



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres
Secretaria Municipal de Obras e Engenharia
Praça Cívica s/nº Centro Cep.: 76.300-000 Ceres-GO
Fone: (62)3307-7618 / (62)3307-7600
Site: www.ceres.go.gov.br
CNPJ(MF) nº 01.131.713/0001-57



TERMO DE REFERÊNCIA

1- DO OBJETO

1.1 - Contratação de pessoa jurídica, para execução por meio de empreita global da realização de **AMPLIAÇÃO DO CMEI MEINHA MENDES**, no município de Ceres-GO, especificações e quantidades estabelecidas abaixo:

Item	Serviços	Previsto	Valor Total
1	Contratação de pessoa jurídica para execução por meio de empreita global , da realização de AMPLIAÇÃO DO CMEI MEINHA MENDES , no município de Ceres-GO.	R\$ 130.919,89	R\$ 130.919,89

1.1 - Os serviços deverão ter prazo de garantia mínimo estabelecendo os critérios de melhor qualidade de execução ou materiais disponíveis com garantia, e especialmente determinados nos requisitos técnicos de engenharia e Normas Reguladoras Brasileiras como exemplo: ABNT – INMETRO, DETRAN, DENATRAN, GOINFRA, SINAPI e/ou Internacionais.

1.2 – Descrição e Composição de Objeto;

ITEM	FONTE		DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO MATERIAL	PREÇO MÃO DE OBRA	PREÇOS TOTAIS		PREÇO TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI
	ORGÃO	CÓDIGO						MATERIAL	M. OBRA		
REFORMA DO CMEI MEINHA MENDES											
1 SERVIÇOS PRELIMINARES											
1.1	GOINFRA	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIxada EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6,00	R\$ 396,30	R\$ 4,48	R\$ 2.377,80	R\$ 26,88	R\$ 2.404,68	R\$ 3.007,53
1.2	GOINFRA	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	44,64	R\$ 0,00	R\$ 4,06	R\$ 0,00	R\$ 181,24	R\$ 181,24	R\$ 226,68
1.3	GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERAMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	12,09	R\$ 0,00	R\$ 8,35	R\$ 0,00	R\$ 100,95	R\$ 100,95	R\$ 126,26
1.4	GOINFRA	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTICIO SOBRE LASTRO DE CONCRETO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	10,58	R\$ 0,00	R\$ 21,15	R\$ 0,00	R\$ 223,66	R\$ 223,66	R\$ 279,73
1.5	GOINFRA	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	9,45	R\$ 41,88	R\$ 14,63	R\$ 395,77	R\$ 138,25	R\$ 534,02	R\$ 667,90
SOMATÓRIO DE PREÇOS								#####	R\$ 670,98	R\$ 3.444,55	R\$ 4.308,10
SUBTOTAL ITEM 1 COM BDI								#####	R\$ 839,19	R\$ 4.308,10	
2 CONSTRUÇÃO SALA COORDENAÇÃO E SALA DA DIRETORIA											
CONCRETO ARMADO PARA ESTACAS											
2.1	GOINFRA	50304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	24,00	R\$ 39,87	R\$ 53,83	R\$ 956,88	R\$ 1.291,92	R\$ 2.248,80	R\$ 2.812,57

2.2	GOINFR A	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,41	R\$ 9,18	R\$ 3,59	R\$ 196,50	R\$ 76,85	R\$ 273,35	R\$ 341,88
2.3	GOINFR A	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	97,73	R\$ 7,68	R\$ 4,10	R\$ 750,59	R\$ 400,70	R\$ 1.151,29	R\$ 1.439,92
2.4	GOINFR A	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,68	R\$ 447,23	R\$ 119,87	R\$ 751,35	R\$ 201,38	R\$ 952,73	R\$ 1.191,58
2.5	GOINFR A	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	1,68	R\$ 0,00	R\$ 69,73	R\$ 0,00	R\$ 117,15	R\$ 117,15	R\$ 146,52
CONCRETO ARMADO PARA VIGAS BALDRAMES/ VIGAS DE COBERTURA											
2.6	GOINFR A	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	2,95	R\$ 0,00	R\$ 52,16	R\$ 0,00	R\$ 153,84	R\$ 153,84	R\$ 192,41
2.7	GOINFR A	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	57,87	R\$ 9,18	R\$ 3,59	R\$ 531,28	R\$ 207,77	R\$ 739,05	R\$ 924,33
2.8	GOINFR A	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	266,89	R\$ 7,68	R\$ 4,10	R\$ 2.049,73	R\$ 1.094,26	R\$ 3.143,99	R\$ 3.932,19
2.9	GOINFR A	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	2,95	R\$ 447,23	R\$ 119,87	R\$ 1.319,02	R\$ 353,53	R\$ 1.672,55	R\$ 2.091,86
2.10	GOINFR A	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	2,95	R\$ 0,00	R\$ 69,73	R\$ 0,00	R\$ 205,65	R\$ 205,65	R\$ 257,21
2.11	GOINFR A	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	19,66	R\$ 28,06	R\$ 66,78	R\$ 551,72	R\$ 1.313,03	R\$ 1.864,75	R\$ 2.332,24
2.12	GOINFR A	120902	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE PARA ARGAMASSAS E CONCRETO SIMPLES E=2,0 CM	m2	24,58	R\$ 13,70	R\$ 29,96	R\$ 336,71	R\$ 736,34	R\$ 1.073,05	R\$ 1.342,06
CONCRETO ARMADO PARA PILARES											
2.13	GOINFR A	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	21,95	R\$ 9,18	R\$ 3,59	R\$ 201,54	R\$ 78,82	R\$ 280,36	R\$ 350,65
2.14	GOINFR A	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	97,73	R\$ 7,68	R\$ 4,10	R\$ 750,59	R\$ 400,70	R\$ 1.151,29	R\$ 1.439,92
2.15	GOINFR A	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,08	R\$ 447,23	R\$ 119,87	R\$ 483,01	R\$ 129,46	R\$ 612,47	R\$ 766,02
2.16	GOINFR A	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	1,08	R\$ 0,00	R\$ 69,73	R\$ 0,00	R\$ 75,31	R\$ 75,31	R\$ 94,19
2.17	GOINFR A	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	14,40	R\$ 28,06	R\$ 66,78	R\$ 404,06	R\$ 961,63	R\$ 1.365,69	R\$ 1.708,07
VERGA E CONTRA VERGA											
2.23	GOINFR A	52014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,48	R\$ 9,18	R\$ 3,59	R\$ 123,72	R\$ 48,38	R\$ 172,10	R\$ 215,25
2.24	GOINFR A	52005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,17	R\$ 7,68	R\$ 4,10	R\$ 101,12	R\$ 53,98	R\$ 155,10	R\$ 193,98
2.25	GOINFR A	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,87	R\$ 447,23	R\$ 119,87	R\$ 390,43	R\$ 104,65	R\$ 495,08	R\$ 619,20
2.26	GOINFR A	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	0,87	R\$ 0,00	R\$ 69,73	R\$ 0,00	R\$ 60,87	R\$ 60,87	R\$ 76,13
2.27	GOINFR A	51009	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m2	5,82	R\$ 28,06	R\$ 66,78	R\$ 163,31	R\$ 388,66	R\$ 551,97	R\$ 690,35
SISTEMA DE VEDAÇÃO VERTICAL / REVESTIMENTOS INTERNOS E EXTERNOS											
2.28	GOINFR A	100201	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	106,43	R\$ 29,53	R\$ 39,73	R\$ 3.142,82	R\$ 4.228,38	R\$ 7.371,20	R\$ 9.219,16
2.29	GOINFR A	200101	CHAPISCO COMUM	m2	199,89	R\$ 2,32	R\$ 4,82	R\$ 463,73	R\$ 963,45	R\$ 1.427,18	R\$ 1.784,97
2.30	GOINFR A	200201	EMBOÇO (1C:1 ARML)	m2	199,89	R\$ 9,18	R\$ 19,42	R\$ 1.834,94	R\$ 3.881,77	R\$ 5.716,71	R\$ 7.149,89
2.31	GOINFR A	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	199,89	R\$ 8,83	R\$ 26,73	R\$ 1.764,98	R\$ 5.342,93	R\$ 7.107,91	R\$ 8.889,86
ESQUADRIAS											
2.32	GOINFR A	20160	DEMOLIÇÃO MANUAL DE TELA DE ALAMBRADO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	11,16	R\$ 0,00	R\$ 3,47	R\$ 0,00	R\$ 38,73	R\$ 38,73	R\$ 48,44
2.33	GOINFR A	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	2,00	R\$ 600,09	R\$ 208,53	R\$ 1.200,18	R\$ 417,06	R\$ 1.617,24	R\$ 2.022,68
2.34	GOINFR A	180120	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA BRANCA - INCLUSO FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	3,50	R\$ 522,73	R\$ 62,05	R\$ 1.829,56	R\$ 217,18	R\$ 2.046,74	R\$ 2.559,86
2.35	GOINFR A	230102	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 I /8766-118 IMAB OU EQUIV.	Un	2,00	R\$ 109,90	R\$ 29,15	R\$ 219,80	R\$ 58,30	R\$ 278,10	R\$ 347,82
2.36	GOINFR A	230201	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	Un	2,00	R\$ 3,93	R\$ 12,83	R\$ 7,86	R\$ 25,66	R\$ 33,52	R\$ 41,92
2.37	GOINFR A	190104	VIDRO LISO 6 MM - COLOCADO	m2	1,20	R\$ 213,82	R\$ 0,00	R\$ 256,58	R\$ 0,00	R\$ 256,58	R\$ 320,90
SISTEMAS DE COBERTURA											



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres
Secretaria Municipal de Obras e Engenharia
Praça Cívica s/nº Centro Cep.: 76.300-000 Ceres-GO
Fone: (62)3307-7618 / (62)3307-7600
Site: www.ceres.go.gov.br
CNPJ(MF) nº 01.131.713/0001-57



2.38	SINAPI	92574	TRAMA EM AÇO COMPOSTO POR RIPAS CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE ATÉ 2 ÁGUA PARA TELHA CERÂMICA CAPA - CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL . AF 07/2019	m2	44,64	R\$ 114,79	R\$ 9,50	R\$ 5.124,23	R\$ 424,08	R\$ 5.548,31	R\$ 6.939,27
2.39	SINAPI	92590	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 7 M, PARA TELHA CERÂMICA OU DE CONCRETO, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	UNID .	3,00	#####	R\$ 200,36	R\$ 3.208,47	R\$ 601,08	R\$ 3.809,55	R\$ 4.764,60
2.40	GOINFR A	261009	FUNDO PRIMER PARA ESTRUTURA METALICA (2 DEMAOS)	m2	44,64	R\$ 8,93	R\$ 5,34	R\$ 398,64	R\$ 238,38	R\$ 637,02	R\$ 796,72
2.41	GOINFR A	261609	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTRUTURA METALICA 2 DEMAOS	m2	44,64	R\$ 8,66	R\$ 5,34	R\$ 386,58	R\$ 238,38	R\$ 624,96	R\$ 781,64
2.42	GOINFR A	160971	COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EMAÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)	m2	44,64	R\$ 176,87	R\$ 3,00	R\$ 7.895,48	R\$ 133,92	R\$ 8.029,40	R\$ 10.042,37
2.43	GOINFR A	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	46,07	R\$ 27,57	R\$ 46,37	R\$ 1.270,15	R\$ 2.136,27	R\$ 3.406,42	R\$ 4.260,41
2.44	GOINFR A	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	16,35	R\$ 20,79	R\$ 24,72	R\$ 339,92	R\$ 404,17	R\$ 744,09	R\$ 930,63
2.45	GOINFR A	210462	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m2	44,64	R\$ 54,49	R\$ 13,51	R\$ 2.432,43	R\$ 603,09	R\$ 3.035,52	R\$ 3.796,52
SISTEMAS DE PISOS											
PAVIMENTAÇÃO INTERNA											
2.46	GOINFR A	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	44,64	R\$ 27,52	R\$ 15,88	R\$ 1.228,49	R\$ 708,88	R\$ 1.937,37	R\$ 2.423,07
2.47	GOINFR A	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (ICI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m2	44,64	R\$ 95,42	R\$ 25,68	R\$ 4.259,55	R\$ 1.146,36	R\$ 5.405,91	R\$ 6.761,17
2.48	GOINFR A	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	36,97	R\$ 30,25	R\$ 0,00	R\$ 1.118,34	R\$ 0,00	R\$ 1.118,34	R\$ 1.398,71
PAVIMENTAÇÃO EXTERNA											
2.49	GOINFR A	220108	PISO CONCRETO SEMI POLIDO COM LASTRO (BASE) E=7,0 CM	m2	13,01	R\$ 46,54	R\$ 35,64	R\$ 605,39	R\$ 463,61	R\$ 1.069,00	R\$ 1.337,00
PINTURAS E ACABAMENTOS											
2.50	GOINFR A	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	118,30	R\$ 3,12	R\$ 13,19	R\$ 369,11	R\$ 1.560,43	R\$ 1.929,54	R\$ 2.413,28
2.51	GOINFR A	260909	PINTURA LATEX ACRILICA 3 DEMAOS C/SELADOR	m2	130,33	R\$ 7,81	R\$ 11,92	R\$ 1.017,89	R\$ 1.553,56	R\$ 2.571,45	R\$ 3.216,11
2.52	GOINFR A	261502	PINTURA ESMALTE SEM FUNDO ANTICORROSIVO 2 DEMAOS	m2	68,53	R\$ 4,41	R\$ 20,13	R\$ 302,23	R\$ 1.379,55	R\$ 1.681,78	R\$ 2.103,40
SOMATÓRIO DE PREÇOS								#####	#####	#####	R\$ 107.508,93
SUBTOTAL ITEM 1 COM BDI								#####	#####	#####	
3 INSTALAÇÕES ELETRICAS											
3.1	GOINFR A	71195	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	142,85	R\$ 2,83	R\$ 10,33	R\$ 404,27	R\$ 1.475,64	R\$ 1.879,91	R\$ 2.351,20
3.2	GOINFR A	70564	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	m	428,55	R\$ 4,01	R\$ 3,09	R\$ 1.718,49	R\$ 1.324,22	R\$ 3.042,71	R\$ 3.805,52
3.3	GOINFR A	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	7,00	R\$ 10,04	R\$ 14,99	R\$ 70,28	R\$ 104,93	R\$ 175,21	R\$ 219,14
3.4	GOINFR A	72575	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	2,00	R\$ 16,69	R\$ 14,99	R\$ 33,38	R\$ 29,98	R\$ 63,36	R\$ 79,24
3.5	GOINFR A	71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	Un	2,00	R\$ 14,42	R\$ 19,13	R\$ 28,84	R\$ 38,26	R\$ 67,10	R\$ 83,92
3.6	GOINFR A	71520	LAMPADA A VAPOR DE MERCURIO 125 W	Un	4,00	R\$ 16,64	R\$ 4,12	R\$ 66,56	R\$ 16,48	R\$ 83,04	R\$ 103,86
3.7	GOINFR A	72596	TOMADA LÓGICA RJ-45 CAT. 6 (LINHA X OU EQUIVALENTE)	Un	2,00	R\$ 31,64	R\$ 19,13	R\$ 63,28	R\$ 38,26	R\$ 101,54	R\$ 127,00
3.8	GOINFR A	70626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	39,00	R\$ 3,49	R\$ 3,35	R\$ 136,11	R\$ 130,65	R\$ 266,76	R\$ 333,64
SOMATÓRIO DE PREÇOS								R\$ 2.521,21	R\$ 3.158,42	R\$ 5.679,63	R\$ 7.103,51
SUBTOTAL ITEM 1 COM BDI								R\$ 3.153,28	R\$ 3.950,24	R\$ 7.103,51	
4 SERVIÇOS GERAIS											
4.1	GOINFR A	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	3,23	R\$ 0,00	R\$ 52,16	R\$ 0,00	R\$ 168,22	R\$ 168,22	R\$ 210,39
4.2	GOINFR A	70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	m2	1,00	R\$ 69,33	R\$ 26,35	R\$ 69,33	R\$ 26,35	R\$ 95,68	R\$ 119,67
4.3	GOINFR A	70636	CAIXA DE PASSAGEM - ALVENARIA DE 1 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14	m2	1,00	R\$ 109,86	R\$ 178,32	R\$ 109,86	R\$ 178,32	R\$ 288,18	R\$ 360,43
4.4	GOINFR A	70638	CAIXA DE PASSAGEM - LASTRO DE CONCRETO 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	m3	0,10	R\$ 410,76	R\$ 594,61	R\$ 41,08	R\$ 59,46	R\$ 100,54	R\$ 125,75



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres
Secretaria Municipal de Obras e Engenharia
Praça Cívica s/nº Centro Cep.: 76.300-000 Ceres-GO
Fone: (62)3307-7618 / (62)3307-7600
Site: www.ceres.go.gov.br
CNPJ(MF) nº 01.131.713/0001-57



4.5	GOINFR A	82304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	113,00	R\$ 15,19	R\$ 27,04	R\$ 1.716,47	R\$ 3.055,52	R\$ 4.771,99	R\$ 5.968,33	
4.6	GOINFR A	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA (A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	5,47	R\$ 19,77	R\$ 64,81	R\$ 108,14	R\$ 354,51	R\$ 462,65	R\$ 578,64	
4.7	GOINFR A	81733	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	Un	4,00	R\$ 29,91	R\$ 23,40	R\$ 119,64	R\$ 93,60	R\$ 213,24	R\$ 266,70	
4.8	GOINFR A	20121	DEMOLIÇÃO MANUAL EM CONCRETO SIMPLES COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m3	0,98	R\$ 0,00	R\$ 241,72	R\$ 0,00	R\$ 235,68	R\$ 235,68	R\$ 294,76	
4.9	GOINFR A	30101	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	0,98	R\$ 41,88	R\$ 14,63	R\$ 40,83	R\$ 14,26	R\$ 55,09	R\$ 68,90	
4.10	GOINFR A	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m3	0,98	R\$ 0,00	R\$ 34,56	R\$ 0,00	R\$ 33,70	R\$ 33,70	R\$ 42,15	
4.11	GOINFR A	51030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,23	R\$ 447,23	R\$ 119,87	R\$ 101,74	R\$ 27,27	R\$ 129,01	R\$ 161,35	
4.12	GOINFR A	51055	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (O.C.)	m3	0,23	R\$ 0,00	R\$ 69,73	R\$ 0,00	R\$ 15,86	R\$ 15,86	R\$ 19,84	
SOMATÓRIO DE PREÇOS								#####	R\$ 4.262,75	R\$ 6.569,84	R\$ 8.216,90	
SUBTOTAL ITEM 1 COM BDI								#####	R\$ 5.331,42	R\$ 8.216,90		
5 ADMINISTRAÇÃO												
5.1	GOINFR A	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,06	R\$ 0,00	#####	R\$ 0,00	R\$ 1.481,57	R\$ 1.481,57	R\$ 1.853,00	
5.2	GOINFR A	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	MÊS	0,18	R\$ 0,00	#####	R\$ 0,00	R\$ 1.273,40	R\$ 1.273,40	R\$ 1.592,64	
SOMATÓRIO DE PREÇOS								R\$ 0,00	R\$ 2.754,97	R\$ 2.754,97	R\$ 3.445,64	
SUBTOTAL ITEM 5 COM BDI								R\$ 0,00	R\$ 3.445,64	R\$ 3.445,64		
6 LIMPEZA FINAL DE OBRA												
6.1	GOINFR A	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	55,07	R\$ 1,85	R\$ 3,04	R\$ 101,88	R\$ 167,41	R\$ 269,29	R\$ 336,80	
SOMATÓRIO DE PREÇOS								R\$ 101,88	R\$ 167,41	R\$ 269,29	R\$ 336,80	
SUBTOTAL ITEM 5 COM BDI								R\$ 127,42	R\$ 209,38	R\$ 336,80		
TOTAL DO ORÇAMENTO SEM - BDI											R\$ 104.677,29	
BDI										25,07%	R\$ 26.242,60	
TOTAL DO ORÇAMENTO INCLUSO BDI											25,07%	R\$ 130.919,89

2 – DA JUSTIFICATIVA

2.1 - A execução da referida contratação, surge da necessidade de Contratação de pessoa jurídica para Execução por meio de Empreita Global da realização de **AMPLIAÇÃO DO CMEI MEINHA MENDES**, no município de Ceres - Goiás, para ter um Demanda para a disponibilizar mais conforme e melhoria no ambiente familiar.

3 – CLASSIFICAÇÃO DOS BENS COMUNS

3.1 - Os (serviços e produtos) a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos da [Lei n.º 14133/21](#).



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres
Secretaria Municipal de Obras e Engenharia
Praça Cívica s/nº Centro Cep.: 76.300-000 Ceres-GO
Fone: (62)3307-7618 / (62)3307-7600
Site: www.ceres.go.gov.br
CNPJ(MF) nº 01.131.713/0001-57



4 - MÉTODOS E ESTRATÉGIAS DE SUPRIMENTO

4.1 4.1 – Os serviços e possíveis equipamentos a serem contratados ou adquiridos enquadram-se na classificação de bens e serviços comuns de mercado, estabelecendo os critérios de melhor qualidade de execução ou materiais disponíveis com garantia, e especialmente determinados nos requisitos técnicos de engenharia e Normas Reguladoras Brasileiras como exemplo: ABNT – INMETRO, DETRAN, DENATRAN, GOINFRA, SINAPI e/ou Internacionais.

5.0 – DO VALOR TOTAL ESTIMADO:

5.1 – O valor total estimado da presente contratação **incluso BDI** é de:

R\$ 130.919,89 (CENTO E TRINTA MIL NOVECENTOS E DEZENOVE REAIS E OITENTA E NOVE CENTAVOS)

5.2 - Os valores referenciais constam na Planilha Orçamentária, Planilha de Cálculo de BDI, Projetos Elétricos, Arquitetônico, Estrutural e Memorial de Cálculo e Descritivos, todos compostos no Processo administrativo que compõe a referida Licitação da obra.

6 - DA DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

6.1 - Recurso:

6.1.1 - As despesas oriundas da presente licitação da seguinte dotação orçamentária correrão:

FORTALECIMENTO DA EDUCAÇÃO
03.0301.12.361.0048.1048.4.4.90.51 (119) – CONST./REF./AMPL.ESCOLAS
RECURSOS FUNDEB– OBRAS E INSTALAÇÕES

7. RECEBIMENTO E CRITÉRIO DE ACEITAÇÃO DO OBJETO

7.1 – Os (serviços e/ou produtos) serão recebidos:

a - Provisoriamente, a partir da entrega, para efeito de verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta.

b - Definitivamente, após a verificação da conformidade com as especificações constantes do Edital e da proposta, e sua consequente aceitação, que se dará até **10 (dez) dias** do recebimento provisório.

7.2 - Na hipótese de a verificação a que se refere o subitem anterior não ser procedida dentro do prazo fixado, reputar-se-á como realizada, consumando-se o recebimento definitivo no dia do esgotamento do prazo.



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres
Secretaria Municipal de Obras e Engenharia
Praça Cívica s/nº Centro Cep.: 76.300-000 Ceres-GO
Fone: (62)3307-7618 / (62)3307-7600
Site: www.ceres.go.gov.br
CNPJ(MF) nº 01.131.713/0001-57



7.3 - O recebimento do objeto dar-se-á definitivamente no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados do recebimento provisório dos produtos em uma vez verificados o atendimento integral da quantidade e das especificações contratadas, mediante termo de recebimento definitivo, recibo, ou outro documento equivalente, firmado pelo servidor responsável pelo recebimento do objeto.

7.4 – No ato da entrega do objeto será feita conferência, item a item, se está em conformidade com o pedido. Caso sejam constatadas inconformidades de algum item ao especificado no pedido, a CONTRATADA deverá substituição do item que apresentou inconformidade com o pedido, sem o ressarcimento à Vencedor-Contratada, no prazo máximo de 10 (dez) dias úteis, contados da notificação por escrito ou verbal feito pela representante responsável da contratante e mantido o preço inicialmente contratado.

7.5 - Não será aceito nenhum item com divergências do citado por menor que seja.

8 – DAS CONDIÇÕES DE ENTREGA DO OBJETO

8.1 - Conhecido o resultado final do presente certame, a empresa vencedora será notificada para assinar o Contrato e/ou Ata no prazo máximo de 05 (cinco) dias úteis, a contar da data de recebimento da convocação.

8.2 – O serviço será atestado pelo responsável técnico para posteriormente a aceitação e pagamento por meio de medição conforme o cronograma físico financeiro.

8.3 - Os preços dos serviços deverão estar incluídos todos os custos diretos e indiretos, inclusive incluídas todas as incidências fiscais, tributárias, previdenciárias e demais encargos de suas responsabilidades.

8.4- Os preços contratados serão fixos e irrevogáveis pelo período Contratual.

8.5 – Os serviços/produtos deverão ser fornecidos dentro do prazo estabelecido pelo prazo de entrega, contado a partir da Ordem de Serviço, somente podendo ser prorrogado conforme as necessidades da Secretaria requisitante.

8.6 – O prazo máximo para entrega dos serviços será conforme **CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO**.

9 - DA VIGÊNCIA

9.1 - O prazo para a presente contratação será a partir da data de assinatura do contrato com vigência até **30/04/2026**, podendo ser prorrogado, conforme determina a Lei de Licitações.

10 – DOS CRITÉRIOS DE AVALIAÇÃO DAS PROPOSTAS

10.1 - O critério de julgamento das propostas no presente certame será o do **MENOR PREÇO GLOBAL e preferencialmente se dará as empresas da microrregião do município de Ceres-GO**, desde que atenda as especificações solicitadas neste termo de referência, objetivando o processo licitatório.

11 - DA QUALIFICAÇÃO TÉCNICA:

11.1. As especificações técnicas da obra estão descritas no Memoriais, Orçamentos, Projetos e demais documentos compostos do Processo Licitatório e Encargos da Obra.



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres
Secretaria Municipal de Obras e Engenharia
Praça Cívica s/nº Centro Cep.: 76.300-000 Ceres-GO
Fone: (62)3307-7618 / (62)3307-7600
Site: www.ceres.go.gov.br
CNPJ(MF) nº 01.131.713/0001-57



11.2 - Prova de registro e quitação no CREA da proponente e de seus responsáveis técnicos, sendo que no caso de empresa com sede em outros Estados, a certidão deverá ser visada pelo CREA/GO.

11.3 - Apresentação de **no mínimo um atestado, fornecido por pessoa jurídica de direito público ou privado acompanhado da respectiva certidão de Acervo Técnico (CAT)**, sendo o mesmo em nome responsável técnico pertencente ao quadro permanente da licitante, demonstrando que o mesmo, já desempenhou atividade pertinente e compatível com o objeto da licitação, sendo considerados como parcela de maior relevância para este fim, cinquenta por cento do quantitativo previsto no orçamento dos itens a seguir:

- a) TRAMA EM AÇO COMPOSTO POR RIPAS CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE ATÉ 2 ÁGUA PARA TELHA CERAMICA CAPA - CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL . AF 07/2019
- b) COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)
- c) ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3).
- d) REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)

11.4 - Apresentação de no mínimo um **Atestado de Capacidade Técnico/Operacional** ou em nome da empresa licitante, que comprove (m) a execução, para órgão ou entidade da administração pública ou ainda para empresas privadas, demonstrando que o mesmo, já desempenhou atividade pertinente e compatível com o Projeto Básico deste Edital, sendo considerados como parcela de maior relevância para este fim, cinquenta por cento do quantitativo previsto no orçamento, devidamente acompanhada da Certidão de Acervo Operacional (CAO) emitido pelo Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia – CREA (RESOLUÇÃO CONFEA N.º 1.137, DE 31 DE MARÇO DE 2023). Os atestados devem corresponder as parcelas de maior relevância, conforme tabela a seguir:

- a) TRAMA EM AÇO COMPOSTO POR RIPAS CAIBROS E TERÇAS PARA TELHADO DE ATÉ 2 ÁGUA PARA TELHA CERAMICA CAPA - CANAL, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL . AF 07/2019
- b) COBERTURA COM TELHA TERMOACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME, #0,43MM (TELHA/FILME)
- c) ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3).
- d) REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres
Secretaria Municipal de Obras e Engenharia
Praça Cívica s/nº Centro Cep.: 76.300-000 Ceres-GO
Fone: (62)3307-7618 / (62)3307-7600
Site: www.ceres.go.gov.br
CNPJ(MF) nº 01.131.713/0001-57



11.5 – Será aceito somatória de Atestados (CAT), para comprovação de quantitativos solicitados de serviços a serem executados.

11.6 – Declaração fornecida pela empresa participante de que o(s) profissional(is) (indicar dados pessoais), detentor(es) do(s) atestado(s) de responsabilidade técnica, será(ão), obrigatoriamente, o(s) que acompanhará(ão) a execução da obra, caso esta empresa seja a vencedora desta licitação, sob pena de inabilitação da licitante.

11.7 – Declaração datada e assinada pela licitante de que visitou (facultativo) e/ou tomou conhecimento de todas as informações relacionadas com o objeto licitado, tais como, acesso, transporte, preços e disponibilidade de material e mão de obra local, e que esclareceu todas as dúvidas sobre o objeto da licitação, dando-se por satisfeita com as informações obtidas e plenamente capacitada para elaboração da proposta, sob pena de inabilitação.

11.8 – Comprovante de Inscrição no Cadastro Técnico Federal de Atividades Potencialmente Poluidoras ou Utilizadoras de Recursos Ambientais, acompanhado do respectivo Certificado de Regularidade válido, nos termos do artigo 17, inciso II, da Lei nº 6.938, de 1981, e da Instrução Normativa IBAMA nº 06, de 15/03/2013, e legislação correlata, para o exercício de atividade de obras civis, classificada como potencialmente poluidora ou utilizadora de recursos ambientais, conforme Anexo I da mencionada Instrução.

11.9 – Realizar o Cadastro Nacional de Obras (**CNO**), é um banco de dados que documenta guarda materiais sobre todas as obras do país contendo informações cadastrais das construções e seus respectivos contatos legais, é um obrigatório. Esse cadastro é gerido pela Secretaria da Receita Federal do Brasil. Obrigatória sua apresentação em 30 dias após o início da obra.

11.10 - **Registro no Conselho Regional de Engenharia, Arquitetura e Agronomia (CREA)** que comprove que a empresa possui em seu quadro técnico habilitado Engenheiro Civil.

12 - DAS CONDIÇÕES E PRAZOS DE PAGAMENTO

12.1 - Aceito o (produto-serviço), o pagamento à licitante vencedora será efetuado em até 30 (trinta) dias a partir da entrada da nota fiscal/fatura, devidamente atestada. A nota fiscal/fatura deverá atender às exigências dos Órgãos de Fiscalização, inclusive quanto ao prazo de autorização para sua emissão;

12.2 - A emissão da nota fiscal/fatura deverá ser feita no primeiro dia útil, subsequente a aceitação da medição e autorização para emissão da nota fiscal.

12.3 - A efetivação do pagamento dar-se-á mediante apresentação da nota fiscal referente aos produtos solicitados pela Secretaria solicitante, no qual será remetida para efetivação do pagamento.

12.4 - Nenhum pagamento será efetuado, enquanto pendente de liquidação qualquer obrigação que lhe for imposta em virtude de penalidades ou inadimplência, sem que isso gere ao pleito de atualização financeira.

12.5 - As Notas Fiscais/Faturas deverão ser emitidas e apresentadas às Secretarias supracitadas do Município de Ceres- GO, constando discriminação dos produtos, com os valores unitários, subtotais, descontos e valor total, o número da Nota de Empenho, bem como da Conta Corrente, Agência e Banco para emissão da respectiva Ordem Bancária de Pagamento;



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres
Secretaria Municipal de Obras e Engenharia
Praça Cívica s/nº Centro Cep.: 76.300-000 Ceres-GO
Fone: (62)3307-7618 / (62)3307-7600
Site: www.ceres.go.gov.br
CNPJ(MF) nº 01.131.713/0001-57



12.6 - Havendo erro da Nota Fiscal ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, essa será devolvida à contratada e o pagamento ficará pendente até que a mesma providencie medidas sanadoras. Nesta hipótese, o prazo para pagamento iniciar-se-á após a regularização da situação ou reapresentação do documento fiscal não acrescentando qualquer ônus para o Município de Ceres/GO.

12.7 – Os serviços executados deverão ser entregues conforme cronograma físico financeiro.

13 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA

13.1 - A Contratada obriga-se a:

13.1.1 - Efetuar a entrega dos serviços em perfeitas condições, no prazo e local indicados pela Administração, em estrita observância das especificações do Edital e da proposta, acompanhado da respectiva nota fiscal constando detalhadamente as indicações da marca, fabricante, modelo, tipo, procedência e prazo de garantia;

13.1.2 - Os serviços devem estar acompanhados, ainda, quando for o caso, do manual do usuário, com uma versão em português, e da relação da rede de assistência técnica autorizada;

13.1.3 – Responsabilizar-se pelos vícios e danos decorrentes do produto, de acordo com os artigos 12, 13, 18 e 26, do Código de Defesa do Consumidor (Lei nº 8.078, de 1990);

13.1.4 - O dever previsto no subitem anterior implica na obrigação de, a critério da Administração, substituir, reparar, corrigir, remover, ou reconstruir, às suas expensas, no prazo máximo de **30 (trinta) dias**, o produto com avarias ou defeitos;

13.1.5 – Atender prontamente a quaisquer exigências da Administração, inerentes ao objeto da presente licitação;

13.1.6 – Comunicar à Administração, no prazo máximo de 24 (vinte e quatro) horas que antecede a data da entrega, os motivos que impossibilitem o cumprimento do prazo previsto, com a devida comprovação;

13.1.7 – Manter, durante toda a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação e qualificação exigidas na licitação;

13.1.8 – Não transferir a terceiros, por qualquer forma, nem mesmo parcialmente, as obrigações assumidas, nem subcontratar qualquer das prestações a que está obrigada, exceto nas condições autorizadas no Termo de Referência ou na minuta de contrato;

13.1.9 - Responsabilizar-se pelas despesas dos tributos, encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais, comerciais, taxas, fretes, seguros, deslocamento de pessoal, prestação de garantia e quaisquer outras que incidam ou venham a incidir na execução do contrato.

14 - DAS OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE

14.1 – A Contratante obriga-se a:

14.2 – Manter o equilíbrio econômico-financeiro do contrato, quando requerido;

14.3 - Comunicar à CONTRATADA, imediatamente e por escrito, toda e qualquer irregularidade, imprecisão ou desconformidade, verificada na execução do contrato, assinando-lhe prazo para que regularize sob pena de lhe serem aplicadas as sanções legais e contratualmente previstas;



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres
Secretaria Municipal de Obras e Engenharia
Praça Cívica s/nº Centro Cep.: 76.300-000 Ceres-GO
Fone: (62)3307-7618 / (62)3307-7600
Site: www.ceres.go.gov.br
CNPJ(MF) nº 01.131.713/0001-57



13.4 - Acompanhar e fiscalizar o cumprimento das obrigações da Contratada, através de servidor especialmente designado;

13.5 – Efetuar o pagamento no prazo previsto.

15 - MEDIDAS ACAUTELADORAS

15.1 - Consoante da Lei nº 14133, de 2021, a Administração Pública poderá, sem a prévia manifestação do interessado, motivadamente, adotar providências acauteladoras, inclusive retendo o pagamento, em caso de risco iminente, como forma de prevenir a ocorrência de dano de difícil ou impossível reparação.

16 - CONTROLE DA EXECUÇÃO

16.1 - A fiscalização da contratação será exercida por um representante da Administração, ao qual competirá dirimir as dúvidas que surgirem no curso da execução do contrato, e de tudo dará ciência à Administração.

16.2 - O representante da Contratante deverá ter a experiência necessária para o acompanhamento e controle da execução do contrato.

16.3 - A fiscalização de que trata este item não exclui nem reduz a responsabilidade da fornecedora, inclusive perante terceiros, por qualquer irregularidade, ainda que resultante de imperfeições técnicas, vícios redibitórios, ou emprego de material inadequado ou de qualidade inferior, e, na ocorrência desta, não implica em corresponsabilidade da Administração ou de seus agentes e prepostos, de conformidade com o art. 120 da Lei nº 14133, de 2021.

16.4 - O fiscal do contrato anotará em registro próprio todas as ocorrências relacionadas com a execução do contrato, indicando dia, mês e ano, bem como o nome dos funcionários eventualmente envolvidos, determinando o que for necessário à regularização das faltas ou defeitos observados e encaminhando os apontamentos à autoridade competente para as providências cabíveis.

17 - DO RESPONSÁVEL PELO RECEBIMENTO, ENDEREÇO ELETRÔNICO E TELEFONE

17.1 – Ficará responsável pelos serviços da Secretaria de OBRAS E DESENVOLVIMENTO URBANO, o servidor:

Nome: **Leonardo Rodrigues da Silva**

E-mail: obras@ceres.go.gov.br e planejamento@ceres.go.gov.br

Endereço: Praça Cívica, s/n, Centro, Ceres – GO.

Fone: (62) 3307-7618

18- DAS INFRAÇÕES E DAS SANÇÕES ADMINISTRATIVAS

18.1 - A disciplina das infrações e sanções administrativas aplicáveis será precedida de procedimento em que se garanta a ampla defesa do adjudicatário, no curso da licitação e da contratação é aquela prevista no Edital.



ESTADO DE GOIÁS
Prefeitura Municipal de Ceres
Secretaria Municipal de Obras e Engenharia
Praça Cívica s/nº Centro Cep.: 76.300-000 Ceres-GO
Fone: (62)3307-7618 / (62)3307-7600
Site: www.ceres.go.gov.br
CNPJ(MF) nº 01.131.713/0001-57



19 - DO RESPONSÁVEL PELA ESPECIFICAÇÃO

Ceres, 09 de fevereiro de 2026.

Digitally signed by NILVA MARIA DE SOUZA COSTA:30732735149
Date: 2026.02.10 10:10:39 GMT-03:00
Reason: Arquivo assinado digitalmente
Location: BR

Nilva Maria de Souza Costa
Secretária Municipal de Educação