



CONCRETAR ENGENHARIA E SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS

CNPJ: 65.385.677/0001-30 - Rua D. Armando da Silva Nascimento - B. Maria Amélia 1 - Catalão-GO- (64) 99921-0435 - concretarsolucoesconstrutivas@gmail.com

BOLETIM DE MEDIÇÃO Nº 01 - 1º MEDIÇÃO FINAL

CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO

CONTRATADA:
OBJETO:
Nº MEDIÇÃO:

CONCRETAR ENGENHARIA E SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS
REFORMA ESPAÇO DE CONVIVÊNCIA COMUNIDADE CRUZEIRO DOS MARTÍRIOS- ZONA RURAL - CATALÃO-GO
1

RESUMO CONSOLIDADO COM BUI

RESUMO CONSOLIDADO COM BDI																
ITEM	TABELA	CÓD.	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	VALOR TOTAL	ACM. ANTERIOR		ACUM. PERÍODO		ACUM. TOTAL			
GRUPO DE SERVIÇO: SERVIÇOS PRELIMINARES								R\$	1.795,68	0%	R\$ 0,00	100%	R\$	1.795,68	0%	R\$ 0,00
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																
1.2	GOINFRA	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO SEM REAPROVEITAMENTO COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	7,5		R\$ 53,73	R\$ 402,48	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 402,48	0%	R\$ 0,00		
1.3	GOINFRA	20101	DEMOLIÇÃO MANUAL DE COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COM TRANSPORTE ATÉ CAÇAMBA E CARGA	m²	180,69	R\$ -	R\$ 7,72	R\$ 1.393,21	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.393,21	0%	R\$ 0,00		
GRUPO DE SERVIÇO: SERVIÇOS EM TERRA								R\$	87,61	0%	R\$ 0,00	100%	R\$	87,61	0%	R\$ 0,00
2 SERVIÇOS EM TERRA																
2.1	GOINFRA	40103	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS PROF. 1 A 2 M	m³	1,28	R\$ -	R\$ 61,18	R\$ 78,01	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 78,01	0%	R\$ 0,00		
2.2	GOINFRA	41002	APILOAMENTO	m²	1,28	R\$ -	R\$ 7,53	R\$ 9,60	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 9,60	0%	R\$ 0,00		
GRUPO DE SERVIÇO: FUNDAÇÕES E SONDAGEM								R\$	4.457,00		R\$ 0,00	100%	R\$	4.457,00		R\$ 0,00
3 FUNDAÇÕES E SONDAGEM																
3.1	GOINFRA	50901	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS (SAPATAS/BLOCOS)	m³	1,27	R\$ -	R\$ 61,18	R\$ 77,85	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 77,85	0%	R\$ 0,00		
3.2	GOINFRA	511030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	1,18	R\$ 447,23	R\$ 110,98	R\$ 656,76	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 656,76	0%	R\$ 0,00		
3.3	GOINFRA	52004	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	40,04	R\$ 8,02	R\$ 3,78	R\$ 471,89	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 471,89	0%	R\$ 0,00		
3.4	GOINFRA	51009	FORMA TABUA PINHO P/FUNDAÇÕES U=3V - (OBRAS CIVIS)	m²	1,18	R\$ 27,99	R\$ 61,41	R\$ 105,00	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 105,00	0%	R\$ 0,00		
3.5	GOINFRA	60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	30,76	R\$ 8,51	R\$ 3,30	R\$ 362,77	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 362,77	0%	R\$ 0,00		
3.6	GOINFRA	511030	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	4,99	R\$ 447,23	R\$ 110,98	R\$ 2.782,73	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 2.782,73	0%	R\$ 0,00		
GRUPO DE SERVIÇO: ESTRUTURA								R\$	8.144,81		R\$ 0,00	100%	R\$	8.144,81		R\$ 0,00
4 ESTRUTURA																
4.1	GOINFRA	60191	FORMA DE TABUA CINTA BALDRAME U=0 VEZES	m²	34,54	R\$ 25,58	R\$ 14,40	R\$ 1.379,21	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.379,21	0%	R\$ 0,00		
4.2	GOINFRA	60304	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	kg	143,80	R\$ 8,02	R\$ 3,78	R\$ 1.694,75	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.694,75	0%	R\$ 0,00		
4.3	GOINFRA	60314	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	kg	97,79	R\$ 8,51	R\$ 3,30	R\$ 1.153,49	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.153,49	0%	R\$ 0,00		
4.4	GOINFRA	60517	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	m³	2,57	R\$ 447,23	R\$ 110,98	R\$ 1.435,06	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.435,06	0%	R\$ 0,00		
4.5	GOINFRA	60801	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	kg	2,57	R\$ -	R\$ 64,32	R\$ 165,36	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 165,36	0%	R\$ 0,00		
4.6	GOINFRA	60209	FORMA CH. COMPENSADA 12MM-VIGA/PILAR U=4V - (OBRAS CIVIS)	m²	24,70	R\$ 34,90	R\$ 59,02	R\$ 2.316,96	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 2.316,96	0%	R\$ 0,00		
GRUPO DE SERVIÇO: INST. ELET. / TELEFONIA / ACABAMENTO ESTRUTURADO								R\$	4.139,32		R\$ 0,00	100%	R\$	4.139,32		R\$ 0,00
5 INST. ELET. / TELEFONIA / ACABAMENTO ESTRUTURADO																
5.1	GOINFRA	71537	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 8/9 W, 800 A 900 LUMENS, LUZ BRANCA	und	19	R\$ 6,73	R\$ 3,80	R\$ 199,82	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 199,82	0%	R\$ 0,00		
5.2	GOINFRA	70563	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM²	m	150	R\$ 2,35	R\$ 2,61	R\$ 743,08	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 743,08	0%	R\$ 0,00		
5.3	GOINFRA	71290	FIO ISOLADO PVC 750 V, 1,5 MM²	m	175	R\$ 3,50	R\$ 2,61	R\$ 1.067,93	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.067,93	0%	R\$ 0,00		
5.4	GOINFRA	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10A	und	2	R\$ 50,85	R\$ 42,81	R\$ 187,09	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 187,09	0%	R\$ 0,00		
5.5	GOINFRA	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 16A	und	2	R\$ 50,85	R\$ 42,81	R\$ 187,09	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 187,09	0%	R\$ 0,00		
5.6	GOINFRA	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 20A	und	2	R\$ 50,85	R\$ 42,81	R\$ 187,09	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 187,09	0%	R\$ 0,00		
5.7	GOINFRA	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	und	1	R\$ 239,66	R\$ 42,81	R\$ 282,12	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 282,12	0%	R\$ 0,00		
5.8	GOINFRA	71194	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	m	60	R\$ 2,13	R\$ 8,08	R\$ 611,84	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 611,84	0%	R\$ 0,00		
5.9	GOINFRA	72170	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	m	1	R\$ 71,36	R\$ 106,14	R\$ 177,28	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 177,28	0%	R\$ 0,00		
5.10	GOINFRA	70924	CONDULETE DE PVC - CAIXA COM 5 ENTRADAS	und	6	R\$ 8,18	R\$ 16,17	R\$ 145,92	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 145,92	0%	R\$ 0,00		
5.11	GOINFRA	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	und	8	R\$ 8,81	R\$ 9,98	R\$ 150,13	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 150,13	0%	R\$ 0,00		
5.12	GOINFRA	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	und	8	R\$ 11,23	R\$ 13,79	R\$ 199,91	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 199,91	0%	R\$ 0,00		
GRUPO DE SERVIÇO: INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								R\$	9.730,08		R\$ 0,00	100%	R\$	9.730,08		R\$ 0,00
6 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS																
6.1	GOINFRA	80502	VASO SANITÁRIO CONVENCIONAL (1ª LINHA)	und	7,00	R\$ 282,53	R\$ 90,50	R\$ 2.607,99	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 2.607,99	0%	R\$ 0,00		
6.2	GOINFRA	80601	MICTÓRIO DE LOUCA C/SIFÃO INTEGRADO	und	2,00	R\$ 390,21	R\$ 83,80	R\$ 946,85	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 946,85	0%	R\$ 0,00		
6.3	GOINFRA	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	und	2,00	R\$ 73,43	R\$ 9,57	R\$ 165,80	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 165,80	0%	R\$ 0,00		
6.4	GOINFRA	80541	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA - MEDIDAS APROXIMADAS 360X460X180 MM (C x L x A)	und	2,00	R\$ 229,87	R\$ 83,32	R\$ 625,61	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 625,61	0%	R\$ 0,00		
6.5	GOINFRA	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE)	und	2,00	R\$ 40,29	R\$ 16,75	R\$ 113,94	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 113,94	0%	R\$ 0,00		
6.6	GOINFRA	80564	SIFÃO FLEXÍVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC CROMADO PARA LAVATÓRIO	und	10,00	R\$ 26,22	R\$ 17,23	R\$ 433,96	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 433,96	0%	R\$ 0,00		
6.7	GOINFRA	80925	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA DIÂMETRO 1/2"	und	3,00	R\$ 19,43	R\$ 10,53	R\$ 89,77	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 89,77	0%	R\$ 0,00		
6.8	GOINFRA	80946	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA DIAM. 3/4"	und	1,00	R\$ 4,00	R\$ 5,73	R\$ 9,72	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 9,72	0%	R\$ 0,00		
6.9	GOINFRA	81661	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	und	3,00	R\$ 6,75	R\$ 11,48	R\$ 54,62	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 54,62	0%	R\$ 0,00		
6.10	GOINFRA	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	m	18,00	R\$ 9,30	R\$ 14,36	R\$ 425,35	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 425,35	0%	R\$ 0,00		
6.11	GOINFRA	82301	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 40 MM	m	12,00	R\$ 0,84	R\$ 8,61	R\$ 113,26	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 113,26	0%	R\$ 0,00		
6.12	GOINFRA	82302	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIÂMETRO 50 MM	m	12,00	R\$ 2,26	R\$ 13,39	R\$ 187,57	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 187,57	0%	R\$ 0,00		
6.13	GOINFRA	81321	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIÂMETRO 25 MM	und	5,00	R\$ 2,14	R\$ 13,39	R\$ 77,55	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 77,55	0%	R\$ 0,00		
6.14	GOINFRA	81921	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 40 MM (ESGOTO)	und	5,00	R\$ 1,51	R\$ 6,69	R\$ 40,95	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 40,95	0%	R\$ 0,00		
6.15	GOINFRA	81935	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 40 MM (ESGOTO)	und	4,00	R\$ 0,99	R\$ 4,30	R\$ 21,13	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 21,13	0%	R\$ 0,00		
6.16	GOINFRA	82001	LUVA SIMPLES DIÂMETRO 40 MM - (ESGOTO)	und	4,00	R\$ 17,38	R\$ 13,39	R\$ 122,93	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 122,93	0%	R\$ 0,00		
6.17	GOINFRA	81102	LUVA SOLDAVEL DIÂMETRO 25 mm	und	6,00	R\$ 0,99	R\$ 4,30	R\$ 31,70	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 31,70	0%	R\$ 0,00		
6.18	GOINFRA	81540	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIÂMETRO 50 MM	und	2,00	R\$ 15,69	R\$ 24,89	R\$ 81,06	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 81,06	0%	R\$ 0,00		
6.19	GOINFRA	80514	TUBO DE LIGAÇÃO PVC CROMADO 1 1/2" / ESQUEL - (ENTRADA)	und	7,00	R\$ 197,64	R\$ 26,33	R\$ 1.565,86	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.565,86	0%	R\$ 0,00		
6.20	GOINFRA	81924	JOELHO 45 GRAUS DIÂMETRO 100 MM (ESGOTO)	und	6,00	R\$ 7,15	R\$ 5,45	R\$ 75,51	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 75,51	0%	R\$ 0,00		
6.21	GOINFRA	81938	JOELHO 90 GRAUS DIÂMETRO 100 MM (ESGOTO)	und	6,00	R\$ 8,00	R\$ 21,51	R\$ 176,84	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 176,84	0%	R\$ 0,00		
6.22	SINAPI	SINAPI 102609	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO, 2000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 06/2021	und	1,00	R\$ 7,62	R\$ 21,51	R\$ 29,09	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 29,09	0%	R\$ 0,00		
6.23	GOINFRA	81405	TE 90 GRAUS SOLDAVEL DIÂMETRO 50 MM	und	1,00	R\$ -	R\$ 1.126,56	R\$ 1.125,17	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.125,17	0%	R\$ 0,00		
6.24	SINAPI	SINAPI 89800	TUBO PVC, SÉRIE NORMAL, ESGOTO PREDIAL, DN 100 MM, FORNECIDO E INSTALADO EM PRUMADA	m	18,00	R\$ 11,82	R\$ 14,36	R\$ 470,66	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 470,66	0%	R\$ 0,00		
6.25	GOINFRA	81369	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4"	und	4,00	R\$ -	R\$ 31,19	R\$ 124,61	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 124,61	0%	R\$ 0,00		
6.26	GOINFRA	80721	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	und	1,00	R\$ 7,15	R\$ 5,45	R\$ 12,58	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 12,58	0%	R\$ 0,00		
GRUPO DE SERVIÇO: ALVENARIA E DIVISÓRIA								R\$	8.374,86		R\$ 0,00	100%	R\$	8.374,86		R\$ 0,00
7 ALVENARIA E DIVISÓRIA																

Guilherme Jorge Pimenta
SECRETÁRIO
Municipal de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

Bruno Leonardo e Silva
Engenheiro Civil
CREA-SC - 163323-9

7.1	GOINFRA	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 9X14X29 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CIM3)	m²	134,51	R\$ 26,48	R\$ 35,86	R\$ 8.374,86	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 8.374,86	0%	R\$ 0,00
GRUPO DE SERVIÇO: ESQUADRIAS METÁLICAS								R\$ 14.654,57		R\$ 0,00	100%	R\$ 14.654,57		R\$ 0,00
8 ESQUADRIAS METÁLICAS														
8.1	GOINFRA	180115	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO MAXIMAR C/FERRAGENS (M.O.FAB INC.MAT.)	m²	1,40	R\$ 888,47	R\$ 57,02	R\$ 1.291,29	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.291,29	0%	R\$ 0,00
8.2	GOINFRA	180504	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m²	18,48	R\$ 502,37	R\$ 58,15	R\$ 10.345,63	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 10.345,63	0%	R\$ 0,00
8.3	GOINFRA	180511	PORTA CHAPA / GRADE - PRE-MOLD.PPM-3 C/FERRAGEM	m²	2,56	R\$ 521,53	R\$ 45,44	R\$ 1.449,65	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.449,65	0%	R\$ 0,00
8.4	GOINFRA	180309	PORTÃO DE CORRER CONJUGADO PT-8 C/FERRAGENS	m²	3,86	R\$ 350,64	R\$ 56,08	R\$ 1.568,00	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.568,00	0%	R\$ 0,00
8.5	GOINFRA	180383	JANELA DE CORRER VENEZIANA CHAPAVIDRO J14 C/FERRAGENS	m²	1,00	R\$ 350,64	R\$ 62,23	R\$ 412,36	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 412,36	0%	R\$ 0,00
GRUPO DE SERVIÇO: COBERTURA								R\$ 14.669,91		R\$ 0,00	100%	R\$ 14.669,91		R\$ 0,00
9 COBERTURA														
9.1	SINAPI	SINAPI 94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM REGOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO, AF_07/2019	m²	217,01	R\$	49,59	R\$ 10.748,25	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 10.748,25	0%	R\$ 0,00
9.2	SINAPI	SINAPI 92543	TRAMA DE MADEIRA COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL, AF_10/2025	m²	143,32	R\$	22,62	R\$ 3.237,90	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 3.237,90	0%	R\$ 0,00
9.3	GOINFRA	180602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA Nº 26 DESENVOLVIMENTO 40 CM	m²	15,80	R\$ 20,60	R\$ 22,73	R\$ 683,77	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 683,77	0%	R\$ 0,00
GRUPO DE SERVIÇO: REVESTIMENTO DE PAREDE								R\$ 13.485,23		R\$ 0,00	100%	R\$ 13.485,23		R\$ 0,00
10 REVESTIMENTO DE PAREDE														
10.1	GOINFRA	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCIM3)	m²	350,97	R\$ 8,71	R\$ 24,58	R\$ 11.886,94	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 11.886,94	0%	R\$ 0,00
10.2	GOINFRA	200101	CHAPISCO COMUM	m²	221,97	R\$ 2,32	R\$ 4,43	R\$ 1.498,29	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.498,29	0%	R\$ 0,00
GRUPO DE SERVIÇO: REVESTIMENTO DE PISO								R\$ 3.492,31		R\$ 0,00	100%	R\$ 3.492,31		R\$ 0,00
11 REVESTIMENTO DE PISO														
11.1	GOINFRA	220302	PISO CIMENTADO RÚSTICO ESP=2 CM SEM JUNTA (1C13ARMG)	m²	36,32	R\$ 11,63	R\$ 25,65	R\$ 1.287,91	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 1.287,91	0%	R\$ 0,00
11.2	GOINFRA	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1,2,5,3,5	m²	40,00	R\$ 30,11	R\$ 25,00	R\$ 2.204,40	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 2.204,40	0%	R\$ 0,00
GRUPO DE SERVIÇO: PINTURA								R\$ 23.686,69		R\$ 0,00	100%	R\$ 23.686,69		R\$ 0,00
12 PINTURA														
12.1	GOINFRA	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METÁLICA S/FUNDO ANTICORROSIVO	m²	24,96	R\$ 2,22	R\$ 12,05	R\$ 355,68	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 355,68	0%	R\$ 0,00
12.2	GOINFRA	261000	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMÃOS C/SELADOR	m²	811,24	R\$ 5,55	R\$ 9,75	R\$ 12.396,66	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 12.396,66	0%	R\$ 0,00
12.3	GOINFRA	261703	PINTURA TINTA POLIESPORTIVA - 2 DEMÃOS (PISOS E CIMENTADOS)	m²	469,06	R\$	23,34	R\$ 10.934,35	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 10.934,35	0%	0%
TOTAL COM BDI								R\$ 130.825,67	0%	R\$ 0,00	100%	R\$ 130.825,67	0%	0%

CONCRETAR ENGENHARIA E SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS
CNPJ:65.385.677/0001-30

Guilherme Jorge Pimenta
SECRETÁRIO
Municipal de Obras
Prefeitura Municipal de Catalão

Milomery Pimenta de Oliveira Jr.
Engenheiro Civil
CONCRETAR ENGENHARIA E
SOLUÇÕES CONSTRUTIVAS LTDA.
CNPJ: 65.385.677/0001-30

Bruno Leonardo e Silva
Engenheiro Civil
CREA-SC - 163323-9