

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPOLENTE / TOMADOR</b> Município de Caldaszinha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Ampliação - CRAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Obras e Serviços de Engenharia	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caldaszinha-GO	<b>BDI 1</b> 21,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Obras e Serviços de Engenharia</b>									
<b>1. Reforma e Ampliação - CRAS CALDAZINHA</b>									
<b>1.1. Serviços Preliminares</b>									
1.1.0.1.	GOINFRA	021301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	1,80	400,78	BDI 1	488,03	878,45
1.1.0.2.	GOINFRA	020230	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	2,00	1.135,26	BDI 1	1.382,41	2.764,82
1.1.0.3.	GOINFRA	030117	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	34,00	12,68	BDI 1	15,44	524,96
1.1.0.4.	GOINFRA	030118	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	34,00	12,68	BDI 1	15,44	524,96
1.1.0.5.	GOINFRA	020202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	111,64	4,06	BDI 1	4,94	551,53
1.1.0.6.	GOINFRA	030104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m3	3,28	96,80	BDI 1	117,87	386,50
<b>1.2. DEMOLIÇÕES - ANTIGA COZINHA</b>									
1.2.0.1.	GOINFRA	020118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIULO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATE CAÇAMBA E CARGA	m3	3,18	58,10	BDI 1	70,75	225,09
1.2.0.2.	GOINFRA	020106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	0,48	9,29	BDI 1	11,31	5,43
1.2.0.3.	GOINFRA	020139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	3,26	5,80	BDI 1	7,06	23,03
1.2.0.4.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M2	5,04	10,38	BDI 1	12,64	63,71
1.2.0.5.	GOINFRA	020147	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC, INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTACÃO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m2	30,43	6,73	BDI 1	8,20	249,53
<b>1.3. MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>									
1.3.0.1.	GOINFRA	041004	ESCAVACAO MECANICA	m3	29,00	2,40	BDI 1	2,92	84,68
1.3.0.2.	GOINFRA	041005	CARGA MECANIZADA	m3	29,00	1,50	BDI 1	1,83	53,07
1.3.0.3.	GOINFRA	041006	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3 KM	m3km	543,76	2,66	BDI 1	3,24	1.761,77
1.3.0.4.	GOINFRA	041003	ATERRO INTERNO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	29,00	40,66	BDI 1	49,51	1.435,81
1.3.0.5.	GOINFRA	041140	REGULARIZAÇÃO DO TERRENO SEM APOIAMENTO COM TRANSPORTE MANUAL DA TERRA ESCAVADA	m2	44,51	3,81	BDI 1	4,64	206,53
1.3.0.6.	GOINFRA	041009	COMPACTAÇÃO MECÂNICA SEM CONTROLE LABORATÓRIO	m3	29,00	2,37	BDI 1	2,89	83,81
<b>1.4. FUNDAÇÕES</b>									
<b>1.4.1. ESTACAS</b>									
1.4.1.1.	GOINFRA	050304	ESTACA A TRADO MANUAL (BROCA) Ø 30 CM EM CONCRETO FCK 20MPA, SEM ARMADURA	m	16,00	93,70	BDI 1	114,10	1.825,60
1.4.1.2.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	13,31	12,77	BDI 1	15,55	206,97
1.4.1.3.	GOINFRA	052005	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	59,23	11,78	BDI 1	14,34	849,36
									<b>195.741,58</b>
									<b>195.741,58</b>
									<b>5.631,22</b>

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPOLENTE / TOMADOR</b> Município de Caldazinha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Ampliação - CRAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Obras e Serviços de Engenharia	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caldazinha-GO	<b>BDI 1</b> 21,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Obras e Serviços de Engenharia</b>									
<b>1.4.2.</b>			<b>BLOCOS DE COROAMENTO</b>						<b>195.741,58</b>
1.4.2.1.	GOINFRA	050901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m3	1,27	66,05	BDI 1	-	1.608,30
1.4.2.2.	GOINFRA	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	2,88	34,45	BDI 1	80,43	102,15
1.4.2.3.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,90	12,77	BDI 1	41,95	120,82
1.4.2.4.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,27	567,10	BDI 1	690,56	418,30
1.4.2.5.	GOINFRA	051026	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	m3	1,27	58,21	BDI 1	70,88	877,01
<b>1.5.</b>			<b>ESTRUTURA</b>						<b>90,02</b>
<b>1.5.1.</b>			<b>BALDRAMES</b>						<b>25.266,68</b>
1.5.1.1.	GOINFRA	060202	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m2	22,47	148,48	BDI 1	180,80	8.814,34
1.5.1.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,90	12,77	BDI 1	15,55	4.062,58
1.5.1.3.	GOINFRA	060303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	16,70	12,48	BDI 1	15,20	371,65
1.5.1.4.	GOINFRA	060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	23,70	11,79	BDI 1	14,36	253,84
1.5.1.5.	GOINFRA	060305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	5,60	11,78	BDI 1	14,34	340,33
1.5.1.6.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,28	567,10	BDI 1	690,56	80,30
1.5.1.7.	GOINFRA	060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	1,28	69,57	BDI 1	84,72	883,92
1.5.1.8.	GOINFRA	120208	IMPERMEABILIZACAO - ARGAMASSA SINTÉTICA SEMI-FLEXIVEL	m2	53,04	42,01	BDI 1	51,16	108,44
<b>1.5.2.</b>			<b>RESPALDO</b>						<b>2.713,28</b>
1.5.2.1.	GOINFRA	060202	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m2	22,84	148,48	BDI 1	180,80	6.300,25
1.5.2.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	26,00	12,77	BDI 1	15,55	4.129,47
1.5.2.3.	GOINFRA	060303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	29,60	12,48	BDI 1	15,20	404,30
1.5.2.4.	GOINFRA	060304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	Kg	3,50	11,79	BDI 1	14,36	449,92
1.5.2.5.	GOINFRA	060305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	16,40	11,78	BDI 1	14,34	50,26
1.5.2.6.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,33	567,10	BDI 1	690,56	235,18
1.5.2.7.	GOINFRA	060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	1,33	69,57	BDI 1	84,72	918,44
<b>1.5.3.</b>			<b>FECHAMENTO</b>						<b>112,68</b>
1.5.3.1.	GOINFRA	060202	FORMA TABUA COM REAPROVEITAMENTO 2 VEZES - (OBRAS CIVIS)	m2	14,31	148,48	BDI 1	180,80	4.051,04
1.5.3.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	28,60	12,77	BDI 1	15,55	2.587,25
1.5.3.3.	GOINFRA	060303	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4") - (OBRAS CIVIS)	Kg	29,30	12,48	BDI 1	15,20	444,73
1.5.3.4.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,74	567,10	BDI 1	690,56	445,36

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPRONTE / TOMADOR</b> Município de Caldasinha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Ampliação - CRAS			
<b>LOCALIDADE</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Obras e Serviços de Engenharia	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caldasinha-GO	<b>BDI 1</b> 21,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Obras e Serviços de Engenharia</b>									
1.5.3.5.	GOINFRA	060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,74	69,57	BDI 1	84,72	62,69
<b>1.5.4.</b>			<b>LAJE - MARQUISE</b>					-	<b>854,90</b>
1.5.4.1.	SINAPI	92510	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÓRMA DE LAJE MÁGICA, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 2 UTILIZAÇÕES. AF 09/2020	M2	3,13	82,22	BDI 1	100,12	313,38
1.5.4.2.	GOINFRA	060103	ESCORAMENTO METÁLICO - VIGAS/LAJES (ALUGUEL/MES)	m2xmes	2,58	26,53	BDI 1	32,31	83,36
1.5.4.3.	GOINFRA	052014	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	16,50	12,77	BDI 1	15,55	256,58
1.5.4.4.	GOINFRA	051030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	0,26	567,10	BDI 1	690,56	179,55
1.5.4.5.	GOINFRA	060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	0,26	69,57	BDI 1	84,72	22,03
<b>1.5.5.</b>			<b>PILARES</b>					-	<b>4.766,90</b>
1.5.5.1.	GOINFRA	060192	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	m2	30,27	31,77	BDI 1	38,69	1.171,15
1.5.5.2.	GOINFRA	060314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	45,00	12,77	BDI 1	15,55	699,75
1.5.5.3.	GOINFRA	060305	ACO CA-50 - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	Kg	124,10	11,78	BDI 1	14,34	1.779,59
1.5.5.4.	GOINFRA	060517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m3	1,44	567,10	BDI 1	690,56	994,41
1.5.5.5.	GOINFRA	060802	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURA - (O.C.)	m3	1,44	69,57	BDI 1	84,72	122,00
<b>1.5.6.</b>			<b>VERGAS E CONTRAVERGAS</b>					-	<b>479,25</b>
1.5.6.1.	GOINFRA	060010	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	m3	0,13	2.970,06	BDI 1	3.616,64	479,25
<b>1.6.</b>			<b>ALVENARIA</b>					-	<b>17.238,76</b>
1.6.0.1.	GOINFRA	100202	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1 VEZ - 9X19X19 CM - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE C/IM3)	m2	107,42	131,79	BDI 1	160,48	17.238,76
<b>1.7.</b>			<b>ESTRUTURA METÁLICA E COBERTURA</b>					-	<b>15.927,08</b>
1.7.0.1.	GOINFRA	150204	ESTRUTURA METÁLICA CONVENCIONAL EM AÇO DO TIPO MIP-250 / ASTM A36 COM FUNDO ANTICORROSIVO	Kg	239,19	17,91	BDI 1	21,81	5.216,84
1.7.0.2.	GOINFRA	160971	COBERTURA COM TELHA TERMOCACUSTICA TRAPEZOIDAL NÚCLEO PIR 30MM EM AÇO GALVALUME #0.43MM (TELHA/FILME)	m2	40,20	179,87	BDI 1	219,03	8.805,01
1.7.0.3.	GOINFRA	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 60 CM	m	10,05	73,94	BDI 1	90,04	904,90
1.7.0.4.	GOINFRA	160602	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m	18,05	45,51	BDI 1	55,42	1.000,33
<b>1.8.</b>			<b>REVESTIMENTOS DE PAREDE</b>					-	<b>18.493,05</b>
1.8.0.1.	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m2	247,58	7,14	BDI 1	8,69	2.151,47
1.8.0.2.	GOINFRA	200201	EMBOCO (1C:1:4 ARML)	m2	59,91	28,60	BDI 1	34,83	2.086,67
1.8.0.3.	GOINFRA	130152	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG CIM3) ESP.= 1CM	m2	187,67	36,12	BDI 1	43,98	8.253,73
1.8.0.4.	GOINFRA	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	59,91	82,26	BDI 1	100,17	6.001,18

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPOLENTE / TOMADOR</b> Município de Caldazinha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Ampliação - CRAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Obras e Serviços de Engenharia	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caldazinha-Go	<b>BDI 1</b> 21,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Obras e Serviços de Engenharia</b>									
<b>1.9.</b>			<b>SERVIÇOS EM PISO</b>						<b>195.741,58</b>
1.9.0.1.	GOINFRA	220101	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1:3:6 ESP=5CM (BASE)	m2	39,60	43,40	BDI 1	52,85	2.092,86
1.9.0.2.	GOINFRA	221106	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM (COM ÓXIDO DE FERRO)	m2	39,60	151,93	BDI 1	185,01	7.326,40
1.9.0.3.	GOINFRA	221102	RODAPÉ FUNDIDO DE GRANITINA 7CM	m	11,90	30,25	BDI 1	36,84	438,40
1.9.0.4.	GOINFRA	220100	PASSEIO PROTECAO EM CONC.DESEMPEN.5 CM 1:2.5:3.5 (INCLUSO ESPELHO DE 30CM ESCAVAÇÃO/REATERRO/APILOAMENTO/ATERRO INTERNO)	m2	48,76	105,47	BDI 1	128,43	6.262,25
1.9.0.5.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF. 02/2023_PE	M2	30,43	110,60	BDI 1	134,68	4.098,31
<b>1.10.</b>			<b>ESQUADRIAS - MADEIRA</b>						<b>1.239,57</b>
1.10.0.1.	GOINFRA	170110	PORTA LISA 90X210 COM PORTAL E ALISAR SEM FERRAGENS	un	1,00	808,62	BDI 1	984,66	984,66
1.10.0.2.	GOINFRA	230201	DOBRADICA 3" x 3 1/2" FERRO POLIDO	Un	3,00	16,76	BDI 1	20,41	61,23
1.10.0.3.	GOINFRA	230101	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	1,00	159,05	BDI 1	193,68	193,68
<b>1.11.</b>			<b>ESQUADRIAS DE ALUMINIO/VIDROS</b>						<b>8.150,59</b>
1.11.0.1.	GOINFRA	180506	PORTA DE CORRER DE 04 FOLHAS EM VIDRO (DUAS FIXAS E DUAS MÓVEIS) PF-6 C/ FERRAGENS	m2	4,20	317,44	BDI 1	386,55	1.623,51
1.11.0.2.	GOINFRA	180111	JANELA DE CORRER EM ALUMINIO ANODIZADO, 02 FOLHAS DE VIDRO, COM FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	4,74	667,41	BDI 1	812,71	3.852,25
1.11.0.3.	GOINFRA	190202	VIDRO TEMPERADO 10 MM FUME - COLOCADO	m2	4,74	463,42	BDI 1	564,31	2.674,83
<b>1.12.</b>			<b>FORROS</b>						<b>8.090,30</b>
1.12.0.1.	GOINFRA	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESURA DE 12,5MM	m2	39,60	69,27	BDI 1	84,35	3.340,26
1.12.0.2.	GOINFRA	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO	m	35,80	20,16	BDI 1	24,55	878,89
1.12.0.3.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	39,60	16,31	BDI 1	19,86	786,46
1.12.0.4.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	39,60	11,72	BDI 1	14,27	565,09
1.12.0.5.	GOINFRA	210462	FORRO DE PVC COM ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA EPOXI MASTIC DUPLA FUNÇÃO	m2	30,43	68,00	BDI 1	82,80	2.519,60
<b>1.13.</b>			<b>PINTURAS</b>						<b>17.800,64</b>
<b>1.13.1.</b>			<b>EXTERNAS</b>						<b>6.106,35</b>
1.13.1.1.	GOINFRA	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	146,70	17,01	BDI 1	20,71	3.038,16
1.13.1.2.	GOINFRA	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	215,01	11,72	BDI 1	14,27	3.068,19
<b>1.13.2.</b>			<b>INTERNAS</b>						<b>8.987,98</b>
1.13.2.1.	GOINFRA	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	66,27	16,31	BDI 1	19,86	1.316,12
1.13.2.2.	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	m2	380,36	16,56	BDI 1	20,17	7.671,86

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> Município de Caldazinha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Ampliação - CRAS			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Obras e Serviços de Engenharia	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caldazinha-GO	<b>BDI 1</b> 21,77%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Obras e Serviços de Engenharia</b>									
1.13.3.			<b>PORTAS</b>						195.741,58
1.13.3.1.	GOINFRA	260902	PINTURA CVERNIZ ACRILICO-02 DEMAOS	m2	5,06	14,72	BDI 1	-	90,59
1.13.4.			<b>PISOS</b>						2.615,72
1.13.4.1.	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMAOS (PISOS E CIMENTADOS)	m2	135,04	15,91	BDI 1	19,37	2.615,72
1.14.			<b>INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS</b>						15.032,75
1.14.1.			<b>ÁGUA FRIA</b>						719,50
1.14.1.1.	GOINFRA	081003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	21,24	10,35	BDI 1	12,60	267,62
1.14.1.2.	GOINFRA	081321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	5,00	10,21	BDI 1	12,43	62,15
1.14.1.3.	GOINFRA	081402	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Un	3,00	11,28	BDI 1	13,74	41,22
1.14.1.4.	GOINFRA	081102	LULA SOLDAVEL DIAMETRO 25 mm	Un	1,00	5,64	BDI 1	6,87	6,87
1.14.1.5.	GOINFRA	081066	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Un	2,00	5,77	BDI 1	7,03	14,06
1.14.1.6.	GOINFRA	081381	JOELHO 90 GRAUS C/ROSCA E BUCHA LATAO DIAM. 3/4	Un	3,00	33,22	BDI 1	40,45	121,35
1.14.1.7.	GOINFRA	081375	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS COM ROSCA E BUCHA LATAO 3/4"X1/2"	Un	1,00	34,00	BDI 1	41,40	41,40
1.14.1.8.	GOINFRA	080926	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIAMETRO 3/4"	Un	1,00	135,36	BDI 1	164,83	164,83
1.14.2.			<b>ESGOTO - GORDURA</b>						9.074,73
1.14.2.1.	GOINFRA	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	2,68	42,23	BDI 1	51,42	137,81
1.14.2.2.	GOINFRA	082303	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	10,66	39,55	BDI 1	48,16	513,39
1.14.2.3.	GOINFRA	082302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	8,54	24,59	BDI 1	29,94	255,69
1.14.2.4.	GOINFRA	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	30,74	BDI 1	37,43	37,43
1.14.2.5.	GOINFRA	081936	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	6,00	17,56	BDI 1	21,38	128,28
1.14.2.6.	GOINFRA	081105	LULA SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	Un	2,00	13,17	BDI 1	16,04	32,08
1.14.2.7.	GOINFRA	081922	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	2,00	17,48	BDI 1	21,29	42,58
1.14.2.8.	GOINFRA	081923	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 75 MM (ESGOTO)	Un	2,00	25,07	BDI 1	30,53	61,06
1.14.2.9.	GOINFRA	081846	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVIVEL	un	1,00	352,95	BDI 1	429,79	429,79
1.14.2.10.	GOINFRA	081874	SUMIDOURO COM DIAMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	3.789,73	BDI 1	4.614,75	4.614,75
1.14.2.11.	SINAPI	98052	TANQUE SEPTICO CIRCULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIÂMETRO INTERNO = 1,10 M, ALTURA INTERNA = 2,50 M, VOLUME ÚTIL: 2138,2 L (PARA 5 CONTRIBUINTES). AF. 12/2020	UN	1,00	2.314,91	BDI 1	2.818,87	2.818,87
1.14.3.			<b>ESGOTO PLUVIAL</b>						5.241,52
1.14.3.1.	GOINFRA	082304	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	10,00	42,23	BDI 1	51,42	514,20
1.14.3.2.	GOINFRA	081938	JOELHO 90 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	2,00	30,74	BDI 1	37,43	74,86
1.14.3.3.	GOINFRA	081924	JOELHO 45 GRAUS DIAMETRO 100 MM (ESGOTO)	Un	1,00	30,97	BDI 1	37,71	37,71
1.14.3.4.	GOINFRA	081874	SUMIDOURO COM DIAMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	Un	1,00	3.789,73	BDI 1	4.614,75	4.614,75
1.15.			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>						2.421,93
1.15.0.1.	GOINFRA	080656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	3,00	132,08	BDI 1	160,83	482,49

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPRONTE / TOMADOR</b> Município de Caldaszinha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Ampliação - CRAS
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Obras e Serviços de Engenharia	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caldasinha-GO
			<b>BDI 1</b> 21,77%
			<b>BDI 2</b> 0,00%
			<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Obras e Serviços de Engenharia</b>									
1.15.0.2.	GOINFRA	080670	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" METAL	Uh	3,00	224,92	BDI 1	273,89	195.741,58
1.15.0.3.	GOINFRA	080686	CUBA INOX 56X34X17CM E=0.6MM-AÇO 304 (CUBA Nº2)	Uh	3,00	250,70	BDI 1	305,28	821,67
1.15.0.4.	GOINFRA	080680	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Uh	3,00	55,28	BDI 1	67,31	915,84
1.16.			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>						201,93
1.16.1.			<b>ELETRODUTOS E ACESSÓRIOS</b>						8.117,70
1.16.1.1.	GOINFRA	071201	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 3/4"	M	32,00	14,73	BDI 1	17,94	2.040,25
1.16.1.2.	GOINFRA	071194	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	30,00	11,00	BDI 1	13,39	574,08
1.16.1.3.	GOINFRA	071195	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	30,00	13,16	BDI 1	16,02	401,70
1.16.1.4.	GOINFRA	070691	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Uh	16,00	10,44	BDI 1	12,71	480,60
1.16.1.5.	GOINFRA	070681	CAIXA METALICA OCTOGONAL FUNDO MOVEL SIMPLES 2"	Uh	10,00	13,23	BDI 1	16,11	203,36
1.16.1.6.	GOINFRA	070710	CAIXA DE PASSAGEM 30X30X40CM (MEDIDAS INTERNAS) COM TAMP A DRENO BRITA	Uh	1,00	180,18	BDI 1	219,41	161,10
1.16.2.			<b>CABOS ELÉTRICOS E ACESSÓRIOS</b>						2.909,90
1.16.2.1.	GOINFRA	070563	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	m	230,00	5,17	BDI 1	6,30	1.449,00
1.16.2.2.	GOINFRA	070565	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	m	10,00	9,45	BDI 1	11,51	115,10
1.16.2.3.	GOINFRA	070510	CABO FLEXIVEL EPR/XLPE (90° C), 0,6/1 KV, 16 MM2	M	60,00	18,42	BDI 1	22,43	1.345,80
1.16.3.			<b>QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS</b>						1.089,28
1.16.3.1.	GOINFRA	072170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Uh	1,00	173,65	BDI 1	211,45	211,45
1.16.3.2.	GOINFRA	071171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Uh	6,00	26,76	BDI 1	32,59	195,54
1.16.3.3.	GOINFRA	071172	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 35 A 50-A	Uh	2,00	29,48	BDI 1	35,90	71,80
1.16.3.4.	GOINFRA	071184	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	Uh	2,00	114,44	BDI 1	139,35	278,70
1.16.3.5.	GOINFRA	071450	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30mA	Uh	1,00	128,94	BDI 1	157,01	157,01
1.16.3.6.	GOINFRA	071451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30mA	Uh	1,00	143,53	BDI 1	174,78	174,78
1.16.4.			<b>INTERRUPTORES, TOMADAS E ACESSÓRIOS</b>						462,21
1.16.4.1.	GOINFRA	071431	INTERRUPTOR PARALELO SIMPLES (1 SECAO)	Uh	2,00	27,01	BDI 1	32,89	65,78
1.16.4.2.	GOINFRA	071440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Uh	1,00	19,49	BDI 1	23,73	23,73
1.16.4.3.	GOINFRA	072578	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	Uh	12,00	25,00	BDI 1	30,44	365,28
1.16.4.4.	GOINFRA	072397	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	un	1,00	6,09	BDI 1	7,42	7,42
1.16.5.			<b>LUMINÁRIAS E ACESSÓRIOS</b>						654,14
1.16.5.1.	SINAPI	103782	LUMINÁRIA TIPO PLAFON CIRCULAR, DE SOBREPOR, COM LED DE 12/13 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_09/2024	UN	2,00	29,10	BDI 1	35,44	70,88
1.16.5.2.	GOINFRA	071646	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	un	8,00	49,01	BDI 1	59,68	477,44
1.16.5.3.	GOINFRA	072320	RELE FOTO ELÉTRICO COM BASE	Uh	1,00	86,90	BDI 1	105,82	105,82
1.16.6.			<b>ATERRAMENTO</b>						961,92



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

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº TransfereGOV</b> 0	<b>PROPORLENTE / TOMADOR</b> Município de Caldasinha	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> Reforma e Ampliação - CRAS
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> GOIANIA	<b>DATA BASE</b> 12-25 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> Obras e Serviços de Engenharia	<b>MUNICÍPIO / UF</b> Caldasinha-Go

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>Obras e Serviços de Engenharia</b>									
1.16.6.1.	GOINFRA	071380	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONNECTOR	Un	3,00	169,82	BDI 1	206,79	620,37
1.16.6.2.	GOINFRA	070541	CABO DE COBRE NU 16 MM2 (6,94 MIKG)	M	15,00	18,70	BDI 1	22,77	341,55
1.17.			<b>MARMOARIA</b>						<b>4.458,87</b>
1.17.0.1.	GOINFRA	271702	BANCADA DE MARMORE	m2	4,07	752,87	BDI 1	916,77	3.734,92
1.17.0.2.	SINAPI	101965	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MÁRMORE, L = 15CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF- 11/2020	M	3,66	162,44	BDI 1	197,80	723,95
1.18.			<b>ADMINISTRAÇÃO DA OBRA</b>						<b>10.320,97</b>
1.18.0.1.	Composição	CP-01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	UNIDADE	1,00	8.475,79	BDI 1	10.320,97	10.320,97
1.19.			<b>SERVIÇOS DIVERSOS</b>						<b>8.650,56</b>
1.19.0.1.	Cotação	COT 01	INSTALAÇÃO DE COIFA EM AÇO GALVANIZADO, TUBULAÇÕES EM AÇO GALVANIZADO, EXAUSTOR INDUSTRIAL, COM DIMENSÕES DE 1,70 X 0,70 (OU SIMILARES), INCLUINDO INSTALAÇÕES MECÂNICAS.	UNIDADE	1,00	5.900,00	BDI 1	7.184,43	7.184,43
1.19.0.2.	GOINFRA	201410	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	m2	5,86	84,58	BDI 1	102,99	603,52
1.19.0.3.	GOINFRA	270210	PLANTIO GRAMA ESMERALDA PLACA C/ M.O. IRRIG., ADUBO, TERRA VEGETAL (O.C.) A<11.000,00M2	m2	15,72	31,23	BDI 1	38,03	597,83
1.19.0.4.	GOINFRA	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	44,50	4,89	BDI 1	5,95	264,78

Encargos sociais:

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

Observações:

Regime Onerado mais vantajoso para Administração Pública. Tabelas Utilizadas: SINAPI - Dezembro 2025; GOINFRA - Outubro 2025.

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para 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.

Caldasinha-Go

Local

sábado, 14 de fevereiro de 2026

Data

PMV3.16

Responsável Técnico

Nome: Naide de Souza Mendanha

CREA/CAU: 1016964285 D/GO

ART/IRT: 0

Assinado de forma digital por NAIDE DE SOUZA MENDANHA-05

9

Dados: 2026.02.14 09:54:51 -03'00'

804225189

NAIDE DE

SOUZA

MENDANHA-05

9