

A PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
REF. PREGÃO PRESENCIAL 060/2022
PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados,

A empresa **GOLD EMPREENDIMENTOS E TERCEIRIZAÇÕES LTDA**, inscrita no CNPJ sob o número 33.489.291/0001-82, abaixo assinada por seu representante legal, interessada na participação do presente pregão, propõe a PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO o fornecimento do objeto deste ato convocatório, de acordo com a presente proposta comercial, nas seguintes condições:

Valor Total: R\$21.500.904,00 (vinte e um milhões, quinhentos mil e novecentos e quatro reais)

Conforme planilha de composição de custos.

Validade da Proposta: De acordo com o prazo estipulado no edital.

Dados Bancários: Agência 2852, Conta Corrente nº 3712-7 no Banco do Brasil.

Declaramos que examinamos cuidadosamente todo edital, estando de acordo com seus termos e ainda, que acatamos suas determinações e/ou declarações, independente de sua transcrição, bem como, informamos que nos preços propostos estão incluídos todos os custos, fretes, impostos, obrigações, entre outros necessários ao completo fornecimento do objeto licitado.

Bela Vista de Goiás, 24/06/2022.



GOLD EMPREENDIMENTOS E TERCEIRIZAÇÕES LTDA
EPAMINONDAS SANTANA

GOLD EMPREENDIMENTOS E TERCEIRIZAÇÕES LTDA

R DEPUTADO JOSE DE ASSIS, QD 06 LT 10, SETOR OESTE, BELA VISTA DE GOIÁS - GOIÁS
(62) 99573-7956 comercial.goldemp@gmail.com



A PREFEITURA MUNICIPAL DE CATALÃO
REF. PREGÃO PRESENCIAL 060/2022
DECLARAÇÃO

Pela presente, a empresa **GOLD EMPREENDIMENTOS E TERCEIRIZAÇÕES LTDA**, inscrita no CPNJ sob o número 33.489.291/0001-82, DECLARA para os devidos fins e sob as penas cabíveis:

- a) O prazo de validade da proposta é DE 90 (NOVENTA) DIAS, contados a partir da data de sua apresentação e excluídos os prazos recursais previstos na legislação em vigor.
- b) Nos preços fornecidos consideram-se incluídas todas as despesas, inclusive as de escritório, expediente, fretes, descargas, seguros, fornecimento de mão-de-obra, prestação de garantia de fábrica e assistência técnica, materiais, máquinas e equipamentos necessários, tributos, encargos de leis sociais, e quaisquer outras despesas acessórias e necessárias não especificadas neste edital, relativas ao objeto desta licitação, sendo de exclusiva responsabilidade da licitante, não lhe assistindo o direito de pleitear qualquer alteração dos mesmos, sob alegação de erro, omissão ou qualquer outro pretexto.
- c) temos capacidade técnico-operacional para prestar os serviços itens para os quais apresentamos nossa proposta.
- d) A execução será conforme estipulado no Termo de Referência.
- e) Declaramos ainda estarmos de acordo e cientes com todas as exigências estipuladas no Edital.

Bela Vista de Goiás, 24/06/2022.


GOLD EMPREENDIMENTOS E TERCEIRIZAÇÕES LTDA
EPAMINONDAS SANTANA

GOLD EMPREENDIMENTOS E TERCEIRIZAÇÕES LTDA

R DEPUTADO JOSE DE ASSIS, QD 06 LT 10, SETOR OESTE, BELA VISTA DE GOIÁS - GOIÁS
(62) 99573-7956 comercial.goldemp@gmail.com



ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UND	QTD	VALOR UNITÁRIO		DESCONTO %	VALOR TOTAL UNITÁRIO		TOTAL	TOTAL + BDI
						MATERIAL	M.O		MATERIAL	M.O		
1	ADMINISTRAÇÃO											
1,1	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	AGETOP CIVIS	H	9.216,00	0	82,37	1%	0,00	81,55	R\$ 17.974.229,79	R\$ 23.400.649,76
1,2	250103	ENCARREGADO - (OBRAS CIVIS)	AGETOP CIVIS	H	9.216,00	0	23,64	1%	0,00	23,40	R\$ 751.530,70	R\$ 978.417,82
2	DEMOLIÇÃO											
2,1	20101	DEMOLICAO MANUAL TELHA CERAMICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	AGETOP CIVIS	M2	13.409,77	0	5,18	1%	0,00	5,13	R\$ 68.767,98	R\$ 89.529,04
2,2	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	AGETOP CIVIS	M2	557,12	0	5,76	1%	0,00	5,70	R\$ 3.176,92	R\$ 4.136,03
2,3	20103	PISO CERÂMICO INCLUSIVE RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO CONC./TR.CB.E CARÇA	AGETOP CIVIS	M2	13.579,19	0	14,97	1%	0,00	14,82	R\$ 201.247,67	R\$ 262.004,34
2,4	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	AGETOP CIVIS	M2	6.561,28	0	3,6	1%	0,00	3,56	R\$ 23.384,40	R\$ 30.444,15
2,5	20109	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO LASTRO CONC./TR.ATE CB. E CARGA	AGETOP CIVIS	M2	4.449,33	0	13,1	1%	0,00	12,97	R\$ 57.703,36	R\$ 75.124,01
2,6	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	AGETOP CIVIS	M2	337,1	0	3,6	1%	0,00	3,56	R\$ 1.201,42	R\$ 1.564,13
2,7	20102	DEMOLICAO MANUAL TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	AGETOP CIVIS	M2	20.260,97	0	2,88	1%	0,00	2,85	R\$ 57.768,08	R\$ 75.208,26
2,8	20130	ALAMBRADO - POSTE CONCRETO/TELA/VIGA COM TR. ATÉ CB. E CARGA	AGETOP CIVIS	M	840	0	17,28	1%	0,00	17,11	R\$ 14.370,05	R\$ 18.708,37
2,9	20148	DEMOLIÇÃO MANUAL DE FORRO PVC (SOMENTE O FORRO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	AGETOP CIVIS	M3	1.194,01	0	2,01	1%	0,00	1,99	R\$ 2.375,96	R\$ 3.093,26
2,10	20118	DEMOLIÇÃO MANUAL ALVENARIA TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	AGETOP CIVIS	M2	12	0	36	1%	0,00	35,64	R\$ 427,68	R\$ 556,80
2,11	20107	/RETIRADA/REATERRO (MANUAIS) DE ÁRVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M / DIÂMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A	AGETOP CIVIS	UND	40	0	500,46	1%	0,00	495,46	R\$ 19.818,22	R\$ 25.801,34
3	COBERTURAS											
3,1	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	AGETOP CIVIS	M2	20.260,97	31,09	7,31	1%	30,78	7,24	R\$ 770.241,04	R\$ 1.002.776,80
3,2	160502	CUMEIRA PARA TELHA ONDULADA OU EQUIV.	AGETOP CIVIS	M	3.655,15	50,66	3,99	1%	50,15	3,95	R\$ 197.756,41	R\$ 257.459,07
3,3	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	AGETOP CIVIS	M	6.069,64	27,72	35,51	1%	27,44	35,15	R\$ 379.945,50	R\$ 494.651,05
3,4	160602	RUIFO DE CHAPA GALVANIZADA	AGETOP CIVIS	M	959,8	20,59	16,61	1%	20,38	16,44	R\$ 35.347,51	R\$ 46.018,93
3,5	140201	ESTRUT.-TELHA DE FIBROCIMENTO (C/RESOURA) C/FERRAGENS	AGETOP CIVIS	M2	11.435,02	52,87	33,2	1%	52,34	32,87	R\$ 974.370,05	R\$ 1.268.532,37
											R\$ 2.635.487,39	R\$ 3.431.141,04

3,6	160970	FECHAMENTO LATERAL COM TELHA GALVANIZADA TRAPEZOIDAL 0,43 MM COM ACESSÓRIOS	AGETOP CIVIS	M2	60	52,41	11,62	1%	51,89	11,50	R\$	3.803,38	R\$	4.567,48
3,7	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018	SINAPI	M	840	101,57	41,41	1%	100,55	41,00	R\$	118.902,17	R\$	142.789,61
3,8	94449	TELHAMENTO COM TELA ONDULADA DE FIBRA DE VIDRO E = 0,6 MM, PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	SINAPI	M2	728,32	51,36	4,31	1%	50,85	4,27	R\$	40.140,12	R\$	48.204,27
3,9	140103	ESTRUTURA-TELHA CERAMICA V=10-13 M. C/FERRAGENS (TROCA PREVISTA DE 50%)	AGETOP CIVIS	M2	799	85,6	59,76	1%	84,74	59,16	R\$	114.981,21	R\$	138.080,94
4	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS													
4,1	100102	ALVENARIA DE TIPOLO COMUM 1/2 VEZ - ARG. (ICI: 8ARML)	AGETOP CIVIS	M2	356	54,77	37,76	1%	54,22	37,38	R\$	32.611,27	R\$	39.162,88
4,2	200101	CHAPISCO COMUM	AGETOP CIVIS	M2	456	2,21	3,22	1%	2,19	3,19	R\$	2.451,32	R\$	2.943,79
4,3	130152	REBOCO (1CALH:4ARFC+100KG C/M3) ESP. = 1CM	AGETOP CIVIS	M2	729	4,76	19,02	1%	4,71	18,83	R\$	17.162,26	R\$	20.610,16
4,4	271303	BANCO DE CONCRETO EM ALVENARIA REBOCADA E PINTADA PADRÃO GOINIRA	AGETOP CIVIS	M	26,4	186,28	100,89	1%	184,42	99,88	R\$	7.505,48	R\$	9.013,33
5	FORNO													
5,1	210501	FORRO DE GESSO COMUM	AGETOP CIVIS	M2	8.113,65	13,28	17,08	1%	13,15	16,91	R\$	243.867,11	R\$	292.860,01
5,2	210515	FORRO DE PVC COM	AGETOP CIVIS	M2	450	4,62	12,83	1%	4,57	12,70	R\$	7.773,98	R\$	9.335,77
5,3	210460	ESTRUTURA EM METALON PINTADA COM TINTA ALOUJIDICA D.F.	AGETOP CIVIS	M2	7.007,76	69,11	9,62	1%	68,42	9,52	R\$	546.203,74	R\$	655.936,07
6	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS													
6,1	00011	ENCANADOR	AGETOP CIVIS	H	3.239,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	66.986,08	R\$	80.443,59
6,2	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL TROS/TORNEIRAS/OUTROS) (SIFÃO/SIFÃO/REGIS C/ TRANS. ATÉ CB. E CARGA	AGETOP CIVIS	UN	1.180,00	0	4,23	1%	0,00	4,19	R\$	4.941,49	R\$	5.934,23
6,3	20164	REMOÇÃO MANUAL DE TUBULAÇÃO (TUBO E CONEXÃO) C/ TRANS. ATÉ CB. E CARGA (RASGOS E ESCAVACÕES)	AGETOP CIVIS	M	948	0	0,54	1%	0,00	0,53	R\$	506,80	R\$	608,62
6,4	80556	LIGAÇÃO FLEXÍVEL PVC DIAM.1/2" (ENGATE)	AGETOP CIVIS	UN	495	4,55	8,3	1%	4,50	8,22	R\$	6.297,14	R\$	7.562,24
6,5	80562	SIFÃO UNIVERSAL (SAMFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	AGETOP CIVIS	UN	167	15,72	11,95	1%	15,56	11,83	R\$	4.574,68	R\$	5.493,73
6,6	80590	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATORIO DIÂMETRO DE 1/2"	AGETOP CIVIS	UN	128	48,42	6,64	1%	47,94	6,57	R\$	6.977,20	R\$	8.376,92

6,7	80946	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA DIAM.3/4"	CROMADA	AGETOP CIVIS	UND	7	60,15	20,25	1%	59,55	20,05	R\$ 557,17	R\$ 669,11
6,8	80518	VALVULA DE DESCARGA COM SISTEMA PASSANTE EM POLIMERO ECONOMICA (ALTA SEGURANCA)	OPÇÃO	AGETOP CIVIS	UND	153	83,57	72,38	1%	82,73	71,66	R\$ 23.621,75	R\$ 28.367,36
6,9	80802	TANQUE MARMORE/GRANITO C/DUAS CUBAS E 1 BATEDOR		AGETOP CIVIS	UND	7	283,86	49,81	1%	281,02	49,31	R\$ 2.312,33	R\$ 2.776,88
6,10	80804	TANQUE DE LOUCA COM TAMANHO MEDIO		AGETOP CIVIS	UND	3	487,98	63,54	1%	483,10	62,90	R\$ 1.638,01	R\$ 1.967,09
6,11	80660	TORNEIRA DE PAREDE PARA PIA OU BEBEDOURO DIAMETRO DE 1/2" E 3/4"		AGETOP CIVIS	UN	20	93,11	6,64	1%	92,18	6,57	R\$ 1.975,05	R\$ 2.371,84
6,12	80820	SIFAO P/TANQUE 1" X 1.1/2" - PVC		AGETOP CIVIS	UND	20	16,91	11,95	1%	16,74	11,83	R\$ 571,43	R\$ 686,23
6,13	80830	VALVULA METALICA P/TANQUE DIAM.1" S/LADRAO		AGETOP CIVIS	UND	20	20,22	4,98	1%	20,02	4,93	R\$ 498,96	R\$ 599,20
6,14	80502	VASO SANITARIO		AGETOP CIVIS	UND	50	191,32	62,75	1%	189,41	62,12	R\$ 12.576,47	R\$ 15.103,08
6,15	80503	VASO SANITARIO PARA P.N.E. SEM ABERTURA FRONTAL		AGETOP CIVIS	UNT	7	552,7	62,75	1%	547,17	62,12	R\$ 4.265,07	R\$ 5.121,92
6,16	80520	CONJUNTO DE FIXACAO P/VASO SANITARIO (PAR)		AGETOP CIVIS	UND	55	5,06	6,64	1%	5,01	6,57	R\$ 637,07	R\$ 765,05
6,17	80526	ASSENTO POLIPROPILENO COM SISTEMA FECHAMENTO SUAVE PARA SANITARIO EM VASO		AGETOP CIVIS	UND	46	111,76	4,98	1%	110,64	4,93	R\$ 5.316,34	R\$ 6.384,39
6,18	80542	LAVATORIO MEDIO SEM COLUMNA		AGETOP CIVIS	UND	10	81,36	54,45	1%	80,55	53,91	R\$ 1.344,52	R\$ 1.614,63
6,19	80590	CUBA DE LOUCA DE ENBUTIR OVAL MEDIA		AGETOP CIVIS	UN	10	96	12,95	1%	95,04	12,82	R\$ 1.078,61	R\$ 1.295,30
6,20	80689	CUBA INOX 50X40X20CM E=0,7MM-AÇO 304		AGETOP CIVIS	UN	1	145,49	12,95	1%	144,04	12,82	R\$ 156,86	R\$ 188,37
6,21	80652	PIA MARMORE/GRANITO SINTETICO		AGETOP CIVIS	UN	1	470,6	132,8	1%	465,89	131,47	R\$ 597,37	R\$ 717,38
6,22	80672	SIFAO P/PIA 1.1/2"x2" PVC CROMADO		AGETOP CIVIS	UN	1	39,17	11,95	1%	38,78	11,83	R\$ 50,61	R\$ 60,78
6,23	80680	VALVULA AMERICANA DIAM.3.1/2" (METAL)		AGETOP CIVIS	UN	1	47,03	7,31	1%	46,56	7,24	R\$ 53,80	R\$ 64,60

6,24	80721	CHUIVEIRO ELÉTRICO EM PVC COM BRAÇO METÁLICO	UN	10	76,07	16,61	1%	75,31	16,44	R\$	917,53	R\$	1.101,86	
6,25	180324	GRELHA PADRAO DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE EIXOS = 2,0M)	M2	3,6	595,42	64,54	1%	589,47	63,89	R\$	2.352,10	R\$	2.824,63	
6,26	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 MM	M	858	4,82	3,99	1%	4,77	3,95	R\$	7.483,39	R\$	8.986,80	
6,27	81102	LUVA SOLDAVEL DIAMETRO 25 MM	UND	225	1,01	2,99	1%	1,00	2,96	R\$	891,00	R\$	1.070,00	
6,28	81302	JOELHO 45 GRAUS SOLDAVEL 25 MM	UND	125	1,9	5,98	1%	1,88	5,92	R\$	975,15	R\$	1.171,06	
6,29	82070	PORTA GRELHA REDONDO BRANCO DIAM. 100 MM	UND	105	5,07	3,32	1%	5,02	3,29	R\$	872,14	R\$	1.047,35	
6,30	80741	SABONETEIRA EM METAL ACABAMENTO CROMADO	UND	88	21,69	8,3	1%	21,47	8,22	R\$	2.612,73	R\$	3.137,63	
6,31	3048	EXTINTOR PÓ ABC (6 KG) - CAP.EXTINTORA 3A 20 BC C/PRES./SETA	UND	48	191,69	0	1%	189,77	0,00	R\$	9.109,11	R\$	10.939,13	
6,32	81861	CAIXA POLIETILENO 1000 LIT. C/TAMPA DAGUA	UND	0	362,41	99,6	1%	358,79	98,60	R\$	3.659,12	R\$	4.394,24	
6,33	81840	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO LEVE	UN	2	141,24	22,5	1%	139,83	22,28	R\$	324,21	R\$	389,34	
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS													
7,1	0012	ELETRICISTA	H	9.160,00	0	20,89	1%	0,90	20,68	R\$	169.438,88	R\$	227.497,15	
7,2	7259	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	UN	430	10,96	10,62	1%	10,85	10,51	R\$	9.186,61	R\$	11.032,20	
7,3	71561	LAMPADA MISTA DE 250 W	UND	350	31,37	2,65	1%	31,06	2,62	R\$	11.787,93	R\$	14.156,13	
7,4	71536	LÂMPADA FLUORESCENTE TUBULAR T5 DE 28 W	UND	294	12,28	2,65	1%	12,16	2,62	R\$	4.345,53	R\$	5.218,54	
7,5	71560	LAMPADA MISTA DE 160 W	UND	200	23,33	2,65	1%	23,10	2,62	R\$	5.144,04	R\$	6.177,48	
7,6	71614	LUMINÁRIA DE TIPO ARANDELA DE USO INTERNO - BASE E-27	UND	99	124,97	10,71	1%	123,72	10,60	R\$	13.298,00	R\$	15.969,56	
7,7	71613	ARANDELA DE TIPO LUMINÁRIA DE USO EXTERNO BLINDADA COM GRADE (GRANDE) - BASE E-27	UND	63	144,74	10,71	1%	143,29	10,60	R\$	9.695,42	R\$	11.643,23	
7,8	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	UND	309	19,99	5,53	1%	19,79	5,47	R\$	7.806,82	R\$	9.375,21	
											R\$	494.747,69	R\$	594.142,50

7,9	71644	LUMINÁRIA TIPO PLAFON DE SOBREPOR QUADRADA PARA 02 LÂMPADAS	AGETOP CIVIS	UND	103	104,96	10,71	1%	103,91	10,60	R\$ 11.794,87	R\$ 14.164,46
7,10	20165	REMOÇÃO MANUAL DE FIO/CABO ELÉTRICO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	AGETOP CIVIS	M	6.275,00	0	0,4	1%	0,00	0,40	R\$ 2.484,90	R\$ 2.984,12
7,11	20166	REMOÇÃO MANUAL DE ELETRODUTO (ELETRODUTO E CONEXÃO) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA (EXCLUSO RASGOS)	AGETOP CIVIS	M	6.325,00	0	0,54	1%	0,00	0,53	R\$ 3.381,35	R\$ 4.060,66
7,12	20167	REMOÇÃO MANUAL DE LUMINÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	AGETOP CIVIS	UND	874	0	1,14	1%	0,00	1,13	R\$ 986,40	R\$ 1.184,56
7,13	20168	REMOÇÃO MANUAL DE INTERRUPTOR/TOMADA ELÉTRICA/DISJUNTOR C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	AGETOP CIVIS	UND	1.733,00	0	0,89	1%	0,00	0,88	R\$ 1.526,95	R\$ 1.833,71
7,14	71194	ELETRODUTO FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA PVC LEVE - DIAM. 25MM	AGETOP CIVIS	M	7.095,00	1,38	5,64	1%	1,37	5,58	R\$ 49.308,83	R\$ 59.214,98
7,15	71201	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO DIÂMETRO 3/4"	AGETOP CIVIS	M	3.840,00	2,61	5,64	1%	2,58	5,58	R\$ 31.363,20	R\$ 37.664,07
7,16	71278	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" - 1 FURO RJ-45	AGETOP CIVIS	UND	185	3,51	1	1%	3,47	0,99	R\$ 826,01	R\$ 991,95
7,17	71279	ESPELHO BAQUELITE 4" X 2" - 2 FUROS RJ-45	AGETOP CIVIS	UND	370	3,51	1	1%	3,47	0,99	R\$ 1.652,01	R\$ 1.983,90
7,18	71293	FIO ISOLADO PVC 750 V, NO. 6 MM2	AGETOP CIVIS	M	8.115,00	5,29	2,16	1%	5,24	2,14	R\$ 59.852,18	R\$ 71.876,49
7,19	71411	INTERRUPTOR 1. SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	AGETOP CIVIS	UND	329	6,1	6,98	1%	6,04	6,91	R\$ 4.260,29	R\$ 5.116,18
7,20	71412	INTERRUPTOR 2 SEÇÕES (LINHA X OU EQUIVALENTE)	AGETOP CIVIS	UND	368	7,89	12,78	1%	7,81	12,16	R\$ 7.348,33	R\$ 8.824,61
7,21	71430	INTERRUPTOR INTERMEDIÁRIO (FOUR-WAY)	AGETOP CIVIS	UND	512	17,34	17,59	1%	17,17	17,41	R\$ 17.705,32	R\$ 21.262,32
7,22	71432	INTERRUPTOR PARALELO DUPLA (2 SEÇÕES)	AGETOP CIVIS	UND	1.009,00	9,61	17,59	1%	9,51	17,41	R\$ 27.170,35	R\$ 32.628,88
7,23	71443	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	AGETOP CIVIS	UND	667	9,39	12,28	1%	9,30	12,16	R\$ 14.309,35	R\$ 17.184,10
7,24	71451	INTERRUPTOR DIFERENCIAL RESIDUAL (D.R.) BIPOLAR DE 40A-30MA	AGETOP CIVIS	UND	52	159,33	19,92	1%	157,74	19,72	R\$ 9.227,79	R\$ 11.081,65
7,25	72460	TAMPA PARA CONDULETE METÁLICO	AGETOP CIVIS	UND	166	4,15	1	1%	4,11	0,99	R\$ 846,35	R\$ 1.016,38
8	ESQUADRAS							DESCONTO %			R\$ 543.784,85	R\$ 653.031,23
8,1	170103	PORTA LISA C/PORTAL E ALISAR/SFERRAGENS	AGETOP CIVIS	UND	153	401,48	142,19	1%	397,47	140,77	R\$ 82.349,69	R\$ 98.893,75
8,2	230101	FECH. (ALAV.) LAFONTE E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	AGETOP CIVIS	UND	184	146,96	20,89	1%	145,49	20,68	R\$ 30.575,56	R\$ 36.718,19

8,3	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	AGETOP CIVIS	UND	459	6,48	8,3	1%	6,42	8,22	R\$	6.716,18	R\$	8.065,46
8,4	180506	PORTA DE CORRERVIDRO (4) C/FERRAGENS	AGETOP CIVIS	M2	7,5	293,7	42,6	1%	290,76	42,17	R\$	2.497,03	R\$	2.998,68
8,5	190104	VIDRO LISO 6 MM COLOCADO	AGETOP CIVIS	M2	309	226,51	0	1%	224,24	0,00	R\$	69.291,67	R\$	83.212,37
8,6	180309	PORTAO CORRER / ABRIR PT-8 C/FERRAGENS	AGETOP CIVIS	M2	325	451,94	40,82	1%	447,42	40,41	R\$	158.545,53	R\$	190.397,33
8,7	180509	PORTA ABRIR CH.P/WC PF- 10 C/FERRAGENS	AGETOP CIVIS	UND	36	476,21	42,6	1%	471,45	42,17	R\$	18.490,39	R\$	22.205,11
8,8	180101	ESQUADRIA DE ALUMINIO NATURAL CORRER / VIDRO 2 FOLHAS C/FERRAGENS. (M.O.FAB.)	AGETOP CIVIS	UND	109	531,82	42,05	1%	526,50	41,63	R\$	61.926,31	R\$	74.367,31
8,9	180405	ESQ.METALICA / PRE-MOLDADO JPM-1 / JPM-2 C/FERRAGENS	AGETOP CIVIS	M2	214	386,95	35,88	1%	383,08	35,52	R\$	89.580,76	R\$	107.577,54
8,10	160104	ALUMINIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	AGETOP CIVIS	UND	10	1.023,19	39,45	1%	1012,96	39,06	R\$	10.520,14	R\$	12.633,63
8,11	180404	ESQUADRIA BASCULANTE EM CHAPA 317, 318 E 319 C/FERRAGENS	AGETOP CIVIS	M2	10	378,04	45,52	1%	374,26	45,06	R\$	4.193,24	R\$	5.035,67
8,12	180310	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4	AGETOP CIVIS	M2	25	331,56	36,05	1%	328,24	35,69	R\$	9.098,35	R\$	10.926,21
9		PISOS E REVESTIMENTOS						DESCONT. %			R\$	2.521.350,01	R\$	3.027.899,23
9,1	121105	IMPERMEABILIZACAO DE ALICERCE / "PE" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA DE UM MODO GERAL COM CIMENTO SEMI FLEXIVEL - 2 DEMAOIS.	AGETOP CIVIS	M2	14.883,00	8,66	3,59	1%	8,57	3,55	R\$	180.493,58	R\$	216.754,74
9,2	220311	ANTIDERRAPANTE CERAMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (ICI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	AGETOP CIVIS	M2	5.442,20	40,82	26,14	1%	40,41	25,88	R\$	360.765,61	R\$	433.243,43
9,3	220312	RODAPÉ DE CERÂMICA ANTIDERRAPANTE COM ARGAMASSA COLANTE	AGETOP CIVIS	M2	16.596,60	1,97	6,25	1%	1,95	6,19	R\$	135.059,81	R\$	162.193,33
9,4	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (ICI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	AGETOP CIVIS	M2	9.079,16	40,5	26,14	1%	40,10	25,88	R\$	598.984,87	R\$	719.320,93
9,5	220310	RODAPÉ DE CERÂMICA COM ARGAMASSA COLANTE	AGETOP CIVIS	M2	27.237,48	1,94	6,25	1%	1,92	6,19	R\$	220.844,21	R\$	265.211,81
9,6	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	AGETOP CIVIS	M2	2.815,13	35,41	23,82	1%	35,06	23,58	R\$	165.072,75	R\$	198.235,86
9,7	221106	FUNDADA EM ZONA E JUNTA PLASTICA 27MM COM ÓXIDO DE FERRO) GRANITINA 8MM COM CONTRAPISO (ICI:3ARML)	AGETOP CIVIS	M2	5.397,75	63,5	17,04	1%	62,87	16,87	R\$	430.387,44	R\$	516.852,27

2

4

9,8	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2, 5:3,5	AGETOP CIVIS	M2	8.389,00	26,92	17,66	1%	26,55	17,48	R\$ 370.241,80	R\$ 444.623,38
9,9	220112	PISO CIMENTADO C/RESINA SINTÉTICA E=1CM (1 CI:3 ARMG))	AGETOP CIVIS	M2	743,1	9,17	13,07	1%	9,08	12,94	R\$ 16.361,28	R\$ 19.648,26
9,10	221000	ANTIDERRAPANTE BORRACHA C/ CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E NATA DE CIMENTO	AGETOP CIVIS	M2	408	77,17	29,63	1%	76,40	29,33	R\$ 43.138,66	R\$ 51.805,21
10		BANCADAS						DESCONTO %			R\$ 166.875,75	R\$ 200.401,08
10,1	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	AGETOP CIVIS	M2	175	507,64	47,92	1%	502,56	47,44	R\$ 96.250,77	R\$ 115.587,55
10,2	100320	DIVISORIA DE GRANITO POLIDO	AGETOP CIVIS	M2	130	466,29	54,61	1%	461,63	54,06	R\$ 67.039,83	R\$ 80.508,13
10,3	271702	BANCADA DE MARMORE	AGETOP CIVIS	M2	8	404,75	47,92	1%	400,70	47,44	R\$ 3.585,15	R\$ 4.305,40
11		PINTURA E ACABAMENTOS						DESCONTO %			R\$ 1.871.351,95	R\$ 2.367.396,56
11,1	261602	PINT.ESMALTE/ESQUAD.F ERRO C/FUNDO ANTICOR.	AGETOP CIVIS	M2	16.914,79	9,49	13,44	1%	9,40	13,31	R\$ 383.977,57	R\$ 461.118,67
11,2	261550	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	AGETOP CIVIS	M2	19.629,93	8,11	8,24	1%	8,03	8,16	R\$ 317.739,86	R\$ 381.573,80
11,3	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAO	AGETOP CIVIS	M2	19.629,93	1,59	8,73	1%	1,57	8,64	R\$ 200.555,07	R\$ 240.846,58
11,4	261002	PINTURA EPOXI 3 DEMAO	AGETOP CIVIS	M2	9.054,97	16,11	12,65	1%	15,95	12,52	R\$ 257.816,73	R\$ 309.612,11
11,5	261003	EMASSAMENTO EPOXI 2 DEMAO	AGETOP CIVIS	M2	4.721,48	22,34	10,39	1%	22,12	10,29	R\$ 152.988,70	R\$ 183.724,13

11,6	261620	GRANDE	LETREIRO MÉDIO A PORTE EM PAREDE FEITO A PINCEL	AGETOP CIVIS	M2	1.082,80	2,16	124,76	1%	2,14	123,51	R\$ 136.054,69	R\$ 163.386,07
11,7	261000		PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	AGETOP CIVIS	M2	19.029,93	4,92	7,32	1%	4,87	7,25	R\$ 230.597,08	R\$ 276.924,03
11,8	260601		PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	AGETOP CIVIS	M2	16.996,00	6,82	6,57	1%	6,75	6,50	R\$ 225.300,68	R\$ 270.563,58
11,9	261307		PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	AGETOP CIVIS	M2	8.081,00	3,1	5,19	1%	3,17	5,14	R\$ 66.321,58	R\$ 79.645,68
12	QUILHO								DESCONT 1%			R\$ 1.144.639,48	R\$ 1.578.750,56
12,1	60104		ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	AGETOP CIVIS	M	1.672,00	20,29	2,9	1%	20,09	2,87	R\$ 38.385,94	R\$ 46.097,68
12,2	30101		TRANSPORTE DE ERTULHO EM CAMINHÃO INCLUSO A CARGA MANUAL	AGETOP CIVIS	M3	1.780,00	34,11	8,86	1%	33,77	8,77	R\$ 75.721,73	R\$ 90.934,23
12,3	20100		FERRAMENTAS (MANUAIS/ELETRICAS) E MATERIAL DE LIMPEZA PERMANENTE DA OBRA - AREAS EDIFICADAS(COBERTAS)/FECHADAS	AGETOP CIVIS	M2	11.273,40	3,62	0	1%	3,78	6,00	R\$ 40.405,19	R\$ 48.522,60
12,4	270501		LIMPEZA FINAL DE OBRA (OBRAS CIVIS)	AGETOP CIVIS	M2	32.520,96	1,06	1,85	1%	1,95	1,83	R\$ 93.689,63	R\$ 112.511,88
12,5	270701		ALAMBRAO CANO FERRO GALVANIZADO 2" E TELA H=2M PADRAO GOINFRA	AGETOP CIVIS	M	50	618,23	52,56	1%	612,05	52,03	R\$ 33.204,11	R\$ 39.874,81
12,6	30107		CORTE/DESTOC. /RETIRADA/REATERRO (MANUAIS) DE ARVORE GRANDE PORTE (H = 8 A 10 M	AGETOP CIVIS	UND	35	0	500,46	1%	0,00	495,46	R\$ 17.340,94	R\$ 20.824,73
12,7	24		DIÁMETRO TRONCO 60 A 70CM E COPA DE 10 A 13M) MARCENEIRO CONFECCAO ARMARIO (EXCETO MATERIAIS)	AGETOP CIVIS	H	160	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$ 3.308,98	R\$ 3.973,75
12,8	67082		TRATAMENTO DE CONCRETO APARENTE 2 DEMAOS (COM PINTURA DE CIMENTO CP3/CIMENTO BRANCO/POLÍMEROS ACRÍLICOS/ÁGUA INCLUSA	AGETOP CIVIS	M2	350	1,52	6,55	1%	1,50	6,48	R\$ 2.796,26	R\$ 3.358,02

Handwritten signature and a large blue checkmark.

12,9	180310	GRADE DE PROTECAO EM CANTONEIRA/FERRO QUADRADO GP3-GP4	AGETOP CIVIS	M2	25	331,56	36,05	1%	328,24	35,69	R\$	9.098,35	R\$	10.926,21
12,10	270206	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	AGETOP CIVIS	M2	9.600,00	1,12	0,92	1%	1,11	0,91	R\$	19.388,16	R\$	23.283,24
12,11	98504	PLANTIO DE GRAMA E MANUTENÇÃO DE JARDIM	SINAPI	M2	800	14,94	12,08	1%	14,79	11,96	R\$	21.399,84	R\$	25.699,07
12,12	270205	GRADE PROTEÇÃO 50X50CM EM CABRO COM H=1,70M E ESPAÇADAS EM 1/3CM PARA MUDA DE ARVOR	AGETOP CIVIS	UND	160	231,6	35,44	1%	226,28	35,09	R\$	42.299,14	R\$	50.797,03
12,13	270621	ALAMBRADO EM TUBO INDUSTRIAL 2" #2,78 E TELA MALHA 4" FIO 12 (QUADRA EXISTENTE) SEM PINTURA	AGETOP CIVIS	M2	1.600,00	136,31	4,46	1%	132,97	4,42	R\$	219.811,68	R\$	253.971,85
12,14	271103	CONJUNTO PARA VOLEIBOL EM FERRO GALVANIZADO COM PINTURA (2 SUPORTES)	AGETOP CIVIS	CJ	16	1.556,35	57,33	1%	1540,79	56,76	R\$	25.560,69	R\$	30.695,83
12,15	271101	TRAVES GALVANIZADO PARA FUTEBOL DE SALÃO PINTADAS - 3,00 X 2,00M - 2 UNID	AGETOP CIVIS	CJ	16	4946,12	127,28	1%	4895,66	126,01	R\$	80.362,66	R\$	96.507,51
12,16	271102	TABELA PARA BASQUETE ESTRUTURA METALICA NA FERR. DE TELA S.S. N.1. (PINTADAS) ARO METALICO - 2 UNID.	AGETOP CIVIS	CJ	16	1.510,20	178,46	1%	1401,20	176,68	R\$	16.749,06	R\$	32.124,03
12,17	240105	PORTA GIZ TIPO 1 PADRAO GOINFERA	AGETOP CIVIS	M	1.500,00	36,9	20,36	1%	39,30	20,75	R\$	56.402,24	R\$	115.769,45
12,18	230801	CORRENTE P/CADEADO 4 MM	AGETOP CIVIS	M	320	7,47	0	1%	7,40	0,00	R\$	2.366,50	R\$	2.841,93
12,19	230802	CADEADO 20 MM	AGETOP CIVIS	UND	320	16,47	0	1%	16,31	0,00	R\$	5.217,70	R\$	6.265,93
12,20	230803	CADEADO 30 MM	AGETOP CIVIS	UND	320	19,69	0	1%	19,49	0,00	R\$	6.237,79	R\$	7.490,96
12,21	230804	CADEADO 50 MM	AGETOP CIVIS	UND	320	26,54	0	1%	26,27	0,00	R\$	8.407,87	R\$	10.097,01

12,22	190201	VIDRO TEMPERADO 10 MM - COLOCADO	AGETOP CIVIS	M2	400	273	0	1%	270,27	0,00	R\$	108.108,00	R\$	129.826,90
12,23	271201	QUADRO DE GIZ (5,0X1,20 M C/EMBOÇO PINTURA COMPLETO)	AGETOP CIVIS	UND	320	403,12	472,44	1%	399,09	467,72	R\$	277.377,41	R\$	333.102,53
12,24	270802	MASTROS PARA BANDEIRAS EM FERRO GALVANIZADO (ASSENTADOS/PINTADOS) - 3 UNIDADES	AGETOP CIVIS	CJ	16	2.314,16	94,52	1%	2291,02	93,57	R\$	38.153,49	R\$	45.818,53
12,25	270215	CONCRETO EM PAVIMENTO TIPO CONCREGRAMA/PISOGRAMA/MA/PATIOGRAMA (PLANTIO DA GRAMA INCLUSO)	AGETOP CIVIS	M2	400	49,27	8,42	1%	48,78	0,34	R\$	22.845,24	R\$	27.434,85
13	MARFENHEIRO GERAL										R\$	621.690,70	R\$	8.215.690,70
13,1	0001	ENFERMEIRO	AGETOP CIVIS	H	2.000,00	0	82,37	1%	0,00	81,55	R\$	163.092,60	R\$	195.857,90
13,2	0008	AJUDANTE	AGETOP CIVIS	H	25.000,00	0	12,31	1%	0,00	12,19	R\$	304.672,50	R\$	365.881,21
13,3	0030	AJUDANTE DE CABOINTEIRO	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	12,31	1%	0,00	12,19	R\$	194.990,40	R\$	234.163,97
13,4	0011	AJUDANTE DE FERREIRO	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	12,31	1%	0,00	12,19	R\$	194.990,40	R\$	234.163,97
13,5	0006	ARMADOR	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	330.897,60	R\$	397.374,93
13,6	0020	AZULEJISTA	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	330.897,60	R\$	397.374,93
13,7	0020	CAULHEIRO	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	330.897,60	R\$	397.374,93
13,8	0010	CARPINTEIRO	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	330.897,60	R\$	397.374,93
13,9	0012	ELETRICISTA	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	330.897,60	R\$	397.374,93
13,10	0011	ENCANADOR	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	330.897,60	R\$	397.374,93
13,11	0010	MARFENHEIRO	AGETOP CIVIS	H	20.000,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	413.622,00	R\$	496.718,66
13,12	0024	MARFENHEIRO	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	330.897,60	R\$	397.374,93
13,13	0023	MONTADOR DE DIVISORIA/PAINEL	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	330.897,60	R\$	397.374,93
13,14	0015	MONTADOR DE ESTRUTURA METALICA	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	330.897,60	R\$	397.374,93
13,15	0022	OFICIAL "B"	AGETOP CIVIS	H	20.000,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	413.622,00	R\$	496.718,66
13,16	0032	OPERADOR DE BETONEIRA	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	14,76	1%	0,00	14,61	R\$	233.798,40	R\$	280.768,50
13,17	0004	PEDREIRO	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	330.897,60	R\$	397.374,93
13,18	0018	PINTOR	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	330.897,60	R\$	397.374,93
13,19	0021	SERRALHEIRO	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	20,89	1%	0,00	20,68	R\$	330.897,60	R\$	397.374,93
13,20	0005	SERVELENTE	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	12,31	1%	0,00	12,19	R\$	194.990,40	R\$	234.163,97
13,21	0012	ENCARREGADO	AGETOP CIVIS	H	16.000,00	0	23,64	1%	0,00	23,40	R\$	374.457,60	R\$	449.686,13
13,22	0035	ADMINISTRATIVO DE OBRAS	AGETOP CIVIS	H	10.000,00	0	18,63	1%	0,00	18,44	R\$	184.437,00	R\$	221.490,39
13,23	0038	TECNICO EM SEGURANCA DO TRABALHO	AGETOP CIVIS	H	10.000,00	0	20	1%	0,00	19,80	R\$	198.000,00	R\$	237.778,20

CÁLCULO DO BDI - TERCEIRIZAÇÃO EDUCAÇÃO

VALORES ADOTADOS:

A	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	4,00%
B	DESPESAS FINANCEIRAS	0,37%
C	SEGUROS E GARANTIAS	0,12%
D	RISCO	0,97%
E	ISS	5,00%
	PIS	0,65%
	COFINS	3,00%
	CPRB	0,00%
	TOTAL "E" =	8,65%
F	LUCRO	4,00%

FÓRMULA DE CÁLCULO:

$$BDI = \left[\frac{1,00 \times (1 + C)}{1 - E} \right] \times 100$$

CÁLCULO:

$$BDI = \left[\frac{1,0970}{0,9135} \times 100 \right] = 20,09 \%$$

VALOR DO BDI ADOTADO É DE : **20,09%**

