



OBRA:
UNIDADE HABITACIONAL PADRÃO POPULAR (08 CASAS)
ENDEREÇO:
RUA 06, ESQ. C/ RUA 23 s/n, QD. ÚNICA, 12ª ÁREA ATÉ 19ª ÁREA,
LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, CATALÃO/GO

Banco

B.O.D.

ENCARGOS SOCIAIS
ONERADO () DESONERADO (X)

CONFRA 1749 - 04/2024 3INAP1 - 08/2024 - GO

24,82%

Orçamento Sintético - Geral

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Material	Valor Mão de Obra	Total S/ BDI	Total C/ BDI	Peso (%)
SERVIÇOS PRELIMINARES										
G.1			LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	m2	2.050,72	0,16	0,00	323,43	403,06	2,36 %
G.1.1	20190	GOINFRA	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26, ARMADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI VIGIOTAS 8X12CM - PADRÃO GOINFRA	m2	3,00	276,97	2,77	839,22	1.045,84	0,11 %
G.1.2	21301	GOINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPOSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MES	5,00	802,08	0,00	4.010,40	4.997,76	0,54 %
G.1.3	20230	GOINFRA	LOCAÇÃO DE CONTAINER COM REVESTIMENTO INTERNO, PARA ESCRITÓRIO SEM SANITÁRIOS 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE APARELHO DE AR CONDICIONADO E MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MES	5,00	1.670,62	0,00	8.353,10	10.409,63	1,13 %
G.1.4	20231	GOINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	Un	0,14	1.000,75	1.647,26	374,25	466,39	0,05 %
G.1.5	20400	GOINFRA	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	Un	0,14	2.809,14	622,56	499,15	622,04	0,07 %
G.1.6	20501	GOINFRA	CONSUMO DE ÁGUA	m3	196,23	11,05	0,00	2.168,31	2.102,15	0,23 %
G.1.7	21400	GOINFRA	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	1.397,15	0,87	0,00	935,26	1.155,52	0,13 %
G.1.8	21401	GOINFRA	TRANSPORTES					5.183,03	6.459,09	0,70 %
G.2			TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	143,55	25,52	6,69	4.924,77	6.137,25	0,66 %
G.2.1	30101	GOINFRA	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	15,40	6,77	0,00	104,27	129,94	0,01 %
G.2.2	30117	GOINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	15,40	6,77	0,00	104,27	129,94	0,01 %
G.2.3	30118	GOINFRA	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE CONTAINER	Un	2,00	21,78	3,08	49,72	61,96	0,01 %
G.2.4	30119	GOINFRA	SERVIÇO EM TERRA					75.420,55	93.889,09	10,16 %
G.3			FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	1.478,40	13,62	0,00	20.129,18	25.084,98	2,71 %
G.3.1	41146	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3xM	m3km	29.568,00	1,87	0,00	55.291,37	68.904,11	7,45 %
G.4			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					26.296,00	32.772,57	3,54 %
G.4.1	250101	GOINFRA	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	100,00	0,00	82,07	8.207,00	10.227,56	1,11 %
G.4.2	250103	GOINFRA	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	700,00	0,00	21,43	15.001,00	18.694,25	2,02 %
G.4.3	250110	GOINFRA	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	200,00	0,00	15,46	3.090,00	3.850,76	0,42 %
G.5			SERVIÇOS PRELIMINARES					617.851,76	769.966,66	83,24 %
1	20000		ORÇAMENTO - 8 UNIDADES HABITACIONAIS					1.634,40	2.036,79	0,22 %
1.1	20701	GOINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RÍPO) 15CM E PIQUETE COM TESTEMUNHA	m2	423,96	2,45	1,41	1.634,40	2.036,79	0,22 %
2	30000	GOINFRA	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	29,68	61,52	7,63	2.056,11	2.844,62	0,28 %
3	40000	GOINFRA	SERVIÇO EM TERRA					7.837,64	9.767,27	1,06 %
3.1	40101	GOINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m3	30,31	0,03	30,34	956,42	1.191,89	0,13 %
3.2	40904	GOINFRA	REATERRAMENTO COM APLACAMENTO MECÂNICO	m3	22,08	0,38	2,92	72,90	90,85	0,01 %
3.3	41146	GOINFRA	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	m3	101,61	13,62	0,00	1.383,49	1.724,11	0,19 %
3.4	41006	GOINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3xM	m3km	1.524,17	1,87	0,00	2.850,15	3.551,66	0,38 %
3.5	41009	GOINFRA	ATERRO INTERNO SEM APLACAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	m3	101,61	0,00	24,12	2.450,66	3.054,28	0,33 %
3.6	40905	GOINFRA	APLACAMENTO MECÂNICO	m2	338,70	0,08	0,29	123,82	154,30	0,02 %
4	50000	GOINFRA	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					223.578,25	276.827,22	30,12 %
4.1	50000	GOINFRA	FUNDAÇÕES E SONDAGENS					72.222,16	90.003,26	9,73 %
4.1.1	50000	GOINFRA	ESTRUTURA DE CONCRETO ARMADO SEM FERRO	m	216,00	15,86	26,31	8.130,00	10.324,03	1,14 %
4.1.2	51027	GOINFRA	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	m3	12,02	134,97	24,12	3.292,04	4.051,04	0,44 %
4.1.3	51009	GOINFRA	PREPARO TABIA PINO PARA FUNDAÇÕES U-3V - (OBRAS CIVIS)	m2	210,00	20,38	42,66	13.236,69	16.488,06	1,78 %
4.1.4	51017	GOINFRA	PREPARO COM REI ONDEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPa - (O.C.)	m3	30,75	330,13	71,41	12.346,36	15.388,53	1,68 %
4.1.5	51026	GOINFRA	CAMACAMENTO/AFUNDAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- MPA - (O.C.)	m3	572,30	0,07	35,71	20.479,35	25.521,37	2,76 %
4.1.6	52014	GOINFRA	ACO CA-40 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	Kg	572,30	7,63	2,29	5.696,03	7.051,04	0,76 %
4.1.7	52005	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (87) - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.248,81	5,50	2,61	10.121,17	12.620,48	1,36 %
4.2	60000	GOINFRA	ESTRUTURA					82.940,64	103.360,63	11,17 %
4.2.1	60010	GOINFRA	VERGA CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPa	m3	3,81	1.372,06	659,10	7.746,03	9.853,10	1,04 %

EVOLUÇÃO FINANCEIRA			
PERÍODO:		25/03/2025 À 29/04/2025	
		MEDIÇÃO:	
		03	

EVOLUÇÃO MENSAL					
Und	Quant.	BM01	BM02	BM03	BM04
SERVICOS PRELIMINARES					
m2	2,050,72	2,050,72			
m2	3,00	3,00			
MÉS	5,00		1,00	1,00	
MÉS	5,00		1,00	1,00	
Un	0,14	0,14			
Un	0,14	0,14			
m3	196,23		39,25	39,25	
KWH	1.397,15		279,43	279,43	
TRANSPORTES					
m3	143,55	143,55			
UNXKM	15,40		15,40		
UNXKM	15,40				
Un	2,00		1,00		
SERVICO EM TERRA					
m3	1,478,40	1,182,72			
m3km	29.568,00	23.654,40			
ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS					
H	100,00		18,00	11,00	
H	700,00		126,00	77,00	
H	200,00		36,00	22,00	
ORÇAMENTO - 8 UNIDADES HABITACIONAIS					
SERVICOS PRELIMINARES					
m2	423,96		370,97		
TRANSPORTES					
m3	29,68				
SERVICO EM TERRA					
m3	30,91		27,05		
m3	22,08		19,32		
m3	101,61		88,91		
m3km	1.524,17		1.333,65		
m3	101,61		88,91		
m2	338,70		296,37		
FUNDAÇÃO E ESTRUTURA					
FUNDAÇÕES E SONDAGENS					
m	216,00		189,00		
m3	12,02		10,52		
m2	210,00		183,75		
m3	30,75		26,91		
m3	572,30		500,76		
Kg	572,30		500,76		
Kg	1.248,81		1.092,71		
ESTRUTURA					
m3	3,81		1,43		1,91

Leandro Damas de Oliveira
Diretor de Ação Urbana
Prefeitura Municipal de Catalão
Secretaria de Obras

4.2.2	60132	GOINFRA	FORMA DE TABUA CINTAPILAR SOBREENTRE ALVENARIA U=4 VEZES	m2	321,55	7.002,88	8.728,24	0,94 %	50,00%	R\$ 4.354,12	37,50%	87,50%	R\$ 7.637,21	m2	321,55	120,58	160,78
4.2.3	60134	GOINFRA	ACO CA-80 - 5,0 MM (187) - (OBRAS CIVIS)	Kg	559,73	5.533,79	6.093,21	0,75 %	50,00%	R\$ 3.448,10	37,50%	87,50%	R\$ 6.034,18	Kg	559,73	209,80	279,87
4.2.4	60140	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (387) - (OBRAS CIVIS)	Kg	75,84	624,73	778,54	0,08 %	50,00%	R\$ 389,27	37,50%	87,50%	R\$ 681,22	Kg	75,84	28,44	37,92
4.2.5	60035	GOINFRA	ACO CA-50A - 10,0 MM (387) - (OBRAS CIVIS)	Kg	1.479,61	12.000,49	14.955,01	1,62 %	50,00%	R\$ 7.477,51	37,50%	87,50%	R\$ 13.085,63	Kg	1.479,61	554,93	739,91
4.2.6	60617	GOINFRA	MAPIA	m3	25,68	318,79	10.020,32	1,35 %	50,00%	R\$ 6.243,66	37,50%	87,50%	R\$ 10.926,41	m3	25,68	9,63	12,84
4.2.7	60801	GOINFRA	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ACENDIMENTO MANUAL DE CONCRETO - (1	m3	25,68	0,00	42,86	0,15 %	50,00%	R\$ 885,81	37,50%	87,50%	R\$ 1.200,17	m3	25,68	9,63	12,84
4.2.8	61101	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO	m2	424,00	74,07	38.910,76	4,86 %	87,50%	R\$ 42.429,27	0,00%	0,00%	R\$ 42.429,27	m2	424,00	371,00	
4.3	10000	GOINFRA	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	m2	1.269,33	25,93	68.415,43	9,22 %	37,50%	R\$ 31.972,24	50,00%	87,50%	R\$ 74.601,90	m2	1.269,33	634,66	476,00
4.3.1	100155	GOINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VIZ 11,3 X 19 X 19 - ARG. (1 CALH: 4ARML + 100 KG DE CIMENTO)	m2	147,78	9,51	4.224,55	5,76 %	0,00%	R\$ 0,00	87,50%	R\$ 4.606,55	m2	147,78	129,31		
5	120000	GOINFRA	IMPERMEABILIZACAO	m2	18,00	11,71	250,51	0,03 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	18,00		
5.2	121001	GOINFRA	ASFALTURA	m2	18,00	11,71	250,51	0,03 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	18,00		
6	140000	GOINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA	m2	402,48	24,34	14.116,45	16,34 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	402,48		
6.1	140200	GOINFRA	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA/FIBROCIMENTO COM APOIOS EM LAJES/VAZOS OU PAREDES/ISOLAMENTO TÉRMICO, CERRAGENS	m2	402,48	24,34	14.116,45	16,34 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	402,48		
7	160000	GOINFRA	COBERTURAS	m2	402,48	24,34	14.116,45	16,34 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	402,48		
7.1	160001	GOINFRA	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	m2	402,48	24,34	14.116,45	16,34 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	402,48		
7.2	160011	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	175,60	13,74	5.158,56	6,29 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m	175,60		
7.3	160020	GOINFRA	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m2	16,80	30,14	506,60	0,61 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	16,80		
8	220000	GOINFRA	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	m2	343,42	19,22	9.963,31	12,41 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	343,42		
8.1	220001	GOINFRA	LAJISTO DE CONCRETO REGULARIZADO, IMPERMEABILIZADO 1,3% ESP-3CM (BASE)	m2	168,40	15,86	4.602,69	5,75 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	168,40		
8.1.1	220101	GOINFRA	CONCRETO DESEMPENHADO ESPECIALLY - 5 CM 1,3% E 5	m2	168,40	15,86	4.602,69	5,75 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	168,40		
8.1.2	220102	GOINFRA	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2	m2	34,18	88,34	2.335,74	2,91 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	34,18		
8.1.3	87255	SINAPI	AF 02/2023 PE	m2	144,00	59,79	8.609,23	10,78 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	144,00		
8.1.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MENOR QUE 5 M2	m2	165,24	52,89	8.739,47	10,91 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	165,24		
8.1.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERAMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE AREA MAIOR QUE 10 M2	m2	281,20	9,80	2.854,25	3,56 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	281,20		
8.1.6	86850	SINAPI	RODAPE CERAMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSOES 60X60CM, AF 12/2023	m	281,20				0,38 %	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m	281,20		
8.2	200000	GOINFRA	REVESTIMENTO DE PAREDES	m2	2.263,50	1,73	3.933,75	4,87 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	2.263,50		
8.2.1	200101	GOINFRA	CHAPISCO COMUM	m2	2.263,50	1,73	3.933,75	4,87 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	2.263,50		
8.2.2	200201	GOINFRA	EMBOCO (TIC4 ARM)	m2	240,84	6,95	1.712,24	2,14 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	240,84		
8.2.3	200403	GOINFRA	REDOCO TIPO CALHA (ARC-100KG/M3)	m2	2.022,66	2,13	3.877,21	4,79 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	2.022,66		
8.2.4	201302	GOINFRA	REDOCO TIPO CALHA (ARC-100KG/M3)	m2	240,84	44,58	20.173,27	25,18 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	240,84		
8.2.5	201410	GOINFRA	REDOCO TIPO CALHA (ARC-100KG/M3)	m2	220,00	15,48	12.427,76	15,48 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	220,00		
8.3	210000	GOINFRA	FORROS	m2	343,72	2,29	2.222,25	2,77 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	343,72		
8.3.1	210101	GOINFRA	CHAPISCO EM FORRO (TIC3 ARG)	m2	343,72	1,96	1.734,48	2,14 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	343,72		
8.3.2	210301	GOINFRA	REDOCO EM FORRO (TIC4 ARG-100 KG C/M3)	m2	343,72	1,96	1.734,48	2,14 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	343,72		
9	170000	GOINFRA	ESQUADRIAS DE MADEIRAS	m2	8,00	429,63	133,18	1.671,45	2,08 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	8,00		
9.1	170102	GOINFRA	PORTA LISA 10x210 CORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	Un	16,00	442,23	133,18	1.671,45	2,08 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	16,00		
9.2	180000	GOINFRA	ESQUADRIAS METALICAS	m2	26,88	403,15	10.847,23	13,61 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	26,88		
9.2.1	180504	GOINFRA	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m2	48,00	42,85	24.521,53	30,58 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	48,00		
9.2.2	180402	GOINFRA	JANELA DE CORRER VENEZIANA CHAPAVIDRO J11/16 C/FERRAGENS	m2	2,88	280,62	42,85	931,99	1,16 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	2,88		
9.2.3	180601	GOINFRA	JANELA MAXIMAR CHAPAVIDRO J3/5/5/6/6 C/FERRAGENS	m2	20,40	280,62	42,85	8.223,40	10,28 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	20,40		
9.2.4	180610	GOINFRA	ALÇAPAO FORMATO COIFA EM CHAPA VINILADA Nº. 18 (1410x21CM C/ ALÇAS	m2	3,84	229,56	5,93	904,30	1,12 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	3,84		
9.3	180000	GOINFRA	VIDROS	m2	38,40	134,57	5.167,31	6,43 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	m2	38,40		
9.3.1	190102	GOINFRA	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	m2	2,88	148,33	0,00	532,38	0,66 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	2,88		
9.3.2	190105	GOINFRA	VIDRO MINIBOREAL - COLOCADO	m2	2,88	148,33	0,00	532,38	0,66 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	2,88		
9.4	230000	GOINFRA	FERRAGENS	Un	16,00	97,12	1.561,47	1,95 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	Un	16,00		
9.4.1	230102	GOINFRA	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.: LAFONTE 6286-118 IMAB OU EQUIV.	Un	48,00	5,81	672,31	837,93	0,93 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	48,00		
9.4.2	230303	GOINFRA	CAFEADRO 20 MM	Un	8,00	12,99	103,90	129,68	0,16 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00		
9.4.3	230602	GOINFRA	INST. ELET. TELEFONICA CABEAMENTO ESTRUTURADO	Un	16,00	0,78	9,31	11,60	0,01 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	16,00		
10	70000	GOINFRA	INST. ELET. TELEFONICA CABEAMENTO ESTRUTURADO	Un	16,00	0,78	9,31	11,60	0,01 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	16,00		
10.1	00030210	SINAPI - 1	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1", PARA ELETRODUTO	Un	24,00	0,00	0,00	0,00	0,00 %	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	Un	24,00		
10.2	00031710	SINAPI - 1	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA DE 1", PARA ELETRODUTO	Un	8,00	0,88	7,04	8,77	0,10 %	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00		
10.3	70500	GOINFRA	ARHUELA QUADRA EM ACO GALVANIZADO 3X9X38MM FURO 18MM	Un	208,00	1,90	4.592,10	5,74 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	Un	208,00		
10.4	70501	GOINFRA	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	Un	32,00	4,46	275,09	342,82	0,44 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	32,00		
10.5	71102	GOINFRA	GUARVA 90 GRAUS ACO ZINCADO DIAMETRO 1"	Un	32,00	4,46	275,09	342,82	0,44 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	32,00		
10.6	71102	GOINFRA	GUARVA 90 GRAUS ACO ZINCADO DIAMETRO 1"	Un	32,00	4,46	275,09	342,82	0,44 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	32,00		
10.7	00040409	SINAPI - 1	INPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Un	8,00	146,86	1.163,02	1,45 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00		
10.8	00041718	SINAPI - 1	INPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Un	8,00	6,35	50,87	63,59	0,08 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00		
10.9	70502	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70" CI, 0,61" X 1,1" X 50'	Un	799,20	1,76	2.703,93	3,38 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	Un	799,20		
10.10	70503	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70" CI, 0,61" X 1,1" X 50'	Un	121,60	6,15	2.703,93	3,38 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	Un	121,60		
10.11	70504	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70" CI, 0,61" X 1,1" X 50'	Un	121,60	6,15	2.703,93	3,38 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	Un	121,60		
10.12	70505	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70" CI, 0,61" X 1,1" X 50'	Un	121,60	6,15	2.703,93	3,38 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	Un	121,60		
10.13	70506	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70" CI, 0,61" X 1,1" X 50'	Un	121,60	6,15	2.703,93	3,38 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	Un	121,60		
10.14	70505	GOINFRA	CABO FLEXIVEL PVC (70" CI, 0,61" X 1,1" X 50'	Un	121,60	6,15	2.703,93	3,38 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	Un	121,60		
10.15	71173	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 32 A	Un	8,00	46,67	29,53	993,99	739,73	0,08 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	Un	8,00		
10.16	71174	GOINFRA	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 32 A	Un	8,00	46,67	29,53	993,99	739,73	0,08 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	Un	8,00		
10.17	71171	GOINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32 A	Un	64,00	8,13	9,94	1.149,92	1,43 %	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	64,00		

[illegible]

11.2.12	81085	GOINFRA	ADAPTADOR PARA VALVULA DE PIA LAVATORIO E TANQUE 40 MM	Un	8,00	1,54	4,59	49,07	61,15	0,01%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.2.13	80960	GOINFRA	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Un	8,00	54,62	4,92	476,36	593,64	0,06%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.2.14	81950	GOINFRA	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	32,00	9,43	9,18	595,52	742,14	0,08%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	32,00	
11.2.15	81737	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS LONGA DAM 100 MM (ESGOTO)	Un	8,00	36,42	14,76	409,48	510,29	0,09%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.2.16	81739	GOINFRA	CURVA 90 GRAUS CURTA DAM 40 MM (ESGOTO)	Un	8,00	3,60	9,18	103,63	129,39	0,01%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.2.17	81928	GOINFRA	JUELO 90 GRAUS CANEL 50 MM	Un	48,00	2,56	9,18	82,69	103,63	0,01%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	48,00	
11.2.18	81927	GOINFRA	JUNCAO SIMPL. ES. DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	2,39	9,18	92,59	115,39	0,03%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.2.19	81972	GOINFRA	JUNCAO SIMPL. ES. DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	11,60	15,09	213,51	266,08	0,07%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.2.20	81970	GOINFRA	JUNCAO SIMPL. ES. DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	6,24	9,31	128,02	157,05	0,02%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.2.21	81972	GOINFRA	JUNCAO SIMPL. ES. DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	Un	8,00	10,36	12,14	184,81	230,31	0,02%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.2.22	82101	GOINFRA	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	4,10	11,60	127,17	158,48	0,02%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.2.23	82304	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	m	96,80	11,96	17,06	2.809,53	3.501,24	0,38%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m	96,80	
11.2.24	82301	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	m	16,00	4,71	7,87	201,29	250,85	0,03%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m	16,00	
11.2.25	82302	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	m	108,00	7,35	9,84	1.856,40	2.313,45	0,25%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m	108,00	
11.2.26	82303	GOINFRA	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	m	58,40	10,63	15,74	1.551,82	1.933,68	0,21%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m	58,40	
11.2.27	81324	GOINFRA	JUELO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 mm (MARMOM)	Un	32,00	4,45	9,18	436,02	543,37	0,05%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	32,00	
11.2.28	81885	GOINFRA	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	Un	16,00	6,29	2,29	137,23	171,02	0,02%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	16,00	
11.2.29	82230	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	3,35	9,31	102,86	128,18	0,01%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.2.30	82231	GOINFRA	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	Un	8,00	6,01	12,14	145,23	181,99	0,02%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.3			LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS				12.795,48		13.945,70	1,72%							
11.3.1	80504	GOINFRA	VASO SANITARIO COM CAIMA COPIADA COM DUPLA ACOIONAMENTO (1" LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	8,00	364,51	78,76	3.546,14	4.419,20	0,48%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.3.2	H987	GOINFRA	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITARIO	Un	8,00	21,20	0,00	169,56	211,31	0,02%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.3.3	80532	GOINFRA	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METALACABAMENTO CROMADO	Un	8,00	31,96	11,48	344,29	429,05	0,05%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.3.4	80541	GOINFRA	LAVATORIO MEDIO COM COLUNA	Un	8,00	132,79	57,10	1.515,12	1.893,13	0,20%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.3.5	80550	GOINFRA	FMACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	8,00	5,23	4,92	81,24	101,24	0,01%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	PAR	8,00	
11.3.6	80570	GOINFRA	FORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO DE 12"	Un	8,00	2,00	4,92	40,00	50,92	0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.3.7	80721	GOINFRA	PORTA TOALHA EM TELA EM METALACABAMENTO CROMADO	Un	8,00	73,43	16,41	218,73	285,68	0,10%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.3.8	80741	GOINFRA	PORTA TOALHA EM TELA EM METALACABAMENTO CROMADO	Un	8,00	35,97	11,48	117,63	150,09	0,05%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.3.9	80741	GOINFRA	SABONETEIRA EM METAL ACABAMENTO CROMADO	Un	8,00	25,24	8,20	207,53	263,40	0,04%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.3.10	80651	GOINFRA	PIA MARMORE/GRANITO SINTETICO 1.20X0,54 M	Un	8,00	151,12	75,08	1.809,42	2.254,50	0,24%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.3.11	80609	SINAPI	FORNEIRA CROMADA TURO MOVEL DE MESA, 12" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRAO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALACAO AF. 01/2020	Un	8,00			921,60	1.148,50	0,12%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.3.12	80601	GOINFRA	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTETICO COM CUBA E 1 BATEDOR	Un	8,00	224,54	32,82	2.058,64	2.565,73	0,28%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
11.3.13	80810	GOINFRA	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM ABREJADOR DIAMETRO DE 1/2 E 3/4"	Un	8,00	55,39		495,57	617,58	0,07%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
12	260900		PINTURA					41.990,41	52.326,45	5,66%							
12.1	261000	GOINFRA	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMASOS C/SEALADOR	m2	1.076,86	3,61	6,81	11.327,58	14.116,43	1,53%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	1.076,86	
12.2	261100	GOINFRA	EMASSAMENTO COM MASSA PIA UMA SELADOR	m2	1.182,84	1,13	5,85	8.296,43	10.339,01	1,12%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	1.182,84	
12.3	261307	GOINFRA	PINTURA PIA LATEX 2 DEMASOS SEM SELADOR	m2	1.182,84	2,81	4,95	9.176,84	11.436,18	1,24%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	1.182,84	
12.4	261008	GOINFRA	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESCADARIAS METALICAS	m2	230,88	4,85	8,34	2.999,31	3.737,74	0,40%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	230,88	
12.5	260901	GOINFRA	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMASOS	m2	115,92	12,38	5,79	2.106,31	2.624,66	0,28%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	115,92	
12.6	261503	GOINFRA	ANTICORROSIVO E 2 DEMASOS PARA ESCADARIAS DE FERRO (SEM FUNDO)	m2	230,88	2,91	11,17	3.250,23	4.050,44	0,44%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	230,88	
12.7	261010	GOINFRA	FUNDO ADERENTE PARA SUPERFICIES GALVANIZADAS - 1 DEMAO	m2	230,88	1,75	4,63	1.474,74	1.837,82	0,20%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	230,88	
12.8	260601	GOINFRA	PINTURA TEXTURIZADA C/SEALADOR ACRILICO	m2	314,72	4,42	6,25	3.358,97	4.185,95	0,45%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	314,72	
13	270000		DIVERSOS E LIMPEZA					2.812,89	3.296,18	0,35%							
13.1	270501	GOINFRA	LIMPEZA FINAL DE OBRA - OBRAS CIVIS	m2	423,97						0,00%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	423,97
13.2	0001186	SINAPI - I	ESPELHO CRISTAL E - 4 MM	m2	3,84	1,39	27,15	1.353,34	1.686,53	0,18%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	m2	3,84	
13.3	00010850	SINAPI - I	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	Un	8,00		27,29	218,28	272,02	0,03%	0,00%	R\$ 0,00	0,00%	R\$ 0,00	Un	8,00	
										VALOR TOTAL EXEC. NO PERIODO:		R\$ 113.720,47					
										PERCENTUAL EXECUTADO NO PERIODO :		11,29 %					
										VALOR TOTAL ACUMULADO NO PERIODO :		R\$ 366.266,39					
										PERCENTUAL ACUMULADO NO PERIODO :		39,60 %					
										TOTAL 742.256,45		100,00 %					
										BDI 24,62% 182.743,54							
										TOTAL COM BDI 925.000,00							

Prefeitura Municipal de Catalão

Atesto que os () materiais recebidos / (X) serviços prestados foram recebidos em conformidade com o (X) Contrato / () Nota de Empenho, conforme legislação vigente, na data de 15/05/25.

Leandro Damas de Oliveira
Matrícula 108830 - CPF: 030.463.041-10
Secretaria Municipal de Obras