PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - ESCOLA MUNICIPAL FELICIANA IVO	
ENDEREÇO : Rua 20,Área Inst.H, Jardim Paraíso II	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
1.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
1.2	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
1.3	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 51,82
1.4	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
1.5	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
1.6	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	5,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 221,15
1.7	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
1.8	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
1.9	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
1.10	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
1.11	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
1.12	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.418,69**
2.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
2.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
3.0		**270000**	**DIVERSOS**						
3.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 2.622,29**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 719,82**
						TOTAL			**R$ 3.342,11**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - ESCOLA MUNICIPAL GERALDO DIAS	
ENDEREÇO : Povoado N. Sra de Fátima	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 338,23**
2.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
2.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
							SUB TOTAL DO ORÇAMENTO		**R$ 1.491,63**
							BDI (%)	**27,45%**	**R$ 409,45**
							TOTAL		**R$ 1.901,08**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - ESCOLA MUNICIPAL HÉLIA RODRIGUES	
ENDEREÇO : Rua T, S/N – Nova Vila	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
2.2	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
2.3	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 51,82
2.4	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.5	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.6	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	5,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 221,15
2.7	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.8	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
2.9	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
2.10	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
2.11	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
2.12	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.418,69**
3.0		**220000**	**REVESTIMENTO DE PISO**						
3.1	AGETOP	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	0,77	R$ 12,49	R$ 7,80	R$ 20,29	R$ 15,62
								TOTAL REVESTIMENTO DE PISO	**R$ 15,62**
4.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
4.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
5.0		**260000**	**PINTURA**						
5.1	AGETOP	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	12,24	R$ 4,57	R$ 4,24	R$ 8,81	R$ 107,83
5.2	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 109,98**
6.0		**270000**	**DIVERSOS**						
6.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 3.256,12**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 893,80**
						TOTAL			**R$ 4.149,92**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - ESCOLA MUNICIPAL LIMÍRIO ROSA FERREIRA	
ENDEREÇO : Av.Antonio Augusto Bandeira, APM 03, Parque Residencial Holliday	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
2.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
2.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
2.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 51,82
2.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	7,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 309,61
2.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
2.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
2.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
2.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
2.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.551,42**
3.0		**180000**	**ESQUADRIAS METÁLICAS**						
3.1	AGETOP	180302	PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m²	2,80	R$ 281,90	R$ 28,05	R$ 309,95	R$ 867,86
								TOTAL ESQUADRIAS	**R$ 867,86**
4.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
4.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
5.0		**260000**	**PINTURA**						
5.1	AGETOP	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	15,50	R$ 4,57	R$ 4,24	R$ 8,81	R$ 136,56
5.2	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	3,10	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 22,20
								TOTAL PINTURA	**R$ 158,76**
6.0		**270000**	**DIVERSOS**						
6.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
								SUB TOTAL DO ORÇAMENTO	**R$ 4.289,87**
								BDI (%) 27,45%	**R$ 1.177,57**
								TOTAL	**R$ 5.467,44**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - ESCOLA MUNICIPAL MATHER ISABEL	
ENDEREÇO : Praça das Nações Unidas S/N -Setor São José	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**20000**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	AGETOP	20127	DEM.LAJE CONC. ARM.MANUAL C/TR.ATE CB.E CARGA (OC)	m³	0,15	R$ -	R$ 152,64	R$ 152,64	R$ 23,05
								TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES	**R$ 23,05**
2.0		**60000**	**ESTRUTURA**						
2.1	AGETOP	61101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADAINC.CAPEAMENTO/ FERR.DISTRIB./ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	1,51	R$ 48,92	R$ 12,19	R$ 61,11	R$ 92,28
								TOTAL ESTRUTURA	**R$ 92,28**
3.0		**70000**	**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO**						
3.1	AGETOP	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	7,00	R$ 1,01	R$ 1,19	R$ 2,20	R$ 15,40
3.2	AGETOP	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	7,00	R$ 21,00	R$ 3,60	R$ 24,60	R$ 172,20
3.3	AGETOP	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	un	7,00	R$ 6,84	R$ 6,27	R$ 13,11	R$ 91,77
								TOTAL INSTALAÇÃO ELÉTRICA	**R$ 279,37**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
4.0		**85000**	**INCENDIOS**						
4.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
4.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
5.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
5.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
5.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
5.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
5.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 51,82
5.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
5.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
5.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	7,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 309,61
5.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
5.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
5.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
5.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
5.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
5.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.551,42**
6.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
6.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
7.0		**260000**	**PINTURA**						
7.1	AGETOP	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	10,16	R$ 4,57	R$ 4,24	R$ 8,81	R$ 89,51
7.2	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	1,70	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 12,17
								TOTAL PINTURA	**R$ 101,68**
8.0		**270000**	**DIVERSOS**						
8.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 3.759,63**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 1.032,02**
						TOTAL			**R$ 4.791,65**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - ESCOLA MUNICIPAL NORBERTO ODEBRECHT	
ENDEREÇO : Condomínio 92 área nº 07- M.das A. Quentes	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
2.2	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
2.3	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 51,82
2.4	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.5	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.6	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	7,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 309,61
2.7	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.8	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
2.9	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
2.10	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
2.11	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
2.12	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.507,15**
3.0		**220000**	**REVESTIMENTO DE PISO**						
3.1	AGETOP	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	1,51	R$ 12,49	R$ 7,80	R$ 20,29	R$ 30,64
								TOTAL REVESTIMENTO DE PISO	**R$ 30,64**
4.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
4.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
5.0		**260000**	**PINTURA**						
5.1	AGETOP	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	10,16	R$ 4,57	R$ 4,24	R$ 8,81	R$ 89,51
5.2	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 91,66**
6.0		**270000**	**DIVERSOS**						
6.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
							SUB TOTAL DO ORÇAMENTO		**R$ 3.341,28**
							BDI (%)	**27,45%**	**R$ 917,18**
							TOTAL		**R$ 4.258,46**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - ESCOLA MUNICIPAL ZICO BATISTA	
ENDEREÇO : Rua Jovelina de Melo, n°12, Parque Real	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**70000**	**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO**						
1.1	AGETOP	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	7,00	R$ 1,01	R$ 1,19	R$ 2,20	R$ 15,40
1.2	AGETOP	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	7,00	R$ 21,00	R$ 3,60	R$ 24,60	R$ 172,20
1.3	AGETOP	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	un	7,00	R$ 6,84	R$ 6,27	R$ 13,11	R$ 91,77
								TOTAL INSTALAÇÃO ELÉTRICA	**R$ 279,37**
2.0		**85000**	**INCENDIOS**						
2.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
2.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
3.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
3.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
3.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
3.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
3.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 51,82
3.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
3.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
3.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	5,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 221,15
3.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
3.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
3.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
3.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
3.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
3.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.462,96**
4.0		**180000**	**ESQUADRIAS METÁLICAS**						
4.1	AGETOP	180302	PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m²	2,80	R$ 281,90	R$ 28,05	R$ 309,95	R$ 867,86
								TOTAL ESQUADRIAS	**R$ 867,86**
5.0		**220000**	**REVESTIMENTO DE PISO**						
5.1	AGETOP	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	1,07	R$ 12,49	R$ 7,80	R$ 20,29	R$ 21,71
								TOTAL REVESTIMENTOS DE PISO	**R$ 21,71**
6.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
6.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
7.0		**260000**	**PINTURA**						
7.1	AGETOP	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	10,16	R$ 4,57	R$ 4,24	R$ 8,81	R$ 89,51
7.2	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	3,10	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 22,20
								TOTAL PINTURA	**R$ 111,71**
8.0		**270000**	**DIVERSOS**						
8.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
8.2	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	7,00	R$ 21,00	R$ -	R$ 21,00	R$ 147,00

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
8.3	SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	2,00	R$ 39,15	R$ -	R$ 39,15	R$ 78,30
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 275,50**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 4.680,74**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 1.284,86**
						TOTAL			**R$ 5.965,60**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - ESCOLA MUNICIPAL REGINALDO RÍSPOLI	
ENDEREÇO : Av.Brasília, esq. c/ av.Imperador D.Pedro II, Qd.02, Jardim Brasil	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
2.2	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
2.3	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 51,82
2.4	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.5	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.6	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	7,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 309,61
2.7	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.8	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
2.9	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
2.10	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
2.11	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
2.12	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.507,15**
3.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
3.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
4.0		**260000**	**PINTURA**						
4.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 2,15**
5.0		**270000**	**DIVERSOS**						
5.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
								SUB TOTAL DO ORÇAMENTO	**R$ 3.221,13**
								BDI (%) 27,45%	**R$ 884,20**
								TOTAL	**R$ 4.105,33**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - ESCOLA MUNICIPAL SANTA EFIGÊNIA	
ENDEREÇO : R. Eudóxio Gonzaga Lt 1 ao 28 -Santa Efigênia	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**70000**	**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO**						
1.1	AGETOP	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	27,00	R$ 1,01	R$ 1,19	R$ 2,20	R$ 59,40
1.2	AGETOP	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	27,00	R$ 21,00	R$ 3,60	R$ 24,60	R$ 664,20
1.3	AGETOP	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	un	27,00	R$ 6,84	R$ 6,27	R$ 13,11	R$ 353,97
								TOTAL INSTALAÇÃO ELÉTRICA	**R$ 1.077,57**
2.0		**85000**	**INCENDIOS**						
2.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
2.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
COD.	**FONTE**	**CÓDIGO**	**SERVIÇOS**	**UN.**	**QUANT.**	**P.MAT.**	**P.M.O.**	**P. UNIT**	**TOTAL SERVIÇOS**
3.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
3.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
3.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
3.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
3.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	3,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 77,73
3.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
3.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
3.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	6,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 265,38
3.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
3.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
3.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
3.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
3.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
3.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.533,10**
4.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
4.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
5.0		**260000**	**PINTURA**						
5.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 2,15**
6.0		**270000**	**DIVERSOS**						
6.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 4.324,65**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 1.187,12**
						TOTAL			**R$ 5.511,77**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - ESCOLA MUNICIPAL ORLANDO RODRIGUES DA CUNHA JR	
ENDEREÇO : Rua 53, Sistema de Recreio J, Bairro Itaguaí II	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIO	**R$ 508,23**
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
2.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
2.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
2.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	3,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 77,73
2.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	5,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 221,15
2.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	5,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 34,20
2.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
2.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
2.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
2.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.495,71**
3.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
3.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
4.0		**260000**	**PINTURA**						
4.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 2,15**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
5.0		**270000**	**DIVERSOS**						
5.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 3.209,69**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 881,06**
						TOTAL			**R$ 4.090,75**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - ESCOLA MUNICIPAL VALDIR ARANTES DA SILVA	
ENDEREÇO : Rua 02, área Institucional C - Setor Universitário	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
2.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
2.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
2.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	3,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 77,73
2.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	5,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 221,15
2.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
2.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
2.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
2.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
2.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.488,87**
3.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
3.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
4.0		**260000**	**PINTURA**						
4.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 2,15**
5.0		**270000**	**DIVERSOS**						
5.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
								SUB TOTAL DO ORÇAMENTO	**R$ 3.202,85**
								BDI (%) 27,45%	**R$ 879,18**
								TOTAL	**R$ 4.082,03**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - CMEI MEI-MEI	
ENDEREÇO : Rua 22 Qd 70 Bairro do Turista II	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
2.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27

2.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$	9,46	R$	6,91	R$	16,37	R$	65,48
2.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	3,00	R$	17,96	R$	7,95	R$	25,91	R$	77,73
COD.	**FONTE**	**CÓDIGO**	**SERVIÇOS**	**UN.**	**QUANT.**	**P.MAT.**		**P.M.O.**		**P. UNIT**		**TOTAL SERVIÇOS**	
2.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	4,00	R$	7,45	R$	3,45	R$	10,90	R$	43,60
2.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$	49,30	R$	3,45	R$	52,75	R$	263,75
2.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	6,00	R$	34,90	R$	9,33	R$	44,23	R$	265,38
2.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$	7,55	R$	3,45	R$	11,00	R$	88,00
2.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$	3,39	R$	3,45	R$	6,84	R$	27,36
2.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$	6,50	R$	2,16	R$	8,66	R$	8,66
2.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$	26,80	R$	8,64	R$	35,44	R$	70,88
2.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$	0,71	R$	4,32	R$	5,03	R$	35,21
2.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$	11,70	R$	6,48	R$	18,18	R$	36,36
										TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS		**R$**	**1.544,00**
3.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**										
3.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$	-	R$	57,67	R$	57,67	R$	1.153,40
										TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS		**R$**	**1.153,40**
4.0		**260000**	**PINTURA**										
4.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$	1,69	R$	5,47	R$	7,16	R$	2,15
										TOTAL PINTURA		**R$**	**2,15**
5.0		**270000**	**DIVERSOS**										
5.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$	12,55	R$	-	R$	12,55	R$	50,20
										TOTAL DE DIVERSOS		**R$**	**50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO						**R$**	**3.257,98**
						BDI (%)				**27,45%**		**R$**	**894,32**
						TOTAL						**R$**	**4.152,30**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - CEI PEQUENO PRÍNCIPE	
ENDEREÇO : Rua 12 Qd. 37 Lt.07 Setor São José	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
2.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
2.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
2.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	3,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 77,73
2.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	6,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 265,38
2.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
2.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
2.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
2.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
2.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.533,10**
3.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
3.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
4.0		**260000**	**PINTURA**						
4.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 2,15**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
5.0		**270000**	**DIVERSOS**						
5.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 3.247,08**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 891,32**
						TOTAL			**R$ 4.138,40**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - CEI RAIO DE SOL	
ENDEREÇO : Rua F -1 Nº85 esq. com B-12 Itanhangá I	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
2.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
2.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
2.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 51,82
2.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	6,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 265,38
2.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
2.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
2.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
2.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
2.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.507,19**
3.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
3.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
4.0		**260000**	**PINTURA**						
4.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 2,15**
5.0		**270000**	**DIVERSOS**						
5.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
								SUB TOTAL DO ORÇAMENTO	**R$ 3.221,17**
								BDI (%) 27,45%	**R$ 884,21**
								TOTAL	**R$ 4.105,38**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - CEI SANTA ANA	
ENDEREÇO : R. João Silvestre, Qd.47, Lt. 12 a 14 Santa Efigênia	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**20000**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	AGETOP	20102	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	h	1,06	R$ -	R$ 1,91	R$ 1,91	R$ 2,02
1.2	AGETOP	20163	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	h	1,00	R$ -	R$ 9,54	R$ 9,54	R$ 9,54
1.3	AGETOP	20118	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	0,10	R$ -	R$ 20,50	R$ 20,50	R$ 2,05
								TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES	**R$ 13,61**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
2.0		**30000**	**TRANSPORTES**						
2.1	AGETOP	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	0,09	R$ 46,67	R$ -	R$ 46,67	R$ 4,02
								TOTAL DE TRANSPORTES	**R$ 4,02**
3.0		**60000**	**ESTRUTURA**						
3.1	AGETOP	61101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADAINC.CAPEAMENTO/ FERR.DISTRIB./ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	1,51	R$ 48,92	R$ 12,19	R$ 61,11	R$ 92,28
								TOTAL ESTRUTURA	**R$ 92,28**
4.0		**85000**	**INCENDIOS**						
4.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
4.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
5.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
5.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
5.2	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
5.3	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 51,82
5.4	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
5.5	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
5.6	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	5,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 221,15
5.7	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
5.8	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
5.9	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
5.10	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
5.11	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
5.12	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.418,69**
6.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
6.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
7.0		**260000**	**PINTURA**						
7.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 2,15**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
8.0		**270000**	**DIVERSOS**						
8.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 3.242,58**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 890,09**
						TOTAL			**R$ 4.132,67**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - CMEI BRENO PAULO	
ENDEREÇO : Rua 12 Qd Av IV Lt 01 - Itaguai	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
2.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
2.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
2.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	3,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 77,73
2.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	5,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 221,15
2.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	5,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 34,20
2.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
2.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
2.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
2.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.495,71**
3.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
3.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
4.0		**260000**	**PINTURA**						
4.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 2,15**
5.0		**270000**	**DIVERSOS**						
5.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 3.209,69**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 881,06**
						TOTAL			**R$ 4.090,75**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - CMEI Celina Palmerston	
ENDEREÇO : Av B, Qd A1 Lt 14 B, M das Águas Quentes	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
2.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
2.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
2.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	3,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 77,73
2.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	5,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 221,15
2.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
2.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
2.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
2.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
2.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.488,87**
3.0		**220000**	**REVESTIMENTO DE PISO**						
3.1	AGETOP	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	0,77	R$ 12,49	R$ 7,80	R$ 20,29	R$ 15,62
								TOTAL REVESTIMENTO DE PISO	**R$ 15,62**
4.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
4.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
5.0		**260000**	**PINTURA**						
5.1	AGETOP	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	12,24	R$ 4,57	R$ 4,24	R$ 8,81	R$ 107,83
5.2	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 109,98**
6.0		**270000**	**DIVERSOS**						
6.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 3.326,30**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 913,07**
						TOTAL			**R$ 4.239,37**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - ESCOLA MUNICIPAL PROFESSORA CELINA BELO	
ENDEREÇO : RUA R-A1, QD. APM 14, L. 01, SETOR HOLLIDAY	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**20000**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	AGETOP	20109	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	0,28	R$ -	R$ 9,92	R$ 9,92	R$ 2,78
1.2	AGETOP	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRADE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	m²	2,00	R$ 134,01	R$ 1,72	R$ 135,73	R$ 271,46
								TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES	**R$ 274,24**
2.0		**30000**	**TRANSPORTES**						
2.1	AGETOP	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	0,02	R$ 46,67	R$ -	R$ 46,67	R$ 0,98
								TOTAL DE TRANSPORTES	**R$ 0,98**
3.0		**40000**	**SERVIÇO EM TERRA**						
3.1	AGETOP	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,52	R$ -	R$ 21,04	R$ 21,04	R$ 10,95
3.2	AGETOP	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	0,52	R$ -	R$ 13,94	R$ 13,94	R$ 7,26
								TOTAL DE SERVIÇO EM TERRA	**R$ 18,21**
4.0		**85000**	**INCENDIOS**						
4.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
4.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIO	**R$ 508,23**
5.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
5.1	AGETOP	91007	CENTRAL DE GÁS PADRÃO AGETOP SEM INSTALAÇÕES (1+1 CILINDRO 45 KG)	unid.	1,00	R$ 1.312,82	R$ 497,82	R$ 1.810,64	R$ 1.810,64
5.2	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
5.3	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	29,57	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 872,61
5.4	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	14,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 229,18
5.5	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 51,82
5.6	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
5.7	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
5.8	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	6,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 265,38
5.9	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
5.10	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
5.11	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
5.12	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	4,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 141,76
5.13	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	9,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 45,27
5.14	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
5.15	SINAPI	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	m	29,57	R$ 6,80	R$ -	R$ 6,80	R$ 201,08
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 4.591,89**
6.0		**220000**	**REVESTIMENTO DE PISO**						
6.1	AGETOP	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)- (ENVELOPAMENTO DE CONCRETO - 3 CM)	m²	2,96	R$ 10,97	R$ 6,23	R$ 17,20	R$ 50,86
6.2	AGETOP	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	0,28	R$ 12,49	R$ 7,80	R$ 20,29	R$ 5,68
								TOTAL REVESTIMENTO DE PISO	**R$ 56,54**
7.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
7.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
8.0		**260000**	**PINTURA**						
8.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 2,15**
9.0		**270000**	**DIVERSOS**						
9.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
							SUB TOTAL DO ORÇAMENTO		**R$ 6.655,84**
							BDI (%)	**27,45%**	**R$ 1.827,03**
							TOTAL		**R$ 8.482,87**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - ESCOLA MUNICIPAL FELIPE MARINHO CRUZ	
ENDEREÇO : RUA 09, QD. 06, LT 07 - APM 07, SETOR JEQUITIMAR	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**20000**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	AGETOP	20109	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	0,13	R$ -	R$ 9,92	R$ 9,92	R$ 1,29
1.2	AGETOP	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRADE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	m²	2,00	R$ 134,01	R$ 1,72	R$ 135,73	R$ 271,46
								TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES	**R$ 272,75**
2.0		**30000**	**TRANSPORTES**						
2.1	AGETOP	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	0,01	R$ 46,67	R$ -	R$ 46,67	R$ 0,46
								TOTAL DE TRANSPORTES	**R$ 0,46**
3.0		**40000**	**SERVIÇO EM TERRA**						
3.1	AGETOP	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,29	R$ -	R$ 21,04	R$ 21,04	R$ 6,04
3.2	AGETOP	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	0,29	R$ -	R$ 13,94	R$ 13,94	R$ 4,00
								TOTAL DE SERVIÇO EM TERRA	**R$ 10,04**
4.0		**60000**	**ESTRUTURA**						
4.1	AGETOP	61101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADAINC.CAPEAMENTO/ FERR.DISTRIB./ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	1,51	R$ 48,92	R$ 12,19	R$ 61,11	R$ 92,28
								TOTAL ESTRUTURA	**R$ 92,28**
5.0		**85000**	**INCENDIOS**						
5.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
5.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIO	**R$ 508,23**
6.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
6.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
6.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	13,60	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 401,34
6.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	6,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 98,22
6.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 51,82
6.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
6.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
6.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	6,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 265,38
6.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
6.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
6.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
6.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	4,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 141,76
6.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	9,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 45,27
6.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
6.14	SINAPI	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	m	13,60	R$ 6,80	R$ -	R$ 6,80	R$ 92,48
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 2.070,42**
7.0		**180000**	**ESQUADRIAS METÁLICAS**						
7.1	AGETOP	180302	PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m²	2,80	R$ 281,90	R$ 28,05	R$ 309,95	R$ 867,86
7.2	AGETOP	180314	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	m²	39,39	R$ 176,53	R$ 10,80	R$ 187,33	R$ 7.378,93
7.3	AGETOP	180316	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	30,30	R$ 24,75	R$ 10,80	R$ 35,55	R$ 1.077,17
								TOTAL ESQUADRIAS	**R$ 9.323,96**
8.0		**220000**	**REVESTIMENTO DE PISO**						
8.1	AGETOP	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)- (ENVELOPAMENTO DE CONCRETO - 3 CM)	m²	1,36	R$ 10,97	R$ 6,23	R$ 17,20	R$ 23,39
8.2	AGETOP	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	0,13	R$ 12,49	R$ 7,80	R$ 20,29	R$ 2,64
								TOTAL REVESTIMENTO DE PISO	**R$ 26,03**
9.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
9.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
10.0		**260000**	**PINTURA**						
10.1	AGETOP	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	10,60	R$ 4,57	R$ 4,24	R$ 8,81	R$ 93,39
10.2	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	44,87	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 321,26
								TOTAL PINTURA	**R$ 414,65**
11.0		**270000**	**DIVERSOS**						
11.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 13.922,42**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 3.821,70**
						TOTAL			**R$ 17.744,12**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - CMEI Sugio Kato	
ENDEREÇO : Rua 24, Qd 20, Lt 12 e 13 - Estância Boa Vista	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
2.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
2.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
2.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 51,82
2.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	5,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 221,15
2.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
2.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
2.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
2.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
2.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.462,96**
3.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
3.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
4.0		**260000**	**PINTURA**						
4.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 2,15**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
5.0		**270000**	**DIVERSOS**						
5.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 3.176,94**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 872,07**
						TOTAL			**R$ 4.049,01**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - CMEI Prof. Edilson Mendes	
ENDEREÇO : Rua Ilidio Lopes de Moraes, esquina Av. B - Serrinha	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	4,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 689,76
2.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
2.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
2.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	3,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 77,73
2.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	7,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 309,61
2.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
2.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
2.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
2.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
2.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.749,77**
3.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
3.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
4.0		**260000**	**PINTURA**						
4.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANT	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 2,15**
5.0		**270000**	**DIVERSOS**						
5.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	6,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 75,30
5.2	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	5,00	R$ 21,00	R$ -	R$ 21,00	R$ 105,00
5.3	SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	2,00	R$ 39,15	R$ -	R$ 39,15	R$ 78,30
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 258,60**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 3.672,15**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 1.008,01**
						TOTAL			**R$ 4.680,16**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - CMEI Umbelina M. dos Anjos	
ENDEREÇO : Rua Olegário Borges de Godoy, Qd 16, Lt 01 - Parque Real	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
2.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
2.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
2.5	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	3,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 77,73
2.6	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.7	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.8	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	6,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 265,38
2.9	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.10	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
2.11	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
2.12	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
2.13	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
2.14	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.533,10**
3.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
3.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
4.0		**260000**	**PINTURA**						
4.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 2,15**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
5.0		**270000**	**DIVERSOS**						
5.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 3.247,08**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 891,32**
						TOTAL			**R$ 4.138,40**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - CMEI Vó Idalina	
ENDEREÇO : Rua 16, Qd22, Lt AI - Portal das Águas Quentes	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
2.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
2.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	8,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 130,96
2.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 51,82
2.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	6,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 265,38
2.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
2.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
2.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
2.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
2.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.572,67**
3.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
3.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
4.0		**260000**	**PINTURA**						
4.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 2,15**
5.0		**270000**	**DIVERSOS**						
5.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 3.286,65**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 902,19**
						TOTAL			**R$ 4.188,84**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRO SOCIAL PRÓ FAMÍLIA	
ENDEREÇO : Rua 07, s/n - Jardim Paraíso I	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**85000**	**INCENDIOS**						
1.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
1.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
2.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
2.1	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
2.2	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	1,50	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 44,27
2.3	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	4,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 65,48
2.4	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	3,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 77,73
2.5	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
2.6	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
2.7	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	6,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 265,38
2.8	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
2.9	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
2.10	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
2.11	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	2,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 70,88
2.12	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	7,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 35,21
2.13	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 1.533,10**
3.0		**220000**	**REVESTIMENTO DE PISO**						
3.1	AGETOP	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	1,51	R$ 12,49	R$ 7,80	R$ 20,29	R$ 30,64
								TOTAL REVESTIMENTO DE PISO	**R$ 30,64**
4.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
4.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
5.0		**260000**	**PINTURA**						
5.1	AGETOP	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	10,16	R$ 4,57	R$ 4,24	R$ 8,81	R$ 89,51
5.2	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 91,66**
6.0		**270000**	**DIVERSOS**						
6.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 3.367,23**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 924,30**
						TOTAL			**R$ 4.291,53**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - CMEI NOSSA SENHORA DO CARMO	
ENDEREÇO : Rua 10 Setor Lago das Brisas	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**20000**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	AGETOP	20102	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	1,06	R$ -	R$ 1,91	R$ 1,91	R$ 2,02
1.2	AGETOP	20105	DEMOL.FORRO PAULISTA C/TRANSP.ATE CB.E CARGA	m²	29,66	R$ -	R$ 2,29	R$ 2,29	R$ 67,92
1.3	AGETOP	20109	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	0,12	R$ -	R$ 9,92	R$ 9,92	R$ 1,19
1.4	AGETOP	20112	DEM.PISO CERAM. INCLUS. RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m²	29,66	R$ -	R$ 10,68	R$ 10,68	R$ 316,77
1.5	AGETOP	20118	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m³	1,20	R$ -	R$ 20,50	R$ 20,50	R$ 24,60
1.6	AGETOP	20130	DEMOLIÇÃO ALAMBRADO - POSTE CONCRETO/TELA/VIGA COM TR. ATE CB. E CARGA	m²	39,46	R$ -	R$ 9,84	R$ 9,84	R$ 388,29
1.7	AGETOP	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRADE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	m²	2,00	R$ 134,01	R$ 1,72	R$ 135,73	R$ 271,46
								TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES	**R$ 1.072,25**
2.0		**30000**	**TRANSPORTES**						
2.1	AGETOP	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	2,57	R$ 46,67	R$ -	R$ 46,67	R$ 119,81
								TOTAL DE TRANSPORTES	**R$ 119,81**
3.0		**40000**	**SERVIÇO EM TERRA**						
3.1	AGETOP	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,36	R$ -	R$ 21,04	R$ 21,04	R$ 7,67
3.2	AGETOP	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	0,36	R$ -	R$ 13,94	R$ 13,94	R$ 5,08
								TOTAL DE SERVIÇO EM TERRA	**R$ 12,75**
4.0		**85000**	**INCENDIOS**						
4.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 170,00
4.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS	**R$ 508,23**
5.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
5.1	AGETOP	91007	CENTRAL DE GÁS PADRÃO AGETOP SEM INSTALAÇÕES (1+1 CILINDRO 45 KG)	unid.	1,00	R$ 1.312,82	R$ 497,82	R$ 1.810,64	R$ 1.810,64

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
5.2	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 517,32
5.3	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	17,70	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 522,33
5.4	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	8,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 130,96
5.5	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 51,82
5.6	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 32,70
5.7	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 263,75
5.8	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	7,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 309,61
5.9	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 88,00
5.10	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 27,36
5.11	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 8,66
5.12	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	4,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 141,76
5.13	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	9,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 45,27
5.14	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 36,36
5.15	SINAPI	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	m	17,70	R$ 6,80	R$ -	R$ 6,80	R$ 120,36
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 4.106,90**
6.0		**200000**	**REVESTIMENTO DE PAREDES**						
6.1	AGETOP	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m²	197,30	R$ 4,81	R$ 11,66	R$ 16,47	R$ 3.249,53
								TOTAL REVESTIMENTO DE PISO	**R$ 3.249,53**
7.0		**210000**	**FORROS**						
7.1	AGETOP	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	29,66	R$ 45,00	R$ -	R$ 45,00	R$ 1.334,70
								TOTAL FORROS	**R$ 1.334,70**
8.0		**220000**	**REVESTIMENTO DE PISO**						
8.1	AGETOP	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)- (ENVELOPAMENTO DE CONCRETO - 3 CM)	m²	1,77	R$ 10,97	R$ 6,23	R$ 17,20	R$ 30,44
8.2	AGETOP	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	0,48	R$ 12,49	R$ 7,80	R$ 20,29	R$ 9,74
8.3	AGETOP	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	29,66	R$ 40,92	R$ 11,11	R$ 52,03	R$ 1.543,21
								TOTAL REVESTIMENTO DE PISO	**R$ 1.583,39**
9.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
9.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 1.153,40**
10.0		**260000**	**PINTURA**						
10.1	AGETOP	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	680,85	R$ 4,57	R$ 4,24	R$ 8,81	R$ 5.998,29
10.2	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 6.000,44**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
11.0		**270000**	**DIVERSOS**						
11.1	AGETOP	270314	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=3,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO AGETOP)	m²	98,65	R$ 46,90	R$ 28,45	R$ 75,35	R$ 7.433,28
11.2	SINAPI	342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	kg	13,55	R$ 12,60	R$ -	R$ 12,60	R$ 170,77
11.3	SINAPI	34348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL E 300 MM, D = 2,76 MM	m	141,18	R$ 29,05	R$ -	R$ 29,05	R$ 4.101,28
11.4	SINAPI	34349	HASTE DE ACO GALVANIZADO PARA FIXACAO CONCERTINA 2 "/3M	unid.	57,00	R$ 11,62	R$ -	R$ 11,62	R$ 662,34
11.5	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 12.417,87**
						SUB TOTAL DO ORÇAMENTO			**R$ 31.559,27**
						BDI (%)		**27,45%**	**R$ 8.663,02**
						TOTAL			**R$ 40.222,29**

PREFEITURA MUNICIPAL DE CALDAS NOVAS - SECRETARIA DE EDUCAÇÃO, ESPORTE E LAZER	**CIDADE : CALDAS NOVAS - GO**
OBRA : CENTRAL DE GÁS - ESCOLA MUNICIPAL DONA ABELINA	
ENDEREÇO : RUA 26 QD.26 LT.05 - ESTÂNCIA BOA VISTA	**DATA BASE: 23/05/2019**
FONTES: TABELAS AGETOP DEZEMBRO 2018 e SINAPI ABRIL 2019	**BDI: 27,45%**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**20000**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	AGETOP	20102	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	0,87	R$ -	R$ 1,91	R$ 1,91	R$ 1,66
1.2	AGETOP	20106	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	2,30	R$ -	R$ 3,82	R$ 3,82	R$ 8,79
1.3	AGETOP	20109	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	1,01	R$ -	R$ 9,92	R$ 9,92	R$ 10,02
1.4	AGETOP	20118	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	2,40	R$ -	R$ 20,50	R$ 20,50	R$ 49,20
1.5	AGETOP	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRADE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	m²	2,00	R$ 134,01	R$ 1,72	R$ 135,73	R$ 271,46
								TOTAL DE SERVIÇOS PRELIMINARES	**R$ 341,13**

2.0		**30000**	**TRANSPORTES**								
2.1	AGETOP	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	0,67	R$	46,67	R$ -	R$	46,67	R$ 31,17
								TOTAL DE TRANSPORTES			**R$ 31,17**
3.0		**40000**	**SERVIÇO EM TERRA**								
3.1	AGETOP	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	0,30	R$	-	R$ 21,04	R$	21,04	R$ 6,31
3.2	AGETOP	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	0,29	R$	-	R$ 13,94	R$	13,94	R$ 4,04
								TOTAL DE SERVIÇO EM TERRA			**R$ 10,35**
4.0		**85000**	**INCENDIOS**								
4.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	1,00	R$	170,00	R$ -	R$	170,00	R$ 170,00
4.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	1,00	R$	219,87	R$ 118,36	R$	338,23	R$ 338,23
								TOTAL INCÊNDIOS			**R$ 508,23**
5.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**								
5.1	AGETOP	91007	CENTRAL DE GÁS PADRÃO AGETOP SEM INSTALAÇÕES (1+1 CILINDRO 45 KG)	unid.	1,00	R$	1.312,82	R$ 497,82	R$	1.810,64	R$ 1.810,64
5.2	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	3,00	R$	158,40	R$ 14,04	R$	172,44	R$ 517,32
5.3	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	14,05	R$	23,03	R$ 6,48	R$	29,51	R$ 414,62
5.4	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	7,00	R$	9,46	R$ 6,91	R$	16,37	R$ 114,59
5.5	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	2,00	R$	17,96	R$ 7,95	R$	25,91	R$ 51,82
5.6	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	3,00	R$	7,45	R$ 3,45	R$	10,90	R$ 32,70
5.7	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	5,00	R$	49,30	R$ 3,45	R$	52,75	R$ 263,75
5.8	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	6,00	R$	34,90	R$ 9,33	R$	44,23	R$ 265,38
5.9	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	8,00	R$	7,55	R$ 3,45	R$	11,00	R$ 88,00
5.10	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	4,00	R$	3,39	R$ 3,45	R$	6,84	R$ 27,36
5.11	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	1,00	R$	6,50	R$ 2,16	R$	8,66	R$ 8,66
5.12	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	4,00	R$	26,80	R$ 8,64	R$	35,44	R$ 141,76
5.13	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	9,00	R$	0,71	R$ 4,32	R$	5,03	R$ 45,27
5.14	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	2,00	R$	11,70	R$ 6,48	R$	18,18	R$ 36,36
5.15	SINAPI	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	m	14,05	R$	6,80	R$ -	R$	6,80	R$ 95,54
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS			**R$ 3.913,77**
6.0		**220000**	**REVESTIMENTO DE PISO**								
6.1	AGETOP	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	m²	1,41	R$	10,97	R$ 6,23	R$	17,20	R$ 24,17
6.2	AGETOP	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	1,01	R$	12,49	R$ 7,80	R$	20,29	R$ 20,49
								TOTAL REVESTIMENTO DE PISO			**R$ 44,66**
7.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**								
7.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	20,00	R$	-	R$ 57,67	R$	57,67	R$ 1.153,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS			**R$ 1.153,40**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
8.0		**260000**	**PINTURA**						
8.1	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	0,30	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 2,15
								TOTAL PINTURA	**R$ 2,15**
9.0		**270000**	**DIVERSOS**						
9.1	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 50,20
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 50,20**
								SUB TOTAL DO ORÇAMENTO	**R$ 6.055,06**
								BDI (%) 27,45%	**R$ 1.662,11**
								TOTAL	**R$ 7.717,17**

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA RESUMO

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
1.0		**20000**	**SERVIÇOS PRELIMINARES**						
1.1	AGETOP	20102	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	2,99	R$ -	R$ 1,91	R$ 1,91	R$ 5,71
1.2	AGETOP	20105	DEMOL.FORRO PAULISTA C/TRANSP.ATE CB.E CARGA	m²	29,66	R$ -	R$ 2,29	R$ 2,29	R$ 67,92
1.3	AGETOP	20106	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m²	2,30	R$ -	R$ 3,82	R$ 3,82	R$ 8,79
1.4	AGETOP	20109	DEM.PISO CIMENT.SOBRE LASTRO CONC.C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	1,54	R$ -	R$ 9,92	R$ 9,92	R$ 15,28
1.5	AGETOP	20112	DEM.PISO CERAM. INCLUS. RETIRADA DE CONTRAPISO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m²	29,66	R$ -	R$ 10,68	R$ 10,68	R$ 316,77
1.6	AGETOP	20118	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	m²	3,70	R$ -	R$ 20,50	R$ 20,50	R$ 75,85
1.7	AGETOP	20127	DEM.LAJE CONC. ARM.MANUAL C/TR.ATE CB.E CARGA (OC)	m³	0,15	R$ -	R$ 152,64	R$ 152,64	R$ 23,05
1.8	AGETOP	20130	DEMOLIÇÃO ALAMBRADO - POSTE CONCRETO/TELA/VIGA COM TR. ATE CB. E CARGA	m²	39,46	R$ -	R$ 9,84	R$ 9,84	R$ 388,29
1.9	AGETOP	20163	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	h	1,00	R$ -	R$ 9,54	R$ 9,54	R$ 9,54
1.10	AGETOP	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRADE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO AGETOP	m²	8,00	R$ 134,01	R$ 1,72	R$ 135,73	R$ 1.085,84
								TOTAL SERVIÇOS PRELIMINARES	**R$ 1.997,04**

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
2.0		**30000**	**TRANSPORTES**						
2.1	AGETOP	30104	TRANSPORTE DE ENTULHO CAÇAMBA ESTACIONÁRIA SEM CARGA	m³	3,35	R$ 46,67	R$ -	R$ 46,67	R$ 156,43
							TOTAL DE TRANSPORTES		**R$ 156,43**
3.0		**40000**	**SERVIÇO EM TERRA**						
3.1	AGETOP	40101	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	m³	1,47	R$ -	R$ 21,04	R$ 21,04	R$ 30,97
3.2	AGETOP	40902	REATERRO COM APILOAMENTO	m³	1,46	R$ -	R$ 13,94	R$ 13,94	R$ 20,37
								TOTAL DE SERVIÇO EM TERRA	**R$ 51,34**
4.0		**60000**	**ESTRUTURA**						
4.1	AGETOP	61101	FORRO EM LAJE PRE-MOLDADAINC.CAPEAMENTO/ FERR.DISTRIB./ ESCORAMENTO E FORMA/DESFORMA	m²	4,53	R$ 48,92	R$ 12,19	R$ 61,11	R$ 276,83
								TOTAL ESTRUTURA	**R$ 276,83**
5.0		**70000**	**INST. ELET./TELEFONICA/CABEAMENTO ESTRUTURADO**						
5.1	AGETOP	70563	CABO ISOLADO PVC 750 V. No. 2,5 MM2	m	41,00	R$ 1,01	R$ 1,19	R$ 2,20	R$ 90,20
5.2	AGETOP	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	41,00	R$ 21,00	R$ 3,60	R$ 24,60	R$ 1.008,60
5.3	AGETOP	72570	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	un	41,00	R$ 6,84	R$ 6,27	R$ 13,11	R$ 537,51
								TOTAL INSTALAÇÃO ELÉTRICA	**R$ 1.636,31**
6.0		**85000**	**INCENDIOS**						
6.1	AGETOP	85006	EXTINTOR MULTI USO EM PO A B C (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 3A 20BC	unid.	24,00	R$ 170,00	R$ -	R$ 170,00	R$ 4.080,00
6.2	AGETOP	85007	CAIXA DE INCÊNDIO METÁLICA COM SUPORTE PARA MANGUEIRA, TAMPA E MURETA 17X45X75 CM COM PINTURA	unid.	25,00	R$ 219,87	R$ 118,36	R$ 338,23	R$ 8.455,75
								TOTAL INCÊNDIO	**R$ 12.535,75**
7.0		**90000**	**INSTALACOES ESPECIAIS**						
7.1	AGETOP	91007	CENTRAL DE GÁS PADRÃO AGETOP SEM INSTALAÇÕES (1+1 CILINDRO 45 KG)	unid.	3,00	R$ 1.312,82	R$ 497,82	R$ 1.810,64	R$ 5.431,92
7.2	AGETOP	91011	REGULADOR TIPO FRG 45 C/MANÔMETRO DPV	unid.	76,00	R$ 158,40	R$ 14,04	R$ 172,44	R$ 13.105,44
7.3	AGETOP	91015	TUBO DE AÇO PRETO S/C 3/4"	m	98,92	R$ 23,03	R$ 6,48	R$ 29,51	R$ 2.919,13
7.4	AGETOP	91017	COTOVELO 300 PSI 1/2"	unid.	123,00	R$ 9,46	R$ 6,91	R$ 16,37	R$ 2.013,51
7.5	AGETOP	91019	TE PRETO 90º 3/4" NPT 300 LBS	unid.	60,00	R$ 17,96	R$ 7,95	R$ 25,91	R$ 1.554,60
7.6	AGETOP	91021	LUVA GALVANIZADO DE REDUÇÃO 3/4" X 1/2" (GÁS)	unid.	76,00	R$ 7,45	R$ 3,45	R$ 10,90	R$ 828,40
7.7	AGETOP	91023	UNIÃO S/BRONZE PRETA 3/4" NPT 300 LBS	unid.	125,00	R$ 49,30	R$ 3,45	R$ 52,75	R$ 6.593,75
7.8	AGETOP	91025	VÁLVULA ESFERICA LATÃO 3/4"	unid.	147,00	R$ 34,90	R$ 9,33	R$ 44,23	R$ 6.501,81
7.9	AGETOP	91031	NIPLE DUPLO 300 PSI 3/4"	unid.	200,00	R$ 7,55	R$ 3,45	R$ 11,00	R$ 2.200,00
7.10	AGETOP	91035	BUCHA RED.NPT DE 3/4" X 1/2" 300 LBS	unid.	102,00	R$ 3,39	R$ 3,45	R$ 6,84	R$ 697,68
7.11	AGETOP	91039	TAMPÃO 300 PSI PRETO 3/4"	unid.	25,00	R$ 6,50	R$ 2,16	R$ 8,66	R$ 216,50
7.12	AGETOP	91041	MANGOTE FLEXIVEL PRETO 7/8 " X 7/16" - 500 MM	unid.	58,00	R$ 26,80	R$ 8,64	R$ 35,44	R$ 2.055,52
7.13	AGETOP	91043	BRAÇADEIRA METALICA TIPO "D" DIAM. 3/4"	unid.	183,00	R$ 0,71	R$ 4,32	R$ 5,03	R$ 920,49
7.14	AGETOP	91045	SUPORTE PARA COLETOR	unid.	50,00	R$ 11,70	R$ 6,48	R$ 18,18	R$ 909,00

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
7.15	SINAPI	39634	FITA ADESIVA ANTICORROSIVA DE PVC FLEXIVEL, COR PRETA, PARA PROTECAO TUBULACAO, 50 MM X 30 M (L X C), E= *0,25* MM	m	74,92	R$ 6,80	R$ -	R$ 6,80	R$ 509,46
								TOTAL INSTALAÇÕES ESPECIAIS	**R$ 46.457,21**
8.0		**180000**	**ESQUADRIAS METÁLICAS**						
8.1	AGETOP	180302	PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m²	8,40	R$ 281,90	R$ 28,05	R$ 309,95	R$ 2.603,58
8.2	AGETOP	180314	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	m²	39,39	R$ 176,53	R$ 10,80	R$ 187,33	R$ 7.378,93
8.3	AGETOP	180316	CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL C-1	m	30,30	R$ 24,75	R$ 10,80	R$ 35,55	R$ 1.077,17
								TOTAL ESQUADRIAS	**R$ 11.059,68**
9.0		**200000**	**REVESTIMENTO DE PAREDES**						
9.1	AGETOP	200500	REBOCO PAULISTA A-7 (1 CALH,4 ARMLC)	m²	197,30	R$ 4,81	R$ 11,66	R$ 16,47	R$ 3.249,53
								TOTAL REVESTIMENTO DE PISO	**R$ 3.249,53**
10.0		**210000**	**FORROS**						
10.1	AGETOP	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m²	29,66	R$ 45,00	R$ -	R$ 45,00	R$ 1.334,70
								TOTAL FORRO	**R$ 1.334,70**
11.0		**220000**	**REVESTIMENTO DE PISO**						
11.1	AGETOP	220050	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)- (ENVELOPAMENTO DE CONCRETO - 3 CM)	m²	7,49	R$ 10,97	R$ 6,23	R$ 17,20	R$ 128,86
11.2	AGETOP	220102	PISO CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 5 CM 1:2,5:3,5	m²	7,53	R$ 12,49	R$ 7,80	R$ 20,29	R$ 152,78
11.3	AGETOP	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	m²	29,66	R$ 40,92	R$ 11,11	R$ 52,03	R$ 1.543,21
								TOTAL REVESTIMENTO DE PISO	**R$ 1.824,85**
12.0		**25000**	**ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS**						
12.1	AGETOP	250101	ENGENHEIRO - (OBRAS CIVIS)	h	520,00	R$ -	R$ 57,67	R$ 57,67	R$ 29.988,40
								TOTAL ADMINISTRAÇÃO - MENSALISTAS	**R$ 29.988,40**
13.0		**260000**	**PINTURA**						
13.1	AGETOP	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m²	772,07	R$ 4,57	R$ 4,24	R$ 8,81	R$ 6.801,94
13.2	AGETOP	261504	PINTURA ESMALTE 1 DEMÃO ESQUADRIA METALICA S/FUNDO ANTICORR.	m²	58,77	R$ 1,69	R$ 5,47	R$ 7,16	R$ 420,78
								TOTAL PINTURA	**R$ 7.222,72**
14.0		**270000**	**DIVERSOS**						
14.1	AGETOP	270314	MURO DE ALVENARIA TIJOLO FURADO 1/2 VEZ (H=3,00M) COM FUNDAÇÃO - SEM REVESTIMENTOS (PADRÃO AGETOP)	m²	98,65	R$ 46,90	R$ 28,45	R$ 75,35	R$ 7.433,28
14.2	SINAPI	342	ARAME GALVANIZADO 12 BWG, 2,76 MM (0,048 KG/M)	kg	13,55	R$ 12,60	R$ -	R$ 12,60	R$ 170,77
14.3	SINAPI	34348	CONCERTINA CLIPADA (DUPLA) EM ACO GALVANIZADO DE ALTA RESISTENCIA, COM ESPIRAL E 300 MM, D = 2,76 MM	m	141,18	R$ 29,05	R$ -	R$ 29,05	R$ 4.101,28

COD.	FONTE	CÓDIGO	SERVIÇOS	UN.	QUANT.	P.MAT.	P.M.O.	P. UNIT	TOTAL SERVIÇOS
14.4	SINAPI	34349	HASTE DE ACO GALVANIZADO PARA FIXACAO CONCERTINA 2 "/3M	unid.	57,00	R$ 11,62	R$ -	R$ 11,62	R$ 662,34
14.5	SINAPI	37557	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *14 X 14* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	102,00	R$ 12,55	R$ -	R$ 12,55	R$ 1.280,10
14.6	SINAPI	37539	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE,RETANGULAR, *13 X 26* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	12,00	R$ 21,00	R$ -	R$ 21,00	R$ 252,00
14.7	SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	unid.	4,00	R$ 39,15	R$ -	R$ 39,15	R$ 156,60
								TOTAL DE DIVERSOS	**R$ 14.056,37**
							SUB TOTAL DO ORÇAMENTO		**R$ 131.847,16**
							BDI (%)	**27,45%**	**R$ 36.192,05**
							TOTAL		**R$ 168.039,21**

	BDI
Adiministração central	4,00%
Lucro	7,20%
Despesas financeiras	1,08%
Seguros + Garantias	0,12%
Riscos	0,97%
ISS	2,50%
Pis	0,65%
Cofins	3,00%
CPRB	4,50%
TOTAL	**27,45%**

*base de cáculo 100% sobre ISS conforme demostrativo de BDI AGETOP 2015 DESONERADA

Eng. Ricardo Vieira Costa - Crea - 1016606478D/GO