 - 210 X 50 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,05	913,60	BDI 1	1.142,00	1.199,10
1.6.4.0.7.	Cotação	FNDE 264	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-7 - 210 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	12,60	913,60	BDI 1	1.142,00	14.389,20
1.6.4.0.8.	Cotação	FNDE 268	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-8 - 210 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	8,40	913,60	BDI 1	1.142,00	9.592,80
1.6.4.0.9.	Cotação	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	6,30	913,60	BDI 1	1.142,00	7.194,60
1.6.4.0.10.	Cotação	FNDE 442	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-10 - 70 X 75 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	1,05	913,60	BDI 1	1.142,00	1.199,10
1.6.4.0.11.	Cotação	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	5,25	913,60	BDI 1	1.142,00	5.995,50
1.6.4.0.12.	Cotação	FNDE 443	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	4,20	913,60	BDI 1	1.142,00	4.796,40
1.6.4.0.13.	Cotação	FNDE 444	JANELA DE ALUMÍNIO - JA-13 - 560 X 100 CM, TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	16,80	913,60	BDI 1	1.142,00	19.185,60
1.6.4.0.14.	Cotação	FNDE 445	JANELA DE ALUMÍNIO JA-14 - 160 X 85, TIPO FIXA, PARA VIDRO, COM VIDRO, BATENTE E FERRAGENS, EXCLUSIVE ACABAMENTO, ALIZAR E CONTRAMARCO, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,72	913,60	BDI 1	1.142,00	3.106,24
1.6.4.0.15.	Cotação	FNDE 05	TELA TIPO MOSQUITEIRO - FIXADA NA ESQUADRIA - CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	10,28	227,90	BDI 1	284,88	2.928,57
1.6.5.			PORTAS DE VIDRO						1.490,26



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO		
960821	960821/2023	MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CAMPO GRANDE	12-24 (N.DES.)	Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis,	SIDROLÂNDIA/MS	25,00%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.6.5.0.1.	Cotação	FNDE 437	PORTA DE VIDRO - P.V. - 175X 230 CM. DE ABRIR DUAS FOLHAS TEMPERADO INCOLOR 10 MM, CONFORME PROJETO	M2	1,00	1.192,22	BDI 1	1.490,28	1.490,28
1.6.6.			ESQUADRIA GERAL						153.321,46
1.6.6.0.1.	Cotação	FNDE 280	PF1 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 2,20 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	3,08	745,82	BDI 1	932,28	2.871,42
1.6.6.0.2.	Cotação	FNDE 08	PF2 - PORTÃO METÁLICO DE ABRIR, 1,40 X 1,05 M, COM CHAPA METÁLICA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO DE ESQUADRIAS	M2	2,94	745,82	BDI 1	932,28	2.740,90
1.6.6.0.3.	Cotação	FNDE 281	FECHAMENTO EM CHAPA METÁLICA PERFURADA, INCLUSO PINTURA, CONFORME PROJETO	M2	116,76	724,11	BDI 1	905,14	105.684,15
1.6.6.0.4.	Cotação	FNDE 283	CERCA/GRADIL H=1,58M, MALHA 5 X 15CM - GALVANIZADO	M2	71,89	301,71	BDI 1	377,14	27.112,59
1.6.6.0.5.	Cotação	FNDE 446	P01 - PORTÃO METÁLICO 1,50 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	M2	6,30	721,27	BDI 1	901,59	5.680,02
1.6.6.0.6.	Cotação	FNDE 447	P02 - PORTÃO METÁLICO 1,00 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	M2	4,00	721,27	BDI 1	901,59	3.606,36
1.6.6.0.7.	Cotação	FNDE 448	P03 - PORTÃO METÁLICO 3,12 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	M2	6,24	721,27	BDI 1	901,59	5.625,92
1.7.			SISTEMAS DE COBERTURA						272.260,66
1.7.0.0.1.	Cotação	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, NÚCLEO EM POLIOCIANURATO (PIR) COM ESPESSURA DE 50 MM	M2	850,66	211,50	BDI 1	264,38	224.897,49
1.7.0.0.2.	SINAPI	94229	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 100 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	69,15	152,75	BDI 1	190,94	13.203,50
1.7.0.0.3.	Cotação	FNDE 422	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 73 CM	M	93,60	72,01	BDI 1	90,01	8.424,94
1.7.0.0.4.	Cotação	FNDE 423	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 39 CM	M	45,70	57,88	BDI 1	72,35	3.306,40
1.7.0.0.5.	Cotação	FNDE 424	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NR. 24, DESENVOLVIMENTO 32 CM	M	126,60	52,57	BDI 1	65,71	8.318,89
1.7.0.0.6.	Cotação	FNDE 167	PINGADEIRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M	233,60	48,32	BDI 1	60,40	14.109,44
1.8.			IMPERMEABILIZAÇÃO						26.083,09

[Handwritten signature]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
960821	960821/2023	MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CAMPO GRANDE	12-24 (N DES.)	Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis,	SIDROLÂNDIA/MS	25,00%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.8.0.0.1.	Cotação	FNDE 172	IMPERMEABILIZAÇÃO DE VIGA BALDRAME COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	394,02	40,17	BDI 1	50,21	19.783,74
1.8.0.0.2.	Cotação	FNDE 174	IMPERMEABILIZAÇÃO DE PISO COM EMULSAO ASFALTICA, 2 DEMÃOS	M2	125,46	40,17	BDI 1	50,21	6.299,35
1.9.			REVESTIMENTOS INTERNO E EXTERNO					-	303.298,23
1.9.1.			EDIFICAÇÃO						297.899,60
1.9.1.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF_10/2022	M2	2.569,60	4,69	BDI 1	5,86	15.057,86
1.9.1.0.2.	SINAPI	87535	EMBOÇO, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO, APLICADO MANUALMENTE EM PAREDES INTERNAS DE AMBIENTES COM ÁREA MAIOR QUE 10M², E = 17,5MM, COM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.569,78	31,62	BDI 1	39,53	62.844,00
1.9.1.0.3.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_08/2022	M2	979,82	39,36	BDI 1	49,20	48.207,14
1.9.1.0.4.	SINAPI	87543	MASSA ÚNICA, EM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, PREPARO MECÂNICO, APLICADA COM EQUIPAMENTO DE MISTURA E PROJEÇÃO DE ARGAMASSA EM PAREDES INTERNAS, E = 5MM, SEM TALISCAS. AF_03/2024	M2	1.024,77	25,45	BDI 1	31,81	32.597,93
1.9.1.0.5.	SINAPI	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 33x45 CM APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_02/2023, PE	M2	456,39	62,68	BDI 1	78,35	35.758,16
1.9.1.0.6.	Cotação	FNDE 293	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR AMARELA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	94,00	56,15	BDI 1	70,19	6.597,86
1.9.1.0.7.	Cotação	FNDE 294	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR AZUL APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	4,60	56,15	BDI 1	70,19	322,87
1.9.1.0.8.	Cotação	FNDE 295	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 10x10 CM COR BRANCA APLICADAS NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES	M2	9,71	56,15	BDI 1	70,19	681,54
1.9.1.0.9.	Cotação	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	4,92	56,15	BDI 1	70,19	345,33
1.9.1.0.10.	Cotação	FNDE 245	RODA MEIO EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA	M	127,20	35,76	BDI 1	44,70	5.685,84
1.9.1.0.11.	SINAPI	96114	FORRO EM DRYWALL, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA BIRECIONAL DE FIXAÇÃO. AF_08/2023, PS	M2	438,37	75,61	BDI 1	94,51	41.430,35

[Handwritten signature]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência	PROponente / Tomador	APELIDO DO EMPREENDEDOR		
960821	960821/2023	MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CAMP. GRANDE	12-24 (N. DES.)	Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis.	SIDROLÂNDIA/MS	25,00%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.9.1.0.12.	Cotação	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 AÇO GALVANIZADO COM 24 MM DE BASE - INSTALADO	M2	259,43	149,16	BDI 1	186,45	48.370,72
1.9.2.			MURETA					-	5.398,53
1.9.2.0.1.	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF 10/2022	M2	98,05	4,69	BDI 1	5,86	574,57
1.9.2.0.2.	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VAOS), ESPESSURA DE 25 MM, AF 08/2022	M2	98,05	39,36	BDI 1	49,20	4.824,06
1.10.			SISTEMAS DE PISOS					-	167.042,47
1.10.1.			PAVIMENTAÇÃO INTERNA					-	139.066,49
1.10.1.0.1.	Cotação	FNDE 182	CONTRAPISO DE CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL, ESPESSURA 3 CM E PREPARO MECÂNICO	M2	282,92	38,70	BDI 1	48,38	13.687,67
1.10.1.0.2.	SINAPI	98680	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO LISO, ESPESSURA 3,0 CM, PREPARO MECÂNICO DA ARGAMASSA, AF 09/2020	M2	375,34	46,11	BDI 1	57,64	21.634,60
1.10.1.0.3.	SINAPI	87755	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS MOLHADAS SOBRE IMPERMEABILIZAÇÃO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 3CM, AF 07/2021	M2	125,46	48,20	BDI 1	60,25	7.558,97
1.10.1.0.4.	SINAPI	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023. PE	M2	42,90	60,19	BDI 1	75,24	3.227,80
1.10.1.0.5.	SINAPI	87251	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 45X45 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF 02/2023. PE	M2	148,95	50,86	BDI 1	63,58	9.470,24
1.10.1.0.6.	Cotação	FNDE 425	PISO VINÍLICO SEMI-FLEXÍVEL EM MANTA ESPESSURA 2 MM	M2	216,53	223,84	BDI 1	279,80	60.565,09
1.10.1.0.7.	Cotação	FNDE 09	NATA DE CIMENTO COM COLA PVA, PARA NIVELAMENTO DE CONTRAPISO PARA ASSENTAMENTO DE PISO VINÍLICO	M2	216,53	4,39	BDI 1	5,49	1.188,75
1.10.1.0.8.	SINAPI	88650	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM, AF 02/2023	M	68,00	11,17	BDI 1	13,96	949,28
1.10.1.0.9.	SINAPI	98688	RODAPÊ EM POLIESTIRENO, ALTURA 5 CM. AF 09/2020	M	127,20	61,13	BDI 1	76,41	9.719,35
1.10.1.0.10.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF 09/2020	M	53,45	116,99	BDI 1	146,24	7.816,53
1.10.1.0.11.	Cotação	FNDE 426	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 30 CM, ESPESSURA 2,0 CM	M	1,75	210,74	BDI 1	263,43	461,00
1.10.1.0.12.	SINAPI	102494	PINTURA DE PISO COM TINTA EPOXI, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃO, INCLUSO PRIMER EPOXI. AF 05/2021	M2	37,42	59,16	BDI 1	73,95	2.767,21
1.10.2.			PAVIMENTAÇÃO EXTERNA					-	27.975,96



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
960821	960821/2023	MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CAMPO GRANDE	12-24 (N DES.)	Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis.	SIDROLÂNDIA/MS	25,00%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.10.2.0.1.	SINAPI	98682	PISO CIMENTADO, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ACABAMENTO RUSTICO, ESPESURA 3,0 CM, PREPARO MECANICO DA ARGAMASSA. AF_09/2020	M2	254,80	43,69	BDI 1	54,61	13.914,63
1.10.2.0.2.	SINAPI	92396	EXECUÇÃO DE PASSEIO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO RETANGULAR COR NATURAL DE 20 X 10 CM, ESPESURA 6 CM, AF_10/2022	M2	27,74	84,70	BDI 1	105,88	2.937,11
1.10.2.0.3.	Cotação	FNDE 190	ASSENTADO ATIL DE ALERTA, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	4,88	200,87	BDI 1	251,09	1.225,32
1.10.2.0.4.	Cotação	FNDE 427	PISO PODOTÁTIL DIRECIONAL, COR VERMELHA, DE CONCRETO, ASSENTADO SOBRE ARGAMASSA	M2	7,50	200,87	BDI 1	251,09	1.883,18
1.10.2.0.5.	Cotação	FNDE 10	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA H= 30 CM	M3	21,96	117,42	BDI 1	146,78	3.223,29
1.10.2.0.6.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA BATAIAS EM PLACAS, AF_07/2024	M2	344,81	10,29	BDI 1	12,86	4.434,26
1.10.2.0.7.	SINAPI	94263	GUIA (MEIO-FIO) CONCRETO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO COM EXTRUSORA, 13 CM BASE X 22 CM ALTURA, AF_01/2024	M	8,06	35,55	BDI 1	44,44	358,19
1.11.			PINTURAS E ACABAMENTOS						154.465,53
1.11.1.			PINTURA EDIFICAÇÃO						110.054,09
1.11.1.0.1.	SINAPI	88497	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	2.004,59	17,86	BDI 1	22,33	44.762,49
1.11.1.0.2.	Cotação	FNDE 402	PINTURA LÁTEX ACRILICA, COR BRANCO GELO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS	M2	1.902,96	12,36	BDI 1	15,45	29.400,73
1.11.1.0.3.	SINAPI	102219	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS, AF_01/2021	M2	126,01	15,93	BDI 1	19,91	2.508,86
1.11.1.0.4.	Cotação	FNDE 201	PINTURA EM ESMALTE SINTÉTICO EM RODAMEIO DE MADEIRA, 2 DEMÃOS - COR BRANCO	M2	12,72	15,93	BDI 1	19,91	253,26
1.11.1.0.5.	Cotação	FNDE 428	PINTURA COM TINTA EPOXI EM PAREDES, ÁREAS MOLHADAS, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS, INCLUSO PRIMER EPOXI	M2	101,63	122,99	BDI 1	153,74	15.624,60
1.11.1.0.6.	SINAPI	100742	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	593,16	23,61	BDI 1	29,51	17.504,15
1.11.2.			PINTURA DE FORROS						19.321,73
1.11.2.0.1.	SINAPI	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL, AF_04/2023	M2	442,55	20,37	BDI 1	25,46	11.267,32
1.11.2.0.2.	SINAPI	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	442,55	14,56	BDI 1	18,20	8.054,41
1.11.3.			PINTURA - DIVERSOS						21.261,84
1.11.3.1.			ESTRUTURA METÁLICA						21.261,84
1.11.3.1.1.	SINAPI	100724	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO E ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO GRAFT) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE PERFIL METÁLICO EXECUTADO EM FABRICA (POR DEMÃO), AF_01/2020	M2	1.285,48	13,23	BDI 1	16,54	21.261,84

Xiao



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 960821	Nº Transferência 960821/2023	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis,	MUNICÍPIO / UF SIDROLÂNDIA/MS
		BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
			BDI 3 0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS – FNDE – Creche Tipo 2.									
1.11.4.			MURETA					-	3.827,87
1.11.4.0.1.	SINAPI	96132	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PANOS DE FACHADA SEM PRESEÇA DE VAOS, DE EDIFÍCIOS DE MÚLTIPLOS PAVIMENTOS, DUAS DEMÃOS, AF_03/2024	M2	98,05	18,87	BDI 1	23,59	2.313,00
1.11.4.0.2.	SINAPI	88489	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_04/2023	M2	98,05	12,36	BDI 1	15,45	1.514,87
1.12.			INSTALAÇÃO HIDRÁULICA					-	82.666,16
1.12.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC RÍGIDO					-	39.281,28
1.12.1.0.1.	SINAPI	89401	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 20MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	27,60	10,65	BDI 1	13,31	367,36
1.12.1.0.2.	SINAPI	89356	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	166,90	22,62	BDI 1	28,28	4.719,93
1.12.1.0.3.	SINAPI	103979	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 50MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	81,05	30,27	BDI 1	37,84	3.066,93
1.12.1.0.4.	SINAPI	89450	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	11,00	31,19	BDI 1	38,99	428,89
1.12.1.0.5.	SINAPI	89451	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	134,60	50,89	BDI 1	63,61	8.561,91
1.12.1.0.6.	SINAPI	89452	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	M	54,55	70,17	BDI 1	87,71	4.784,58
1.12.1.0.7.	SINAPI	94765	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, CPVC, ROSCÁVEL, DN 22 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	UN	3,00	43,94	BDI 1	54,93	164,79
1.12.1.0.8.	SINAPI	94713	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM X 2 1/2", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	UN	6,00	250,37	BDI 1	312,96	1.877,76
1.12.1.0.9.	SINAPI	94714	ADAPTADOR COM FLANGES LIVRES, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM X 3", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_04/2024	UN	2,00	352,47	BDI 1	440,59	881,18
1.12.1.0.10.	SINAPI	89376	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	4,00	5,46	BDI 1	6,83	27,32
1.12.1.0.11.	SINAPI	89383	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	72,00	6,34	BDI 1	7,93	570,96
1.12.1.0.12.	SINAPI	104002	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	40,00	17,53	BDI 1	21,91	876,40

X



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferegov		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
960821		960821/2023		MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA		CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		
CAMPO GRANDE		12-24 (N DES.)		Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis.		SIDROLÂNDIA/MS		
						BDI 1 25,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%		

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.12.1.0.13.	SINAPI	88613	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 2 1/2", INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	31,18	BDI 1	38,98	233,88
1.12.1.0.14.	SINAPI	88616	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM X 3, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	41,77	BDI 1	52,21	104,42
1.12.1.0.15.	SINAPI	88605	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	6,00	21,00	BDI 1	26,25	157,50
1.12.1.0.16.	Coleção	FNDE 205	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	15,04	BDI 1	18,80	37,60
1.12.1.0.17.	Coleção	FNDE 229	BUCHA DE REDUÇÃO, CURTA, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 X 75 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	4,00	28,31	BDI 1	35,39	141,56
1.12.1.0.18.	SINAPI	103998	LUVA DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	30,00	14,51	BDI 1	18,14	544,20
1.12.1.0.19.	SINAPI	103969	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 60 X 32 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1,00	20,16	BDI 1	25,20	25,20
1.12.1.0.20.	SINAPI	103972	BUCHA DE REDUÇÃO, LONGA, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 X 50 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	5,00	29,75	BDI 1	37,19	185,95
1.12.1.0.21.	SINAPI	89485	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	3,00	6,00	BDI 1	7,50	22,50
1.12.1.0.22.	SINAPI	89502	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	16,92	BDI 1	21,15	42,30
1.12.1.0.23.	SINAPI	89515	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	85,85	BDI 1	107,31	858,48
1.12.1.0.24.	SINAPI	89523	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	105,10	BDI 1	131,38	262,76
1.12.1.0.25.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	7,55	BDI 1	9,44	37,76
1.12.1.0.26.	SINAPI	89358	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	7,55	BDI 1	9,44	37,76
1.12.1.0.27.	SINAPI	89501	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	28,00	14,17	BDI 1	17,71	495,88



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferêgov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO			
960821	960821/2023	MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI2	BDI 3
CAMPO GRANDE	12-24 (N DES.)	Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis,	SIDROLÂNDIA/MS	25,00%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.12.1.0.28.	SINAPI	89505	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 60MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	42,53	BDI 1	53,16	212,64
1.12.1.0.29.	SINAPI	94682	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 75 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	26,00	112,33	BDI 1	140,41	3.650,66
1.12.1.0.30.	SINAPI	94684	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 85 MM INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	6,00	135,38	BDI 1	169,23	1.015,38
1.12.1.0.31.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	47,00	12,95	BDI 1	16,19	760,93
1.12.1.0.32.	SINAPI	90373	JOELHO 90 GRAUS COM BUCHA DE LATÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, X 1/2 INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	12,00	12,95	BDI 1	16,19	194,28
1.12.1.0.33.	SINAPI	89395	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	17,00	12,44	BDI 1	15,55	264,35
1.12.1.0.34.	SINAPI	89625	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	14,00	22,64	BDI 1	28,30	396,20
1.12.1.0.35.	SINAPI	89629	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	7,00	82,91	BDI 1	103,64	725,48
1.12.1.0.36.	SINAPI	89631	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 85MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	4,00	109,15	BDI 1	136,44	545,76
1.12.1.0.37.	SINAPI	89627	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM X 25MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	10,00	20,23	BDI 1	25,29	252,90
1.12.1.0.38.	SINAPI	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	2,00	62,77	BDI 1	78,46	156,92
1.12.1.0.39.	SINAPI	89630	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	13,00	62,77	BDI 1	78,46	1.019,98
1.12.1.0.40.	Cotação	FNDE 208	TÊ DE REDUÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 75MM X 60 MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	3,00	30,58	BDI 1	38,23	114,69
1.12.1.0.41.	SINAPI	90374	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 3/4, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	8,00	22,36	BDI 1	27,95	223,60
1.12.1.0.42.	SINAPI	89396	TÊ COM BUCHA DE LATÃO NA BOLSA CENTRAL, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM X 1/2, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	9,00	20,60	BDI 1	25,75	231,75
1.12.2.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES - METAS						5.017,54
1.12.2.0.1.	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	3,00	188,70	BDI 1	235,88	707,64
1.12.2.0.2.	SINAPI	94500	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCAVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1,00	229,31	BDI 1	286,64	286,64

[Handwritten signature]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferência		PROPOSTANTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
960821		960821/2023		MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA		CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		
CAMPO GRANDE		12-24 (N.DES.)		Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis.		SIDROLÂNDIA/MS		
						BDI 1		
						25,00%		
						BDI 2		
						0,00%		
						BDI 3		
						0,00%		

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.12.2.0.3.	SINAPI	89986	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	2,00	54,66	BDI 1	68,33	136,66
1.12.2.0.4.	SINAPI	94794	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1 1/2", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	8,00	110,15	BDI 1	137,69	1.101,52
1.12.2.0.5.	SINAPI	89987	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	30,00	62,38	BDI 1	77,98	2.339,40
1.12.2.0.6.	SINAPI	89985	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	6,00	59,42	BDI 1	74,28	445,68
1.12.3.			RESERVATÓRIO 15.000 L						38.369,34
1.12.3.0.1.	Cotação	FNDE 391	RESERVATÓRIO CILÍNDRICO CAP. 15.000 LITROS	UN	1,00	30.695,47	BDI 1	38.369,34	38.369,34
1.13.			DRENAGEM DE ÁGUAS PLUVIAIS						21.107,09
1.13.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES DE PVC						14.632,04
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	246,60	34,64	BDI 1	43,30	10.677,78
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	3,00	71,80	BDI 1	89,75	269,25
1.13.1.0.3.	SINAPI	89585	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	11,00	44,84	BDI 1	56,05	616,55
1.13.1.0.4.	SINAPI	89584	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	47,00	43,75	BDI 1	54,69	2.570,43
1.13.1.0.5.	SINAPI	89567	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO. AF_06/2022	UN	4,00	81,41	BDI 1	101,76	407,04
1.13.1.0.6.	SINAPI	89675	TÊ DE INSPEÇÃO, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS. AF_06/2022	UN	1,00	72,79	BDI 1	90,99	90,99
1.13.2.			ACESSÓRIOS						6.475,05
1.13.2.0.1.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRAULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM. AF_12/2020	UN	9,00	530,06	BDI 1	662,58	5.963,22
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	37,22	BDI 1	46,53	511,83



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO		
960821	960821/2023	MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CAMPO GRANDE	12-24 (N DES.)	Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis.	SIDROLÂNDIA/MS	25,00%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS – FNDE – Creche Tipo 2.									
1.14.1.			INSTALAÇÃO SANITÁRIA						3.252.722,21
1.14.1.			TUBULAÇÕES E CONEXÕES						43.227,51
1.14.1.0.1.	SINAPI	89714	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	149,30	37,37	BDI 1	46,71	6.973,80
1.14.1.0.2.	SINAPI	89711	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	115,30	20,90	BDI 1	26,13	3.012,79
1.14.1.0.3.	SINAPI	89712	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	173,10	26,85	BDI 1	33,56	5.809,24
1.14.1.0.4.	SINAPI	89713	TUBO PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	M	69,55	33,54	BDI 1	41,93	2.916,23
1.14.1.0.5.	SINAPI	89726	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	32,00	10,17	BDI 1	12,71	406,72
1.14.1.0.6.	SINAPI	89732	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	31,00	15,27	BDI 1	19,09	591,79
1.14.1.0.7.	SINAPI	89739	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	9,00	23,28	BDI 1	29,10	261,90
1.14.1.0.8.	SINAPI	89746	JOELHO 45 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	6,00	28,00	BDI 1	35,00	210,00
1.14.1.0.9.	SINAPI	89744	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	12,00	27,11	BDI 1	33,89	406,68
1.14.1.0.10.	SINAPI	89737	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	28,00	22,24	BDI 1	27,80	778,40
1.14.1.0.11.	SINAPI	89731	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	18,00	14,50	BDI 1	18,13	326,34
1.14.1.0.12.	SINAPI	89724	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	106,00	9,92	BDI 1	12,40	1.314,40
1.14.1.0.13.	Cotação	FNDE 209	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SERIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO	UN	14,00	53,04	BDI 1	66,30	928,20



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO		
960821	960821/2023	MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CAMPUS GRANDE	12-24 (N DES.)	Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis,	SIDROLÂNDIA/MS	25,00%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.14.1.0.14.	SINAPI	89834	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 X 100 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	8,00	53,04	BDI 1	66,30	530,40
1.14.1.0.15.	Cotação	FNDE 210	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	UN	1,00	40,90	BDI 1	51,13	51,13
1.14.1.0.16.	SINAPI	89827	JUNÇÃO SIMPLES, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	9,00	19,93	BDI 1	24,91	224,19
1.14.1.0.17.	SINAPI	89557	JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ENCAMINHAMENTO, AF_06/2022	UN	1,00	32,13	BDI 1	40,16	40,16
1.14.1.0.18.	SINAPI	99253	CAIXA ENTERRADA HIDRÁULICA RETANGULAR EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, DIMENSÕES INTERNAS: 0,6X0,6X0,6 M PARA REDE DE DRENAGEM, AF_12/2020	UN	16,00	530,06	BDI 1	662,58	10.601,28
1.14.1.0.19.	SINAPI	89708	CAIXA SIFONADA, PVC, DN 150 X 185 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	19,00	97,20	BDI 1	121,50	2.308,50
1.14.1.0.20.	SINAPI	89696	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	UN	12,00	85,02	BDI 1	106,28	1.275,36
1.14.1.0.21.	Cotação	FNDE 214	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 100 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS	UN	4,00	85,02	BDI 1	106,28	425,12
1.14.1.0.22.	SINAPI	89784	TE, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 50 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	13,00	23,81	BDI 1	29,76	386,88
1.14.1.0.23.	SINAPI	89687	TE, PVC, SÉRIE R, ÁGUA PLUVIAL, DN 75 X 75 MM, JUNTA ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM CONDUTORES VERTICAIS DE ÁGUAS PLUVIAIS, AF_06/2022	UN	1,00	52,75	BDI 1	65,94	65,94
1.14.1.0.24.	SINAPI	89623	TE, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_06/2022	UN	12,00	19,43	BDI 1	24,29	291,48
1.14.1.0.25.	SINAPI	89710	RAIO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO, AF_08/2022	UN	15,00	17,25	BDI 1	21,56	323,40
1.14.1.0.26.	Cotação	FNDE 50	RAIO LINEAR, COM GRELHA INOX, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO	M	3,00	542,62	BDI 1	678,28	2.034,84
1.14.1.0.27.	SINAPI	104351	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO, AF_08/2022	UN	9,00	23,82	BDI 1	29,78	268,02

[Handwritten signature]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 960821	Nº TransferençGov 960821/2023	PROponente / TOMADOR MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI CAMPO GRANDE	DATA BASE 12-24 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis.	MUNICÍPIO / UF SIDROLÂNDIA/MS	BDI 1 25,00%	BDI 2 0,00%
				BDI 3 0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.14.1.0.28.	SINAPI	104348	TERMINAL DE VENTILAÇÃO, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA DE ESGOTO SANITÁRIO OU VENTILAÇÃO. AF_08/2022	UN	9,00	11,58	BDI 1	14,48	130,32
1.14.1.0.29.	SINAPI	104341	BUCHA DE REDUÇÃO LONGA, PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 50 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL E ELÁSTICA, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_08/2022	UN	25,00	10,69	BDI 1	13,36	334,00
1.15.			LOUÇAS, ACESSÓRIOS E METAIS						73.065,64
1.15.0.0.1.	SINAPI	95470	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL COM LOUÇA BRANCA, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	323,41	BDI 1	404,26	1.617,04
1.15.0.0.2.	SINAPI	100848	VASO SANITÁRIO INFANTIL LOUÇA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	571,74	BDI 1	714,68	6.432,12
1.15.0.0.3.	SINAPI	100849	ASSENTO SANITÁRIO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	44,89	BDI 1	56,11	224,44
1.15.0.0.4.	SINAPI	100851	ASSENTO SANITÁRIO INFANTIL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	90,01	BDI 1	112,51	1.012,59
1.15.0.0.5.	Cotação	FNDE 11	BANHEIRA PLÁSTICA RÍGIDA, 77x45x20cm DE EMBUTIR, CONFORME DETALHE DE PROJETO	UN	2,00	339,12	BDI 1	423,90	847,80
1.15.0.0.6.	Cotação	FNDE 219	LAVATÓRIO DE CANTO LOUÇA BRANCA SUSPENSO, 29,5 X 39CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	3,00	159,11	BDI 1	198,89	596,67
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	13,00	147,40	BDI 1	184,25	2.395,25
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	3,00	347,17	BDI 1	433,96	1.301,88
1.15.0.0.9.	SINAPI	86872	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 30L OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	758,64	BDI 1	948,30	4.741,50
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	5,00	218,81	BDI 1	273,51	1.367,55
1.15.0.0.11.	Cotação	FNDE 217	CUBA DE EMBUTIR RETANGULAR DE AÇO INOXIDÁVEL, 50 X 40 X 20 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	6,00	218,81	BDI 1	273,51	1.641,06
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	239,74	BDI 1	299,68	299,68
1.15.0.0.13.	SINAPI	86877	VALVULA 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	24,00	112,36	BDI 1	140,45	3.370,80
1.15.0.0.14.	SINAPI	86883	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1.1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	38,00	12,25	BDI 1	15,31	581,78
1.15.0.0.15.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	9,00	153,24	BDI 1	191,55	1.723,95



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
960821	960821/2023	MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CAMPO GRANDE	12-24 (N.DES.)	Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis.	SIDROLÂNDIAMS	25,00%	0,00%
				BDI 3	BDI 3
				0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.15.0.0.16.	Cotação	FNDE 224	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA LAVATÓRIO, COM TEMPORIZADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	16,00	169,49	BDI 1	211,86	3.389,76
1.15.0.0.17.	Cotação	FNDE 14	TORNEIRA ELÉTRICA DE PAREDE, BICA ALTA, PARA COZINHA, 5500 W (110/220 V).	UN	2,00	216,98	BDI 1	271,23	542,46
1.15.0.0.18.	SINAPI	86913	TORNEIRA CROMADA 1/2" OU 3/4" PARA TANQUE, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	64,13	BDI 1	80,16	561,12
1.15.0.0.19.	Cotação	FNDE 225	TORNEIRA CROMADA DE MESA PARA LAVATÓRIO, TIPO MONDCOMANDO - AÇIONAMENTO TIPO ALAVANCA	UN	3,00	405,23	BDI 1	506,54	1.519,62
1.15.0.0.20.	Cotação	FNDE 13	TORNEIRA ELÉTRICA COM MANGUEIRA PLÁSTICA FORTTI MAXI, LORENZETTI OU EQUIVALENTE	UN	2,00	150,47	BDI 1	188,09	376,18
1.15.0.0.21.	SINAPI	86887	ENGATE FLEXÍVEL EM INOX, 1/2" X 40CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	25,00	90,01	BDI 1	112,51	2.812,75
1.15.0.0.22.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	104,90	BDI 1	131,13	1.049,04
1.15.0.0.23.	Cotação	FNDE 226	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 40CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	9,00	354,67	BDI 1	443,34	3.990,06
1.15.0.0.24.	SINAPI	100867	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	5,00	375,22	BDI 1	469,03	2.345,15
1.15.0.0.25.	SINAPI	100868	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	7,00	388,89	BDI 1	486,11	3.402,77
1.15.0.0.26.	SINAPI	100875	BANCO ARTICULADO, EM AÇO INOX, PARA PCD, FIXADO NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	1.177,90	BDI 1	1.472,38	1.472,38
1.15.0.0.27.	Cotação	FNDE 215	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, DUPLO AÇIONAMENTO ECO, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METÁLICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	13,00	245,14	BDI 1	306,43	3.983,59
1.15.0.0.28.	Cotação	FNDE 15	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	17,00	73,50	BDI 1	91,88	1.561,96
1.15.0.0.29.	Cotação	FNDE 16	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	UN	9,00	50,42	BDI 1	63,03	567,27
1.15.0.0.30.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	58,50	BDI 1	73,13	1.023,82
1.15.0.0.31.	Cotação	FNDE 12	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDBURA	M2	7,50	527,85	BDI 1	659,81	4.948,58
1.15.0.0.32.	Cotação	FNDE 17	DUCHA / CHUVEIRO METÁLICO, DE PAREDE, ARTICULAVEL, COM DESVIADOR E DUCHA MANUAL	UN	10,00	219,79	BDI 1	274,74	2.747,40
1.15.0.0.33.	Cotação	FNDE 34	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLIS EM METAL CROMADO	UN	107,00	52,62	BDI 1	65,78	7.038,46
1.15.0.0.34.	Cotação	FNDE 449	BARRA METÁLICA COM PINTURA CINZA PARA PROTEÇÃO DOS ESPELHOS E CHUVEIRO INFANTIL	M	9,70	130,24	BDI 1	162,80	1.579,16
1.16.			INSTALAÇÃO DE GÁS COMBUSTÍVEL						9.448,58



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferegov		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
960821		960821/2023		MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA		CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		
CAMPO GRANDE		12-24 (N DES.)		Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis,		SIDROLÂNDIA/MS		
						BDI 1		
						25,00%		
						BDI 2		
						0,00%		
						BDI 3		
						0,00%		

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.16.0.0.1.	Cotação	FNDE 329	ABRIGO PARA GÁS 2,80X1,05X2,05 - EM ALVENARIA 9X19X19CM CHAPISCO REBOCO, SELADOR, PINTURA, PORTOLA METÁLICA, FECHAMENTO SUPERIOR COM TAJE E PLACAS DE SINILIZAÇÃO.	UN	1,00	5.375,04	BDI 1	6.718,80	6.718,80
1.16.0.0.2.	SINAPI	100792	TUBO, PEX, MULTICAMADA, DN 20, INSTALADO EM IMPLANTACAO DE INSTALACOES DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_01/2020	M	30,00	23,28	BDI 1	29,10	873,00
1.16.0.0.3.	SINAPI	96812	CONEXAO FIXA, ROSCA FEMEA, METÁLICA, PARA INSTALACOES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", COM ANEL DESLIZANTE. FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2023	UN	2,00	18,42	BDI 1	23,03	46,06
1.16.0.0.4.	SINAPI	96841	JOELHO 90 GRAUS, ROSCA FEMEA TERMINAL, METÁLICO, PARA INSTALACOES EM PEX ÁGUA, DN 20 MM X 1/2", CONEXAO POR ANEL DESLIZANTE - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_02/2023	UN	10,00	26,22	BDI 1	32,78	327,80
1.16.0.0.5.	SINAPI	92687	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MEDIA, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	M	12,00	27,68	BDI 1	34,60	415,20
1.16.0.0.6.	SINAPI	92704	TÉ, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	3,00	24,75	BDI 1	30,94	92,82
1.16.0.0.7.	SINAPI	92699	JOELHO 90 GRAUS, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	3,00	18,38	BDI 1	22,98	68,94
1.16.0.0.8.	SINAPI	92692	NIPLE, EM FERRO GALVANIZADO, CONEXAO ROSQUEADA, DN 15 (1/2"), INSTALADO EM RAMAIS E SUB-RAMAIS DE GÁS - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	5,00	13,26	BDI 1	16,58	82,90
1.16.0.0.9.	SINAPI	103029	REGISTRO OU REGULADOR DE GÁS DE COZINHA - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	1,00	30,09	BDI 1	37,61	37,61
1.16.0.0.10.	Cotação	FNDE 29	REGULADOR DE ALTA PRESSÃO GLP	UN	1,00	149,99	BDI 1	187,49	187,49
1.16.0.0.11.	SINAPI	101917	MANOMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KG/CM2), D = 50MM - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020	UN	1,00	161,62	BDI 1	202,03	202,03
1.16.0.0.12.	Cotação	COMP_15	REGISTRO DE ESFERA 1/2" P/ GÁS, FORNECIMENTO E INSTALACAO VALVULA DE RETENCAO VERTICAL, DE BRONZE, ROSCAVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	3,00	39,21	BDI 1	49,01	147,03
1.16.0.0.13.	SINAPI	99627	FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_08/2021	UN	2,00	73,72	BDI 1	92,15	184,30
1.16.0.0.14.	Cotação	FNDE 260	MANGUEIRA PARA GÁS - GLP	UN	2,00	25,84	BDI 1	32,30	64,60
1.17.			SISTEMA DE PROTECAO CONTRA INCENDIO						5.369,02
1.17.1.			EXTINTORES						
1.17.1.0.1.	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE POS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020, PE	UN	3,00	272,87	BDI 1	341,09	1.023,27
1.17.1.0.2.	SINAPI	101907	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE CO2 DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020, PE	UN	1,00	772,87	BDI 1	966,09	966,09
1.17.1.0.3.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCENDIO PORTATIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALACAO. AF_10/2020, PE	UN	3,00	241,62	BDI 1	302,03	906,09

X



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENHIMENTO		
960821	960821/2023	MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CAMPUS GRANDE	12-24 (N.DES.)	Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis,	SIDROLÂNDIA/MS	25,00%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.17.1.0.4.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR, - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	14,00	19,54	BDI 1	24,43	342,02
1.17.1.0.5.	Cotação	FNDE 303	SINALIZAÇÃO COM PLACA INDICATIVA FIXADA NA ESTRUTURA.	UN	30,00	43,65	BDI 1	54,56	1.636,80
1.17.1.0.6.	SINAPI	102520	PINTURA DE SINALIZAÇÃO VERTICAL DE SEGURANÇA, FAIXAS AMARELA E PRETA, APLICAÇÃO MANUAL, 2 DEMÃOS. AF_05/2021	M2	5,00	79,16	BDI 1	98,95	494,75
1.18.			INSTALAÇÃO ELÉTRICA - 110V					-	283.369,76
1.18.1.			QUADROS					-	3.675,12
1.18.1.0.1.	SINAPI	101875	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 12 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	345,32	BDI 1	431,65	431,65
1.18.1.0.2.	SINAPI	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 18 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	475,07	BDI 1	593,84	1.187,68
1.18.1.0.3.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	3,00	498,21	BDI 1	622,76	1.868,28
1.18.1.0.4.	SINAPI	101946	QUADRO DE MEDIÇÃO GERAL DE ENERGIA PARA 1 MEDIDOR DE SOBREPOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	150,01	BDI 1	187,51	187,51
1.18.2.			DISJUNTORES					-	14.513,91
1.18.2.0.1.	SINAPI	93653	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 10A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	57,00	11,08	BDI 1	13,85	789,45
1.18.2.0.2.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	11,68	BDI 1	14,60	116,80
1.18.2.0.3.	SINAPI	93655	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	12,91	BDI 1	16,14	64,56
1.18.2.0.4.	SINAPI	93662	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 20A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	18,00	56,90	BDI 1	71,13	1.280,34
1.18.2.0.5.	SINAPI	93664	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 32A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	59,84	BDI 1	74,80	299,20
1.18.2.0.6.	SINAPI	93665	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 40A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	63,63	BDI 1	79,54	79,54
1.18.2.0.7.	SINAPI	93670	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	72,24	BDI 1	90,30	180,60
1.18.2.0.8.	SINAPI	93673	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	92,27	BDI 1	115,34	230,68
1.18.2.0.9.	SINAPI	101894	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO NEMA, CORRENTE NOMINAL DE 60 ATÉ 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	148,62	BDI 1	185,78	1.486,24

[Handwritten signature]



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Gravado de Selo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
960821	960821/2023	MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CAMPO GRANDE	12-24 (N DES.)	Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis.	SIDROLÂNDIAS	25,00%	0,00%
				BDI 3	BDI 3
				0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.18.2.0.10.	SINAPI	101898	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO TRIPOLAR, CORRENTE NOMINAL DE 400A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020	UN	2,00	1.269,17	BDI 1	1.586,46	3.172,92
1.18.2.0.11.	Cotação	FNDE 86	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR. CORRENTE NOMINAL DE 25A - 30mA	UN	1,00	145,82	BDI 1	182,28	182,28
1.18.2.0.12.	Cotação	FNDE 395	DISJUNTOR BIPOLAR TIPO DR. CORRENTE NOMINAL DE 60A A 100A - 30mA	UN	5,00	272,91	BDI 1	341,14	1.705,70
1.18.2.0.13.	Cotação	FNDE 88	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 40 KA	UN	24,00	105,47	BDI 1	131,84	3.164,16
1.18.2.0.14.	Cotação	FNDE 89	DISPOSITIVO CONTRA SURTO - DPS 80 KA	UN	8,00	176,14	BDI 1	220,18	1.761,44
1.18.3.			ELETRODUTO E ACESSÓRIOS						33.390,75
1.18.3.0.1.	SINAPI	91834	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023. PA	M	408,30	18,71	BDI 1	23,39	9.550,14
1.18.3.0.2.	SINAPI	91836	ELETRODUTO FLEXIVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023. PA	M	174,40	21,58	BDI 1	26,98	4.705,31
1.18.3.0.3.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	334,90	18,86	BDI 1	23,58	7.896,94
1.18.3.0.4.	SINAPI	93009	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 60 MM (2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	10,20	28,23	BDI 1	35,29	359,96
1.18.3.0.5.	SINAPI	93011	ELETRODUTO RIGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 85 MM (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2021	M	40,00	48,52	BDI 1	60,65	2.426,00
1.18.3.0.6.	Cotação	FNDE 94	ELETRODUTO EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO DN=3/4", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	29,80	27,38	BDI 1	34,23	1.020,05
1.18.3.0.7.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF. 12/2020	UN	11,00	160,68	BDI 1	200,85	2.209,35
1.18.3.0.8.	SINAPI	91937	CAIXA OCTOGONAL 3" X 3", PVC, INSTALADA EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	100,00	13,90	BDI 1	17,38	1.738,00
1.18.3.0.9.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	UN	170,00	16,40	BDI 1	20,50	3.485,00
1.18.4.			CABOS E FIOS CONDUTORES						184.598,43
1.18.4.0.1.	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2.858,00	4,36	BDI 1	5,45	15.576,10
1.18.4.0.2.	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	M	2.309,30	6,77	BDI 1	8,46	19.536,68

X



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grav de Sígilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferegov		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENHIMENTO		
960821		960821/2023		MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA		CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		
CAMPO GRANDE		12-24 (N DES.)		Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis,		SIDROLÂNDIA/MS		
						BDI 1 25,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%		

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.18.4.0.3.	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	2.412,10	9,47	BDI 1	11,84	28.559,26
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	143,60	17,05	BDI 1	21,31	3.060,12
1.18.4.0.5.	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	25,10	24,61	BDI 1	30,76	772,08
1.18.4.0.6.	SINAPI	92984	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 25 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	47,90	28,63	BDI 1	35,79	1.714,34
1.18.4.0.7.	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	38,90	39,66	BDI 1	49,58	1.928,66
1.18.4.0.8.	SINAPI	92988	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 50 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	191,40	57,67	BDI 1	72,09	13.798,03
1.18.4.0.9.	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	187,20	79,92	BDI 1	99,90	18.701,28
1.18.4.0.10.	SINAPI	92994	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 120 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	167,80	134,43	BDI 1	168,04	28.197,11
1.18.4.0.11.	SINAPI	93000	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 240 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2021	M	159,80	264,10	BDI 1	330,13	52.754,77
1.18.5.			ELETRICALHAS						10.840,08
1.18.5.0.1.	Cotação	FNDE 313	ELETRICALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 150MM E ALTURA 100MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	75,20	94,83	BDI 1	118,54	8.914,21
1.18.5.0.2.	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	75,20	20,49	BDI 1	25,61	1.925,87
1.18.6.			ILUMINAÇÃO E TOMADAS						36.351,47
1.18.6.0.1.	SINAPI	92000	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	95,00	28,49	BDI 1	35,61	3.382,95
1.18.6.0.2.	SINAPI	92001	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+1T 20 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	23,00	30,39	BDI 1	37,99	873,77



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
960821	960821/2023	MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CAMPO GRANDE	12-24 (N DES.)	Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis.	SIDROLÂNDIAS	25,00%	0,00%
				BDI 3	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.18.6.0.3.	SINAPI	92029	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	34,00	52,21	BDI 1	65,26	2.218,84
1.18.6.0.4.	SINAPI	91955	INTERRUPTOR PARALELO (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3,00	33,10	BDI 1	41,38	124,14
1.18.6.0.5.	SINAPI	92033	INTERRUPTOR PARALELO (2 MÓDULOS) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	2,00	72,26	BDI 1	90,33	180,66
1.18.6.0.6.	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	1,00	55,55	BDI 1	69,44	69,44
1.18.6.0.7.	Cotação	FNDE 309	ESPELHO / PLACA CEGA 4" X 2", PARA INSTALAÇÃO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	UN	10,00	12,12	BDI 1	15,15	151,50
1.18.6.0.8.	Cotação	COMP. 01	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	8,00	251,55	BDI 1	314,44	2.515,52
1.18.6.0.9.	Cotação	FNDE 379	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 16/18W.	UN	11,00	177,60	BDI 1	222,00	2.442,00
1.18.6.0.10.	Cotação	FNDE 380	LUMINÁRIA DE EMBUTIR COMPLETA EM FORRO DE GESSO OU MODULADO COM PERFL "T", PARA 2 LÂMPADAS T8 32/36W.	UN	81,00	208,10	BDI 1	260,13	21.070,53
1.18.6.0.11.	Cotação	COMP. 02	REFLETOR EM ALUMÍNIO, DE SUPORTE E ALÇA, COM 1 LÂMPADA VAPOR DE MERCÚRIO DE 70 W, COM REATOR ALTO FATOR DE POTÊNCIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	9,00	146,60	BDI 1	183,25	1.649,25
1.18.6.0.12.	Cotação	COMP. 03	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 150 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	97,08	BDI 1	121,35	485,40
1.18.6.0.13.	Cotação	COMP. 04	LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	1,00	112,60	BDI 1	140,75	140,75
1.18.6.0.14.	SINAPI	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	8,00	104,67	BDI 1	130,84	1.046,72
1.19.			INSTALAÇÕES DE CLIMATIZAÇÃO					-	14.884,29
1.19.1.			DUTOS						12.096,40
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	4,91	BDI 1	6,14	138,76
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	7,25	BDI 1	9,06	1.199,54
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	26,04	BDI 1	32,55	550,10

X



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferegov	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
960821	960821/2023	MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2
CAMPO GRANDE	12-24 (N DES.)	Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis,	SIDROLÂNDIA/MS	25,00%	0,00%
				BDI 3	
				0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
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	42,66	BDI 1	53,33	8.260,82
1.19.1.0.5.	SINAPI	103992	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 40MM X 1 1/4", INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	138,00	11,29	BDI 1	14,11	1.947,18
1.19.2.			DRENO						2.787,89
1.19.2.0.1.	SINAPI	103978	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DE 40MM, INSTALADO EM RAMAL DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	M	63,90	26,67	BDI 1	33,34	2.130,43
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	12,00	17,39	BDI 1	21,74	260,88
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	14,00	17,32	BDI 1	21,65	303,10
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	3,00	24,93	BDI 1	31,16	93,48
1.20.			INSTALAÇÕES DE CABEAMENTO ESTRUTURADO						36.788,78
1.20.1.			ACESSÓRIOS CABEAMENTO						15.160,12
1.20.1.0.1.	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	1.166,20	BDI 1	1.457,75	4.373,25
1.20.1.0.2.	Cotação	FNDE 76	SWITCH TIPO 24 PORTAS	UN	1,00	2.691,80	BDI 1	3.364,75	3.364,75
1.20.1.0.3.	Cotação	FNDE 385	PATCH CORP. CATEGORIA 6 UTP, 4 PARES.	UN	19,00	60,14	BDI 1	75,18	1.428,42
1.20.1.0.4.	Cotação	FNDE 123	GUIA DE CABOS FECHADO 1U	UN	3,00	40,38	BDI 1	50,48	151,44
1.20.1.0.5.	Cotação	FNDE 122	BANDEJA MOVEL, PADRÃO 19"	UN	2,00	230,42	BDI 1	288,03	576,06
1.20.1.0.6.	SINAPI	100555	RACK ABERTO EM COI. LULA 44U PARA SERVIDOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	3,00	1.344,00	BDI 1	1.680,00	5.040,00
1.20.1.0.7.	Cotação	FNDE 125	GUIA VERTICAL 200 MM PARA CABOS	UN	4,00	45,24	BDI 1	56,55	226,20
1.20.2.			CAIXAS E QUADROS						1.356,90
1.20.2.0.1.	SINAPI	97886	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUBOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF_12/2020	UN	4,00	160,68	BDI 1	200,85	803,40
1.20.2.0.2.	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	27,00	16,40	BDI 1	20,50	553,50
1.20.3.			DISPOSITIVOS						1.402,97
1.20.3.0.1.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	19,00	41,06	BDI 1	51,33	975,27



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferegov		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
960821		960821/2023		MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA		CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		
CAMPO GRANDE		12-24 (N DES.)		Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis.		SIDROLÂNDIAMS		
						BDI 1 25,00% BDI 2 0,00% BDI 3 0,00%		

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, SidrolândiaMS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.20.3.0.2.	Cotação	FNDE 375	TOMADA PARA ANTENA DE TV, CABO COAXIAL DE 9 MM FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	8,00	23,48	BDI 1	29,35	234,80
1.20.3.0.3.	Cotação	FNDE 70	CÓDIGO REPETIDO	UN	10,00	15,43	BDI 1	19,29	192,90
1.20.4.			ELETROCALHA E ELETRODUTOS						10.702,98
1.20.4.0.1.	Cotação	FNDE 312	ELETROCALHA LISA OU PERFURADA EM AÇO GALVANIZADO, LARGURA 100MM E ALTURA 50MM, INCLUSIVE EMENDA E FIXAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M	51,65	79,22	BDI 1	99,03	5.114,90
1.20.4.0.2.	SINAPI	91837	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023. PA	M	15,20	25,36	BDI 1	31,70	481,84
1.20.4.0.3.	SINAPI	91835	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO REFORÇADO, PVC, DN 25 MM (3/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023. PA	M	112,05	20,33	BDI 1	25,41	2.847,19
1.20.4.0.4.	SINAPI	91865	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 40 MM (1 1/4"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	M	4,80	19,13	BDI 1	23,91	114,77
1.20.4.0.5.	Cotação	FNDE 346	CABECOTE PARA ENTRADA DE LINHA DE ALIMENTAÇÃO PARA ELETRODUTO	UN	4,00	13,95	BDI 1	17,44	69,76
1.20.4.0.6.	Cotação	FNDE 90	ELETRODUTO RÍGIDO, EM AÇO ZINCADO OU GALVANIZADO, TIPO PESADO, DN=1", APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	55,20	30,06	BDI 1	37,58	2.074,42
1.20.5.			CABEAMENTO						8.165,91
1.20.5.0.1.	SINAPI	98297	CABO ELETROÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO INSTITUCIONAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	579,00	10,17	BDI 1	12,71	7.359,09
1.20.5.0.2.	SINAPI	100554	CABO COAXIAL RGS9 95% - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	113,00	5,71	BDI 1	7,14	806,82
1.21.			SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA						6.487,58
1.21.0.0.1.	Cotação	FNDE 44	DUTO DE ALONGAMENTO PARA EXAUSTOR	M	4,00	197,33	BDI 1	246,66	986,64
1.21.0.0.2.	Cotação	FNDE 45	COIFA EM AÇO INOX 100CM X 150CM	UN	1,00	4.400,75	BDI 1	5.500,94	5.500,94
1.22.			SISTEMA DE PROTEÇÃO CONTRA DESCARGAS ATMOSFÉRICAS						53.517,80
1.22.0.0.1.	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	1,00	156,49	BDI 1	195,61	195,61
1.22.0.0.2.	SINAPI	92884	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_08/2022	KG	45,00	12,84	BDI 1	16,05	722,25
1.22.0.0.3.	SINAPI	104753	CONECTOR SPLIT-BOLT, PARA SPDA, PARA CABOS ATÉ 50 MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	11,00	24,34	BDI 1	30,43	334,73
1.22.0.0.4.	SINAPI	101663	ABRAÇADEIRA DE FIXAÇÃO DE BRAÇOS DE LUMINÁRIAS DE 2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	4,00	28,47	BDI 1	35,59	142,36
1.22.0.0.5.	Cotação	FNDE 68	CONJUNTO DE ESTAIAMENTO PARA MASTRO DE SPDA	UN	1,00	380,09	BDI 1	475,11	475,11
1.22.0.0.6.	SINAPI	98463	SUPORTE ISOLADOR PARA FIXAÇÃO DA CORDOALHA DE COBRE EM ALVENARIA OU CONCRETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2023	UN	33,00	25,59	BDI 1	31,99	1.055,67

X



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO		Nº Transferegov		PROponente / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO		
960821		960821/2023		MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA		CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA		
LOCALIDADE SINAPI		DATA BASE		DESCRIÇÃO DO LOTE		MUNICÍPIO / UF		
CAMPO GRANDE		12-24 (N DES.)		Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis,		SIDROLÂNDIA/MS		
						BDI 1 25,00% 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\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS - FNDE - Creche Tipo 2.									
1.22.0.0.7.	Cotação	FNDE 69	CAIXA DE EQUALIZAÇÃO DE ATERRAMENTO ELÉTRICO	UN	1,00	427,77	BDI 1	534,71	534,71
1.22.0.0.8.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	M3	26,18	82,91	BDI 1	103,64	2.713,30
1.22.0.0.9.	SINAPI	93382	REATERRO MANUAL DE VALAS, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSSÃO, AF_08/2023	M3	26,18	25,48	BDI 1	31,85	833,83
1.22.0.0.10.	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO, DIÂMETRO 5/8", COM 3 METROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	UN	11,00	77,16	BDI 1	96,45	1.060,95
1.22.0.0.11.	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MMF, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	287,00	69,99	BDI 1	87,49	25.109,63
1.22.0.0.12.	SINAPI	96977	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MMF, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_08/2023	M	174,50	59,92	BDI 1	74,90	13.070,05
1.22.0.0.13.	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF_12/2020	UN	11,00	48,84	BDI 1	61,05	671,55
1.22.0.0.14.	Cotação	FNDE 70	CÓDIGO REPERITIVO	UN	251,00	15,43	BDI 1	19,29	4.841,79
1.22.0.0.15.	Cotação	FNDE 71	SOLDA EXOTÉRMICA PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UN	22,00	63,86	BDI 1	79,83	1.756,26
1.23.			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						111.674,97
1.23.0.0.1.	Cotação	FNDE 39	CONJUNTO DE MASTRO P/ TRÊS BANDEIRAS E PEDESTAL	UN	1,00	4.244,97	BDI 1	5.306,21	5.306,21
1.23.0.0.2.	Cotação	FNDE 40	BANCADA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, INCLUSIVE PASSA PRATOS, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	42,96	779,69	BDI 1	974,61	41.869,25
1.23.0.0.3.	Cotação	FNDE 47	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ANDORINHA, ESPESSURA 2 CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	26,89	701,97	BDI 1	877,46	23.594,90
1.23.0.0.4.	Cotação	FNDE 48	ESCANINHOS EM MDF, REVESTIDOS EM LAMINADO MELAMINICO	M2	30,15	172,44	BDI 1	215,55	6.498,83
1.23.0.0.5.	SINAPI	101965	PETITAIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO, AF_11/2020	M	79,65	189,83	BDI 1	237,29	18.900,15
1.23.0.0.6.	SINAPI	100861	SUPORTE MÃO FRANCESA EM AÇO, ABAS IGUAIS 30 CM, CAPACIDADE MINIMA 60 KG, BRANCO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	UN	148,00	34,62	BDI 1	43,28	6.405,44
1.23.0.0.7.	Cotação	COMP_05	BARRA DE APOIO EM INOX, DIÂMETRO MINIMO 3 CM, EM AÇO INOX	M	4,12	479,14	BDI 1	598,93	2.467,59
1.23.0.0.8.	Cotação	FNDE 51	BANCO DE CONCRETO SEM ENCOSTO, DIM. 2,50 X 0,60 M	M2	9,32	565,88	BDI 1	707,35	6.592,50
1.23.0.0.9.	Cotação	FNDE 38	FITA 3M COLANTE ANTIDERRAPANTE PARA PISO	M	2,00	16,04	BDI 1	20,05	40,10
1.24.			SERVIÇOS FINAIS						3.403,59
1.24.0.0.1.	SINAPI	99803	LIMPEZA DE PISO CERÂMICO OU PORCELANATO COM PANO ÚMIDO, AF_04/2019	M2	891,68	2,03	BDI 1	2,54	2.264,87
1.24.0.0.2.	SINAPI	103689	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA, AF_03/2022, PS	M2	2,00	455,49	BDI 1	569,36	1.138,72

Encargos sociais:

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

Observações:



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO	Nº Transferência GOV	PROponente / TOMADOR	APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
960821	960821/2023	MUNICÍPIO DE SIDROLÂNDIA	CONSTRUÇÃO DA CRECHE TIPO 2 - PADRÃO FNDE - JARDIM PETRÓPOLIS - SIDROLÂNDIA			
LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	MUNICÍPIO / UF	BDI 1	BDI 2	BDI 3
CAMPO GRANDE	12-24 (N DES.)	Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis,	SIDROLÂNDIA/MS	25,00%	0,00%	0,00%

RECURSO

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
Construção de Creche e Escola de Educação Infantil, no Bairro Petrópolis, Sidrolândia/MS – FNDE – Creche Tipo 2.									
									3.252.722,21

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.

SIDROLÂNDIA/MS

Local

quarta-feira, 26 de março de 2025

Data

Responsável Técnico

Nome: MARCEL THEODORO BARCELLOS

CREMCAU: CREA-MS 70412/D

ART/RRT: 1320250053899