

OBRA: ORÇAMENTO DE REFORMA							
LOCAL: COTEC CATALÃO - AGUINALDO CAMPOS							
END.: Avenida Eixo Principal, Qd 2, Área 37, S/N - Distrito Miner Industrial, Catalão - GO							
ÁREA: 2063,19m2							
DATA: 04/10/2021							
REF.: GOINFRA JULHO/2021- SINAPI JULHO/2021 - DESONERADA							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA							
ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES							
1.1	AGETOP	21301	PLACA DE OBRA PLOTADA EM CHAPA METÁLICA 26 , AFIXADA EM CAVALETES DE MADEIRA DE LEI (VIGOTAS 6X12CM) - PADRÃO GOINFRA	m2	6,00	R\$ 173,99	R\$ 1.043,94
1.2	AGETOP	20212	BARRAÇÃO DE OBRAS PADRÃO GOINFRA (BLOCOS, COBERTURAS, PASSARELAS E MÓVEIS) , SEM ALOJAMENTO E LAVANDERIA , COM PINTURA, EM CONSONÂNCIA COM AS NR's, EM ESPECIAL A NR-18, INCLUSO INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E HIDROSSANITÁRIAS - (COM REAPROVEITAMENTO 1 VEZ).	m2	30,00	R\$ 201,11	R\$ 6.033,30
1.3	AGETOP	20202	RASPAGEM E LIMPEZA MANUAL DO TERRENO	m2	21744,00	R\$ 1,93	R\$ 41.965,92
SUBTOTAL							R\$ 49.043,16
2.0 TRANSPORTES							
2.1	AGETOP	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	102,00	R\$ 61,84	R\$ 6.307,68
SUBTOTAL							R\$ 6.307,68
3.0 DEMOLIÇÕES / RETIRADAS							
3.1	AGETOP	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	197,92	R\$ 4,50	R\$ 890,65
3.2	AGETOP	20100	DEMOLIÇÃO MANUAL - COBERTURA TELHA METÁLICA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	601,48	R\$ 2,53	R\$ 1.521,74
3.3	AGETOP	20157	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA C/TR. ATÉ CB. E CARGA	m2	629,82	R\$ 3,38	R\$ 2.128,79
3.4	AGETOP	20138	REMOÇÃO MANUAL DE LAVATÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	22,00	R\$ 3,74	R\$ 82,28
3.5	AGETOP	20137	REMOÇÃO MANUAL DE BACIA SANITÁRIA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	22,00	R\$ 2,81	R\$ 61,82
3.6	AGETOP	20140	REMOÇÃO MANUAL DE METAL SANITÁRIO (VÁLVULAS/SIFÃO/REGISTROS/TORNEIRAS/ OUTROS) C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	22,00	R\$ 3,31	R\$ 72,82
3.7	AGETOP	20146	REMOÇÃO MANUAL DE MICTÓRIO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	Un	6,00	R\$ 3,74	R\$ 22,44
3.8	AGETOP	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	17,24	R\$ 2,81	R\$ 48,44
3.9	AGETOP	20111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC. C/TR. CB. E CARGA	m2	139,69	R\$ 6,29	R\$ 878,65
3.10	AGETOP	20149	DEMOLIÇÃO MANUAL DE DIVISÓRIA PAINEL PRÉ-FABRIC. C/ REAPROVEITAMENTO	m2	21,38	R\$ 3,78	R\$ 80,80
3.11	AGETOP	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	m2	149,68	R\$ 2,81	R\$ 420,60
SUBTOTAL							R\$ 6.209,04
4.0 ALVENARIAS E DIVISÓRIAS							
4.1	SINAPI	96359	PAREDE COM PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL), PARA USO INTERNO, COM DUAS FACES SIMPLES E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS SIMPLES, COM VÃOS AF. 06/2017_P	M2	21,38	R\$ 89,52	R\$ 1.913,49
SUBTOTAL							R\$ 1.913,49
5.0 REVESTIMENTO DE PAREDE							
5.1	AGETOP	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	1621,53	R\$ 20,54	R\$ 33.306,29
5.2	AGETOP	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	149,68	R\$ 45,07	R\$ 6.746,08
SUBTOTAL							R\$ 40.052,37
6.0 REVESTIMENTO DE PISO							
6.1	AGETOP	220309	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	m2	139,69	R\$ 56,28	R\$ 7.861,75
6.2	AGETOP	221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m2	2793,18	R\$ 21,09	R\$ 58.908,17
6.3	AGETOP	221101	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLÁSTICA 27MM	m2	44,24	R\$ 70,46	R\$ 3.117,15
6.4	AGETOP	220104	PISO EM CONCRETO DESEMPENADO ESPESSURA = 7 CM 1:2:5:3:5	m2	69,62	R\$ 35,87	R\$ 2.497,27
6.5	AGETOP	270503	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 8 CM PRE-FABR.FCK 22 MPA	m2	3267,48	R\$ 52,83	R\$ 172.620,97
6.6	SINAPI	95969	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) EXECUÇÃO DE ESCADA EM CONCRETO ARMADO, MOLDADA IN LOCO. FCK = 25 MPA. AF. 02/2017	M3	7,60	R\$ 2.536,03	R\$ 19.282,70
6.7	COMPOSIÇÃO		PISO DE BORRACHA EM PLACAS 50X50CM, E= 3,5CM	m2	50,69	R\$ 51,05	R\$ 2.587,72
SUBTOTAL							R\$ 266.875,74
7.0 COBERTURA							
7.1	AGETOP	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	189,81	R\$ 55,05	R\$ 10.448,77
7.2	AGETOP	210506	TABICA PARA FORRO DE GESSO COMUM	m	1445,51	R\$ 14,34	R\$ 20.728,61
7.3	AGETOP	210498	FORRO DE GESSO ACARTONADO PARA ÁREAS SECAS ESPESSURA DE 12,5MM	m2	2221,51	R\$ 55,08	R\$ 122.360,77
7.4	AGETOP	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	474,75	R\$ 33,45	R\$ 15.880,35
7.5	AGETOP	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m2	601,48	R\$ 34,10	R\$ 20.510,47
SUBTOTAL							R\$ 189.928,97
8.0 PINTURA							
8.1	AGETOP	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	4342,15	R\$ 8,40	R\$ 36.474,02
8.2	AGETOP	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRÍLICO	m2	2266,91	R\$ 11,68	R\$ 26.477,56
8.3	AGETOP	261001	PINTURA LATEX ACRÍLICO 2 DEMAOS	m2	5405,11	R\$ 10,13	R\$ 54.753,77
8.4	AGETOP	261307	PINTURA PVA LATEX 2 DEMAOS SEM SELADOR	m2	2888,63	R\$ 7,58	R\$ 21.895,82
8.5	AGETOP	261503	PINT. ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	m2	1715,46	R\$ 12,24	R\$ 20.997,23
8.6	AGETOP	261560	PINTURA ESMALTE SINTÉTICO 2 DEMAOS EM ESQ. MADEIRA	m2	263,76	R\$ 17,89	R\$ 4.718,67
8.7	AGETOP	261703	PINT. POLIESPORTIVA - 2 DEM./(PISOS E CIMENTADOS)	m2	3267,48	R\$ 9,48	R\$ 30.975,71
8.8	AGETOP	261700	DEMARC.QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	m	1633,74	R\$ 6,93	R\$ 11.321,82
SUBTOTAL							R\$ 207.614,59
9.0 HIDROSSANITÁRIO							
9.1	AGETOP	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	18,00	R\$ 431,65	R\$ 7.769,70
9.2	AGETOP	80505	VASO SANITÁRIO PARA P.N.E. COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	un	4,00	R\$ 716,89	R\$ 2.867,56
9.3	AGETOP	80542	LAVATÓRIO MÉDIO SEM COLUNA	Un	4,00	R\$ 127,46	R\$ 509,84
9.4	AGETOP	80601	MICTÓRIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	6,00	R\$ 274,07	R\$ 1.644,42
9.5	AGETOP	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	44,00	R\$ 49,32	R\$ 2.170,08
9.6	AGETOP	80573	TORNEIRA DE MESA PARA P.N.E. COM FECHAMENTO AUTOMÁTICO TEMPORIZADO PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	un	4,00	R\$ 320,17	R\$ 1.280,68
9.7	AGETOP	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	10,00	R\$ 81,10	R\$ 811,00

OBRA: ORÇAMENTO DE REFORMA								
LOCAL: COTEC CATALÃO - AGUINALDO CAMPOS								
END.: Avenida Eixo Principal, Qd 2, Área 37, S/N - Distrito Mineral Industrial, Catalão - GO								
ÁREA: 2063,19m2								
DATA: 04/10/2021								
REF.: GOINFRA JULHO/2021- SINAPI JULHO/2021 - DESONERADA								
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA								
ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
9.8	AGETOP	80810	TORNEIRA DE PAREDE PARA TANQUE COM AREJADOR DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	2,00	R\$ 50,52	R\$	101,04
9.9	AGETOP	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	5,00	R\$ 57,62	R\$	288,10
9.10	AGETOP	80562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	65,00	R\$ 19,76	R\$	1.284,40
9.11	AGETOP	80587	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR REDONDA	un	22,00	R\$ 104,72	R\$	2.303,84
9.12	AGETOP	81752	GRELHA QUADRADA AÇO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	28,00	R\$ 73,38	R\$	2.054,64
9.13	AGETOP	81663	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	28,00	R\$ 30,32	R\$	848,96
9.14	AGETOP	82331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	20,00	R\$ 50,93	R\$	1.018,60
9.15	AGETOP	70634	CAIXA DE PASSAGEM - TAMPA EM CONCRETO ARMADO 25 MPa E=5CM	m2	12,92	R\$ 97,73	R\$	1.262,67
9.16	AGETOP	230176	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX - 80 CM	un	4,00	R\$ 182,84	R\$	731,36
9.17	AGETOP	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	360,00	R\$ 7,45	R\$	2.682,00
DRENO								
9.18	AGETOP	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	300,00	R\$ 7,45	R\$	2.235,00
9.19	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	300,00	R\$ 9,50	R\$	2.850,00
9.20	AGETOP	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH-4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	120,00	R\$ 20,54	R\$	2.464,80
9.21	SINAPI	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	63,00	R\$ 9,11	R\$	573,93
9.22	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDAVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	48,00	R\$ 10,21	R\$	490,08
SUBTOTAL							R\$	38.242,70
10.0								
ELETRICO								
10.1	SINAPI	97586	LUMINÁRIA TIPO CALHA, DE SOBREPOR, COM 2 LÂMPADAS TUBULARES FLUORESCENTES DE 36 W, COM REATOR DE PARTIDA RÁPIDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	358,00	R\$ 141,01	R\$	50.481,58
10.2	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	20,00	R\$ 34,38	R\$	687,60
10.3	AGETOP	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	90,00	R\$ 9,55	R\$	859,50
10.4	AGETOP	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	390,00	R\$ 18,77	R\$	7.320,30
10.5	AGETOP	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	85,00	R\$ 16,87	R\$	1.433,95
10.6	AGETOP	70691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	283,00	R\$ 4,99	R\$	1.412,17
10.7	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	16800,00	R\$ 4,09	R\$	68.712,00
10.8	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	680,00	R\$ 6,84	R\$	4.651,20
10.9	AGETOP	70571	CABO ISOLADO PVC 750 V, No. 16 MM2	M	240,00	R\$ 17,33	R\$	4.159,20
10.10	AGETOP	70582	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 4 MM2	M	750,00	R\$ 5,49	R\$	4.117,50
10.11	AGETOP	70583	CABO PVC (70°C) 1 KV No. 6 MM2	M	520,00	R\$ 7,51	R\$	3.905,20
10.12	AGETOP	71194	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 25MM	M	2550,00	R\$ 5,61	R\$	14.305,50
10.13	AGETOP	71197	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA REFORÇADA - DIAM. 50MM	M	130,00	R\$ 12,05	R\$	1.566,50
10.14	AGETOP	71190	ELETROCALHA CH.A° PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	620,00	R\$ 16,91	R\$	10.484,20
10.15	AGETOP	72376	TAMPA DE ENCAIXE PARA ELETROCALHA DE 50 X 50 MM	M	620,00	R\$ 8,88	R\$	5.505,60
10.16	SINAPI	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	30,00	R\$ 374,18	R\$	11.225,40
10.17	AGETOP	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	24,00	R\$ 26,88	R\$	645,12
10.18	AGETOP	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	206,00	R\$ 16,96	R\$	3.493,76
10.19	AGETOP	71177	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	2,00	R\$ 426,42	R\$	852,84
10.20	AGETOP	71181	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	Un	2,00	R\$ 1.325,24	R\$	2.650,48
10.21	AGETOP	71174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	9,00	R\$ 88,23	R\$	794,07
10.22	AGETOP	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	5,00	R\$ 216,14	R\$	1.080,70
CABEAMENTO ESTRUTURADO								
10.22	AGETOP	70626	CABO UTP-4P, CAT. 6 , 24 AWG	M	11300,00	R\$ 3,53	R\$	39.889,00
10.23	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	2260,00	R\$ 9,50	R\$	21.470,00
10.24	AGETOP	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH-4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	904,00	R\$ 20,54	R\$	18.568,16
10.25	SINAPI	98262	CABO TELEFÔNICO CCI-50 2 PARES, SEM BLINDAGEM, INSTALADO EM ENTRADA DE EDIFICAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	320,00	R\$ 3,30	R\$	1.056,00
10.26	AGETOP	70691	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	Un	410,00	R\$ 4,99	R\$	2.045,90
10.27	AGETOP	72228	RACK FECHADO DE PISO COM PORTA EM ACRÍLICO - 36 U'S	un	3,00	R\$ 1.687,20	R\$	5.061,60
10.28	AGETOP	71887	PATCH PANEL PADRÃO 19" CAT. 6, COM 24 PORTAS	Un	14,00	R\$ 384,09	R\$	5.377,26
10.29	SINAPI	98308	TOMADA PARA TELEFONE RJ11 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	50,00	R\$ 19,14	R\$	957,00
10.30	AGETOP	71195	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 32MM	M	2260,00	R\$ 7,27	R\$	16.430,20
10.31	AGETOP	72556	TOMADA LOGICA RJ-45 TIPO KEYSTONE JACK, CAT. 6	Un	360,00	R\$ 30,68	R\$	11.044,80
SPDA - PROTEÇÃO ATMOSFERICA								
10.32	AGETOP	70257	ATERRAMENTO - SOLDA EXOTÉRMICA - CARTUCHO 150 G	un	60,00	R\$ 22,73	R\$	1.363,80
10.33	AGETOP	70544	CABO DE COBRE NÚ No. 50 MM2	M	320,00	R\$ 38,25	R\$	12.240,00
10.34	AGETOP	70543	CABO DE COBRE NÚ No. 35 MM2	M	405,00	R\$ 32,45	R\$	13.142,25
10.35	AGETOP	71831	PARA RAIOS FRANKLIM 4 PONTAS	Un	5,00	R\$ 137,29	R\$	686,45
10.36	AGETOP	70282	BASE METÁLICA PARA MASTRO 1.1/2"	Un	5,00	R\$ 110,93	R\$	554,65
10.37	AGETOP	71381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	18,00	R\$ 73,11	R\$	1.315,98
10.38	AGETOP	71381	HASTE REV.COBRE(COPPERWELD) 5/8" X 3,00 M C/CONECTOR	Un	23,00	R\$ 73,11	R\$	1.681,53
10.39	AGETOP	81822	CAIXA DE PASSAGEM 40X40CM SEM TAMPA	un	17,00	R\$ 239,02	R\$	4.063,34
10.40	AGETOP	81823	TAMPA PARA CAIXA PASSAGEM FERRO FUNDIDO T-33 - TRÁFEGO PESADO	un	17,00	R\$ 184,43	R\$	3.135,31
10.41	AGETOP	71474	ISOLADOR BAQUELITA EM SUP.MET.P/FIXAR ACIMA TUBO PROTEÇÃO	Un	100,00	R\$ 21,69	R\$	2.169,00
10.42	AGETOP	71481	ISOLADOR ROLDANA PORCELANA 76 X 79	Un	50,00	R\$ 14,04	R\$	702,00
10.43	AGETOP	71473	ISOLADOR BAQUELITA C/CHAPA A° 90° P/FIXAR EM QUINA (2 ISOLADOR)	Un	19,00	R\$ 32,45	R\$	616,55
10.44	AGETOP	71470	ISOLADOR DE BAQUELITA COM CHAPA DE ENCOSTO	Un	300,00	R\$ 14,41	R\$	4.323,00
10.45	AGETOP	70392	BUCHA DE NYLON S-8	Un	2000,00	R\$ 0,72	R\$	1.440,00
10.46	AGETOP	71862	PARAFUSO P/BUCHA S-8	Un	2000,00	R\$ 0,57	R\$	1.140,00
10.47	AGETOP	71202	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO DIAMETRO 1"	M	60,00	R\$ 8,85	R\$	531,00
SUBTOTAL							R\$	371.349,15
11.0								
ESQUADRIAS								
11.1	AGETOP	170115	FOLHA DE PORTA COM REVESTIMENTO MELAMÍNICO 80X210	un	35,00	R\$ 528,81	R\$	18.508,35
11.2	AGETOP	230202	DOBRADICA 3" X 3 1/2" CROMADA	Un	70,00	R\$ 12,32	R\$	862,40
11.4	AGETOP	201304	REVESTIMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO SOBRE EMBOCO 1:3	m2	174,72	R\$ 75,97	R\$	13.273,48
11.5	AGETOP	230101	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	100,00	R\$ 131,48	R\$	13.148,00
11.6	AGETOP	180381	ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J3/J5/J6/J8 C/FERRAGENS	m2	119,00	R\$ 531,91	R\$	63.297,29
11.7	AGETOP	180104	PORTA DE ABRIR ALUMÍNIO NATURAL EM VENEZIANA C/FERRAGENS (M.O.FAB.INC.MAT.)	m2	22,80	R\$ 681,60	R\$	15.540,48

OBRA: ORÇAMENTO DE REFORMA							
LOCAL: COTEC CATALÃO - AGUINALDO CAMPOS							
END.: Avenida Eixo Principal, Qd 2, Área 37, S/N - Distrito Mineral Industrial, Catalão - GO							
ÁREA: 2063,19m2							
DATA: 04/10/2021							
REF.: GOINFRA JULHO/2021- SINAPI JULHO/2021 - DESONERADA							
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA							
ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11.8	AGETOP	230103	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.	Un	20,00	R\$ 52,37	R\$ 1.047,40
11.9	AGETOP	180302	PORTAO DE FERRO REDONDO PT-6 C/FERRAGENS	m2	14,40	R\$ 562,47	R\$ 8.099,57
11.10	COTAÇÃO		BRISE METÁLICO, FIXO, AÇO GALVANIZADO, PINTURA AUTOMOTIVA, INCLUSO FERRAGENS E ESTRUTURA DE FIXAÇÃO (VIDE PROJETO). FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	80,00	R\$ 465,90	R\$ 37.272,00
11.11	COTAÇÃO		FECHADURA ELÉTRICA DUPLA COM BOTÃO	UN	2,00	R\$ 322,50	R\$ 645,00
SUBTOTAL							R\$ 171.693,97
12.0 INCÊNDIO							
12.1 HIDRANTES E MANGOTES							
12.1.1	SINAPI	101912	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M 2 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	4,00	R\$ 1.438,22	R\$ 5.752,88
12.1.2	AGETOP	85075	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	Un	4,00	R\$ 79,70	R\$ 318,80
12.1.3	AGETOP	82379	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.2.1/2"	m	85,00	R\$ 135,77	R\$ 11.540,45
12.1.4	AGETOP	85057	TE DE FERRO GALVANIZADO 90° X 3" X 3"	Un	4,00	R\$ 136,36	R\$ 545,44
12.1.5	AGETOP	85047	NIPLE DUPLA FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Un	4,00	R\$ 46,21	R\$ 184,84
12.1.6	AGETOP	85035	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	Un	4,00	R\$ 88,47	R\$ 353,88
12.1.7	AGETOP	85017	MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I. = 38 MM TIPO 2 COMP. = 15 M	CJ	2,00	R\$ 494,84	R\$ 989,68
12.1.8	AGETOP	85063	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90° X 3"	Un	2,00	R\$ 106,12	R\$ 212,24
12.1.9	SINAPI	94499	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 2 1/2. INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	UN	1,00	R\$ 244,24	R\$ 244,24
12.1.10	AGETOP	85015	CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO	Un	1,00	R\$ 437,66	R\$ 437,66
12.1.11	SINAPI	102118	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 3 CV OU 2,96 HP, HM 34 A 40 M, Q 8,6 A 14,8 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2020	UN	2,00	R\$ 1.968,31	R\$ 3.936,62
12.1.12	AGETOP	85065	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 2.1/2"	Un	2,00	R\$ 87,96	R\$ 175,92
12.1.13	AGETOP	85067	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45° X 3"	Un	3,00	R\$ 118,96	R\$ 356,88
12.1.14	AGETOP	85049	NIPLE DUPLA FERRO GALVANIZADO 3"	Un	6,00	R\$ 68,63	R\$ 411,78
12.1.15	AGETOP	82380	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.3"	m	9,00	R\$ 156,43	R\$ 1.407,87
12.1.16	AGETOP	85073	UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 3"	Un	2,00	R\$ 288,45	R\$ 576,90
12.1.17	AGETOP	80911	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3"	Un	3,00	R\$ 255,94	R\$ 767,82
12.1.18	AGETOP	85079	VALVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	Un	1,00	R\$ 222,73	R\$ 222,73
12.2 EXTINTORES E EQUIPAMENTOS							
12.2.1	AGETOP	85001	EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	Un	3,00	R\$ 509,15	R\$ 1.527,45
12.2.2	AGETOP	85003	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	Un	15,00	R\$ 178,30	R\$ 2.674,50
12.2.3	AGETOP	85005	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA (10 LITROS) - CAPACIDADE EXTINTORA 2A	Un	4,00	R\$ 157,62	R\$ 630,48
12.2.4	SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES EPICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	65,00	R\$ 41,50	R\$ 2.697,50
SUBTOTAL							R\$ 35.966,56
13.0 INSTALAÇÕES ESPECIAIS							
13.1	AGETOP	91009	CENTRAL DE GÁS PADRÃO GOINFRA/2019 COMPLETA, EXCLUSO AS INSTALAÇÕES MECÂNICAS (2+2 CILINDRO P-45)	Un	1,00	R\$ 9.678,08	R\$ 9.678,08
SUBTOTAL							R\$ 9.678,08
14.0 DIVERSOS							
14.1	AGETOP	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	3061,20	R\$ 2,12	R\$ 6.489,74
14.2	AGETOP	271608	BANCADA DE GRANITO C/ESPELHO	m2	28,40	R\$ 500,05	R\$ 14.201,42
14.3	AGETOP	271307	BANCO CONCRETO POLIDO BASE EM ALVENARIA TIJOLO APARENTE PINTADA - PADRÃO GOINFRA	M	30,00	R\$ 311,33	R\$ 9.339,90
14.4	AGETOP	270702	ALAMBRAÇO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PD. GOINFRA	m	145,60	R\$ 146,86	R\$ 21.382,82
14.5	AGETOP	270207	PLANTIO GRAMA BATATAIS PLACA C/ M.O. IRRIG.ADUBO,TER.VEG.(OC) A<11.000M2	m2	351,74	R\$ 11,20	R\$ 3.939,49
14.6	SINAPI	98510	PLANTIO DE ÁRVORE ORNAMENTAL COM ALTURA DE MUDA MENOR OU IGUAL A 2,00 M. AF 05/2018	UN.	22,00	R\$ 57,94	R\$ 1.274,68
14.7	AGETOP	270206	IRRIGACAO P/30 DIAS / AREA PLANTADA	m2	351,74	R\$ 1,75	R\$ 615,55
14.8	COTAÇÃO		MOTOR PORTÃO DESLIZANTE C/MOV DZ4 SK Vip 220V	UN.	1,00	R\$ 815,13	R\$ 815,13
14.9	AGETOP	221120	PISO DE BORRACHA COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) INCLUSO CONTRAPISO (1CI:3ARML) C/ E=2CM E NATA DE CIMENTO	UN.	100,56	R\$ 233,62	R\$ 23.493,41
14.10	AGETOP	221126	PISO DE LADRILHO HIDRÁULICO COLORIDO MODELO TÁTIL (ALERTA OU DIRECIONAL) SEM LASTRO	m2	30,58	R\$ 92,21	R\$ 2.819,78
14.11	AGETOP	271851	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	m	22,77	R\$ 416,80	R\$ 9.490,54
14.12	AGETOP	180314	GUARDA CORPO COM CORRIMÃO/TUBO INDUSTRIAL GC-1	m2	72,97	R\$ 452,00	R\$ 32.984,25
14.14	COTAÇÃO		CAPSULA ELEVATORIA VERTICAL, DUAS PARADAS, INCLUSO CASA DE MÁQUINAS COM REAPROVEITAMENTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN.	1,00	R\$ 42.570,00	R\$ 42.570,00
14.15	AGETOP	270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,00	R\$ 1.171,75	R\$ 1.171,75
SUBTOTAL							R\$ 170.588,45
15.0 ADMINISTRAÇÃO							
15.1	COMPOSIÇÃO		ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$ 6.498,85	R\$ 38.993,08
15.2	COMPOSIÇÃO		MESTRE DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$ 8.606,66	R\$ 51.639,94
15.3	COMPOSIÇÃO		VIGIA NOTURNO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	6,00	R\$ 5.138,99	R\$ 30.833,96
SUBTOTAL							R\$ 121.466,99
TOTAL							R\$ 1.686.930,92
BDI (25,92%)							R\$ 437.255,01
TOTAL GERAL							R\$ 2.124.185,94

IEDO LUCAS OLIVEIRA DE ALMEIDA
ENG.CIVIL CREA 1016099436/D-GO