

**ANEXO I - PROPOSTA COMERCIAL**

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES  
**SESSÃO DE ABERTURA DOS ENVELOPES:** 24 de setembro de 2024.  
**HORÁRIO DE ABERTURA DA SESSÃO:** 09hs00min

DADOS DA PROPONENTE	Preenchimento pelo Proponente
Razão Social	NASCON ENGENHARIA E CONSTRUÇOES EIRELI
CNPJ	20.615.508/0001-01
Endereço, nº, Bairro, Cidade / UF	R Da Saudade, 99, Sala, Centro, Paratinga – BA, CEP: 475.000-000
Telefone/Fax	(77) 9906-6450
E-mail da proponente	paulofranceengenharia@gmail.com
Dados Bancários	Ag: 2407-4 Cc: 18428-4 Banco do Brasil
Representante Legal / Procurador (para assinatura do contrato)	PAULO FRANCE NASCIMENTO CONCEIÇÃO, RG nº 11.367.769-31, CPF: 027.087.925-04, ENGENHEIRO CIVIL - CREA-BA nº 65012

**BDI:** 24,62% **HORISTA:** 116,64 % **MENSALISTA:** 71,67 %

**Valor Global:** R\$ 1.056.716,83

**Valor por extenso:** Um milhão, cinquenta e seis mil, setecentos e dezesseis reais e oitenta e três centavos.

**1) Planilhas detalhadas** (planilha orçamentária), e cronograma físico-financeiro estão em anexo, em conformidade com o Termo de Referência – Anexo do Edital, e são partes integrantes da presente proposta.

**2) Preço:** Nos preços propostos encontram-se incluídos todos os tributos, encargos sociais, fretes e quaisquer outros ônus que porventura possam recair sobre os serviços da presente licitação.

**3) Prazo início:** Após o recebimento da respectiva autorização.

**4) Prazo de Execução:** Conforme cronograma

**5) Prazo de validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias, contados a partir da data da apresentação.

**Declaramos Expressamente que:**

a) Declaramos o pleno conhecimento e aceitação de todas as condições estabelecidos na peça editalícia e em seus anexos.

b) Estar incluído no preço proposto, despesas de mão de obra, fretes, tributos e todas as demais despesas necessárias para o fornecimento do objeto da presente licitação, inclusive encargos sociais e trabalhistas e despesas com a entrega.

d) Declaramos que tomamos conhecimento de todas as informações e condições para o cumprimento das obrigações objeto desta licitação e que atendemos a todas as condições do edital de concorrência.

Paratinga – BA, 24 de setembro de 2024.

**NASCON ENGENHARIA E CONSTRUÇOES EIRELI**

CNPJ sob o nº 20.615.508/0001-01

**PAULO FRANCE NASCIMENTO CONCEICAO**

Titular – Administrador

ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA nº 65012

CPF: 027.087.925-04 / RG Nº 11.367.769-31 SSP BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

## PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – GERAL

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>22.369,95</b>	<b>22.369,95</b>	<b>2,12 %</b>
1.1	020190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	M²	2050,72	0,16	0,19	389,63	0,04 %
1.2	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	M²	3	298,34	371,79	1.115,37	0,11 %
1.3	020230	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	MÊS	5	858,04	1.069,28	5.346,40	0,51 %
1.4	020231	AGETOP CIVIL	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	1.787,15	2.227,14	11.135,70	1,05 %
1.5	020400	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	UN	0,14	2.352,14	2.931,23	410,37	0,04 %
1.6	020501	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	UN	0,14	3.596,09	4.481,44	627,40	0,06 %
1.7	021400	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA	M³	196,23	8,60	10,71	2.101,62	0,20 %
1.8	021401	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	KWH	1397,157	0,72	0,89	1.243,46	0,12 %
<b>2</b>			<b>TRANSPORTES</b>		<b>1</b>		<b>6.424,07</b>	<b>6.424,07</b>	<b>0,61 %</b>
2.1	030101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	143,55	34,00	42,37	6.082,21	0,58 %
2.2	030117	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	15,4	7,24	9,02	138,90	0,01 %
2.3	030118	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	UNXKM	15,4	7,24	9,02	138,90	0,01 %
2.4	030119	AGETOP CIVIL	CARGA, MANOBRAS E DESCARGA DE CONTAINER	UN	2	25,71	32,03	64,06	0,01 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇO EM TERRA</b>		<b>1</b>		<b>98.668,41</b>	<b>98.668,41</b>	<b>9,34 %</b>
3.1	041146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M³	1478,4	14,56	18,14	26.818,17	2,54 %
3.2	041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3KM	29568	1,95	2,43	71.850,24	6,80 %
<b>4</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS</b>		<b>1</b>		<b>25.504,00</b>	<b>25.504,00</b>	<b>2,41 %</b>
4.1	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	H	100	63,88	79,60	7.960,00	0,75 %
4.2	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	H	700	16,68	20,78	14.546,00	1,38 %
4.3	250110	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	H	200	12,03	14,99	2.998,00	0,28 %
<b>5</b>			<b>COMPOSIÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>903.750,40</b>	<b>903.750,40</b>	<b>85,52 %</b>
5.1	P118	PRÓPRIO	ORÇAMENTO SINTÉTICO - POR UNIDADE HABITACIONAL	UN	8	90.650,62	112.968,80	903.750,40	85,52 %

**TOTAL SEM BDI** 847.951,24  
**TOTAL DO BDI** 208.765,59  
**TOTAL GERAL** 1.056.716,83

Paratinga – BA, 24 de setembro de 2024.

**NASCON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI**

CNPJ sob o nº 20.615.508/0001-01

**PAULO FRANCE NASCIMENTO CONCEICAO**

Titular – Administrador

ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA nº 65012

CPF: 027.087.925-04 / RG Nº 11.367.769-31 SSP BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

## PLANILHA ORÇMENTÁRIA POR UNIDADE HABITACIONAL

ITEM	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	VALOR UNIT	VALOR UNIT COM BDI	TOTAL	PESO (%)
<b>1</b>			<b>SERVIÇOS PRELIMINARES</b>		<b>1</b>		<b>303,69</b>	<b>303,69</b>	<b>0,27 %</b>
1.1	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	M²	53	4,60	5,73	303,69	0,27 %
<b>2</b>			<b>TRANSPORTE</b>		<b>1</b>		<b>414,29</b>	<b>414,29</b>	<b>0,37 %</b>
2.1	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	M³	3,71	89,61	111,67	414,29	0,37 %
<b>3</b>			<b>SERVIÇOS EM TERRA</b>		<b>1</b>		<b>1.423,71</b>	<b>1.423,71</b>	<b>1,26 %</b>
3.1	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M³	3,86	30,01	37,39	144,32	0,13 %
3.2	040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	M³	2,76	3,33	4,14	11,42	0,01 %
3.3	041146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	M³	12,7	18,15	22,61	287,14	0,25 %
3.4	041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	M3KM	190,52	2,49	3,10	590,61	0,52 %
3.5	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	M³	12,7	23,40	29,16	370,33	0,33 %
3.6	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	M³	42,34	0,38	0,47	19,89	0,02 %
<b>4</b>			<b>FUNDAÇÃO E ESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>40.846,74</b>	<b>40.846,74</b>	<b>36,16 %</b>
<b>4.1</b>			<b>FUNDAÇÕES E SONDAGENS</b>		<b>1</b>		<b>12.642,21</b>	<b>12.642,21</b>	<b>11,19 %</b>
4.1.1	050301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	M	27	43,73	54,49	1.471,23	1,30 %
4.1.2	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	M³	1,5	203,32	253,37	380,05	0,34 %
4.1.3	051009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3V - (OBRAS CIVIS)	M²	26,25	68,55	85,42	2.242,27	1,98 %
4.1.4	051017	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	M³	3,84	509,37	634,77	2.437,51	2,16 %
4.1.5	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO - (O.C.)	M³	71,54	34,73	43,28	3.096,25	2,74 %
4.1.6	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	71,54	12,34	15,37	1.099,56	0,97 %
4.1.7	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	156,1	9,85	12,27	1.915,34	1,70 %
<b>4.2</b>			<b>ESTRUTURA</b>		<b>1</b>		<b>16.007,57</b>	<b>16.007,57</b>	<b>14,17 %</b>
4.2.1	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	M³	0,48	2.468,42	3.076,14	1.476,54	1,31 %
4.2.2	060192	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	M²	40,19	25,39	31,64	1.271,61	1,13 %
4.2.3	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	69,97	12,34	15,37	1.075,43	0,95 %
4.2.4	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	9,48	10,01	12,47	118,21	0,10 %
4.2.5	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	KG	184,98	9,85	12,27	2.269,70	2,01 %
4.2.6	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	M³	3,21	494,24	615,92	1.977,10	1,75 %
4.2.7	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	M³	3,21	41,58	51,81	166,31	0,15 %
4.2.8	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	M²	53	115,87	144,39	7.652,67	6,77 %
<b>4.3</b>			<b>ALVENARIAS E DIVISÓRIAS</b>		<b>1</b>		<b>12.196,96</b>	<b>12.196,96</b>	<b>10,80 %</b>
4.3.1	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. ( 1 CALH	M²	158,67	61,69	76,87	12.196,96	10,80 %
<b>5</b>			<b>IMPERMEABILIZAÇÃO</b>		<b>1</b>		<b>767,32</b>	<b>767,32</b>	<b>0,68 %</b>
5.1	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2,0 CM	M²	18,47	31,18	38,85	717,55	0,64 %
5.2	121001	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSAO ASFÁLTICA	M²	2,25	17,75	22,12	49,77	0,04 %
<b>6</b>			<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>		<b>1</b>		<b>2.893,83</b>	<b>2.893,83</b>	<b>2,56 %</b>
6.1	140200	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS	M²	50,31	46,16	57,52	2.893,83	2,56 %
<b>7</b>			<b>COBERTURAS</b>		<b>1</b>		<b>4.309,61</b>	<b>4.309,61</b>	<b>3,81 %</b>
7.1	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	M²	50,31	42,27	52,67	2.649,82	2,35 %
7.2	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M	7,65	53,55	66,73	510,48	0,45 %
7.3	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	21,95	33,48	41,72	915,75	0,81 %
7.4	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	M²	2,1	89,25	111,22	233,56	0,21 %
<b>8</b>			<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>		<b>1</b>		<b>21.542,77</b>	<b>21.542,77</b>	<b>19,07 %</b>
<b>8.1</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>		<b>1</b>		<b>7.401,96</b>	<b>7.401,96</b>	<b>6,55 %</b>
8.1.1	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	M²	42,93	35,10	43,74	1.877,75	1,66 %
8.1.2	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	M²	21,05	32,29	40,23	846,84	0,75 %
8.1.3	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	M²	4,27	91,08	113,50	484,64	0,43 %
8.1.4	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	18	79,69	99,30	1.787,40	1,58 %
8.1.5	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	M²	20,66	70,48	87,83	1.814,56	1,61 %
8.1.6	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	M	36,4	13,03	16,23	590,77	0,52 %
<b>8.2</b>			<b>REVESTIMENTO DE PAREDES</b>		<b>1</b>		<b>12.689,72</b>	<b>12.689,72</b>	<b>11,23 %</b>
8.2.1	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	M²	282,94	5,23	6,51	1.841,93	1,63 %
8.2.2	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	M²	30,08	20,95	26,10	785,08	0,69 %
8.2.3	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	M²	252,86	15,68	19,54	4.940,88	4,37 %
8.2.4	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M²	30,08	81,42	101,46	3.051,91	2,70 %
8.2.5	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	M²	27,5	60,40	75,27	2.069,92	1,83 %
<b>8.3</b>			<b>FORROS</b>		<b>1</b>		<b>1.451,09</b>	<b>1.451,09</b>	<b>1,28 %</b>
8.3.1	210101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO EM FORRO (1CI	M²	42,97	7,09	8,83	379,42	0,34 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
 CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

8.3.2	210301	AGETOP CIVIL	REBOCO FINO EM FORRO (1 CALH	M²	42,97	20,02	24,94	1.071,67	0,95 %
9			ESQUADRIAS DE MADEIRAS		1		13.418,03	13.418,03	11,88 %
9.1			ESQUADRIAS DE MADEIRAS		1		2.666,03	2.666,03	2,36 %
9.1.1	170102	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 70X210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UN	1	701,92	874,73	874,73	0,77 %
9.1.2	170103	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80X210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	UN	2	718,71	895,65	1.791,30	1,59 %
9.2			ESQUADRIAS METÁLICAS		1		9.082,16	9.082,16	8,04 %
9.2.1	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	M²	3,36	576,29	718,17	2.413,05	2,14 %
9.2.2	180402	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J11/J16 C/FERRAGENS	M²	6	665,42	829,24	4.975,44	4,40 %
9.2.3	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	M²	0,36	415,62	517,94	186,45	0,17 %
9.2.4	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	M²	2,55	415,62	517,94	1.320,74	1,17 %
9.2.5	180710	AGETOP CIVIL	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	M²	0,48	311,76	388,51	186,48	0,17 %
9.3			VIDROS		1		1.161,75	1.161,75	1,03 %
9.3.1	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	M²	4,8	179,39	223,55	1.073,04	0,95 %
9.3.2	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	M²	0,36	197,74	246,42	88,71	0,08 %
9.4			FERRAGENS		1		508,09	508,09	0,45 %
9.4.1	230102	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.	UN	2	148,12	184,58	369,16	0,33 %
9.4.2	230202	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	UN	6	15,70	19,56	117,36	0,10 %
9.4.3	230802	AGETOP CIVIL	CADEADO 20 MM	UN	1	17,31	21,57	21,57	0,02 %
10			INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO		1		11.302,75	11.302,75	10,01 %
10.1	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	2	0,78	0,97	1,94	0,00 %
10.2	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	UN	3	1,04	1,29	3,87	0,00 %
10.3	070250	AGETOP CIVIL	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM	UN	1	1,17	1,45	1,45	0,00 %
10.4	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	UN	26	7,31	9,10	236,60	0,21 %
10.5	071122	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	UN	4	9,80	12,21	48,84	0,04 %
10.6	071702	AGETOP CIVIL	LUVIA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	UN	4	6,52	8,12	32,48	0,03 %
10.7	00004209	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	UN	1	24,47	30,49	30,49	0,03 %
10.8	00004178	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	UN	1	8,48	10,56	10,56	0,01 %
10.9	071872	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	UN	10	0,42	0,52	5,20	0,00 %
10.10	070580	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	M	99,4	3,93	4,89	486,06	0,43 %
10.11	070570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	M	15,2	10,42	12,98	197,29	0,17 %
10.12	070563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	M	327,8	3,93	4,89	1.602,94	1,42 %
10.13	070564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	M	13,5	5,49	6,84	92,34	0,08 %
10.14	070565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	M	72,5	6,83	8,51	616,97	0,55 %
10.15	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	UN	1	88,19	109,90	109,90	0,10 %
10.16	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	UN	1	97,82	121,90	121,90	0,11 %
10.17	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	UN	8	20,39	25,41	203,28	0,18 %
10.18	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	UN	8	98,19	122,36	978,88	0,87 %
10.19	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30MA	UN	1	125,59	156,51	156,51	0,14 %
10.20	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30MA	UN	1	173,23	215,87	215,87	0,19 %
10.21	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SEÇÃO)	UN	2	15,49	19,30	38,60	0,03 %
10.22	071441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (2 SECOES)	UN	1	26,18	32,62	32,62	0,03 %
10.23	071442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	UN	1	35,77	44,57	44,57	0,04 %
10.24	072397	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	UN	3	5,12	6,38	19,14	0,02 %
10.25	071443	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	UN	1	26,18	32,62	32,62	0,03 %
10.26	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	UN	5	18,09	22,54	112,70	0,10 %
10.27	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	UN	10	22,45	27,97	279,70	0,25 %
10.28	072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	UN	3	24,55	30,59	91,77	0,08 %
10.29	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	93,9	7,95	9,90	929,61	0,82 %
10.30	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	14,5	9,73	12,12	175,74	0,16 %
10.31	071646	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	UN	2	43,13	53,74	107,48	0,10 %
10.32	071648	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	UN	6	156,52	195,05	1.170,30	1,04 %
10.33	071688	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	UN	3	69,74	86,90	260,70	0,23 %
10.34	070232	AGETOP CIVIL	ARMAÇÃO SECUNDARIA LEVE 3 ELEMENTOS	UN	2	50,26	62,63	125,26	0,11 %
10.35	070501	AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	UN	2	6,71	8,36	16,72	0,01 %
10.36	070920	AGETOP CIVIL	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIAM.190 MM	UN	3	55,70	69,41	208,23	0,18 %
10.37	071380	AGETOP CIVIL	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	UN	1	112,04	139,62	139,62	0,12 %
10.38	071822	AGETOP CIVIL	PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	UN	1	1.658,05	2.066,26	2.066,26	1,83 %
10.39	072171	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	UN	1	238,92	297,74	297,74	0,26 %
11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS		1		8.147,63	8.147,63	7,21 %
11.1			ÁGUA FRIA		1		2.611,35	2.611,35	2,31 %
11.1.1	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	1	103,98	129,57	129,57	0,11 %
11.1.2	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	UN	4	85,36	106,37	425,48	0,38 %
11.1.3	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	UN	1	94,79	118,12	118,12	0,10 %
11.1.4	080975	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM.1/2"	UN	1	48,08	59,91	59,91	0,05 %
11.1.5	080901	AGETOP CIVIL	REGISTRO GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"	UN	1	51,01	63,56	63,56	0,06 %
11.1.6	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	UN	2	12,12	15,10	30,20	0,03 %



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

11.1.7	081131	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	UN	1	6,85	8,53	8,53	0,01 %
11.1.8	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2024	UN	1	17,55	21,87	21,87	0,02 %
11.1.9	081055	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	UN	1	14,33	17,85	17,85	0,02 %
11.1.10	081056	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	UN	2	22,42	27,93	55,86	0,05 %
11.1.11	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	UN	9	3,95	4,92	44,28	0,04 %
11.1.12	081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	UN	2	5,21	6,49	12,98	0,01 %
11.1.13	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	UN	8	6,63	8,26	66,08	0,06 %
11.1.14	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 32 MM (1")	UN	8	8,16	10,16	81,28	0,07 %
11.1.15	081340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	UN	1	10,37	12,92	12,92	0,01 %
11.1.16	081102	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	UN	3	3,89	4,84	14,52	0,01 %
11.1.17	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	M	14,8	7,62	9,49	140,45	0,12 %
11.1.18	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	M	7,4	13,16	16,39	121,28	0,11 %
11.1.19	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	UN	4	7,41	9,23	36,92	0,03 %
11.1.20	081421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 32 X 25 MM	UN	2	13,90	17,32	34,64	0,03 %
11.1.21	081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4"	UN	4	10,02	12,48	49,92	0,04 %
11.1.22	081361	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA DIAM. 25X1/2"	UN	2	10,06	12,53	25,06	0,02 %
11.1.23	081861	AGETOP CIVIL	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	UN	1	468,03	583,25	583,25	0,52 %
11.1.24	104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF_06/2022	UN	1	14,08	17,54	17,54	0,02 %
11.1.25	081350	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA DIAM.20 X 1/2"	UN	1	9,16	11,41	11,41	0,01 %
11.1.26	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2022	UN	1	5,10	6,35	6,35	0,01 %
11.1.27	081065	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	UN	3	3,77	4,69	14,07	0,01 %
11.1.28	081101	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL DIAMETRO 20 MM	UN	1	3,80	4,73	4,73	0,00 %
11.1.29	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2021	UN	1	48,24	60,11	60,11	0,05 %
11.1.30	081815	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDRÔMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	UN	1	274,93	342,61	342,61	0,30 %
<b>11.2</b>			<b>ESGOTO</b>		<b>1</b>		<b>3.019,27</b>	<b>3.019,27</b>	<b>2,67 %</b>
11.2.1	081846	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	UN	1	338,60	421,96	421,96	0,37 %
11.2.2	081833	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APOLOAMENTO DO FUNDO	MP	0,7	39,64	49,39	34,57	0,03 %
11.2.3	081831	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	MP	2,4	139,18	173,44	416,25	0,37 %
11.2.4	081830	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	MP	0,04	760,82	948,13	37,92	0,03 %
11.2.5	081829	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	MP	0,72	86,48	107,77	77,59	0,07 %
11.2.6	081661	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	UN	1	26,79	33,38	33,38	0,03 %
11.2.7	080671	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	UN	1	28,00	34,89	34,89	0,03 %
11.2.8	080561	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	UN	1	22,34	27,84	27,84	0,02 %
11.2.9	080562	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	UN	1	20,96	26,12	26,12	0,02 %
11.2.10	080680	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	UN	1	64,43	80,29	80,29	0,07 %
11.2.11	080830	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METÁLICA DIAM. 1" SEM LADRAO	UN	1	30,45	37,94	37,94	0,03 %
11.2.12	081085	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA, LAVATÓRIO E TANQUE 40 MM	UN	1	6,50	8,10	8,10	0,01 %
11.2.13	080580	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	UN	1	77,60	96,70	96,70	0,09 %
11.2.14	081550	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 50 MM	UN	4	21,48	26,76	107,04	0,09 %
11.2.15	081737	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	UN	1	62,88	78,36	78,36	0,07 %
11.2.16	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	UN	1	13,97	17,40	17,40	0,02 %
11.2.17	081928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	UN	6	12,32	15,35	92,10	0,08 %
11.2.18	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	UN	1	12,10	15,07	15,07	0,01 %
11.2.19	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	UN	1	30,11	37,52	37,52	0,03 %
11.2.20	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	UN	1	17,56	21,88	21,88	0,02 %
11.2.21	081972	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	UN	1	26,39	32,88	32,88	0,03 %
11.2.22	082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	UN	1	16,90	21,06	21,06	0,02 %
11.2.23	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	M	12,1	32,50	40,50	490,05	0,43 %
11.2.24	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	M	2	13,91	17,33	34,66	0,03 %
11.2.25	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	M	13,5	19,35	24,11	325,48	0,29 %
11.2.26	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	M	7,3	29,70	37,01	270,17	0,24 %
11.2.27	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL 50 MM (MARROM)	UN	4	14,83	18,48	73,92	0,07 %
11.2.28	081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	UN	2	10,60	13,20	26,40	0,02 %
11.2.29	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	UN	1	13,70	17,07	17,07	0,02 %
11.2.30	082231	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	UN	1	19,79	24,66	24,66	0,02 %
<b>11.3</b>			<b>LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS</b>		<b>1</b>		<b>2.517,01</b>	<b>2.517,01</b>	<b>2,23 %</b>
11.3.1	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	UN	1	562,33	700,77	700,77	0,62 %
11.3.2	H587	AGETOP CIVIL	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	UN	1	28,26	35,21	35,21	0,03 %
11.3.3	080532	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UN	1	53,20	66,29	66,29	0,06 %
11.3.4	080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUMA	UN	1	232,41	289,62	289,62	0,26 %
11.3.5	080550	AGETOP CIVIL	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	PAR	1	11,75	14,64	14,64	0,01 %
11.3.6	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	UN	1	78,23	97,49	97,49	0,09 %
11.3.7	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	UN	1	113,81	141,83	141,83	0,13 %
11.3.8	080733	AGETOP CIVIL	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	UN	1	59,09	73,63	73,63	0,07 %
11.3.9	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	UN	1	41,61	51,85	51,85	0,05 %

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

11.3.10	080651	AGETOP CIVIL	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,54 M	UN	1	274,26	341,78	341,78	0,30 %
11.3.11	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1	153,48	191,26	191,26	0,17 %
11.3.12	080801	AGETOP CIVIL	TANQUE MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	UN	1	331,17	412,70	412,70	0,37 %
11.3.13	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	UN	1	80,20	99,94	99,94	0,09 %
12			<b>PINTURA</b>		<b>1</b>		<b>7.099,44</b>	<b>7.099,44</b>	<b>6,28 %</b>
12.1	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M²	134,61	11,50	14,33	1.928,96	1,71 %
12.2	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAIO	M²	147,86	7,20	8,97	1.326,30	1,17 %
12.3	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	M²	147,86	8,54	10,64	1.573,23	1,39 %
12.4	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METÁLICAS	M²	28,86	14,26	17,77	512,84	0,45 %
12.5	260901	AGETOP CIVIL	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	M²	14,49	22,11	27,55	399,19	0,35 %
12.6	261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	M²	28,86	14,70	18,31	528,42	0,47 %
12.7	261010	AGETOP CIVIL	FUNDO ADERENTE PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS - 1 DEMAIO	M²	28,86	6,81	8,48	244,73	0,22 %
12.8	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	M²	39,34	11,95	14,89	585,77	0,52 %
13			<b>DIVERSOS E LIMPEZA</b>		<b>1</b>		<b>498,99</b>	<b>498,99</b>	<b>0,44 %</b>
13.1	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	M²	53	3,60	4,48	237,44	0,21 %
13.2	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	M²	0,48	361,48	450,47	216,22	0,19 %
13.3	00010850	SINAPI	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	UN	1	36,38	45,33	45,33	0,04 %

TIPO DE LICITAÇÃO  
ABERTURA DA LICITAÇÃO  
NÚMERO DO PROCESSO LICITATÓRIO

TOTAL SEM BDI 90.650,62  
TOTAL DO BDI 22.318,18  
TOTAL GERAL 112.968,80

Paratinga – BA, 24 de setembro de 2024.

**NASCON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
CNPJ sob o nº 20.615.508/0001-01  
**PAULO FRANCE NASCIMENTO CONCEICAO**  
Titular – Administrador  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA nº 65012  
CPF: 027.087.925-04 / RG Nº 11.367.769-31 SSP BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024  
TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – GERAL

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 22.369,95	28,00% 6.263,59	18,00% 4.026,59	18,00% 4.026,59	18,00% 4.026,59	18,00% 4.026,59
2	TRANSPORTES	100,00% 6.424,07	90,00% 5.781,66				10,00% 642,41
3	SERVIÇO EM TERRA	100,00% 98.668,41	100,00% 98.668,41				
4	ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	100,00% 25.504,00	22,00% 5.610,88	18,00% 4.590,72	20,00% 5.100,80	22,00% 5.610,88	18,00% 4.590,72
5	COMPOSIÇÃO	100,00% 903.750,40	9,34% 84.410,29	14,06% 127.067,31	25,18% 227.564,35	35,30% 319.023,89	16,12% 145.684,56
Porcentagem			19,0%	12,84%	22,4%	31,1%	14,66%
Custo			200.734,83	135.684,62	236.691,74	328.661,36	154.944,28
Porcentagem Acumulado			19,0%	31,84%	54,24%	85,34%	100,0%
Custo Acumulado			200.734,82	336.419,44	573.111,18	901.772,54	1.056.716,83

## CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO – POR UNIDADE

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 303,69	100,00% 303,69				
2	TRANSPORTE	100,00% 414,29	25,00% 103,57	21,00% 87,00	19,00% 78,72	18,00% 74,57	17,00% 70,43
3	SERVIÇOS EM TERRA	100,00% 1.423,71	60,00% 854,23	20,00% 284,74	20,00% 284,74		
4	FUNDAÇÃO E ESTRUTURA	100,00% 40.846,74	20,00% 8.169,35	30,00% 12.254,02	40,00% 16.338,70	10,00% 4.084,67	
5	IMPERMEABILIZAÇÃO	100,00% 767,32	100,00% 767,32				
6	ESTRUTURA DE MADEIRA	100,00% 2.893,83			70,00% 2.025,68	30,00% 868,15	
7	COBERTURAS	100,00% 4.309,61				100,00% 4.309,61	
8	REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS	100,00% 21.542,77		10,00% 2.154,28	40,00% 8.617,11	45,00% 9.694,25	5,00% 1.077,14
9	ESQUADRIAS DE MADEIRAS	100,00% 13.418,03				85,00% 11.405,33	15,00% 2.012,70
10	INST. ELÉT./TELFÔNICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO	100,00% 11.302,75		10,00% 1.130,28		35,00% 3.955,96	55,00% 6.216,51
11	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	100,00% 8.147,63	5,00% 407,38		15,00% 1.222,14	50,00% 4.073,82	30,00% 2.444,29
12	PINTURA	100,00% 7.099,44				20,00% 1.419,89	80,00% 5.679,55
13	DIVERSOS E LIMPEZA	100,00% 498,99					100,00% 498,99
Porcentagem			9,39%	14,08%	25,29%	35,31%	15,93%
Custo			10.605,54	15.910,32	28.567,09	39.886,24	17.999,62
Porcentagem Acumulado			9,39%	23,47%	48,76%	84,07%	100,0%
Custo Acumulado			10.605,53	26.515,85	55.082,94	94.969,18	112.968,80

Paratinga – BA, 24 de setembro de 2024.

**NASCON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI**

CNPJ sob o nº 20.615.508/0001-01

**PAULO FRANCE NASCIMENTO CONCEICAO**

Titular – Administrador

ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA nº 65012

CPF: 027.087.925-04 / RG Nº 11.367.769-31 SSP BA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**  
**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

## COMPOSIÇÃO GERAL

1			SERVIÇOS PRELIMINARES					22.369,95
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020190	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECÂNICA DE TERRENO	2	m²	1,0000000	0,16	0,16
Insumo	2433	AGETOP CIVIL	LIMPEZA MECANICA DO TERRENO (O. RODOV.)	Material	m²	0,7342996	0,22	0,16
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	0,03			Valor com BDI =>	0,19
					Quant. =>	2.050,72	Preço Total =>	389,63

1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	021301	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	2	m²	1,0000000	298,34	298,34
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6X12	Material	m	1,8154695	26,76	48,58
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	1,2613000	6,54	8,24
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1626255	13,86	2,25
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0237402	20,23	0,48
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19X27	Material	Kg	0,0115000	26,03	0,29
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	1,1852000	2,04	2,41
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8X110 MM	Material	un	1,3333000	2,30	3,06
Insumo	1890	AGETOP CIVIL	PLACA DE OBRA PLOTADA NA CHAPA 26 (0,50 MM)	Material	m²	0,7915875	291,00	230,35
Insumo	1374	AGETOP CIVIL	CHAPA DE EMENDA PARA MADEIRAMENTO	Material	Kg	0,0514000	19,79	1,01
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,6608000	0,63	1,67
			MO sem LS =>	1,26	LS =>	1,47	MO com LS =>	2,73
			Valor do BDI =>	73,45			Valor com BDI =>	371,79
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	1.115,37

1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020230	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	202	MÊS	1,0000000	858,04	858,04
Insumo	5004	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DE CONTAINER SEM REVESTIMENTO INTERNO PARA ALMOXARIFADO / DEPÓSITO 6,00 X 2,40 M, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (EXCLUSO MOBILIZAÇÃO / DESMOBILIZAÇÃO)	Material	mes	0,8024565	1.069,27	858,04
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	211,24			Valor com BDI =>	1.069,28
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	5.346,40

1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020231	AGETOP CIVIL	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)	202	mes	1,0000000	1.787,15	1.787,15
Insumo	5005	AGETOP CIVIL	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)	Material	MÊS	0,8024451	2.227,14	1.787,15
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
			Valor do BDI =>	439,99			Valor com BDI =>	2.227,14
					Quant. =>	5,00	Preço Total =>	11.135,70

1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020400	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA (INCLUSO RETIRADA DO ESGOTO SANITÁRIO) - PD. GOINFRA	2	Un	1,0000000	2.352,14	2.352,14
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	0,6667000	0,96	0,64
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEENTE	Mão de Obra	h	65,5420901	12,64	828,45
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,1800000	13,85	2,49
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKÁ 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	1,6200000	7,28	11,79
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIACÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0032000	2,43	0,00
Insumo	H665	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE (D=25MM P/ HIDRÔMETROS 1,5 M3; 3 M3 E 5 M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO	Material	un	1,0000000	110,94	110,94
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0790000	15,46	1,22
Insumo	H112	AGETOP CIVIL	ADESIVO PLASTICO - FRASCO 850 G	Material	un	0,3333000	56,55	18,84
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	3,6781511	6,71	24,68
Insumo	H214	AGETOP CIVIL	SOLUCAO LIMPADORA 1000 CM3 (FRASCO PLASTICO)	Material	un	0,3333000	54,24	18,07
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	10,0411000	0,39	3,91



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,1100000	2,95	0,32	
Insumo	H229	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	Material	un	0,3333000	7,84	2,61	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18X24	Material	Kg	0,2000000	21,33	4,26	
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1400000	8,58	1,20	
Insumo	H102	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Material	un	0,6667000	2,18	1,45	
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0200000	17,00	0,34	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	54,1038516	0,63	34,08	
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	7,4000000	6,54	48,39	
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,2600000	22,80	5,92	
Insumo	H444	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Material	un	0,3333000	4,68	1,55	
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TIJOLO COMUM MACIÇO (4,5X9X19CM)	Material	un	154,4823476	0,49	75,69	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1200000	1,13	0,13	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	6,3789714	20,23	129,04	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	7,4897907	13,86	103,80	
Insumo	H319	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 25 MM	Material	un	10,0000000	0,98	9,80	
Insumo	1218	AGETOP CIVIL	CAIBRO 5X6 CM	Material	m	4,0000000	15,12	60,48	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	9,3690346	20,23	189,53	
Insumo	H559	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1" (METAL)	Material	un	0,3333000	55,45	18,48	
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	12,1200000	15,79	191,37	
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0100000	192,91	1,92	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,4464548	20,23	9,03	
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TIJOLO FURADO 9X19X19 CM	Material	un	15,9000000	0,75	11,92	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,3720000	167,01	62,12	
Insumo	H158	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATAO DIAM. 25 X 3/4"	Material	un	0,6667000	6,22	4,14	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,1840000	145,45	26,76	
Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material	m	17,0452201	8,38	142,83	
Insumo	H484	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE JARDIM DIAMETRO 1/2 E 3/4" COM BICO	Material	un	0,6667000	54,74	36,49	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	18,7780000	0,96	18,02	
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	21,2100000	3,70	78,47	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,6793878	20,23	13,74	
Insumo	H320	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 32 MM	Material	un	18,0000000	2,47	44,46	
Insumo	2054	AGETOP CIVIL	TINTA GRAFITE	Material	l	0,0600000	46,26	2,77	
MO sem LS =>					587,88	LS =>	685,71	MO com LS =>	1.273,59
Valor do BDI =>					579,09	Valor com BDI =>			2.931,23
					Quant. =>	0,14	Preço Total		410,37

1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	020501	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO PROVISÓRIA LUZ E FORÇA - PD. GOINFRA	2	Un	1,0000000	3.596,09	3.596,09
Insumo	3939	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	0,7500000	63,74	47,80
Insumo	3269	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Material	un	0,2500000	276,74	69,18
Insumo	3215	AGETOP CIVIL	CONTATOR TRIPOLAR - 25A, 500V NOMINAL, COMANDO 220V, CATEGORIA AC-3.	Material	un	1,0000000	146,58	146,58
Insumo	3323	AGETOP CIVIL	FUSIVEL DZ RETARDADO DE 35A A 63A	Material	un	1,0000000	7,70	7,70
Insumo	3261	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Material	un	0,7500000	68,11	51,08
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6X12	Material	m	16,4362734	26,76	439,83
Insumo	3131	AGETOP CIVIL	CAIXA DE PASSAGEM METALICA DE EMBUTIR 40X40X15 CM	Material	un	1,1775573	134,99	158,95
Insumo	3752	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR PARA QUADRO DE COMANDO	Material	un	1,0000000	16,25	16,25
Insumo	3604	AGETOP CIVIL	SOQUETE INDUSTRIAL 1570 PARA USO AO TEMPO	Material	un	6,2500000	12,97	81,06
Insumo	2255	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 20	Material	un	1,2500000	17,79	22,23
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,5702375	15,18	8,65
Insumo	3313	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 10 MM2	Material	m	74,7908502	8,66	647,68
Insumo	3389	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE AJUSTE TIPO DZ ATE 63A	Material	un	1,0000000	15,91	15,91
Insumo	3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	0,5000000	13,32	6,66
Insumo	3742	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 12E - 80A	Material	un	0,2500000	80,76	20,19
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	9,6348903	20,23	194,91
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,4292009	12,64	68,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

Insumo	3751	AGETOP CIVIL	RELE DE FALTA DE FASE 380 V - 60 HZ	Material	un	1,0000000	107,97	107,97	
Insumo	3764	AGETOP CIVIL	RELE DE SOBRECORRENTE 16 - 36A	Material	un	1,0000000	114,12	114,12	
Insumo	3042	AGETOP CIVIL	BOTOEIRA "LIGA-DESLIGA" PARA INSTALAÇÃO EM PORTA DE QUADRO	Material	un	1,0000000	38,00	38,00	
Insumo	3174	AGETOP CIVIL	CHAVE TRIPOLAR TIPO PACCO 63A	Material	un	1,0000000	344,45	344,45	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	36,8107410	0,63	23,19	
Insumo	2425	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 12,5 X 130 C/PORCA E ARRUELA	Material	un	16,0000000	4,89	78,24	
Insumo	3022	AGETOP CIVIL	BASE DZ DE 25A A 63A	Material	un	1,0000000	37,45	37,45	
Insumo	3314	AGETOP CIVIL	FIO ISOLADO 750 V, PIRASTIC 2,5 MM2	Material	m	100,7511949	2,14	215,60	
Insumo	3262	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Material	un	1,2500000	58,63	73,28	
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	0,2500000	11,14	2,78	
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	0,5000000	2,62	1,31	
Insumo	3320	AGETOP CIVIL	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	Material	un	0,5000000	8,32	4,16	
Insumo	3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,5000000	8,84	13,26	
Insumo	3329	AGETOP CIVIL	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M COM CONECTOR	Material	un	1,2500000	107,81	134,76	
Insumo	3349	AGETOP CIVIL	ISOLADOR ROLDANA PVC GRANDE (103)	Material	un	21,0000000	0,66	13,86	
Insumo	3106	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 16 MM2	Material	m	5,1000000	13,81	70,43	
Insumo	4050	AGETOP CIVIL	LÂMPADA BULBO LED, BASE E27, BIVOLT 12/15 W, 1000 A 1400 LUMENS, LUZ BRANCA	Material	un	6,2500000	12,62	78,87	
Insumo	3318	AGETOP CIVIL	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO DE 10,00 M	Material	un	0,5000000	25,21	12,60	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	15,2411159	13,86	211,24	
Insumo	3459	AGETOP CIVIL	TAMPA TIPO DZ ATE 63A	Material	un	1,0000000	17,24	17,24	
				MO sem LS =>	223,14	LS =>	260,28	MO com LS =>	483,42
				Valor do BDI =>	885,35	Valor com BDI =>			4.481,44
				Quant. =>		0,14	Preço Total	627,40	

1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021400	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA	2	m³	1,0000000	8,60	8,60	
Insumo	2755	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ÁGUA (CATEGORIA PÚBLICA)**	Material	m³	0,8027159	10,72	8,60	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					2,11	Valor com BDI =>			10,71
					Quant. =>	196,23	Preço Total	2.101,62	

1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	021401	AGETOP CIVIL	CONSUMO DE ENERGIA ELÉTRICA	2	KWH	1,0000000	0,72	0,72	
Insumo	1317	AGETOP CIVIL	ENERGIA ELETRICA KWH (B3-DEMAIS CLASSES)	Material	kwh	0,8065950	0,90	0,72	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,17	Valor com BDI =>			0,89
					Quant. =>	1.397,157	Preço Total	1.243,46	

2			TRANSPORTES					6.424,07	
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030101	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	3	m³	1,0000000	34,00	34,00	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6986374	12,64	8,83	
Insumo	1220	AGETOP CIVIL	CAMINHÃO BASCULANTE 6 M3 - POR HORA (O. RODOV.) (0,3HP+0,7HI)	Material	h	0,2917370	86,28	25,17	
MO sem LS =>					4,07	LS =>	4,76	MO com LS =>	8,83
Valor do BDI =>					8,37	Valor com BDI =>			42,37
Quant. =>						143,55	Preço Total	6.082,21	

2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030117	AGETOP CIVIL	MOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	301	UNXKM	1,0000000	7,24	7,24	
Insumo	5010	AGETOP CIVIL	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	Material	VHP	0,0313156	231,44	7,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,78	Valor com BDI =>			9,02
				Quant. =>		15,40	Preço Total	138,90	

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030118	AGETOP CIVIL	DESMOBILIZAÇÃO DE CONTAINER	301	UNXKM	1,0000000	7,24	7,24	
Insumo	5010	AGETOP CIVIL	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	Material	VHP	0,0313156	231,44	7,24	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	1,78	Valor com BDI =>			9,02

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: nascon.engenharia@yahoo.com  
paulofranceengenharia@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

Quant. => 15,40 Preço Total => 138,90

2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030119	AGETOP CIVIL	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE CONTAINER	301	un	1,0000000	25,71	25,71	
Insumo	5010	AGETOP CIVIL	CAMINHÃO MUNCK - HORA PRODUTIVA	Material	VHP	0,0975987	231,44	22,58	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2482615	12,64	3,13	
				MO sem LS =>	1,44	LS =>	1,69	MO com LS =>	3,13
				Valor do BDI =>	6,32		Valor com BDI =>		32,03
						Quant. =>	2,00	Preço Total	64,06

3			SERVIÇO EM TERRA					98.668,41	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	041146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE	411	m³	1,0000000	14,56	14,56	
Insumo	5003	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO	Material	m³	0,9902426	14,71	14,56	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	3,58			Valor com BDI =>	18,14
						Quant. =>	1.478,40	Preço Total =>	26.818,17

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	4	m3km	1,0000000	1,95	1,95	
Insumo	2409	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	Material	m3km	0,7734190	2,53	1,95	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	0,48			Valor com BDI =>	2,43
						Quant. =>	29.568,00	Preço Total =>	71.850,24

4			ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS						25.504,00
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	250101	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	25	H	1,0000000	63,88	63,88	
Insumo	0001	AGETOP CIVIL	ENGENHEIRO	Mão de Obra	h	0,7641162	83,60	63,88	
				MO sem LS =>	29,48	LS =>	34,40	MO com LS =>	63,88
				Valor do BDI =>	15,72	Valor com BDI =>		79,60	
						Quant. =>	100,00	Preço Total =>	7.960,00

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	250103	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	25	H	1,0000000	16,68	16,68	
Insumo	0002	AGETOP CIVIL	ENCARREGADO	Mão de Obra	h	0,7393619	22,56	16,68	
				MO sem LS =>	7,69	LS =>	8,99	MO com LS =>	16,68
				Valor do BDI =>	4,10			Valor com BDI =>	20,78
						Quant. =>	700,00	Preço Total =>	14.546,00

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	250110	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRAS - (NOTURNO E NO SÁBADO/DOMINGO DIURNO) - O.C.	25	H	1,0000000	12,03	12,03	
Insumo	0037	AGETOP CIVIL	VIGIA DE OBRA NOTURNO-SÁBADO/DOMINGO DIURNO (SALÁRIO X 1,5864)	Mão de Obra	h	0,7662426	15,70	12,03	
				MO sem LS =>	5,55	LS =>	6,48	MO com LS =>	12,03
				Valor do BDI =>	2,96	Valor com BDI =>		14,99	
						Quant. =>	200,00	Preço Total =>	2.998,00

5			COMPOSIÇÃO					903.750,40
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	P118	Próprio	ORÇAMENTO SINTÉTICO - POR UNIDADE HABITACIONAL	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000	90.650,62	90.650,62
Insumo	100.111	Próprio	UNIDADE HABITACIONAL	Material	UN	75,6159114	1.198,83	90.650,62
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>	22.318,18			Valor com BDI =>
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>
								903.750,40

Total sem BDI 847.951,24  
Total do BDI 208.765,59  
Total Geral 1.056.716,83

Paratinga – BA, 24 de setembro de 2024.



**NASCON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI**

CNPJ sob o nº 20.615.508/0001-01

**PAULO FRANCE NASCIMENTO CONCEICAO**

Titular – Administrador

ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA nº 65012

CPF: 027.087.925-04 / RG Nº 11.367.769-31 SSP BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

## COMPOSIÇÃO POR UNIDADE

1			SERVIÇOS PRELIMINARES						303,69
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	020701	AGETOP CIVIL	LOCAÇÃO DA OBRA, EXECUÇÃO DE GABARITO SEM REAPROVEITAMENTO, INCLUSO PINTURA (FACE INTERNA DO RIPÃO 15CM) E PIQUETE COM TESTEMUNHA	2	m²	1,0000000	4,60	4,60	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0024000	15,00	0,03	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0359773	19,22	0,69	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0562326	12,06	0,67	
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTELETE 3X3"	Material	m	0,2116000	7,94	1,68	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18X24	Material	Kg	0,0058000	21,71	0,12	
Insumo	1967	AGETOP CIVIL	RIPAO DE MADEIRA 15 CM	Material	m	0,2116000	6,43	1,36	
Insumo	2842	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA 2ª LINHA/ECONÔMICA	Material	l	0,0052000	10,74	0,05	
MO sem LS =>					0,62	LS =>	0,74	MO com LS =>	1,36
Valor do BDI =>					1,13				5,73
						Quant. =>	53,00	Preço Total =>	303,69
2			TRANSPORTE						414,29
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	030105	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONARIA INCLUSO A CARGA	3	m³	1,0000000	89,61	89,61	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6309068	12,06	7,60	
Insumo	2691	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CACAMBA ESTACIONARIA	Material	m³	1,0000000	82,01	82,01	
MO sem LS =>					3,50	LS =>	4,10	MO com LS =>	7,60
Valor do BDI =>					22,06				111,67
						Quant. =>	3,71	Preço Total =>	414,29
3			SERVIÇOS EM TERRA						1.423,71
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040101	AGETOP CIVIL	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	4	m³	1,0000000	30,01	30,01	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,4888707	12,06	30,01	
MO sem LS =>					13,85	LS =>	16,16	MO com LS =>	30,01
Valor do BDI =>					7,38				37,39
						Quant. =>	3,86	Preço Total =>	144,32
3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040904	AGETOP CIVIL	REATERRO COM APILOAMENTO MECÂNICO	4	m³	1,0000000	3,33	3,33	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2358562	12,06	2,84	
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	un	0,0125000	4,41	0,05	
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	0,0938000	4,77	0,44	
MO sem LS =>					1,31	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,84
Valor do BDI =>					0,81				4,14
						Quant. =>	2,76	Preço Total =>	11,42
3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	041146	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO - EXCLUSO TRANSPORTE PARA OBRA	411	m³	1,0000000	18,15	18,15	
Insumo	5003	AGETOP CIVIL	FORNECIMENTO DE SOLO PARA ATERRO	Material	m³	1,2500000	14,52	18,15	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					4,46				22,61
						Quant. =>	12,70	Preço Total =>	287,14
3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	041006	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO M3.KM	4	m³km	1,0000000	2,49	2,49	
Insumo	2409	AGETOP CIVIL	TRANSPORTE DE MATERIAL ESCAVADO EM CAMINHÃO BASCULANTE (M3XKM) (O. RODOV.)	Material	m³km	1,0000000	2,49	2,49	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>					0,61				3,10
						Quant. =>	190,52	Preço Total =>	590,61
3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	041003	AGETOP CIVIL	ATERRO INTERNO SEM APILOAMENTO COM TRANSPORTE EM CARRINHO MÃO	4	m³	1,0000000	23,40	23,40	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,9402988	12,06	23,40	
MO sem LS =>					10,80	LS =>	12,60	MO com LS =>	23,40
Valor do BDI =>					5,76				29,16
						Quant. =>	12,70	Preço Total =>	370,33
3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	040905	AGETOP CIVIL	APILOAMENTO MECÂNICO	4	m²	1,0000000	0,38	0,38	
Insumo	2779	AGETOP CIVIL	COMPACTADOR DE PLACA VIBRATÓRIA A GASOLINA POTÊNCIA 3HP	Material	un	0,0025000	4,41	0,01	
Insumo	2782	AGETOP CIVIL	GASOLINA	Material	l	0,0188000	4,77	0,08	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0245000	12,06	0,29	



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

MO sem LS => 0,13 LS => 0,16 MO com LS => 0,29  
 Valor do BDI => 0,09 Valor com BDI => 0,47  
 Quant. => 42,34 Preço Total => 19,89

4			FUNDAÇÃO E ESTRUTURA						40.846,74
4.1			FUNDAÇÕES E SONDAGENS						12.642,21
4.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	050301	AGETOP CIVIL	ESTACA A TRADO DIAM.25 CM SEM FERRO	5	M	1,0000000	43,73	43,73	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0205000	139,04	2,85	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0205000	145,37	2,98	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0873359	14,27	1,24	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0440000	149,30	6,56	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	13,8462000	0,63	8,72	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1905864	19,22	3,66	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,4700574	12,06	17,72	
MO sem LS =>				10,44	LS =>	12,18	MO com LS =>	22,62	
Valor do BDI =>				10,76			Valor com BDI =>	54,49	
					Quant. =>	27,00	Preço Total =>	1.471,23	

4.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	051027	AGETOP CIVIL	LASTRO DE BRITA (OBRAS CIVIS)	5	m²	1,0000000	203,32	203,32	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,6000000	145,37	87,22	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,9402988	12,06	23,40	
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,6000000	154,51	92,70	
MO sem LS =>				10,80	LS =>	12,60	MO com LS =>	23,40	
Valor do BDI =>				50,05			Valor com BDI =>	253,37	
					Quant. =>	1,50	Preço Total =>	380,05	

4.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	051009	AGETOP CIVIL	FORMA TABUA PINHO PARA FUNDACOES U=3v - (OBRAS CIVIS)	5	m²	1,0000000	68,55	68,55	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,2613001	13,60	17,15	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	1,2613001	19,22	24,24	
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,5000000	6,31	3,15	
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18X30	Material	Kg	0,1500000	22,77	3,41	
Insumo	1263	AGETOP CIVIL	DESMOLDANTE PARA CONCRETO	Material	l	0,4000000	9,13	3,65	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1,3675000	12,40	16,95	
MO sem LS =>				19,10	LS =>	22,29	MO com LS =>	41,39	
Valor do BDI =>				16,87			Valor com BDI =>	85,42	
					Quant. =>	26,25	Preço Total =>	2.242,27	

4.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	051017	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=20 MPA - (O.C.)	5	m³	1,0000000	509,37	509,37	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,2090000	145,37	30,38	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	149,30	120,78	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,0170113	12,06	60,50	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	320,0000000	0,63	201,60	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,6270000	139,04	87,17	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6271021	14,27	8,94	
MO sem LS =>				32,05	LS =>	37,39	MO com LS =>	69,44	
Valor do BDI =>				125,40			Valor com BDI =>	634,77	
					Quant. =>	3,84	Preço Total =>	2.437,51	

4.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	051026	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO DE CONCRETO EM FUNDAÇÃO- (O.C.)	5	m³	1,0000000	34,73	34,73	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,8768279	12,06	22,63	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,6252855	19,22	12,01	
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M ( MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0468000	2,11	0,09	
MO sem LS =>				15,98	LS =>	18,66	MO com LS =>	34,64	
Valor do BDI =>				8,55			Valor com BDI =>	43,28	
					Quant. =>	71,54	Preço Total =>	3.096,25	

4.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052014	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	12,34	12,34	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	15,00	0,30	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	8,93	9,82	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0678603	13,60	0,92	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0678603	19,22	1,30	
MO sem LS =>				1,02	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,22	
Valor do BDI =>				3,03			Valor com BDI =>	15,37	
					Quant. =>	71,54	Preço Total =>	1.099,56	

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: nascon.engenharia@yahoo.com  
 paulofranceengenharia@gmail.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

4.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	052005	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	5	Kg	1,0000000	9,85	9,85	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0772426	19,22	1,48	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0772426	13,60	1,05	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	15,00	0,30	
Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	6,39	7,02	
MO sem LS =>					1,16	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,53
Valor do BDI =>					2,42	Valor com BDI =>			12,27
						Quant. =>	156,10	Preço Total =>	1.915,34

4.2			ESTRUTURA					16.007,57	
4.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060010	AGETOP CIVIL	VERGA/CONTRAVERGA EM CONCRETO ARMADO FCK = 20 MPA	6	m³	1,0000000	2.468,42	2.468,42	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18X24	Material	Kg	1,1140000	21,71	24,18	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,2090000	145,37	30,38	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	25,8137000	8,93	230,51	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	320,0000000	0,63	201,60	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,6270000	139,04	87,17	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6261633	14,27	8,93	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEENTE	Mão de Obra	h	5,6354698	12,06	67,96	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	2,6693000	15,00	40,03	
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,4900000	14,88	7,29	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	22,8220000	12,40	282,99	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	10,1408741	19,22	194,90	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,8090000	149,30	120,78	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	5,8129863	19,22	111,72	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,8788784	19,22	36,11	
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	121,0000000	6,64	803,44	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	16,2082879	13,60	220,43	
MO sem LS =>					295,44	LS =>	344,61	MO com LS =>	640,05
Valor do BDI =>					607,72	Valor com BDI =>			3.076,14
						Quant. =>	0,48	Preço Total =>	1.476,54

4.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060192	AGETOP CIVIL	FORMA DE TABUA CINTA/PILAR SOBRE/ENTRE ALVENARIA U=8 VEZES	6	m²	1,0000000	25,39	25,39	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	1,1411000	12,40	14,14	
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material	Kg	0,0245000	14,88	0,36	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18X24	Material	Kg	0,0557000	21,71	1,20	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2903120	19,22	5,57	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3030186	13,60	4,12	
MO sem LS =>					4,47	LS =>	5,22	MO com LS =>	9,69
Valor do BDI =>					6,25	Valor com BDI =>			31,64
						Quant. =>	40,19	Preço Total =>	1.271,61

4.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060314	AGETOP CIVIL	ACO CA - 60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	12,34	12,34	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	15,00	0,30	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	1,1000000	8,93	9,82	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0678603	19,22	1,30	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0678603	13,60	0,92	
MO sem LS =>					1,02	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,22
Valor do BDI =>					3,03	Valor com BDI =>			15,37
						Quant. =>	69,97	Preço Total =>	1.075,43

4.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060304	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	10,01	10,01	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0769531	19,22	1,47	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	15,00	0,30	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0769531	13,60	1,04	
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	1,1000000	6,55	7,20	
MO sem LS =>					1,15	LS =>	1,36	MO com LS =>	2,51
Valor do BDI =>					2,46	Valor com BDI =>			12,47
						Quant. =>	9,48	Preço Total =>	118,21

4.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060305	AGETOP CIVIL	ACO CA-50A - 10,0 MM (3/8") - (OBRAS CIVIS)	6	Kg	1,0000000	9,85	9,85
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,0772426	19,22	1,48
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0772426	13,60	1,05

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: [nascon.engenharia@yahoo.com](mailto:nascon.engenharia@yahoo.com)  
[paulofranceengenharia@gmail.com](mailto:paulofranceengenharia@gmail.com)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

Insumo	2439	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 10,0 MM (3/8")	Material	Kg	1,1000000	6,39	7,02	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0200000	15,00	0,30	
MO sem LS =>					1,16	LS =>	1,37	MO com LS =>	2,53
Valor do BDI =>					2,42	Valor com BDI =>			12,27
						Quant. =>	184,98	Preço Total =>	2.269,70

4.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060517	AGETOP CIVIL	PREPARO COM BETONEIRA E TRANSPORTE MANUAL DE CONCRETO FCK=25 MPA	6	m³	1,0000000	494,24	494,24	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	373,0000000	0,63	234,99	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,5780000	149,30	86,29	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,6271924	14,27	8,95	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	5,0177351	12,06	60,51	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,7120000	145,37	103,50	
MO sem LS =>					32,06	LS =>	37,40	MO com LS =>	69,46
Valor do BDI =>					121,68	Valor com BDI =>			615,92
						Quant. =>	3,21	Preço Total =>	1.977,10

4.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	060801	AGETOP CIVIL	LANÇAMENTO/APLICAÇÃO/ADENSAMENTO MANUAL DE CONCRETO - (OBRAS CIVIS)	6	m³	1,0000000	41,58	41,58	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,2524617	12,06	27,16	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,7503997	19,22	14,42	
MO sem LS =>					19,19	LS =>	22,39	MO com LS =>	41,58
Valor do BDI =>					10,23	Valor com BDI =>			51,81
						Quant. =>	3,21	Preço Total =>	166,31

4.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	061101	AGETOP CIVIL	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADA INCLUSO CAPEAMENTO/ARMADURA DE DISTRIBUIÇÃO/ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	6	m²	1,0000000	115,87	115,87	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0207000	139,04	2,87	
Insumo	2804	AREIA GROSSA		Material	m³	0,0305000	149,30	4,55	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,5600000	12,40	6,94	
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material	m	0,9700000	6,31	6,12	
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material	Kg	1,8900000	6,64	12,54	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	9,0000000	0,63	5,67	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0069000	145,37	1,00	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,4518523	19,22	8,68	
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material	m	1,7100000	3,56	6,08	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,7041640	12,06	8,49	
Insumo	1673	AGETOP CIVIL	LAJE VOLTERRANA (CONVENCIONAL) PRE-MOLDADA COM EPS PARA FORRO	Material	m²	1,0000000	52,14	52,14	
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19X27	Material	Kg	0,0300000	26,49	0,79	
MO sem LS =>					7,92	LS =>	9,25	MO com LS =>	17,17
Valor do BDI =>					28,52	Valor com BDI =>			144,39
						Quant. =>	53,00	Preço Total =>	7.652,67

4.3			ALVENARIAS E DIVISÓRIAS					12.196,96	
4.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100155	AGETOP CIVIL	ALVENARIA DE TUJLO FURADO 1/2 VEZ 11,5 X 19 X 19 - ARG. ( 1 CALH	10		m²	1,0000000	61,69	61,69
Insumo	2821	AGETOP CIVIL	TUJLO FURADO 11,5X19X19 CM	Material		un	27,0000000	1,05	28,35
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material		Kg	2,5594000	0,95	2,43
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	1,5333000	0,63	0,96
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		h	1,0858032	12,06	13,09
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0171000	168,51	2,88
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		h	0,7274170	19,22	13,98
MO sem LS =>					12,49	LS =>	14,58	MO com LS =>	27,07
Valor do BDI =>					15,18			Valor com BDI =>	76,87
						Quant. =>	158,67	Preço Total =>	12.196,96

5			IMPERMEABILIZAÇÃO					767,32	
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	120902	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZACAO VIGAS BALDRAMES E=2.0 CM	12		m²	1,0000000	31,18	31,18
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0243000	168,51	4,09
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material		Kg	0,3400000	7,21	2,45
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		h	0,6525389	19,22	12,54
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material		Kg	9,7200000	0,63	6,12
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		h	0,4959055	12,06	5,98
MO sem LS =>					8,54	LS =>	9,98	MO com LS =>	18,52
Valor do BDI =>					7,67			Valor com BDI =>	38,85
						Quant. =>	18,47	Preço Total =>	717,55

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	121001	AGETOP CIVIL	IMPERMEABILIZAÇÃO-REBAIXO BANHEIRO COM 4 DEMÃOS DE EMULSÃO ASFÁLTICA	12	m²	1,0000000	17,75	17,75

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: [nascon.engenharia@yahoo.com](mailto:nascon.engenharia@yahoo.com)  
[paulofranceengenharia@gmail.com](mailto:paulofranceengenharia@gmail.com)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,1002217	19,22	1,92	
Insumo	1540	AGETOP CIVIL	EMULSAO ASFALTICA A BASE D'AGUA REF.: NEUTROL (ISOL 2) / IGOL 2 OU EQUIVALENTE	Material	l	1,0000000	15,61	15,61	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0187855	12,06	0,22	
				MO sem LS =>	0,98	LS =>	1,16	MO com LS =>	2,14
				Valor do BDI =>	4,37			Valor com BDI =>	22,12
					Quant. =>	2,25	Preço Total =>		49,77

<b>6</b>			<b>ESTRUTURA DE MADEIRA</b>						<b>2.893,83</b>
<b>6.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	140200	AGETOP CIVIL	ESTRUTURA DE MADEIRA PARA TELHA FIBROCIMENTO COM APOIOS EM LAJES/VIGAS OU PAREDES(SOMENTE TERÇAS) C/FERRAGENS	14	m²	1,0000000	46,16	46,16	
Insumo	2491	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DIAM.3/8" - 10 CM	Material	un	0,0549000	1,87	0,10	
Insumo	2492	AGETOP CIVIL	PORCA P/PARAFUSO 3/8"	Material	un	0,7843000	0,20	0,15	
Insumo	2133	AGETOP CIVIL	VIGOTA DE MADEIRA 6X12	Material	m	1,1294000	27,60	31,17	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	0,0663000	8,93	0,59	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,4188953	19,22	8,05	
Insumo	2493	AGETOP CIVIL	ARRUELA PARA PARAFUSO 3/8"	Material	un	0,7843000	0,19	0,14	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4188953	13,60	5,69	
Insumo	1863	AGETOP CIVIL	PREGO 18X30	Material	Kg	0,0120000	22,77	0,27	
				MO sem LS =>	6,34	LS =>	7,40	MO com LS =>	13,74
				Valor do BDI =>	11,36			Valor com BDI =>	57,52
				Quant. =>		50,31	Preço Total =>		2.893,83

<b>7</b>			<b>COBERTURAS</b>						<b>4.309,61</b>
<b>7.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	160501	AGETOP CIVIL	COBERTURA COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO	16	m²	1,0000000	42,27	42,27	
Insumo	2025	AGETOP CIVIL	TELHA ONDULADA 6 MM (L=1,10 M)	Material	m²	1,1500000	27,90	32,08	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2132751	12,06	2,57	
Insumo	1893	AGETOP CIVIL	PARAFUSO 8X110 MM	Material	un	1,4200000	2,13	3,02	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2132751	19,22	4,09	
Insumo	1225	AGETOP CIVIL	CONJUNTO VEDAÇÃO (ARRUELA E BUCHA) PARA TELHA FIBROCIMENTO	Material	un	1,4200000	0,36	0,51	
				MO sem LS =>	3,07	LS =>	3,59	MO com LS =>	6,66
				Valor do BDI =>	10,40			Valor com BDI =>	52,67
				Quant. =>		50,31	Preço Total =>		2.649,82

<b>7.2</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	160601	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	16	m	1,0000000	53,55	53,55	
Insumo	1234	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	Material	m	1,0000000	24,10	24,10	
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	h	1,6490448	17,86	29,45	
				MO sem LS =>	13,59	LS =>	15,86	MO com LS =>	29,45
				Valor do BDI =>	13,18			Valor com BDI =>	66,73
				Quant. =>		7,65	Preço Total =>		510,48

<b>7.3</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	160602	AGETOP CIVIL	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	16	m	1,0000000	33,48	33,48	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4849746	12,06	5,84	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4849746	19,22	9,32	
Insumo	2379	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 40 CM (Nº 26)	Material	m	1,1000000	16,31	17,94	
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19X27	Material	Kg	0,0145000	26,49	0,38	
				MO sem LS =>	6,99	LS =>	8,17	MO com LS =>	15,16
				Valor do BDI =>	8,24			Valor com BDI =>	41,72
				Quant. =>		21,95	Preço Total =>		915,75

<b>7.4</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	160600	AGETOP CIVIL	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	16	m²	1,0000000	89,25	89,25	
Insumo	0020	AGETOP CIVIL	CALHEIRO	Mão de Obra	h	2,7487490	17,86	49,09	
Insumo	1234	AGETOP CIVIL	CHAPA GALVANIZADA 60 CM (Nº 26)	Material	m	1,6667000	24,10	40,16	
				MO sem LS =>	22,65	LS =>	26,44	MO com LS =>	49,09
				Valor do BDI =>	21,97			Valor com BDI =>	111,22
				Quant. =>		2,10	Preço Total =>		233,56

<b>8</b>			<b>REVESTIMENTOS - PISOS, PAREDES E TETOS</b>						<b>21.542,77</b>
<b>8.1</b>			<b>REVESTIMENTO DE PISO</b>						<b>7.401,96</b>
<b>8.1.1</b>	<b>Código</b>	<b>Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>	
Composição	220101	AGETOP CIVIL	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO IMPERMEABILIZADO 1	22	m²	1,0000000	35,10	35,10	
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	1,0000000	7,21	7,21	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3955411	12,06	4,77	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1669830	19,22	3,20	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0220000	145,37	3,19	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	11,0000000	0,63	6,93	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1076149	14,27	1,53	

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: [nascon.engenharia@yahoo.com](mailto:nascon.engenharia@yahoo.com)  
[paulofranceengenharia@gmail.com](mailto:paulofranceengenharia@gmail.com)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
 CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0220000	139,04	3,05	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0350000	149,30	5,22	
MO sem LS =>					4,38	LS =>	5,12	MO com LS =>	9,50
Valor do BDI =>					8,64	Valor com BDI =>			43,74
					Quant. =>		42,93	Preço Total =>	1.877,75

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	220102	AGETOP CIVIL	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1	22	m²	1,0000000	32,29	32,29	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1611339	19,22	3,09	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,1077789	14,27	1,53	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0181000	139,04	2,51	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0181000	145,37	2,63	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,1575000	12,40	1,95	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	14,6500000	0,63	9,22	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5326746	12,06	6,42	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0331000	149,30	4,94	
MO sem LS =>					5,09	LS =>	5,95	MO com LS =>	11,04
Valor do BDI =>					7,94	Valor com BDI =>			40,23
					Quant. =>		21,05	Preço Total =>	846,84

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87255	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MENOR QUE 5 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	91,08	91,08		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2121559	19,39	4,11		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8620056	27,44	23,65		
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,1326400	49,24	55,77		
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1300000	0,76	6,93		
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,44	0,62		
MO sem LS =>					9,35	LS =>	10,91	MO com LS =>	20,26	
Valor do BDI =>					22,42	Valor com BDI =>			113,50	
					Quant. =>	4,27	Preço Total =>			484,64

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87256	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60x60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	79,69	79,69	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1706672	19,39	3,30	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5597024	27,44	15,35	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1300000	0,76	6,93	
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0864000	49,24	53,49	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,44	0,62	
MO sem LS =>					6,26	LS =>	7,31	MO com LS =>	13,57
Valor do BDI =>					19,61	Valor com BDI =>			99,30
						Quant. =>	18,00	Preço Total =>	1.787,40

8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	87257	SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF_02/2023_PE	PISO - PISOS	m²	1,0000000	70,48	70,48	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2817989	27,44	7,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1321298	19,39	2,56	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	9,1300000	0,76	6,93	
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	1,0691000	49,24	52,64	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,1410000	4,44	0,62	
MO sem LS =>					3,41	LS =>	3,99	MO com LS =>	7,40
Valor do BDI =>					17,35	Valor com BDI =>			87,83
Quant. =>						20,66	Preço Total =>		1.814,56

8.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88650	SINAPI	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_02/2023	PISO - PISOS	M	1,0000000	13,03	13,03	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0317368	19,39	0,61	
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0847937	27,44	2,32	
Insumo	00034357	SINAPI	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,0890000	4,44	0,39	
Insumo	00001381	SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERAMICAS	Material	KG	0,6392000	0,76	0,48	
Insumo	00001292	SINAPI	PISO EM CERAMICA ESMALTADA EXTRA, COR LISA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MAIOR QUE 2025 CM2	Material	m²	0,1875000	49,24	9,23	
MO sem LS =>					0,97	LS =>	1,15	MO com LS =>	2,12
Valor do BDI =>					3,20	Valor com BDI =>			16,23
						Quant. =>	36,40	Preço Total =>	590,77

8.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
8.2.1			REVESTIMENTO DE PAREDES					12.689,72
Composição	200101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO COMUM	20	m²	1,0000000	5,23	5,23
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0052000	168,51	0,87
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,2700000	0,63	1,43

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: [nascon.engenharia@yahoo.com](mailto:nascon.engenharia@yahoo.com)  
[paulofranceengenharia@gmail.com](mailto:paulofranceengenharia@gmail.com)



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1041637	12,06	1,25	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,0877220	19,22	1,68	
MO sem LS =>					1,35	LS =>	1,58	MO com LS =>	2,93
Valor do BDI =>					1,28	Valor com BDI =>			6,51
						Quant. =>	282,94	Preço Total =>	1.841,93

8.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200201	AGETOP CIVIL	EMBOÇO (1CI	20	m²	1,0000000	20,95	20,95	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	7,6650000	0,63	4,82	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,4368184	12,06	5,26	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0255000	168,51	4,29	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,3423895	19,22	6,58	
MO sem LS =>					5,46	LS =>	6,38	MO com LS =>	11,84
Valor do BDI =>					5,15	Valor com BDI =>			26,10
						Quant. =>	30,08	Preço Total =>	785,08

8.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	200403	AGETOP CIVIL	REBOCO (1 CALH	20	m²	1,0000000	15,68	15,68	
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0083000	192,87	1,60	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,9555000	0,95	0,90	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3879245	12,06	4,67	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,4256502	19,22	8,18	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	0,5250000	0,63	0,33	
MO sem LS =>					5,93	LS =>	6,92	MO com LS =>	12,85
Valor do BDI =>					3,86	Valor com BDI =>			19,54
						Quant. =>	252,86	Preço Total =>	4.940,88

8.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	201302	AGETOP CIVIL	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	20	m²	1,0000000	81,42	81,42	
Insumo	0028	AGETOP CIVIL	AZULEJISTA	Mão de Obra	h	0,5630411	19,39	10,91	
Insumo	2390	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE CIMENTO COLANTE - ACII	Material	Kg	7,5000000	1,25	9,37	
Insumo	2690	AGETOP CIVIL	ARGAMASSA DE REJUNTAMENTO	Material	Kg	0,1464000	7,42	1,08	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,9205291	12,06	11,10	
Insumo	2787	AGETOP CIVIL	CERÂMICA 30x40 (DIMENSÃO APROXIMADA) - REVESTIMENTO DE PAREDE	Material	m²	1,0500000	46,63	48,96	
MO sem LS =>					10,15	LS =>	11,86	MO com LS =>	22,01
Valor do BDI =>					20,04			Valor com BDI =>	101,46
						Quant. =>	30,08	Preço Total =>	3.051,91

8.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	201410	AGETOP CIVIL	MOLDURA TIPO "U" INVERTIDO EM ARGAMASSA COM 2CM DE ESPESSURA TIPO PINGADEIRA EM MURO/PLATIBANDA ( A PARTE VERTICAL DESCE 2,5CM)	20	m²	1,0000000	60,40	60,40	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2833197	19,22	24,66	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	6,5620000	0,63	4,13	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	7,9615000	0,95	7,56	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0530000	168,51	8,93	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2542195	12,06	15,12	
MO sem LS =>					18,36	LS =>	21,42	MO com LS =>	39,78
Valor do BDI =>					14,87	Valor com BDI =>			75,27
						Quant. =>	27,50	Preço Total =>	2.069,92

8.3			FORROS					1.451,09	
8.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	210101	AGETOP CIVIL	CHAPISCO EM FORRO (1CI	21	m²	1,0000000	7,09	7,09	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0072000	168,51	1,21	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	2,9200000	0,63	1,83	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,1268409	19,22	2,43	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1348828	12,06	1,62	
MO sem LS =>					1,86	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,05
Valor do BDI =>					1,74	Valor com BDI =>			8,83
						Quant. =>	42,97	Preço Total =>	379,42

8.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	210301	AGETOP CIVIL	REBOCO FINO EM FORRO (1 CALH	21	m²	1,0000000	20,02	20,02	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,5363571	19,22	10,30	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	0,9555000	0,95	0,90	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	0,5250000	0,63	0,33	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,5893140	12,06	7,10	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0083000	168,51	1,39	
MO sem LS =>					8,03	LS =>	9,37	MO com LS =>	17,40
Valor do BDI =>					4,92	Valor com BDI =>			24,94
						Quant. =>	42,97	Preço Total =>	1.071,67

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: [nascon.engenharia@yahoo.com](mailto:nascon.engenharia@yahoo.com)  
[paulofranceengenharia@gmail.com](mailto:paulofranceengenharia@gmail.com)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

9			ESQUADRIAS DE MADEIRAS						13.418,03
9.1			ESQUADRIAS DE MADEIRAS						2.666,03
9.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170102	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 70X210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	17	Un	1,0000000	701,92	701,92	
Insumo	0106	AGETOP CIVIL	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	Material	m	10,0000000	15,82	158,20	
Insumo	1168	AGETOP CIVIL	PORTAL DE MADEIRA	Material	Jg	1,0000000	210,39	210,39	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,7200000	0,95	1,63	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,7200000	0,63	1,08	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	3,1270217	12,06	37,71	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2564941	19,22	24,14	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	3,5046200	19,22	67,35	
Insumo	1865	AGETOP CIVIL	PREGO 22X48	Material	Kg	0,2000000	27,01	5,40	
Insumo	1875	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 70/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	194,24	194,24	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0106000	168,51	1,78	
MO sem LS =>				59,63	LS =>	69,57	MO com LS =>	129,20	
Valor do BDI =>				172,81			Valor com BDI =>	874,73	
				Quant. =>	1,00	Preço Total =>	874,73		

9.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	170103	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80X210 C/PORTAL E ALISAR S/FERRAGENS	17	Un	1,0000000	718,71	718,71	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	1,7200000	0,63	1,08	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0106000	168,51	1,78	
Insumo	0106	AGETOP CIVIL	ALIZAR DE MADEIRA (MEIA CANA)	Material	m	10,0000000	15,82	158,20	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	3,1270217	12,06	37,71	
Insumo	1876	AGETOP CIVIL	PORTA LISA 80/DURADOR/COSTELO/FUCK	Material	un	1,0000000	211,03	211,03	
Insumo	1168	AGETOP CIVIL	PORTAL DE MADEIRA	Material	Jg	1,0000000	210,39	210,39	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	1,7200000	0,95	1,63	
Insumo	1865	AGETOP CIVIL	PREGO 22X48	Material	Kg	0,2000000	27,01	5,40	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	3,5046200	19,22	67,35	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2564941	19,22	24,14	
MO sem LS =>				59,63	LS =>	69,57	MO com LS =>	129,20	
Valor do BDI =>				176,94			Valor com BDI =>	895,65	
				Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.791,30		

9.2			ESQUADRIAS METÁLICAS						9.082,16
9.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180504	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA EM VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	576,29	576,29	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0143000	168,51	2,40	
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	0,5952000	156,29	93,02	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	3,06	0,91	
Insumo	2929	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	151,95	151,95	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,2268000	27,91	6,32	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,1899737	12,06	14,35	
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	28,0595000	8,90	249,72	
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 X 3" COM PARAFUSO	Material	un	1,7857000	9,18	16,39	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	33,24	7,91	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	5,0000000	0,63	3,15	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,2838257	19,22	24,67	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,4873000	9,60	4,67	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	14,03	0,83	
MO sem LS =>				18,01	LS =>	21,01	MO com LS =>	39,02	
Valor do BDI =>				141,88			Valor com BDI =>	718,17	
				Quant. =>	3,36	Preço Total =>	2.413,05		

9.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180402	AGETOP CIVIL	JANELA DE CORRER VENEZIANA CHAPA/VIDRO J11/J16 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	665,42	665,42	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	33,24	7,91	
Insumo	2919	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	177,04	177,04	
Insumo	2816	AGETOP CIVIL	PUXADOR TIPO PUNHO DE AÇO GALVANIZADO PARA JANELA CORRER	Material	PAR	0,4273000	34,89	14,90	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1239000	27,91	3,45	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	3,06	0,91	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3575655	19,22	26,09	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	14,03	0,83	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	3,7956000	0,63	2,39	
Insumo	2819	AGETOP CIVIL	FECHO LATERAL (TIPO ORELHA ) PARA JANELA DE CORRER	Material	PAR	0,4273000	13,48	5,76	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0108000	168,51	1,81	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,3651000	9,60	3,50	
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	43,0993000	8,90	383,58	

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: nascon.engenharia@yahoo.com  
paulofranceengenharia@gmail.com

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2996765	12,06	15,67		
Insumo	2813	AGETOP CIVIL	RODIZIO SIMPLES 1 1/4" COM PINO	Material	un	2,5641000	8,42	21,58		
MO sem LS =>					19,27	LS =>	22,49	MO com LS =>	41,76	
Valor do BDI =>					163,82				Valor com BDI =>	829,24
					Quant. =>		6,00	Preço Total =>	4.975,44	

9.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	415,62	415,62	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	14,03	0,83	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,3546000	9,60	3,40	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	3,7956000	0,63	2,39	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	3,06	0,91	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2968754	12,06	15,64	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	33,24	7,91	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1422000	27,91	3,96	
Insumo	2810	AGETOP CIVIL	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIM-AR	Material	un	2,3041000	13,72	31,61	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0108000	168,51	1,81	
Insumo	2916	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	105,67	105,67	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3546397	19,22	26,03	
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	24,2100000	8,90	215,46	
MO sem LS =>					19,23	LS =>	22,44	MO com LS =>	41,67
Valor do BDI =>					102,32	Valor com BDI =>			517,94
					Quant. =>		0,36	Preço Total =>	186,45

9.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	180381	AGETOP CIVIL	JANELA MAXIM AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	415,62	415,62	
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	14,03	0,83	
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,3546000	9,60	3,40	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	3,7956000	0,63	2,39	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	3,06	0,91	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,2968754	12,06	15,64	
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	33,24	7,91	
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1422000	27,91	3,96	
Insumo	2810	AGETOP CIVIL	PUXADOR/FECHO DE FERRO CROMADO PARA ESQUADRIA MÁXIM-AR	Material	un	2,3041000	13,72	31,61	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0108000	168,51	1,81	
Insumo	2916	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	105,67	105,67	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3546397	19,22	26,03	
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	24,2100000	8,90	215,46	
MO sem LS =>					19,23	LS =>	22,44	MO com LS =>	41,67
Valor do BDI =>					102,32	Valor com BDI =>			517,94
					Quant. =>		2,55	Preço Total =>	1.320,74

9.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180710	AGETOP CIVIL	ALÇAPÃO FORMATO COIFA EM CHAPA VINCADA Nº. 18 H=(10+2)CM, C/ALÇAS E PORTA CADEADOS (INCLUSIVE CADEADOS Nº. 30)	18	m²	1,0000000	311,76	311,76		
Insumo	2942	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	87,43	87,43		
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	14,03	0,83		
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,0521000	9,60	0,50		
Insumo	2803	AGETOP CIVIL	CHAPA VINCADA Nº 18 TIPO BANDEJA (CORTADA/DOBRADA)	Material	Kg	15,0000000	8,86	132,90		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2961103	19,22	5,69		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	3,06	0,91		
Insumo	2256	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 30	Material	un	3,1250000	23,82	74,43		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2380000	33,24	7,91		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0417000	27,91	1,16		
MO sem LS =>					2,62	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,69	
Valor do BDI =>					76,75	Valor com BDI =>			388,51	
Quant. =>						0,48	Preço Total =>			186,48

9.3			VIDROS					1.161,75	
9.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190102	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	19	m²	1,0000000	179,39	179,39	
Insumo	2135	AGETOP CIVIL	VIDRO LISO 4 MM - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	1,0000000	179,39	179,39	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>	44,16			Valor com BDI =>	223,55
						Quant. =>	4,80	Preço Total =>	1.073,04

9.3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	190105	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI-BOREAL - COLOCADO	19	m²	1,0000000	197,74	197,74	
Insumo	2138	AGETOP CIVIL	VIDRO MINI BOREAL - CORTADO E COLOCADO	Material	m²	1,0000000	197,74	197,74	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024****TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL****OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**Valor do BDI => 48,68  
Quant. => 0,36  
Preço Total => 88,71  
Valor com BDI => 246,42

9.4			FERRAGENS						508,09
9.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	230102	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA REF.	23	Un	1,0000000	148,12		148,12
Insumo	1378	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 I LAFONTE /8766 I-18 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	129,48		129,48
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,9698234	19,22		18,64
				MO sem LS =>		8,60	LS =>	10,04	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		36,46			18,64
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>		369,16

9.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	230202	AGETOP CIVIL	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	23	Un	1,0000000	15,70		15,70
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2426889	13,60		3,30
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,2426889	19,22		4,66
Insumo	1266	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2 X 3"	Material	un	1,0000000	7,74		7,74
				MO sem LS =>		3,67	LS =>	4,29	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		3,86			7,96
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>		117,36

9.4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	230802	AGETOP CIVIL	CADEADO 20 MM	23	Un	1,0000000	17,31		17,31
Insumo	2255	AGETOP CIVIL	CADEADO SIMPLES EM LATÃO Nº 20	Material	un	1,0000000	17,31		17,31
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		4,26			0,00
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		21,57

10			INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO						11.302,75
	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	00039210	SINAPI	ARRUELA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	0,78		0,78
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>					0,97
					Quant. =>	2,00	Preço Total =>		1,94

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Insumo	00039176	SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 1", PARA ELETRODUTO	Material	UN	1,0000000	1,04		1,04
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>					1,29
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>		3,87

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	070250	AGETOP CIVIL	ARRUELA QUADRADA EM AÇO GALVANIZADO 3X38X38MM FURO 18MM	7	Un	1,0000000	1,17		1,17
Insumo	3709	AGETOP CIVIL	ARRUELA QUADRADA DE AÇO GALVANIZADO 3X38X38 MM FURO 18	Material	un	1,0000000	1,17		1,17
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		0,28			1,45
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		1,45

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	070691	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4" X 2" X 2"	7	Un	1,0000000	7,31		7,31
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1457407	13,60		1,98
Insumo	3138	AGETOP CIVIL	CAIXA METALICA RETANGULAR 4"X2"X2"	Material	un	1,0000000	2,53		2,53
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1457407	19,22		2,80
				MO sem LS =>		2,20	LS =>	2,58	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		1,79			4,78
					Quant. =>	26,00	Preço Total =>		9,10

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	071122	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	7	Un	1,0000000	9,80		9,80
Insumo	3223	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS AÇO ZINCADO DIÂMETRO 1"	Material	un	1,0000000	5,34		5,34
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1360453	19,22		2,61
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1360453	13,60		1,85
				MO sem LS =>		2,05	LS =>	2,41	MO com LS =>
				Valor do BDI =>		2,41			4,46
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>		12,21

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit		Total
Composição	071702	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 1"	7	Un	1,0000000	6,52		6,52
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0581633	19,22		1,11
Insumo	3360	AGETOP CIVIL	LUVA EM AÇO GALVANIZADO A FOGO DIÂMETRO 1"	Material	un	1,0000000	4,62		4,62
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0581633	13,60		0,79

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: nascon.engenharia@yahoo.com  
paulofranceengenharia@gmail.com

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

MO sem LS => 0,87 LS => 1,03 MO com LS => 1,90  
Valor do BDI => 1,60 Valor com BDI => 8,12  
Quant. => 4,00 Preço Total => 32,48

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004209	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/2"	Material	UN	1,00000000	24,47	24,47	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	30,49
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	30,49

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00004178	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3/4"	Material	UN	1,00000000	8,48	8,48	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	10,56
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	10,56

10.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071872	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	7	Un	1,0000000	0,42	0,42	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0066000	13,60	0,08	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0066000	19,22	0,12	
Insumo	3821	AGETOP CIVIL	PARAFUSO SEXTAVADO CABEÇA LENTILHA D = 1/4" X 5/8"	Material	un	1,0000000	0,22	0,22	
				MO sem LS =>	0,09	LS =>	0,11	MO com LS =>	0,20
				Valor do BDI =>	0,10			Valor com BDI =>	0,52
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	5,20

10.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070580	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, 1,5 MM2	7	M	1,00000000	3,93	3,93	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0487824	13,60	0,66	
Insumo	3113	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL PVC (70° C), 0,6/1 KV, SINTENAX 1,5 MM2	Material	m	1,02000000	2,30	2,34	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0487824	19,22	0,93	
				MO sem LS =>	0,73	LS =>	0,86	MO com LS =>	1,59
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,89
					Quant. =>	99,40	Preço Total =>		486,06

10.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070570	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	7	M	1,00000000	10,42	10,42	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0678603	19,22	1,30	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0678603	13,60	0,92	
Insumo	3112	AGETOP CIVIL	CABO FLEXIVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 10 MM2	Material	m	1,02000000	8,04	8,20	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,22
				Valor do BDI =>	2,56			Valor com BDI =>	12,98
					Quant. =>	15,20	Preço Total =>		197,29

10.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070563	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	7	m	1,0000000	3,93	3,93	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0534637	13,60	0,72	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0534637	19,22	1,02	
Insumo	4014	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 2,5 MM2	Material	m	1,0200000	2,15	2,19	
				MO sem LS =>	0,80	LS =>	0,94	MO com LS =>	1,74
				Valor do BDI =>	0,96			Valor com BDI =>	4,89
					Quant. =>	327,80	Preço Total =>		1.602,94

10.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070564	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	7	m	1,00000000	5,49	5,49	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0581633	13,60	0,79	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0581633	19,22	1,11	
Insumo	4015	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 4 MM2	Material	m	1,02000000	3,52	3,59	
MO sem LS =>					0,87	LS =>	1,03	MO com LS =>	1,90
Valor do BDI =>					1,35			Valor com BDI =>	6,84
						Quant. =>	13,50	Preço Total =>	92,34

10.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070565	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	7	m	1,0000000	6,83	6,83	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0628538	19,22	1,20	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0628538	13,60	0,85	
Insumo	4016	AGETOP CIVIL	CABO FLEXÍVEL, PVC (70° C), 450/750 V, 6 MM2	Material	m	1,0200000	4,69	4,78	
				MO sem LS =>	0,94	LS =>	1,11	MO com LS =>	2,05
				Valor do BDI =>	1,68			Valor com BDI =>	8,51
					Quant. =>	72,50	Preço Total =>		616,97

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: [nascon.engenharia@yahoo.com](mailto:nascon.engenharia@yahoo.com)  
[paulofranceengenharia@gmail.com](mailto:paulofranceengenharia@gmail.com)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024****TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL****OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

Composição	071173	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	7	Un	1,0000000	88,19	88,19
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8728750	13,60	11,87
Insumo	3262	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Material	un	1,0000000	59,55	59,55
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,8728750	19,22	16,77
MO sem LS =>				13,22	LS =>	15,42	MO com LS =>	28,64
Valor do BDI =>				21,71			Valor com BDI =>	109,90
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	109,90

10.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071174	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	7	Un	1,0000000	97,82	97,82
Insumo	3261	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Material	un	1,0000000	69,18	69,18
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,8728750	19,22	16,77
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8728750	13,60	11,87
MO sem LS =>				13,22	LS =>	15,42	MO com LS =>	28,64
Valor do BDI =>				24,08			Valor com BDI =>	121,90
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	121,90

10.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071171	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	7	Un	1,0000000	20,39	20,39
Insumo	3259	AGETOP CIVIL	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Material	un	1,0000000	10,83	10,83
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2914679	13,60	3,96
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2914679	19,22	5,60
MO sem LS =>				4,41	LS =>	5,15	MO com LS =>	9,56
Valor do BDI =>				5,02			Valor com BDI =>	25,41
Quant. =>						8,00	Preço Total =>	203,28

10.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071184	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS (D.P.S.) 275V DE 8 A 40KA	7	Un	1,0000000	98,19	98,19
Insumo	3939	AGETOP CIVIL	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS(DPS) 275V DE 8 A 40KA	Material	un	1,0000000	66,36	66,36
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,9701403	19,22	18,64
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,9701403	13,60	13,19
MO sem LS =>				14,69	LS =>	17,14	MO com LS =>	31,83
Valor do BDI =>				24,17			Valor com BDI =>	122,36
Quant. =>						8,00	Preço Total =>	978,88

10.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071450	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 25A-30MA	7	Un	1,0000000	125,59	125,59
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5823262	13,60	7,91
Insumo	3944	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 25A-30MA	Material	un	1,0000000	106,49	106,49
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,5823262	19,22	11,19
MO sem LS =>				8,81	LS =>	10,29	MO com LS =>	19,10
Valor do BDI =>				30,92			Valor com BDI =>	156,51
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	156,51

10.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071451	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30MA	7	Un	1,0000000	173,23	173,23
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,5823262	19,22	11,19
Insumo	3945	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (DR) BIPOLAR DE 40A-30MA	Material	un	1,0000000	154,13	154,13
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5823262	13,60	7,91
MO sem LS =>				8,81	LS =>	10,29	MO com LS =>	19,10
Valor do BDI =>				42,64			Valor com BDI =>	215,87
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	215,87

10.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071440	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLS (1 SECAO)	7	Un	1,0000000	15,49	15,49
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2035901	13,60	2,76
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2035901	19,22	3,91
Insumo	3337	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLS (1 SECAO) - (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	8,82	8,82
MO sem LS =>				3,07	LS =>	3,60	MO com LS =>	6,67
Valor do BDI =>				3,81			Valor com BDI =>	19,30
Quant. =>						2,00	Preço Total =>	38,60

10.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071441	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLS (2 SECOES)	7	Un	1,0000000	26,18	26,18
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3590280	19,22	6,90
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3590280	13,60	4,88
Insumo	3338	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLS (2 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	14,40	14,40
MO sem LS =>				5,43	LS =>	6,35	MO com LS =>	11,78
Valor do BDI =>				6,44			Valor com BDI =>	32,62
Quant. =>						1,00	Preço Total =>	32,62

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
 CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

10.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071442	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	7	Un	1,0000000	35,77	35,77	
Insumo	3339	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES) - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	18,92	18,92	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,5138393	19,22	9,87	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5138393	13,60	6,98	
				MO sem LS =>	7,77	LS =>	9,08	MO com LS =>	16,85
				Valor do BDI =>	8,80			Valor com BDI =>	44,57
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	44,57

10.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	072397	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	7	un	1,0000000	5,12	5,12	
Insumo	3975	AGETOP CIVIL	TAMPA CEGA PLÁSTICA 4"X2" COM FURO CENTRAL (PARA TV/SOM...)	Material	un	1,0000000	4,18	4,18	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0290722	19,22	0,55	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0290722	13,60	0,39	
MO sem LS =>					0,43	LS =>	0,51	MO com LS =>	0,94
Valor do BDI =>					1,26			Valor com BDI =>	6,38
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	19,14

10.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071443	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	7	Un	1,0000000	26,18	26,18	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3590280	19,22	6,90	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3590280	13,60	4,88	
Insumo	3340	AGETOP CIVIL	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS - (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	14,40	14,40	
				MO sem LS =>	5,43	LS =>	6,35	MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI =>	6,44			Valor com BDI =>	32,62
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	32,62

10.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	072578	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V	7	Un	1,0000000	18,09	18,09	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2811567	13,60	3,82	
Insumo	3475	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MODULO+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	8,87	8,87	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2811567	19,22	5,40	
				MO sem LS =>	4,25	LS =>	4,97	MO com LS =>	9,22
				Valor do BDI =>	4,45			Valor com BDI =>	22,54
						Quant. =>	5,00	Preço Total =>	112,70

10.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	072585	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	7	Un	1,0000000	22,45	22,45	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2817725	19,22	5,41	
Insumo	3477	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V (SUPORTE+MÓDULO+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	13,21	13,21	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2817725	13,60	3,83	
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	4,98	MO com LS =>	9,24
				Valor do BDI =>	5,52			Valor com BDI =>	27,97
						Quant. =>	10,00	Preço Total =>	279,70

10.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	072579	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	7	un	1,0000000	24,55	24,55	
Insumo	3949	AGETOP CIVIL	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V (SUPORTE+MÓDULOS+ESPELHO)	Material	un	1,0000000	14,37	14,37	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3105527	19,22	5,96	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3105527	13,60	4,22	
				MO sem LS =>	4,69	LS =>	5,49	MO com LS =>	10,18
				Valor do BDI =>	6,04			Valor com BDI =>	30,59
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	91,77

10.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071194	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	7	M	1,0000000	7,95	7,95	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1648115	13,60	2,24	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1648115	19,22	3,16	
Insumo	3923	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 25MM	Material	m	1,0000000	2,55	2,55	
				MO sem LS =>	2,49	LS =>	2,91	MO com LS =>	5,40
				Valor do BDI =>	1,95			Valor com BDI =>	9,90
						Quant. =>	93,90	Preço Total =>	929,61

10.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071195	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	7	M	1,0000000	9,73	9,73	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1942148	19,22	3,73	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1942148	13,60	2,64	
Insumo	3924	AGETOP CIVIL	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL (MANGUEIRA CORRUGADA LEVE) DIAM. 32MM	Material	m	1,0000000	3,36	3,36	
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	3,43	MO com LS =>	6,37

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: [nascon.engenharia@yahoo.com](mailto:nascon.engenharia@yahoo.com)  
[paulofranceengenharia@gmail.com](mailto:paulofranceengenharia@gmail.com)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024****TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL****OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

Valor do BDI =>	2,39	Valor com BDI =>	12,12
Quant. =>	14,50	Preço Total =>	175,74

10.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071646	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 18W, 20X20 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	7	un	1,0000000	43,13	43,13	
Insumo	4071	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 18W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 1200 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 20X20 CM	Material	un	1,0000000	32,85	32,85	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3134570	13,60	4,26	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3134570	19,22	6,02	
MO sem LS =>					4,74	LS =>	5,54	MO com LS =>	10,28
Valor do BDI =>					10,61	Valor com BDI =>			53,74
Quant. =>					2,00	Preço Total =>			107,48

10.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071648	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADA DE SOBREPOR, 30W, 40X40 CM (MEDIDAS APROXIMADAS)	7	un	1,0000000	156,52	156,52	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3128427	19,22	6,01	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3128427	13,60	4,25	
Insumo	4070	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA PLAFON LED QUADRADO DE SOBREPOR, CORPO METÁLICO, POTÊNCIA MÍNIMA DE 30W, FLUXO LUMINOSO IGUAL OU SUPERIOR A 2000 LUMENS, TCC DE 4000K, IP20, VIDA ÚTIL MÍN.: 25.000 H, MEDIDAS APROXIMADAS DE 40X40 CM	Material	un	1,0000000	146,26	146,26	
MO sem LS =>					4,73	LS =>	5,53	MO com LS =>	10,26
Valor do BDI =>					38,53	Valor com BDI =>			195,05
Quant. =>						6,00	Preço Total =>		1.170,30

10.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071688	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	7	un	1,0000000	69,74	69,74	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3128427	13,60	4,25	
Insumo	4001	AGETOP CIVIL	LUMINÁRIA TIPO SPOT DE SOBREPOR PARA 01 LÂMPADA	Material	un	1,0000000	59,48	59,48	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,3128427	19,22	6,01	
				MO sem LS =>	4,73	LS =>	5,53	MO com LS =>	10,26
				Valor do BDI =>	17,16			Valor com BDI =>	86,90
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	260,70

10.34	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070232	AGETOP CIVIL	ARMACAO SECUNDARIA LEVE 3 ELEMENTOS	7	Un	1,0000000	50,26	50,26	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5823262	13,60	7,91	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,5823262	19,22	11,19	
Insumo	3005	AGETOP CIVIL	ARMAÇÃO SECUNDÁRIA LEVE 3 ELEMENTOS	Material	un	1,0000000	31,16	31,16	
				MO sem LS =>	8,81	LS =>	10,29	MO com LS =>	19,10
				Valor do BDI =>	12,37			Valor com BDI =>	62,63
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	125,26

10.35	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070501	AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	7	Un	1,0000000	6,71	6,71	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,0581633	19,22	1,11	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0581633	13,60	0,79	
Insumo	3085	AGETOP CIVIL	CABECOTE DE LIGA DE ALUMINIO DIAM. 1"	Material	un	1,0000000	4,81	4,81	
				MO sem LS =>	0,87	LS =>	1,03	MO com LS =>	1,90
				Valor do BDI =>	1,65			Valor com BDI =>	8,36
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	16,72

10.36	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	070920	AGETOP CIVIL	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIAM.190 MM	7	Un	1,0000000	55,70	55,70	
Insumo	3699	AGETOP CIVIL	CINTA DE AÇO GALVANIZADO DIÂMETRO 190 MM	Material	un	1,0000000	49,33	49,33	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,1942073	19,22	3,73	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1942073	13,60	2,64	
MO sem LS =>					2,94	LS =>	3,43	MO com LS =>	6,37
Valor do BDI =>					13,71	Valor com BDI =>			69,41
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	208,23	

10.37	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	071380	AGETOP CIVIL	HASTE REVESTIDA COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 2,40 M C/CONECTOR	7	Un	1,0000000	112,04	112,04	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,2908537	19,22	5,59	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2908537	13,60	3,95	
Insumo	3329	AGETOP CIVIL	HASTE COPPERWELD 5/8" X 2,40 M COM CONECTOR	Material	un	1,0000000	102,50	102,50	
MO sem LS =>					4,40	LS =>	5,14	MO com LS =>	9,54
Valor do BDI =>					27,58	Valor com BDI =>			139,62
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	139,62	

10.38	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	071822	AGETOP CIVIL	PADRAO TRIFASICO, 10 MM2 H=7 METROS	7	Un	1,0000000	1.658,05	1.658,05

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: [nascon.engenharia@yahoo.com](mailto:nascon.engenharia@yahoo.com)  
[paulofranceengenharia@gmail.com](mailto:paulofranceengenharia@gmail.com)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

ANEXO 1 - PLANILHA DE PREÇOS - NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES										
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0437582	14,27	0,62		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,6559849	12,06	7,91		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0653000	149,30	9,74		
Insumo	3728	AGETOP CIVIL	PADRAO TRIFASICO 10 MM2 H=7 METROS	Material	un	1,0000000	1.555,23	1.555,23		
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	1,9404967	19,22	37,29		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	18,7600000	0,63	11,81		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0439000	139,04	6,10		
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0437582	19,22	0,84		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0146000	145,37	2,12		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,9404967	13,60	26,39		
					MO sem LS =>	33,71	LS =>	39,34	MO com LS =>	73,05
					Valor do BDI =>	408,21			Valor com BDI =>	2.066,26
					Quant. =>	1,00			Preço Total =>	2.066,26

10.39	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	072171	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	7	un	1,0000000	238,92	238,92	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	2,9104205	19,22	55,93	
Insumo	4024	AGETOP CIVIL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	Material	un	1,0000000	143,41	143,41	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,9104205	13,60	39,58	
MO sem LS =>					44,08	LS =>	51,43	MO com LS =>	95,51
Valor do BDI =>					58,82			Valor com BDI =>	297,74
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	297,74

11			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS						8.147,63
11.1			ÁGUA FRIA						2.611,35
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94792	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	103,98	103,98	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	19,07	4,94	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRAULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2595000	26,29	6,82	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0132000	15,56	0,20	
Insumo	00006013	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 1" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	92,02	92,02	
MO sem LS =>					3,90	LS =>	4,57	MO com LS =>	8,47
Valor do BDI =>					25,59			Valor com BDI =>	129,57
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	129,57

11.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89987	SINAPI	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4", COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	85,36	85,36	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	26,29	5,81	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2212000	19,07	4,21	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0106000	15,56	0,16	
Insumo	00006005	SINAPI	REGISTRO GAVETA COM ACABAMENTO E CANOPLA CROMADOS, SIMPLES, BITOLA 3/4" (REF 1509)	Material	UN	1,0000000	75,18	75,18	
				MO sem LS =>	3,33	LS =>	3,89	MO com LS =>	7,22
				Valor do BDI =>	21,01			Valor com BDI =>	106,37
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	425,48

11.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080946	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA DIAM.3/4"	8	Un	1,0000000	94,79	94,79	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5917091	19,22	11,37	
Insumo	H209	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM. 3/4"	Material	un	1,0000000	74,99	74,99	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5917091	13,60	8,04	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,9400000	0,42	0,39	
				MO sem LS =>	8,95	LS =>	10,46	MO com LS =>	19,41
				Valor do BDI =>	23,33			Valor com BDI =>	118,12
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		118,12

11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080975	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM.1/2"	8	Un	1,0000000	48,08	48,08	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5238396	19,22	10,06	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5238396	13,60	7,12	
Insumo	H557	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE ESFERA DIAM. 1/2" (METAL)	Material	un	1,0000000	30,67	30,67	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,5600000	0,42	0,23	
MO sem LS =>					7,93	LS =>	9,25	MO com LS =>	17,18
Valor do BDI =>					11,83			Valor com BDI =>	59,91
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	59,91

11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080901	AGETOP CIVIL	REGISTRO GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"	8	Un	1,0000000	51,01	51,01
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,5600000	0,42	0,23
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5238396	13,60	7,12
Insumo	H204	AGETOP CIVIL	REGISTRO DE GAVETA BRUTO DIAMETRO 1/2"	Material	un	1,0000000	33,60	33,60

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: [nascon.engenharia@yahoo.com](mailto:nascon.engenharia@yahoo.com)  
[paulofranceengenharia@gmail.com](mailto:paulofranceengenharia@gmail.com)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
 CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5238396	19,22	10,06	
				MO sem LS =>	7,93	LS =>	9,25	MO com LS =>	17,18
				Valor do BDI =>	12,55			Valor com BDI =>	63,56
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	63,56

11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080556	AGETOP CIVIL	LIGAÇÃO FLEXIVEL PVC DIAM. 1/2" (ENGATE)	8	Un	1,0000000	12,12	12,12	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2429878	19,22	4,67	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2429878	13,60	3,30	
Insumo	H178	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL (ENGATE) PVC 1/2"	Material	un	1,0000000	4,04	4,04	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,42	0,11	
MO sem LS =>					3,67	LS =>	4,30	MO com LS =>	7,97
Valor do BDI =>					2,98			Valor com BDI =>	15,10
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	30,20

11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081131	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL C/ROSCA DIAMETRO 25 X 3/4"	8	Un	1,0000000	6,85	6,85	
Insumo	H311	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL COM ROSCA 25 X 3/4"	Material	un	1,0000000	1,91	1,91	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1457407	13,60	1,98	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3900000	0,42	0,16	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1457407	19,22	2,80	
MO sem LS =>					2,20	LS =>	2,58	MO com LS =>	4,78
Valor do BDI =>					1,68			Valor com BDI =>	8,53
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8,53

11.1.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94703	SINAPI	ADAPTADOR COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25 MM X 3/4", INSTALADO EM RESERVAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 04/2024	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	UN	1,0000000	17,55	17,55	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1338000	19,07	2,55	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1338000	26,29	3,51	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0040000	67,65	0,27	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0035000	59,70	0,20	
Insumo	00000096	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL, COM FLANGE E ANEL DE VEDAÇÃO, 25 MM X 3/4", PARA CAIXA D'ÁGUA	Material	UN	1,0000000	11,02	11,02	
				MO sem LS =>	2,01	LS =>	2,36	MO com LS =>	4,37
				Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	21,87
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	21,87

11.1.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081055	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	8	Un	1,0000000	14,33	14,33	
Insumo	H517	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 25X3/4"	Material	un	1,0000000	11,48	11,48	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0872449	13,60	1,18	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0872449	19,22	1,67	
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,85
				Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	17,85
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	17,85

11.1.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081056	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	8	Un	1,0000000	22,42	22,42	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0872606	19,22	1,67	
Insumo	H518	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL COM FLANGES LIVRES PARA CAIXA D'ÁGUA 32X1"	Material	un	1,0000000	19,57	19,57	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0872606	13,60	1,18	
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,85
				Valor do BDI =>	5,51			Valor com BDI =>	27,93
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	55,86

11.1.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081066	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	8	Un	1,0000000	3,95	3,95	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0872449	13,60	1,18	
Insumo	H101	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 25X3/4"	Material	un	1,0000000	0,94	0,94	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3900000	0,42	0,16	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0872449	19,22	1,67	
MO sem LS =>					1,31	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,85
Valor do BDI =>					0,97			Valor com BDI =>	4,92
						Quant. =>	9,00	Preço Total =>	44,28

11.1.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081067	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO C/ BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	8	Un	1,0000000	5,21	5,21
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0872449	19,22	1,67
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0872449	13,60	1,18
Insumo	H102	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 32X1"	Material	un	1,0000000	2,15	2,15
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,5000000	0,42	0,21

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: [nascon.engenharia@yahoo.com](mailto:nascon.engenharia@yahoo.com)  
[paulofranceengenharia@gmail.com](mailto:paulofranceengenharia@gmail.com)



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,85
Valor do BDI =>	1,28			Valor com BDI =>	6,49
Quant. =>	2,00	Preço Total =>	12,98		

11.1.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081321	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	8	Un	1,0000000	6,63	6,63	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1742011	13,60	2,36	
Insumo	H164	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	Material	un	1,0000000	0,93	0,93	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1742011	19,22	3,34	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	1,63			Valor com BDI =>	8,26
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>		66,08

11.1.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081322	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM (1")	8	Un	1,0000000	8,16	8,16	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1748048	19,22	3,35	
Insumo	H165	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 32 MM	Material	un	1,0000000	2,44	2,44	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1748048	13,60	2,37	
MO sem LS =>					2,64	LS =>	3,08	MO com LS =>	5,72
Valor do BDI =>					2,00			Valor com BDI =>	10,16
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	81,28	

11.1.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081340	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	8	Un	1,0000000	10,37	10,37	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1742011	13,60	2,36	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1742011	19,22	3,34	
Insumo	H444	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUÇÃO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAM. 32 MM X 25 MM	Material	un	1,0000000	4,67	4,67	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	2,55			Valor com BDI =>	12,92
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	12,92	

11.1.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081102	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	8	Un	1,0000000	3,89	3,89	
Insumo	H319	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDAVEL 25 MM	Material	un	1,0000000	1,04	1,04	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0872449	19,22	1,67	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0872449	13,60	1,18	
				MO sem LS =>	1,31	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,85
				Valor do BDI =>	0,95			Valor com BDI =>	4,84
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	14,52	

11.1.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081003	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	8	M	1,0000000	7,62	7,62	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1163359	19,22	2,23	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1163359	13,60	1,58	
Insumo	H248	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 25 MM	Material	m	1,0100000	3,78	3,81	
				MO sem LS =>	1,75	LS =>	2,06	MO com LS =>	3,81
				Valor do BDI =>	1,87			Valor com BDI =>	9,49
					Quant. =>	14,80	Preço Total =>		140,45

11.1.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081004	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	8	m	1,0000000	13,16	13,16	
Insumo	H249	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAM. 32 MM	Material	m	1,0100000	8,98	9,06	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1253318	13,60	1,70	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1253318	19,22	2,40	
				MO sem LS =>	1,89	LS =>	2,21	MO com LS =>	4,10
				Valor do BDI =>	3,23			Valor com BDI =>	16,39
						Quant. =>	7,40	Preço Total =>	121,28

11.1.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081402	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM	8	Un	1,0000000	7,41	7,41	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1842055	19,22	3,54	
Insumo	H221	AGETOP CIVIL	TE 90 GRAUS SOLDÁVEL DIÂMETRO 25 MM	Material	un	1,0000000	1,37	1,37	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1842055	13,60	2,50	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,04
				Valor do BDI =>	1,82			Valor com BDI =>	9,23
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>		36,92

11.1.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081421	AGETOP CIVIL	TE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL 32 X 25 MM	8	Un	1,0000000	13,90	13,90
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1842055	13,60	2,50

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: [nascon.engenharia@yahoo.com](mailto:nascon.engenharia@yahoo.com)  
[paulofranceengenharia@gmail.com](mailto:paulofranceengenharia@gmail.com)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

Insumo	H229	AGETOP CIVIL	TE DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDÁVEL 32 X 25 MM	Material	un	1,0000000	7,86	7,86	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1842055	19,22	3,54	
				MO sem LS =>	2,78	LS =>	3,26	MO com LS =>	6,04
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	17,32
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>		34,64

11.1.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081369	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL COM BUCHA DE LATÃO 25 X 3/4"	8	Un	1,0000000	10,02	10,02	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3900000	0,42	0,16	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1103422	19,22	2,12	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1103422	13,60	1,50	
Insumo	H158	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLD.C/BUCHA LATÃO DIAM. 25 X 3/4"	Material	un	1,0000000	6,24	6,24	
MO sem LS =>					1,67	LS =>	1,95	MO com LS =>	3,62
Valor do BDI =>					2,46			Valor com BDI =>	12,48
Quant. =>						4,00	Preço Total =>		49,92

11.1.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081361	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCAVEL DIAM. 25X1/2"	8	Un	1,0000000	10,06	10,06	
Insumo	H174	AGETOP CIVIL	JOELHO DE REDUCAO 90 GRAUS SOLDAVEL/ROSCA DIAM. 25X1/2"	Material	un	1,0000000	3,56	3,56	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3100000	0,42	0,13	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1942148	19,22	3,73	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1942148	13,60	2,64	
MO sem LS =>					2,94	LS =>	3,43	MO com LS =>	6,37
Valor do BDI =>					2,47			Valor com BDI =>	12,53
						Quant. =>	2,00	Preço Total =>	25,06

11.1.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081861	AGETOP CIVIL	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	8	Un	1,0000000	468,03	468,03	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,9101158	13,60	39,57	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	2,9101158	19,22	55,93	
Insumo	H676	AGETOP CIVIL	CAIXA D'ÁGUA POLIETILENO 1000 LTS. COM TAMPA	Material	un	1,0000000	372,53	372,53	
				MO sem LS =>	44,08	LS =>	51,42	MO com LS =>	95,50
				Valor do BDI =>	115,22			Valor com BDI =>	583,25
				Quant. =>		1,00	Preço Total =>		583,25

11.1.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	104031	SINAPI	COLAR DE TOMADA, PVC, COM TRAVAS, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA. AF. 06/2022	LIPR - LIGAÇÕES PREDIAIS ÁGUA/ESGOTO/ENERGIA/TELEFONE	UN	1,0000000	14,08	14,08	
Composição Auxiliar	88246	SINAPI	ASSENTADOR DE TUBOS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3038000	15,88	4,82	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0899617	19,39	1,74	
Insumo	00001414	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 60 MM X 1/2" OU 60 MM X 3/4", PARA LIGAÇÃO PREDIAL DE ÁGUA	Material	UN	1,0000000	7,52	7,52	
				MO sem LS =>	1,92	LS =>	2,25	MO com LS =>	4,17
				Valor do BDI =>	3,46			Valor com BDI =>	17,54
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	17,54	

11.1.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081350	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA VEL DIAM.20 X 1/2"	8	Un	1,0000000	9,16	9,16	
Insumo	H171	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDÁVEL/ROSCA DIAMETRO 20X1/2"	Material	un	1,0000000	2,67	2,67	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1942148	19,22	3,73	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1942148	13,60	2,64	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3000000	0,42	0,12	
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	3,43	MO com LS =>	6,37
				Valor do BDI =>	2,25			Valor com BDI =>	11,41
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	11,41	

11.1.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	89376	SINAPI	ADAPTADOR CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO, PVC, SOLDÁVEL, DN 20MM X 1/2", INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 06/2022	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	5,10	5,10	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0805000	26,29	2,11	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0805000	19,07	1,53	
Insumo	00038383	SINAPI	LIXA D'AGUA EM FOLHA, GRAO 100	Material	UN	0,0291000	1,99	0,05	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0060000	67,65	0,40	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0047000	59,70	0,28	
Insumo	00000107	SINAPI	ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 20 MM X 1/2", PARA AGUA FRIA	Material	UN	1,0000000	0,73	0,73	
MO sem LS =>					1,20	LS =>	1,42	MO com LS =>	2,62
Valor do BDI =>					1,25			Valor com BDI =>	6,35
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	6,35

11.1.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081065	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	8	Un	1,0000000	3,77	3,77
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0866485	19,22	1,66
Insumo	H100	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR SOLDÁVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA PARA REGISTRO 20X1/2"	Material	un	1,0000000	0,81	0,81

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: [nascon.engenharia@yahoo.com](mailto:nascon.engenharia@yahoo.com)  
[paulofranceengenharia@gmail.com](mailto:paulofranceengenharia@gmail.com)

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
 PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
 CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,3100000	0,42	0,13	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0866485	13,60	1,17	
MO sem LS =>					1,30	LS =>	1,53	MO com LS =>	2,83
Valor do BDI =>					0,92	Valor com BDI =>			4,69
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	14,07

11.1.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081101	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL DIÂMETRO 20 MM	8	Un	1,0000000	3,80	3,80	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0872449	13,60	1,18	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0872449	19,22	1,67	
Insumo	H321	AGETOP CIVIL	LUVA SOLDÁVEL 20 MM	Material	un	1,0000000	0,95	0,95	
MO sem LS =>					1,31	LS =>	1,54	MO com LS =>	2,85
Valor do BDI =>					0,93	Valor com BDI =>			4,73
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4,73

11.1.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	94795	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA PARA CAIXA D'ÁGUA, ROSCÁVEL, 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 08/2021	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	48,24	48,24	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1242000	26,29	3,26	
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1242000	19,07	2,36	
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material	UN	0,0042000	15,56	0,06	
Insumo	00011829	SINAPI	TORNEIRA DE BOIA CONVENCIONAL PARA CAIXA D'AGUA, AGUA FRIA, 1/2", COM HASTE E TORNEIRA METALICOS E BALAO PLASTICO	Material	UN	1,0000000	42,56	42,56	
MO sem LS =>					1,86	LS =>	2,19	MO com LS =>	4,05
Valor do BDI =>					11,87	Valor com BDI =>			60,11
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	60,11

11.1.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081815	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE D=25MM P/HIDROMETRO 1,5-3,0-5,0 M3/MURETA/CAIXA	8	Un	1,0000000	274,93	274,93	
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1400000	8,41	1,17	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	9,0478000	0,42	3,80	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,6785695	19,22	13,04	
Insumo	2387	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 0	Material	m³	0,0150000	154,51	2,31	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,3571391	19,22	26,08	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1200000	1,19	0,14	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	3,4900000	0,95	3,31	
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0032000	2,43	0,00	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MEDIA	Material	m³	0,0500000	168,51	8,42	
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material	l	0,2600000	23,02	5,98	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0150000	145,37	2,18	
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TUJOLO FURADO 9X19X19 CM	Material	un	15,9000000	0,74	11,76	
Insumo	2054	AGETOP CIVIL	TINTA GRAFITE	Material	l	0,0600000	45,00	2,70	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	15,0300000	0,63	9,46	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	1,9678517	12,06	23,73	
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0200000	16,33	0,32	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,1100000	3,06	0,33	
Insumo	2502	AGETOP CIVIL	AREIA FINA	Material	m³	0,0100000	192,87	1,92	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,6188731	13,60	22,01	
Insumo	H665	AGETOP CIVIL	KIT CAVALETE (D=25MM P/ HIDRÔMETROS 1,5 M3; 3 M3 E 5 M3) + CAIXA PADRÃO "A" DA SANEAGO	Material	un	1,0000000	110,94	110,94	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	1,3183637	19,22	25,33	
MO sem LS =>					50,86	LS =>	59,33	MO com LS =>	110,19
Valor do BDI =>					67,68	Valor com BDI =>			342,61
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	342,61

11.2			ESGOTO					3.019,27	
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081846	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO EM PVC/ABS 19 LITROS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	8	un	1,0000000	338,60	338,60	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,8537859	13,60	11,61	
Insumo	H670	AGETOP CIVIL	CAIXA DE GORDURA E INSPEÇÃO 19 LITROS EM PVC/ABS COM TAMPA E PORTA TAMPA E CESTO DE LIMPEZA REMOVÍVEL	Material	un	1,0000000	310,59	310,59	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,8537859	19,22	16,40	
MO sem LS =>					12,92	LS =>	15,09	MO com LS =>	28,01
Valor do BDI =>					83,36	Valor com BDI =>			421,96
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	421,96

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081833	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ESCAVAÇÃO MANUAL / REATERRO/ APILOAMENTO DO FUNDO	8	m²	1,0000000	39,64	39,64	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	3,2870066	12,06	39,64	
MO sem LS =>					18,29	LS =>	21,35	MO com LS =>	39,64
Valor do BDI =>					9,75	Valor com BDI =>			49,39
						Quant. =>	0,70	Preço Total =>	34,57

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

11.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081831	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - ALVENARIA DE 1/2 VEZ COM REVESTIMENTO INTERNO EM REBOCO PAULISTA A-14 (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE)	8	m²	1,0000000	139,18	139,18	
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material	Kg	8,5631000	0,95	8,13	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	6,7550000	0,63	4,25	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	2,3731279	19,22	45,61	
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,2702000	7,21	1,94	
Insumo	2033	AGETOP CIVIL	TUJOLO COMUM MACIÇO (4,5X9X19CM)	Material	un	84,0000000	0,49	41,16	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,3600559	12,06	28,46	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0572000	168,51	9,63	
MO sem LS =>					34,19	LS =>	39,88	MO com LS =>	74,07
Valor do BDI =>					34,26	Valor com BDI =>			173,44
						Quant. =>	2,40	Preço Total =>	416,25

11.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081830	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - LASTRO DE CONCRETO (COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE) 20 MPA E=5CM PARA O FUNDO	8	m²	1,0000000	760,82	760,82		
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	5,1837971	19,22	99,63		
Insumo	1973	AGETOP CIVIL	ADITIVO IMPERMEABILIZANTE DE PEGA NORMAL PARA ARGAMASSA E CONCRETO REF.: SIKKA 1 / VEDACIT (D=1,00) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	2,9300000	7,21	21,12		
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,3620000	139,04	50,33		
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,3620000	145,37	52,62		
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	2,1522738	14,27	30,71		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	293,0000000	0,63	184,59		
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,6620000	149,30	98,83		
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	18,4905356	12,06	222,99		
MO sem LS =>					163,09	LS =>	190,24	MO com LS =>	353,33	
Valor do BDI =>					187,31				Valor com BDI =>	948,13
						Quant. =>	0,04	Preço Total =>	37,92	

11.2.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081829	AGETOP CIVIL	CAIXA DE INSPEÇÃO - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPA E=5CM	8	m²	1,0000000	86,48	86,48	
Insumo	2804	AGETOP CIVIL	AREIA GROSSA	Material	m³	0,0405000	149,30	6,04	
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra	h	0,0645073	19,22	1,23	
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	0,0312817	19,22	0,60	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3322504	13,60	4,51	
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material	m³	0,0105000	145,37	1,52	
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra	h	0,2648286	19,22	5,09	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3444910	12,06	4,15	
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	AÇO CA-60 B - 5,0 MM	Material	Kg	3,9116000	8,93	34,93	
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	AÇO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material	Kg	0,3256000	6,55	2,13	
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material	m³	0,0314000	139,04	4,36	
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra	h	0,0312817	14,27	0,44	
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18X24	Material	Kg	0,0124000	21,71	0,26	
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material	Kg	0,0770000	15,00	1,15	
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material	m	0,2533000	12,40	3,14	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	16,0000000	0,63	10,08	
Insumo	1696	AGETOP CIVIL	COMPENSADO RESINADO COLA FENOLICA 12 MM 2,20X1,10 M	Material	m²	0,2147000	31,94	6,85	
MO sem LS =>					7,39	LS =>	8,63	MO com LS =>	16,02
Valor do BDI =>					21,29	Valor com BDI =>			107,77
						Quant. =>	0,72	Preço Total =>	77,59

11.2.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081661	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA DIAM. 100 X 100 X 50	8	Un	1,0000000	26,79	26,79	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2132871	19,22	4,09	
Insumo	H334	AGETOP CIVIL	CORPO CAIXA SIFONADA 100 X 100 X 50 MM	Material	un	1,0000000	19,80	19,80	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2132871	13,60	2,90	
MO sem LS =>					3,22	LS =>	3,77	MO com LS =>	6,99
Valor do BDI =>					6,59	Valor com BDI =>			33,38
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	33,38

11.2.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080671	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" PVC	8	Un	1,0000000	28,00	28,00	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3490214	13,60	4,74	
Insumo	H536	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA PIA 1.1/2" X 2" - PVC	Material	un	1,0000000	16,39	16,39	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3490214	19,22	6,70	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,42	0,17	
MO sem LS =>					5,28	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,44
Valor do BDI =>					6,89	Valor com BDI =>			34,89
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	34,89

11.2.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
--------	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: [nascon.engenharia@yahoo.com](mailto:nascon.engenharia@yahoo.com)  
[paulofranceengenharia@gmail.com](mailto:paulofranceengenharia@gmail.com)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**  
**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

ANEXO 1 - PLANILHA DE PREÇOS DE NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES										
Composição	080561	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO PVC DIAM.1"X1.1/2"	8	Un	1,0000000	22,34	22,34		
Insumo	H578	AGETOP CIVIL	SIFAO PARA LAVATORIO DIAMETRO 1" X 1.1/2" - PVC	Material	un	1,0000000	10,73	10,73		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,42	0,17		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3490214	13,60	4,74		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3490214	19,22	6,70		
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,44	
				Valor do BDI =>	5,50				Valor com BDI =>	27,84
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	27,84	

11.2.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080562	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	8	Un	1,0000000	20,96	20,96		
Insumo	H539	AGETOP CIVIL	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Material	un	1,0000000	9,34	9,34		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3490214	13,60	4,74		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3490214	19,22	6,70		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4500000	0,42	0,18		
				MO sem LS =>	5,28	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,44	
				Valor do BDI =>	5,16				Valor com BDI =>	26,12
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	26,12	

11.2.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080680	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	8	Un	1,0000000	64,43	64,43	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2135922	13,60	2,90	
Insumo	H262	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA PIA TIPO AMERICANA DIAMETRO 3.1/2" (METALICA)	Material	un	1,0000000	57,26	57,26	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,4200000	0,42	0,17	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2135922	19,22	4,10	
				MO sem LS =>	3,23	LS =>	3,77	MO com LS =>	7,00
				Valor do BDI =>	15,86			Valor com BDI =>	80,29
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	80,29

11.2.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080830	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METALICA DIAM. 1" SEM LADRAO	8	Un	1,0000000	30,45	30,45	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1457407	13,60	1,98	
Insumo	H514	AGETOP CIVIL	VÁLVULA PARA TANQUE METALICA DIAM. 1" SEM LADRAO	Material	un	1,0000000	25,67	25,67	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1457407	19,22	2,80	
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,58	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	7,49			Valor com BDI =>	37,94
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	37,94

11.2.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081085	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA, LAVATÓRIO E TANQUE 40 MM	8	Un	1,0000000	6,50	6,50		
Insumo	H609	AGETOP CIVIL	ADAPTADOR PARA VÁLVULA DE PIA, LAVATORIO/TANQUE 40 MM	Material	un	1,0000000	1,78	1,78		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1360349	19,22	2,61		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1360349	13,60	1,85		
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,6400000	0,42	0,26		
				MO sem LS =>	2,05	LS =>	2,41	MO com LS =>	4,46	
				Valor do BDI =>	1,60				Valor com BDI =>	8,10
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	8,10	

11.2.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080580	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	8	Un	1,0000000	77,60	77,60	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1457407	13,60	1,98	
Insumo	H260	AGETOP CIVIL	VALVULA PARA LAVATORIO OU BEBEDOURO METALICO DIAMETRO 1"	Material	un	1,0000000	72,82	72,82	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1457407	19,22	2,80	
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,58	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	19,10			Valor com BDI =>	96,70
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	96,70

11.2.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081550	AGETOP CIVIL	CURVA 45 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	8	Un	1,0000000	21,48	21,48	
Insumo	H634	AGETOP CIVIL	CURVA 45º SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	1,0000000	12,57	12,57	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2717647	13,60	3,69	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2717647	19,22	5,22	
MO sem LS =>					4,11	LS =>	4,80	MO com LS =>	8,91
Valor do BDI =>					5,28			Valor com BDI =>	26,76
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	107,04

11.2.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	081737	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAM. 100 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	62,88	62,88
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4365854	19,22	8,39
Insumo	H344	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS LONGA DIAMETRO 100 MM ( ESGOTO)	Material	un	1,0000000	48,56	48,56



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4365854	13,60	5,93	
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	7,71	MO com LS =>	14,32
				Valor do BDI =>	15,48			Valor com BDI =>	78,36
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	78,36

11.2.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081730	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAM. 40 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	13,97	13,97	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2717647	13,60	3,69	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2717647	19,22	5,22	
Insumo	H346	AGETOP CIVIL	CURVA 90 GRAUS CURTA DIAMETRO 40 MM (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	5,06	5,06	
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	4,80	MO com LS =>	8,91
				Valor do BDI =>	3,43			Valor com BDI =>	17,40
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	17,40

11.2.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081928	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	8	Un	1,0000000	12,32	12,32	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2717647	13,60	3,69	
Insumo	H443	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 50 MM	Material	un	1,0000000	3,41	3,41	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2717647	19,22	5,22	
MO sem LS =>					4,11	LS =>	4,80	MO com LS =>	8,91
Valor do BDI =>					3,03	Valor com BDI =>		15,35	
Quant. =>						6,00	Preço Total =>		92,10

11.2.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081927	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	8	Un	1,0000000	12,10	12,10	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2717647	19,22	5,22	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2717647	13,60	3,69	
Insumo	H442	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS C/ANEL 40 MM	Material	un	1,0000000	3,19	3,19	
				MO sem LS =>	4,11	LS =>	4,80	MO com LS =>	8,91
				Valor do BDI =>	2,97			Valor com BDI =>	15,07
					Quant. =>	1,00		Preço Total =>	15,07

11.2.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081973	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAM. 100 X 50 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	30,11	30,11		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4465901	19,22	8,58		
Insumo	H386	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 100 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	15,46	15,46		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4465901	13,60	6,07		
				MO sem LS =>	6,76	LS =>	7,89	MO com LS =>	14,65	
				Valor do BDI =>	7,41			Valor com BDI =>	37,52	
					Quant. =>	1,00			Preço Total =>	37,52

11.2.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	081970	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	17,56	17,56		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2817725	13,60	3,83		
Insumo	H387	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	8,32	8,32		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2817725	19,22	5,41		
				MO sem LS =>	4,26	LS =>	4,98	MO com LS =>	9,24	
				Valor do BDI =>	4,32			Valor com BDI =>	21,88	
					Quant. =>	1,00			Preço Total =>	21,88

11.2.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081972	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	26,39	26,39	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3590310	13,60	4,88	
Insumo	H385	AGETOP CIVIL	JUNCAO SIMPLES DIAMETRO 75 X 75 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	14,61	14,61	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3590310	19,22	6,90	
				MO sem LS =>	5,43	LS =>	6,35	MO com LS =>	11,78
				Valor do BDI =>	6,49			Valor com BDI =>	32,88
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		32,88

11.2.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	082101	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	16,90	16,90	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3490214	19,22	6,70	
Insumo	H395	AGETOP CIVIL	REDUCAO EXCENTRICA 75 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	5,46	5,46	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3490214	13,60	4,74	
MO sem LS =>					5,28	LS =>	6,16	MO com LS =>	11,44
Valor do BDI =>					4,16			Valor com BDI =>	21,06
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		21,06

11.2.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	082304	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDÁVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	8	m	1,0000000	32,50	32,50

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,5047597	13,60	6,86	
Insumo	H284	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 100 MM	Material	m	1,0100000	15,79	15,94	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,5047597	19,22	9,70	
				MO sem LS =>	7,64	LS =>	8,92	MO com LS =>	16,56
				Valor do BDI =>	8,00			Valor com BDI =>	40,50
					Quant. =>	12,10	Preço Total =>	490,05	

11.2.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	082301	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	8	m	1,0000000	13,91	13,91		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2326811	13,60	3,16		
Insumo	H285	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 40 MM	Material	m	1,0100000	6,22	6,28		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2326811	19,22	4,47		
				MO sem LS =>	3,52	LS =>	4,11	MO com LS =>	7,63	
				Valor do BDI =>	3,42			Valor com BDI =>	17,33	
					Quant. =>	2,00			Preço Total =>	34,66

11.2.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	082302	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	8	m	1,0000000	19,35	19,35	
Insumo	H286	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 50 MM	Material	m	1,0100000	9,70	9,79	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2914679	13,60	3,96	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2914679	19,22	5,60	
				MO sem LS =>	4,41	LS =>	5,15	MO com LS =>	9,56
				Valor do BDI =>	4,76			Valor com BDI =>	24,11
						Quant. =>	13,50	Preço Total =>	325,48

11.2.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	082303	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	8	m	1,0000000	29,70	29,70	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4653621	13,60	6,32	
Insumo	H283	AGETOP CIVIL	TUBO SOLDAVEL PARA ESGOTO DIAMETRO 75 MM	Material	m	1,0100000	14,30	14,44	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,4653621	19,22	8,94	
				MO sem LS =>	7,04	LS =>	8,22	MO com LS =>	15,26
				Valor do BDI =>	7,31			Valor com BDI =>	37,01
						Quant. =>	7,30	Preço Total =>	270,17

11.2.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081324	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL 50 MM (MARROM)	8	Un	1,0000000	14,83	14,83	
Insumo	H167	AGETOP CIVIL	JOELHO 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 MM	Material	un	1,0000000	5,93	5,93	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2714597	13,60	3,69	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2714597	19,22	5,21	
MO sem LS =>					4,10	LS =>	4,80	MO com LS =>	8,90
Valor do BDI =>					3,65			Valor com BDI =>	18,48
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>		73,92

11.2.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	081885	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	10,60	10,60	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0678603	13,60	0,92	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,0678603	19,22	1,30	
Insumo	H410	AGETOP CIVIL	TERMINAL DE VENTILACAO DIAMETRO 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	8,38	8,38	
				MO sem LS =>	1,02	LS =>	1,20	MO com LS =>	2,22
				Valor do BDI =>	2,60			Valor com BDI =>	13,20
				Quant. =>		2,00	Preço Total =>		26,40

11.2.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	082230	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	13,70	13,70	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2817725	19,22	5,41	
Insumo	H418	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 50 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	4,46	4,46	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2817725	13,60	3,83	
MO sem LS =>					4,26	LS =>	4,98	MO com LS =>	9,24
Valor do BDI =>					3,37	Valor com BDI =>		17,07	
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>		17,07

11.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	082231	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM (ESGOTO)	8	Un	1,0000000	19,79	19,79	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3590280	19,22	6,90	
Insumo	H415	AGETOP CIVIL	TE SANITARIO DIAMETRO 75 X 50 MM - (ESGOTO)	Material	un	1,0000000	8,01	8,01	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3590280	13,60	4,88	
MO sem LS =>					5,43	LS =>	6,35	MO com LS =>	11,78
Valor do BDI =>					4,87	Valor com BDI =>			24,66
Quant. =>						1,00	Preço Total =>		24,66

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

11.3		LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS						2.517,01	
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080504	AGETOP CIVIL	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO (1ª LINHA) - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	8	Un	1,0000000	562,33	562,33	
Insumo	H513	AGETOP CIVIL	VASO SANITARIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO	Material	un	1,0000000	413,61	413,61	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	2,3280853	13,60	31,66	
Insumo	H181	AGETOP CIVIL	ANEL DE VEDAÇÃO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	12,45	12,45	
Insumo	H179	AGETOP CIVIL	LIGACAO FLEXIVEL METÁLICO DIAMETRO 1/2" (ENGATE)	Material	un	1,0000000	43,42	43,42	
Insumo	H147	AGETOP CIVIL	CONJUNTO DE FIXAÇÃO COM BUCHA PLÁSTICA 10MM PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	2,0000000	8,11	16,22	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,5600000	0,42	0,23	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	2,3280853	19,22	44,74	
				MO sem LS =>	35,26	LS =>	41,14	MO com LS =>	76,40
				Valor do BDI =>	138,44			Valor com BDI =>	700,77
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	700,77

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	H587	AGETOP CIVIL	ASSENTO SIMPLES EM POLIPROPILENO PARA VASO SANITÁRIO	Material	un	1,0000000	28,26	28,26	
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>				Valor com BDI =>	35,21
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	35,21

11.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080532	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIÊNICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	8	Un	1,0000000	53,20	53,20	
Insumo	H546	AGETOP CIVIL	PORTA PAPEL HIGIENICO EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHAS/PARAFUSOS	Material	un	1,0000000	42,07	42,07	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3393293	13,60	4,61	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3393293	19,22	6,52	
				MO sem LS =>	5,13	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,13
				Valor do BDI =>	13,09			Valor com BDI =>	66,29
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	66,29

11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080541	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	8	Un	1,0000000	232,41	232,41	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	1,6875867	19,22	32,43	
Insumo	H176	AGETOP CIVIL	LAVATÓRIO MÉDIO COM COLUNA	Material	un	1,0000000	177,03	177,03	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	1,6875867	13,60	22,95	
				MO sem LS =>	25,56	LS =>	29,82	MO com LS =>	55,38
				Valor do BDI =>	57,21			Valor com BDI =>	289,62
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	289,62

11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080550	AGETOP CIVIL	FIXACAO P/LAVATORIO (PAR)	8	PAR	1,0000000	11,75	11,75	
Insumo	H265	AGETOP CIVIL	PARAFUSO DE FIXACAO PARA LAVATORIO COM BUCHA PLASTICA 8 MM	Material	PR	1,0000000	6,97	6,97	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1457317	19,22	2,80	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1457317	13,60	1,98	
				MO sem LS =>	2,20	LS =>	2,58	MO com LS =>	4,78
				Valor do BDI =>	2,89			Valor com BDI =>	14,64
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	14,64

11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080570	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	8	Un	1,0000000	78,23	78,23	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,42	0,11	
Insumo	H237	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIAMETRO 1/2"	Material	un	1,0000000	71,75	71,75	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1942073	13,60	2,64	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1942073	19,22	3,73	
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	3,43	MO com LS =>	6,37
				Valor do BDI =>	19,26			Valor com BDI =>	97,49
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	97,49

11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080721	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	8	Un	1,0000000	113,81	113,81	
Insumo	0012	AGETOP CIVIL	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,4853750	19,22	9,32	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,4853750	13,60	6,60	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,42	0,11	
Insumo	H145	AGETOP CIVIL	CHUVEIRO ELETRICO EM PVC (3 TEMPERATURAS)	Material	un	1,0000000	65,96	65,96	
Insumo	H117	AGETOP CIVIL	BRAÇO METÁLICO PARA CHUVEIRO 30 CM	Material	un	1,0000000	31,82	31,82	
MO sem LS =>					7,34	LS =>	8,58	MO com LS =>	15,92
Valor do BDI =>					28,02			Valor com BDI =>	141,83
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	141,83

11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	080733	AGETOP CIVIL	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO	8	Un	1,0000000	59,09	59,09

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,3393293	19,22	6,52	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,3393293	13,60	4,61	
Insumo	H547	AGETOP CIVIL	PORTA TOALHA HASTE CURTA EM METAL/ACABAMENTO CROMADO C/BUCHA/PARAFUSO	Material	un	1,0000000	47,96	47,96	
				MO sem LS =>	5,13	LS =>	6,00	MO com LS =>	11,13
				Valor do BDI =>	14,54			Valor com BDI =>	73,63
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	73,63

11.3.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080741	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO	8	Un	1,0000000	41,61	41,61	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2426889	13,60	3,30	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,2426889	19,22	4,66	
Insumo	H544	AGETOP CIVIL	SABONETEIRA EM METAL / ACABAMENTO CROMADO C/ BUCHA/PARAFUSO	Material	un	1,0000000	33,65	33,65	
MO sem LS =>					3,67	LS =>	4,29	MO com LS =>	7,96
Valor do BDI =>					10,24			Valor com BDI =>	51,85
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	51,85

11.3.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080651	AGETOP CIVIL	PIA MÁRMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20X0,54 M	8	Un	1,0000000	274,26	274,26	
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0100000	168,51	1,68	
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	4,5400000	0,63	2,86	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	2,3280576	12,06	28,07	
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	h	2,3280576	19,22	44,74	
Insumo	H477	AGETOP CIVIL	PIA MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1,20 X 0,54 (DIMENSÕES APROXIMADAS)	Material	un	1,0000000	196,91	196,91	
MO sem LS =>					33,60	LS =>	39,21	MO com LS =>	72,81
Valor do BDI =>					67,52			Valor com BDI =>	341,78
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	341,78

11.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	86909	SINAPI	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2" OU 3/4", PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2020	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	UN	1,0000000	153,48	153,48	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1667000	26,29	4,38	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0462624	19,39	0,89	
Insumo	00011772	SINAPI	TORNEIRA METALICA CROMADA, DE MESA/BANCADA, PARA COZINHA, BICA MÓVEL, COM AREJADOR, 1/2" OU 3/4" (REF 1167 / 1168)	Material	UN	1,0000000	148,13	148,13	
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material	UN	0,0210000	4,22	0,08	
				MO sem LS =>	1,79	LS =>	2,10	MO com LS =>	3,89
				Valor do BDI =>	37,78			Valor com BDI =>	191,26
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	191,26

11.3.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	080801	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO C/UMA CUBA E 1 BATEDOR	8	Un	1,0000000	331,17	331,17		
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,9704450	19,22	18,65		
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,9704450	13,60	13,19		
Insumo	H217	AGETOP CIVIL	TANQUE MARMORE/GRANITO SINTÉTICO 1 CUBA E 1 BATEDOR	Material	un	1,0000000	299,33	299,33		
				MO sem LS =>	14,69	LS =>	17,15	MO com LS =>	31,84	
				Valor do BDI =>	81,53			Valor com BDI =>	412,70	
					Quant. =>	1,00			Preço Total =>	412,70

11.3.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	080810	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	8	Un	1,0000000	80,20	80,20	
Insumo	H236	AGETOP CIVIL	TORNEIRA DE PAREDE COM AREJADOR PARA TANQUE DIAM. 1/2" E 3/4"	Material	un	1,0000000	73,72	73,72	
Insumo	H689	AGETOP CIVIL	FITA VEDAROSCA 18 MM	Material	m	0,2800000	0,42	0,11	
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra	h	0,1942073	19,22	3,73	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1942073	13,60	2,64	
				MO sem LS =>	2,94	LS =>	3,43	MO com LS =>	6,37
				Valor do BDI =>	19,74			Valor com BDI =>	99,94
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	99,94	

12			PINTURA						7.099,44
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261000	AGETOP CIVIL	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	26		m²	1,0000000	11,50	11,50
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material		un	0,1000000	1,19	0,11
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra		h	0,2933562	19,22	5,63
Insumo	2051	AGETOP CIVIL	TINTA LATEX ACRILICA - SEMI BRILHO	Material		l	0,1600000	23,02	3,68
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	0,0798208	13,60	1,08
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material		l	0,1200000	8,41	1,00
MO sem LS =>					3,09	LS =>	3,62	MO com LS =>	6,71
Valor do BDI =>					2,83			Valor com BDI =>	14,33
						Quant. =>	134,61	Preço Total =>	1.928,96

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	261301	AGETOP CIVIL	EMASSAMENTO COM MASSA P/VA UMA DEMA	26	m²	1,0000000	7,20	7,20

Tel.: (77) 9 9854-5000

E-mail: [nascon.engenharia@yahoo.com](mailto:nascon.engenharia@yahoo.com)  
[paulofranceengenharia@gmail.com](mailto:paulofranceengenharia@gmail.com)

**PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024**  
**CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024**

**TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL**

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES**

Insumo	1706	AGETOP CIVIL	MASSA CORRIDA PVA	Material	Kg	0,4500000	3,09	1,39	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	1,19	0,11	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,1954375	19,22	3,75	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1439615	13,60	1,95	
				MO sem LS =>	2,63	LS =>	3,07	MO com LS =>	5,70
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	8,97
						Quant. =>	147,86	Preço Total =>	1.326,30

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261307	AGETOP CIVIL	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	26	m²	1,0000000	8,54	8,54	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0798752	13,60	1,08	
Insumo	2052	AGETOP CIVIL	TINTA PVA LATEX	Material	l	0,1700000	21,32	3,62	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	1,19	0,11	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,1943434	19,22	3,73	
MO sem LS =>					2,22	LS =>	2,59	MO com LS =>	4,81
Valor do BDI =>					2,10	Valor com BDI =>		10,64	
Quant. =>						147,86	Preço Total =>	1.573,23	

12.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261008	AGETOP CIVIL	FUNDO ANTICORROSIVO PARA ESQUADRIAS METALICAS	26	m²	1,0000000	14,26	14,26	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,1800000	3,06	0,55	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2332946	19,22	4,48	
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0386000	16,33	0,63	
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0027000	2,43	0,00	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,2646457	13,60	3,59	
Insumo	2212	AGETOP CIVIL	ZARCAO/CROMATO DE ZINCO	Material	l	0,1286000	38,98	5,01	
MO sem LS =>					3,72	LS =>	4,35	MO com LS =>	8,07
Valor do BDI =>					3,51			Valor com BDI =>	17,77
						Quant. =>	28,86	Preço Total =>	512,84

12.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	260901	AGETOP CIVIL	PINTURA VERNIZ EM MADEIRA 2 DEMAOS	26	m²	1,0000000	22,11	22,11	
Insumo	2050	AGETOP CIVIL	TINTA A BASE VERNIZ POLIURETANO	Material	l	0,2200000	70,40	15,48	
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0330000	16,33	0,53	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,4000000	1,19	0,47	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0799285	13,60	1,08	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2369656	19,22	4,55	
				MO sem LS =>	2,59	LS =>	3,04	MO com LS =>	5,63
				Valor do BDI =>	5,44			Valor com BDI =>	27,55
						Quant. =>	14,49	Preço Total =>	399,19

12.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261503	AGETOP CIVIL	PINTURA ESMALTE 2 DEMÃOS PARA ESQUADRIAS DE FERRO (SEM FUNDO ANTICORROSIVO)	26	m²	1,0000000	14,70	14,70	
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,1365432	13,60	1,85	
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,0400000	3,06	0,12	
Insumo	2055	AGETOP CIVIL	TINTA ESMALTE	Material	l	0,1097000	29,21	3,20	
Insumo	1970	AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRÁS	Material	l	0,0329000	16,33	0,53	
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0053000	2,43	0,01	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,4679542	19,22	8,99	
				MO sem LS =>	5,00	LS =>	5,84	MO com LS =>	10,84
				Valor do BDI =>	3,61			Valor com BDI =>	18,31
						Quant. =>	28,86	Preço Total =>	528,42

12.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	261010	AGETOP CIVIL	FUNDO ADERENTE PARA SUPERFÍCIES GALVANIZADAS - 1 DEMA0	26	m²	1,0000000	6,81	6,81	
Insumo	2788	AGETOP CIVIL	COMPRESSOR DE 1,5HP-70L-140LB COM PISTOLA DE RESERVATÓRIO SUPERIOR E MANGUEIRA (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material	un	0,0027000	2,43	0,00	
Insumo	2073	AGETOP CIVIL	DILUENTE NR 938 SUMARE/ DILUENTE NR410 RENNER OU EQUIVALENTE	Material	l	0,0055000	23,74	0,13	
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2332890	19,22	4,48	
Insumo	2467	AGETOP CIVIL	PRIMER SUPER-GALVITE	Material	l	0,0554000	39,72	2,20	
				MO sem LS =>	2,06	LS =>	2,42	MO com LS =>	4,48
				Valor do BDI =>	1,67			Valor com BDI =>	8,48
						Quant. =>	28,86	Preço Total =>	244,73

12.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	260601	AGETOP CIVIL	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	26	m²	1,0000000	11,95	11,95
Insumo	0018	AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,2525120	19,22	4,85
Insumo	2048	AGETOP CIVIL	TINTA TEXTURIZADA	Material	l	1,0326000	4,62	4,77
Insumo	2294	AGETOP CIVIL	SELADOR ACRILICO	Material	l	0,1200000	8,41	1,00



PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra	h	0,0901274	13,60	1,22	
Insumo	1674	AGETOP CIVIL	LIXA PARA PAREDE Nº 100	Material	un	0,1000000	1,19	0,11	
MO sem LS =>					2,80	LS =>	3,27	MO com LS =>	6,07
Valor do BDI =>					2,94	Valor com BDI =>			14,89
					Quant. =>		39,34	Preço Total =>	585,77

13			DIVERSOS E LIMPEZA					498,99	
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	270501	AGETOP CIVIL	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	27	m²	1,0000000	3,60	3,60	
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,1466667	12,06	1,76	
Insumo	1971	AGETOP CIVIL	SABAO EM PO	Material	Kg	0,0100000	10,85	0,10	
Insumo	0110	AGETOP CIVIL	ÁCIDO MURIÁTICO (D=1,2 KG/L)	Material	l	0,0500000	9,33	0,46	
Insumo	2840	AGETOP CIVIL	DETERGENTE AMONIACAL (D=1,01 KG/L)	Material	Kg	0,1084000	11,81	1,28	
MO sem LS =>					0,81	LS =>	0,95	MO com LS =>	1,76
Valor do BDI =>					0,88	Valor com BDI =>			4,48
					Quant. =>		53,00	Preço Total =>	237,44

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00011186	SINAPI	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	Material	M²	1,0000000	361,48	361,48	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>	450,47
					Quant. =>		0,48	Preço Total =>	216,22

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Insumo	00010850	SINAPI	PLACA NUMERACAO RESIDENCIAL EM CHAPA GALVANIZADA ESMALTADA 12 X 18 CM	Material	UN	1,0000000	36,38	36,38	
MO sem LS =>					0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
Valor do BDI =>								Valor com BDI =>	45,33
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>	45,33

Tipo de Licitação  
Abertura da Licitação  
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 90.650,62  
Total do BDI 22.318,18  
Total Geral 112.968,80

Paratinga – BA, 24 de setembro de 2024.

**NASCON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
CNPJ sob o nº 20.615.508/0001-01  
**PAULO FRANCE NASCIMENTO CONCEICAO**  
Titular – Administrador  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA nº 65012  
CPF: 027.087.925-04 / RG Nº 11.367.769-31 SSP BA

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

## COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DE BDI

Tipo de Obra:

Construção de Edifícios

Cálculo do ISS a considerar***	
Alíquota ISS (2% a 5%):	4,000%
Base de cálculo para ISS (%):	60,000%

Faixa de BDI\* (Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário):

20,34% a 25,00%

DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO - % (Inserir percentuais)
	1º Quartil	Médio	3º Quartil	
Administração Central (AC)	3,00%	4,00%	5,50%	3,00
Seguro e Garantia (S+G)	0,80%	0,80%	1,00%	1,00
Risco (R)	0,97%	1,27%	1,27%	0,97
Despesas Financeiras (DF)	0,59%	1,23%	1,39%	0,59
Lucro (L)	6,16%	7,40%	8,96%	6,28
<b>Impostos** (soma dos itens abaixo)</b>				<b>9,95</b>
COFINS	Conforme Legislação específica.			2,60
PIS				0,45
ISS*** (Calculado acima)				2,40
INSS (Alíquota desoneração)****	2,00%	2,00%	2,00%	4,50
<b>TOTAL (%)*</b>				<b>24,62</b>

(\*) Item 9.2.1 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Quando a taxa de BDI indicada pelo Tomador estiver fora dos patamares estipulados, o detalhamento do BDI deve ser acompanhado de relatório técnico circunstanciado, justificando a adoção do percentual adotado para cada parcela do BDI, assinado pelo profissional responsável técnico do orçamento, usando como diretriz os percentuais apresentados na tabela acima.

(\*\*) Os percentuais de Impostos a serem adotados devem ser indicados pelo Tomador, conforme legislação vigente.

(\*\*\*) Item 9.3.2.3 Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário: Para o ISS, deverão ser definidos pelo Tomador, através de declaração informativa, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo e, sobre esta, a respectiva alíquota do ISS, que será um percentual entre 2% e 5%.

(\*\*\*\*) A análise da planilha orçamentária COM Desoneração possibilita a consideração de alíquota de 2% na composição do BDI, no item tributos.

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 – TCU – Plenário

$$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1$$

PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO-GO  
PROCESSO ADMINISTRATIVO: 2024034019/2024  
CONCORRENCIA ELETRONICA 018/2024

TIPO: MENOR PREÇO GLOBAL

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE SERVIÇOS PARA CONSTRUÇÃO DE 8 (OITO) UNIDADES HABITACIONAIS DE PADRÃO POPULAR, NO LOTEAMENTO CIDADE JARDIM, EM CATALÃO, EM ATENDIMENTO ÀS NECESSIDADES DA SECRETARIA MUNICIPAL DE TRANSPORTES

Onde:

AC: Administração Central

S: Seguro

R: Risco

G: Garantia

DF: Despesas Financeiras

L: Lucro

I: Impostos



Paratinga – BA, 24 de setembro de 2024.

**NASCON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI**

CNPJ sob o nº 20.615.508/0001-01

**PAULO FRANCE NASCIMENTO CONCEICAO**

Titular – Administrador

ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA nº 65012

CPF: 027.087.925-04 / RG Nº 11.367.769-31 SSP BA

**COMPOSIÇÃO DE ENCARGOS SOCIAIS**

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A			
A1	INSS	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	TOTAL	36,80%	36,80%
GRUPO B			
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,99%	NÃO INCIDE
B2	FERIADOS	3,97%	NÃO INCIDE
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,86%	0,64%
B4	13º SALÁRIO	11,19%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,06%	0,04%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,75%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	2,17%	NÃO INCIDE
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,10%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	13,80%	10,27%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	TOTAL	50,93%	19,95%
GRUPO C			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,55%	4,13%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	0,91%	0,68%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	2,62%	1,95%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,47%	0,35%
C	TOTAL	9,68%	7,21%
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	18,74%	7,34%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,49%	0,37%
D	TOTAL	19,23%	7,71%
TOTAL (A+B+C+D)		116,64%	71,67%

Paratinga – BA, 24 de setembro de 2024.

**NASCON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI**  
CNPJ sob o nº 20.615.508/0001-01  
**PAULO FRANCE NASCIMENTO CONCEICAO**  
Titular – Administrador  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA nº 65012  
CPF: 027.087.925-04 / RG Nº 11.367.769-31 SSP BA

**DECLARAÇÃO UNIFICADA, EM ATENDIMENTO À  
LEI FEDERAL Nº 14.133/21**

1. DECLARO, que a empresa não foi declarada inidônea por nenhum órgão público de qualquer esfera de governo, estando apta a contratar com o poder público, em qualquer de suas esferas;
2. DECLARO, que em cumprimento do disposto no inciso XXXIII do art. 7º da Constituição Federal, não emprega menores de dezoito anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e nem menores de dezesseis anos, em qualquer trabalho, salvo na condição de aprendiz, a partir dos quatorze anos de idade, em cumprimento ao que determina o inciso VI do art. 68 da Lei Federal nº 14.133/21.
3. DECLARO que a empresa cumpre as exigências de reserva de cargos para pessoa com deficiência e para reabilitado da Previdência Social, previstas em lei e em outras normas específicas.
4. DECLARO que os dirigentes da empresa não têm vínculo de natureza técnica, comercial, econômica, financeira, trabalhista ou civil com dirigente da Prefeitura deste município de Catalão-Go ou com agente público que desempenhe função na licitação ou atue na fiscalização ou na gestão do contrato, ou que deles sejam cônjuge, companheiro ou parente em linha reta, colateral ou por afinidade, até o terceiro grau.
5. DECLARO que nos comprometemos a manter durante a execução do contrato, em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação exigidas na concorrência.
6. DECLARO, sob as penas da Lei, que a proposta apresentada para participar da concorrência eletrônica de Licitação foi elaborada de maneira independente pelo fornecedor e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato do Pregão de Licitação, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
7. DECLARO, que os valores apresentados em nossa proposta comercial, estão inclusas todas as despesas, materiais, mão de obra, despesas diretas e indiretas da obra, impostos e contribuições, encargos e obrigações trabalhistas, fretes, taxas, seguros obrigatórios.
8. DECLARO, para fins de atendimento ao que consta do Aviso da Concorrência, que esta empresa tomou conhecimento do Edital e de todas as condições de participação na dispensa e se compromete a cumprir todos os termos do aviso, e a fornecer material de qualidade, sob as penas da Lei.
9. DECLARO, estar plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração unificada e que detenho plenos poderes e informações para firmá-la se responsabilizando pela execução do objeto no prazo do aviso do Pregão e com preços usuais de mercado.

Paratinga – BA, 24 de setembro de 2024.

NASCON ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES EIRELI  
CNPJ sob o nº 20.615.508/0001-01  
PAULO FRANCE NASCIMENTO CONCEICAO  
Titular – Administrador  
ENGENHEIRO CIVIL CREA-BA nº 65012  
CPF: 027.087.925-04 / RG Nº 11.367.769-31 SSP BA