OBRA: ORÇAMENTO DE REFORMA
LOCAL: COTEC GOVERNADOR OTAVIO LAJE
END.: AVENIDA CONTORNO QUADRA 208 E 208A, SETOR UNIVERSITÁRIO, GOIANÉSIA -GO
ÁREA: 2.554,61 M²
DATA: **27/09/2021**
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	BARRACÃO 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
			SUBTOTAL				**R$ 7.077,24**
2.0			**TRANSPORTES**				
2.1	AGETOP	30105	TRANSPORTE DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA INCLUSO A CARGA MANUAL	m3	60,00	R$ 61,84	R$ 3.710,40
			SUBTOTAL				**R$ 3.710,40**
3.0			**DEMOLIÇÕES / RETIRADAS**				
3.1	AGETOP	20106	REMOÇÃO MANUAL DE JANELA OU PORTAL C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	17,43	R$ 4,50	R$ 78,45
3.2	AGETOP	20119	DEMOLICÃO MANUAL DE ALVENARIA TIJOLO C/REAPROVEITAMENTO	m3	1,26	R$ 53,94	R$ 67,96
3.2	AGETOP	20102	DEMOLICAO MANUAL COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	275,59	R$ 2,25	R$ 620,08
3.3	AGETOP	20157	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CALHA/RUFO EM CHAPA C/TR.ATÉ CB. E CARGA	m2	71,70	R$ 3,38	R$ 242,36
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	7,00	R$ 3,74	R$ 26,18
3.8	AGETOP	20139	DEMOLIÇÃO MANUAL DE BANCADA C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	m2	100,00	R$ 2,81	R$ 281,00
3.9	AGETOP	20111	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO CONC.C/TR.CB.E CARGA	m2	101,67	R$ 6,29	R$ 639,50
3.11	AGETOP	20115	DEMOLIÇÃO MANUAL DE REVESTIMENTOS COM AZULEJO C/TRANSP.ATE CB. E CARGA	m2	127,26	R$ 2,81	R$ 357,60
			SUBTOTAL				**R$ 2.447,78**
4.0			**ALVENARIAS E DIVISORIAS**				
4.1	AGETOP	100160	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ 14X29X9 - 6 FUROS - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	m2	63,12	R$ 36,07	R$ 2.276,74
4.2	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	22,53	R$ 89,52	R$ 2.016,89
			SUBTOTAL				**R$ 4.293,62**
5.0			**REVESTIMENTO DE PAREDE**				
5.1	AGETOP	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	653,33	R$ 20,54	R$ 13.419,36
5.2	AGETOP	201302	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	m2	127,26	R$ 45,07	R$ 5.735,61
			SUBTOTAL				**R$ 19.154,97**
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	101,67	R$ 56,28	R$ 5.721,99
6.2	AGETOP	270503	PAVIMENTO INTERTRAVADO SEXTAVADO (BLOKRET) - 8 CM PRE-FABR.FCK 22 MPA	m2	308,70	R$ 52,83	R$ 16.308,62
6.3	AGETOP	221104	RASPAGEM E APLICAÇÃO RESINA ACRÍLICA DUAS DEMÃOS	m2	2340,35	R$ 21,09	R$ 49.357,98
6.4	AGETOP	220001	FITA ANTIDERRAPANTE PARA ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS - ALTO TRÁFEGO - USO GERAL	m	64,00	R$ 12,71	R$ 813,44
			SUBTOTAL				**R$ 72.202,03**
7.0			**ESTRUTURA**				
7.1	SINAPI	100765	PILAR METÁLICO PERFIL LAMINADO/SOLDADO EM AÇO ESTRUTURAL, COM CONEXÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS MÃO DE OBRA, TRANSPORTE E IÇAMENTO UTILIZANDO GUINDASTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020_P	KG	624,00	R$ 16,08	R$ 10.033,92
			SUBTOTAL				**R$ 10.033,92**

OBRA: ORÇAMENTO DE REFORMA
LOCAL: COTEC GOVERNADOR OTAVIO LAJE
END.: AVENIDA CONTORNO QUADRA 208 E 208A, SETOR UNIVERSITÁRIO, GOIANÉSIA -GO
ÁREA: 2.554,61 M²
DATA: **27/09/2021**
REF.: GOINFRA JULHO/2021- SINAPI JULHO/2021 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
8.0			**COBERTURA**				
8.1	AGETOP	160601	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA	m	113,30	R$ 55,05	R$ 6.237,17
8.2	AGETOP	160602	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	m	207,32	R$ 33,45	R$ 6.934,72
8.3	AGETOP	160501	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	m2	275,59	R$ 34,10	R$ 9.397,68
8.4	SINAPI	94213	TELHAMENTO COM TELHA DE AÇO/ALUMÍNIO E = 0,5 MM, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	100,51	R$ 91,97	R$ 9.243,90
8.5	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	184,89	R$ 52,59	R$ 9.723,37
8.6	SINAPI	92616	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 10 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	3,00	R$ 1.988,54	R$ 5.965,62
8.7	SINAPI	92606	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE TESOURA INTEIRA EM AÇO, VÃO DE 5 M, PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO IÇAMENTO. AF_12/2015	UN	4,00	R$ 996,52	R$ 3.986,08
8.8	COTAÇÃO		COBERTURA DE POLICARBNATO 06MM LISO	M2	84,38	R$ 700,00	R$ 59.066,00
			SUBTOTAL				**R$ 110.554,54**
9.0			**PINTURA**				
9.1	AGETOP	261301	EMASSAMENTO COM MASSA PVA UMA DEMAO	m2	2635,44	R$ 5,74	R$ 15.127,43
9.2	AGETOP	261300	EMASSAMENTO COM MASSA PVA DUAS DEMAOS	m2	126,24	R$ 8,40	R$ 1.060,42
9.3	AGETOP	260601	PINTURA TEXTURIZADA C/SELADOR ACRILICO	m2	2133,14	R$ 11,68	R$ 24.915,08
9.4	AGETOP	261001	PINTURA LATEX ACRILICO 2 DEMAOS	m2	2635,44	R$ 10,13	R$ 26.697,01
9.5	AGETOP	261306	PINTURA PVA LATEX 1 DEMAO SEM SELADOR	m2	2442,02	R$ 4,55	R$ 11.111,19
9.6	AGETOP	261503	PINT.ESMALTE 2 DEM. ESQ.FERRO (SEM FUNDO ANTICOR.)	m2	2483,52	R$ 12,24	R$ 30.398,28
9.7	AGETOP	261560	PINTURA ESMALTE SINTETICO 2 DEMÃOS EM ESQ. MADEIRA	m2	84,72	R$ 17,89	R$ 1.515,64
9.8	AGETOP	260202	CAIACAO DUAS DEMAOS MUROS E PAREDES - (OB.C.)	m2	3765,70	R$ 1,88	R$ 7.079,52
9.9	AGETOP	261700	DEMARC.QUADRA/VAGAS TINTA POLIESPORTIVA	m	1400,00	R$ 6,93	R$ 9.702,00
			SUBTOTAL				**R$ 127.606,56**
10.0			**HIDROSSANITARIO**				
10.1	AGETOP	80504	VASO SANITÁRIO COM CAIXA ACOPLADA COM DUPLO ACIONAMENTO - COMPLETO EXCLUSO O ASSENTO	Un	18,00	R$ 431,65	R$ 7.769,70
10.2	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
10.3	AGETOP	80601	MICTORIO DE LOUCA C/SIFAO INTEGRADO	Un	7,00	R$ 274,07	R$ 1.918,49
10.4	AGETOP	80570	TORNEIRA DE MESA PARA LAVATÓRIO DIÂMETRO DE 1/2"	Un	25,00	R$ 49,32	R$ 1.233,00
10.5	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
10.6	AGETOP	80656	TORNEIRA DE MESA PARA PIA DIÂMETRO DE 1/2" - BICA MÓVEL	un	2,00	R$ 81,10	R$ 162,20
10.7	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
10.8	AGETOP	80811	TORNEIRA DE JARDIM COM BICO PARA MANGUEIRA DIÂMETRO DE 1/2" E 3/4"	Un	8,00	R$ 57,62	R$ 460,96
10.9	AGETOP	80562	SIFAO FLEXIVEL UNIVERSAL (SANFONADO) EM PVC PARA LAVATORIO	Un	33,00	R$ 19,76	R$ 652,08
10.10	AGETOP	81752	GRELHA QUADRADA ACO INOX ROTATIVO DIAM.150 MM	Un	20,00	R$ 73,38	R$ 1.467,60
10.11	AGETOP	81663	CORPO CX. SIFONADA DIAM. 150 X 150 X 50	Un	20,00	R$ 30,32	R$ 606,40
10.12	AGETOP	82331	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 150 MM	M	100,00	R$ 50,93	R$ 5.093,00
10.13	AGETOP	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	200,00	R$ 7,45	R$ 1.490,00
			DRENO				
10.14	AGETOP	81003	TUBO SOLDAVEL PVC MARROM DIAMETRO 25 mm	M	180,00	R$ 7,45	R$ 1.341,00
10.15	SINAPI	90443	RASGO EM ALVENARIA PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO COM DIAMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_05/2015	M	180,00	R$ 9,50	R$ 1.710,00
10.16	AGETOP	200499	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	m2	72,00	R$ 20,54	R$ 1.478,88
10.17	SINAPI	89365	CURVA 45 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	60,00	R$ 9,11	R$ 546,60
10.18	SINAPI	89367	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 32MM, INSTALADO EM RAMAL OU SUB-RAMAL DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	60,00	R$ 10,21	R$ 612,60
			SUBTOTAL				**R$ 30.791,79**

OBRA: ORÇAMENTO DE REFORMA
LOCAL: COTEC GOVERNADOR OTAVIO LAJE
END.: AVENIDA CONTORNO QUADRA 208 E 208A, SETOR UNIVERSITÁRIO, GOIANÉSIA -GO
ÁREA: 2.554,61 M²
DATA: **27/09/2021**
REF.: GOINFRA JULHO/2021- SINAPI JULHO/2021 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
11.0			**ELETRICO**				
11.1	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	160,00	R$ 141,01	R$ 22.561,60
11.2	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
11.3	AGETOP	71440	INTERRUPTOR SIMPLES (1 SECAO)	Un	60,00	R$ 9,55	R$ 573,00
11.4	AGETOP	72579	TOMADA HEXAGONAL DUPLA 2P + T - 10A - 250V	un	250,00	R$ 18,77	R$ 4.692,50
11.5	AGETOP	72585	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 20A - 250V	Un	60,00	R$ 16,87	R$ 1.012,20
11.6	SINAPI	91926	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R$ 4,09	R$ 1.227,00
11.7	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	300,00	R$ 6,84	R$ 2.052,00
11.8	SINAPI	101666	REFLETOR RETANGULAR FECHADO, COM LÂMPADA VAPOR METÁLICO 400 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2020	UN	20,00	R$ 374,18	R$ 7.483,60
11.9	AGETOP	71171	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 10 A 32-A	Un	106,00	R$ 16,96	R$ 1.797,76
11.10	AGETOP	71177	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 150 A 175-A	Un	2,00	R$ 426,42	R$ 852,84
11.11	AGETOP	71181	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 300 A 350-A	Un	3,00	R$ 1.325,24	R$ 3.975,72
11.12	AGETOP	71173	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 10 A 35-A	Un	4,00	R$ 85,37	R$ 341,48
11.13	AGETOP	71174	DISJUNTOR TRIPOLAR 40 A 50A	Un	9,00	R$ 88,23	R$ 794,07
11.14	AGETOP	71175	DISJUNTOR TRIPOLAR DE 60 A 100-A	Un	2,00	R$ 216,14	R$ 432,28
11.15	AGETOP	71991	POSTE SIMPLES CÔNICO CONTÍNUO, CIRCULAR, RETO, COM DIÂMETRO NOMINAL DE 60MM NA EXTREMIDADE, GALVANIZADO A FOGO, Hútil= 7 M - ENGASTADO EM CONCRETO COM FCK = 13,5 MPA	Un	6,00	R$ 1.476,94	R$ 8.861,64
11.16	AGETOP	71602	LUMINÁRIA FECHADA PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA COM ALOJAMENTO PARA REATOR	Un	12,00	R$ 402,66	R$ 4.831,92
11.17	AGETOP	71598	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA 30 LEDS	un	60,00	R$ 26,88	R$ 1.612,80
			SUBTOTAL				**R$ 63.790,01**
12.0			**INCÊNDIO**				
			HIDRANTES E MANGOTES				
12.1	COTAÇÃO		SISTEMA DE ALARME DE INCÊNDIO - INCLUSO PROJETO, APROVAÇÕES E ART	m²	2554,61	R$ 2,00	R$ 5.109,22
12.2	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	5,00	R$ 1.438,22	R$ 7.191,10
12.3	AGETOP	85075	LUVA DE FERRO GALVANIZADO 3" X 2.1/2"	Un	5,00	R$ 79,70	R$ 398,50
12.4	AGETOP	82379	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.2.1/2"	m	85,00	R$ 135,77	R$ 11.540,45
12.5	AGETOP	85057	TE DE FERRO GALVANIZADO 90º X 3" X 3"	Un	5,00	R$ 136,36	R$ 681,80
12.6	AGETOP	85047	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 2.1/2"	Un	5,00	R$ 46,21	R$ 231,05
12.7	AGETOP	85035	TAMPÃO CEGO COM CORRENTE 2.1/2"	Un	5,00	R$ 88,47	R$ 442,35
12.8	AGETOP	85017	MANGUEIRA DE INCÊNDIO D.I. = 38 MM TIPO 2 COMP. = 15 M	CJ	3,00	R$ 494,84	R$ 1.484,52
12.9	AGETOP	85063	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 90º X 3"	Un	3,00	R$ 106,12	R$ 318,36
12.10	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
12.11	AGETOP	85015	CAIXA DE PASSEIO C/TAMPA DE FERRO FUNDIDO 40X60 CM P/INCÊNDIO	Un	1,00	R$ 437,66	R$ 437,66
12.12	SINAPI	102122	BOMBA CENTRÍFUGA, TRIFÁSICA, 10 CV OU 9,86 HP, HM 85 A 140 M, Q 4,2 A 14,9 M3/H - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2020	UN	2,00	R$ 6.714,70	R$ 13.429,40
12.13	AGETOP	85065	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45º X 2.1/2"	Un	2,00	R$ 87,96	R$ 175,92
12.14	AGETOP	85067	COTOVELO FERRO GALVANIZADO 45º X 3"	Un	3,00	R$ 118,96	R$ 356,88
12.15	AGETOP	85049	NIPLE DUPLO FERRO GALVANIZADO 3"	Un	6,00	R$ 68,63	R$ 411,78
12.16	AGETOP	82380	TUBO FERRO GALVANIZADO DIAM.3"	m	9,00	R$ 156,43	R$ 1.407,87
12.17	AGETOP	85073	UNIÃO COM ASSENTO CÔNICO DE BRONZE 3"	Un	2,00	R$ 288,45	R$ 576,90
12.18	AGETOP	80911	REGISTRO DE GAVETA BRUTO 3"	Un	3,00	R$ 255,94	R$ 767,82
12.19	AGETOP	85079	VÁLVULA DE RETENÇÃO VERTICAL 2.1/2"	Un	1,00	R$ 222,73	R$ 222,73
			EXTINTORES E EQUIPAMENTOS				
12.20	AGETOP	85001	EXTINTOR CO2 (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 5 BC	Un	5,00	R$ 509,15	R$ 2.545,75
12.21	AGETOP	85003	EXTINTOR PO QUIMICO SECO (6 KG) - CAPACIDADE EXTINTORA 20 BC	Un	20,00	R$ 178,30	R$ 3.566,00
12.22	AGETOP	85005	EXTINTOR AGUA PRESSURIZADA (10 LITROS) - CAPACIDADE EXTINTORA 2A	Un	4,00	R$ 157,62	R$ 630,48
12.23	SINAPI	37558	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE RETANGULAR, *20 X 40* CM, EM PVC *2* MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES EPICTOGRAMAS CONFORME NBR 13434)	UN	65,00	R$ 51,50	R$ 3.347,50
			SUBTOTAL				**R$ 55.518,28**
13.0			**ESQUADRIAS**				
13.1	AGETOP	180504	PORTA ABRIR/VENEZIANA PF-4 C/FERRAGENS	m2	1,68	R$ 696,62	R$ 1.170,32
13.2	AGETOP	180490	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1A C/FERRAGENS	m2	15,12	R$ 643,44	R$ 9.728,81
13.3	AGETOP	201304	REVESTIMENTO COM LAMINADO MELAMÍNICO SOBRE EMBOÇO 1:3	m2	46,94	R$ 75,97	R$ 3.566,03
13.4	AGETOP	230101	FECH.(ALAV.) LAFONTE 6236 E/8766- E17 IMAB OU EQUIV.	Un	56,00	R$ 131,48	R$ 7.362,88
13.5	AGETOP	180401	ESQ.DE CORRER CHAPA/VIDRO J9/J10/J12/J13 C/FERRAGENS	m2	17,43	R$ 278,45	R$ 4.854,50
13.6	AGETOP	230103	FECHADURA TIPO LIVRE OCUPADO (819 IMAB/719 LA FONTE) OU EQUIV.	Un	12,00	R$ 52,37	R$ 628,44
13.7	COTAÇÃO		FECHADURA ELÉTRICA DUPLA COM BOTÃO	UN	1,00	R$ 322,50	R$ 322,50
			SUBTOTAL				**R$ 27.633,48**
14.0			**DIVERSOS**				
14.1	AGETOP	270501	LIMPEZA FINAL DE OBRA - (OBRAS CIVIS)	m2	2554,61	R$ 2,12	R$ 5.415,77
14.2	AGETOP	180325	VEDAÇÃO DE JUNTA DE DILATAÇÃO COM CHAPA 18 VINCADA E PARAFUSADA A CADA 30 CM - PINTADA	M	36,00	R$ 34,08	R$ 1.226,88

OBRA: ORÇAMENTO DE REFORMA
LOCAL: COTEC GOVERNADOR OTAVIO LAJE
END.: AVENIDA CONTORNO QUADRA 208 E 208A, SETOR UNIVERSITÁRIO, GOIANÉSIA -GO
ÁREA: 2.554,61 M²
DATA: **27/09/2021**
REF.: GOINFRA JULHO/2021- SINAPI JULHO/2021 - DESONERADA

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DETALHADA

ITEM	REF	CÓDIGO	DISCRIMINAÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL
14.3	COTAÇÃO		ESPELHO 4MM	m2	40,00	R$ 159,00	R$ 6.360,00
14.4	SINAPI	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	M3	30,42	R$ 637,94	R$ 19.406,13
14.5	AGETOP	270702	ALAMBRADO COM POSTE DE CONCRETO E CINTA ARMADA PD. GOINFRA	m	15,00	R$ 146,86	R$ 2.202,90
14.6	COTAÇÃO		MOTOR PORTÃO DESLIZANTE CJMOV DZ4 SK Vip 220V	UN.	2,00	R$ 815,13	R$ 1.630,26
14.7	AGETOP	271851	LETRA CAIXA INOX COLOCADA	m	20,00	R$ 416,80	R$ 8.336,00
14.8	AGETOP	270804	PLACA DE INAUGURAÇÃO AÇO ESCOVADO 60 X 120 CM	un	1,00	R$ 1.171,75	R$ 1.171,75
14.9	COTAÇÃO		CAPSULA ELEVATÓRIA VERTICAL, DUAS PARADAS, INCLUSO CASA DE MÁQUINAS COM REAPROVEITAMENTO - FORNECIMENTO E INSTSALAÇÃO	UN.	1,00	R$ 42.570,00	R$ 42.570,00
			SUBTOTAL				**R$ 88.319,70**
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$ 744.601,31**
			BDI (25,92%)				**R$ 193.001,77**
			TOTAL GERAL				**R$ 937.603,08**

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