

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SEBASTIANA M. DE JESUS

LOCAL: RUA 36 ESQUINA COM A RUA 43- ÁREA ESPECIAL- S/N- SETOR NOVA FLÓRIDA

CIDADE: ALEXÂNIA-GO

AGETOP- DEZEMBRO/2018 - ONERADA Data Base: 01/12/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
1			SERVIÇOS PRELIMINARES				
AGETOP	21301	1.1	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	M2	1,50	136,00	R\$ 204,00
AGETOP	20106	1.2	RETIRADA DE JANELAS OU PORTAIS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	69,60	4,42	R\$ 307,63
AGETOP	20118	1.3	DEM.ALVEN.TIJOLO S/REAP. C/TR.ATE CB. E CARGA	M3	46,22	23,78	R\$ 1.099,11
AGETOP	20117	1.4	DEMOL.REVEST.C/ARGAMASSA C/TR.ATE CB.E CARGA	M2	469,10	4,42	R\$ 2.073,42
AGETOP	20102	1.5	DEMOLICAO-COBERTURA TELHA FIBROCIMENTO/FIBRA DE VIDRO/SIMILARES C/ TRANSP.ATÉ CB. E CARGA	M2	582,00	2,21	R\$ 1.286,22
AGETOP	20147	1.6	DEMOLIÇÃO DE FORRO PVC INCLUSIVE ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	M2	480,80	3,23	R\$ 1.552,98
AGETOP	40101	1.7	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS < 1 MTS. (OBRAS CIVIS)	M3	6,14	24,4	R\$ 149,82
AGETOP	20162	1.8	DEMOLIÇÃO DAS INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E AFINS C/ TRANSP. ATÉ CB. E CARGA	H	6,00	11,06	R\$ 66,36
SUB-TOTAL 1							R\$ 6.739,54
2			ALVENARIAS E REVESTIMENTO				
AGETOP	100201	2.1	ALVENARIA DE TIJOLO FURADO 1/2 VEZ - 9 x 19 x 19 - ARG. (1CALH:4ARML+100KG DE CI/M3)	M2	82,69	35,64	R\$ 2.947,07
AGETOP	200101	2.2	CHAPISCO COMUM	M2	165,36	3,75	R\$ 620,10
AGETOP	200499	2.3	REBOCO PAULISTA A-14 (1CALH:4ARMLC+100kgCI/M3)	M2	165,36	18,50	R\$ 3.059,16
SUB-TOTAL 2							R\$ 6.626,33
3			ESQUADRIAS (PORTAS E JANELAS)				
AGETOP	180380	3.1	ESQ. MAXIMO AR CHAPA/VIDRO J4 C/FERRAGENS	M2	18,00	448,10	R\$ 8.065,80
AGETOP	180501	3.2	PORTA DE ABRIR EM CHAPA PF-1 C/FERRAGENS	M2	33,60	460,81	R\$ 15.483,22
SUB-TOTAL 3							R\$ 23.549,02
4			ESTRUTURA				
AGETOP	50302	4.1	ESTACA A TRADO DIAM.30 CM SEM FERRO	M	6,00	44,86	R\$ 269,16
AGETOP	51032	4.2	CONCRETO USINADO CONVENCIONAL FCK=25 MPA COM TRANSPORTE MANUAL (O.C.)	M3	4,21	314,84	R\$ 1.325,48
AGETOP	52004	4.3	ACO CA 50-A - 8,0 MM (5/16") - (OBRAS CIVIS)	KG	9,48	6,65	R\$ 63,04
AGETOP	52014	4.4	ACO CA-60 - 5,0 MM - (OBRAS CIVIS)	KG	1,85	6,65	R\$ 12,30
SUB-TOTAL 4							R\$ 1.669,98
5			IMPERMEABILIZAÇÃO				
AGETOP	121105	5.1	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALICERCE / "PÉ" DE PAREDE / PEITORIL E ALVENARIA	M2	547,50	9,14	R\$ 5.004,15
SUB-TOTAL 5							R\$ 5.004,15
6			COBERTURA / FORRO				
AGETOP	210461	6.1	FORRO DE PVC SEM ESTRUTURA DE METALON (COM REPINTURA DA ESTRUTURA COM TINTA ALQUÍDICA D.F.)	M2	480,80	20,41	R\$ 9.813,13
AGETOP	160501	6.2	COBERTURA COM TELHA ONDULADA OU EQUIV.	M2	582,00	25,71	R\$ 14.963,22
AGETOP	160602	6.3	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA	M	50,00	24,93	R\$ 1.246,50
SUB-TOTAL 6							R\$ 26.022,85
7			VIDRO				
AGETOP	190102	7.1	VIDRO LISO 4 MM - COLOCADO	M2	18,50	65,67	R\$ 1.214,90
SUB-TOTAL 7							R\$ 1.214,90
8			PAVIMENTAÇÃO				
AGETOP	220050	8.1	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO SEM IMPERMEAB. 1:3:6 ESP= 5CM (BASE)	M2	8,53	22,46	R\$ 191,58
SUB-TOTAL 8							R\$ 191,58

OBRA: REFORMA ESCOLA MUNICIPAL SEBASTIANA M. DE JESUS

LOCAL: RUA 36 ESQUINA COM A RUA 43- ÁREA ESPECIAL- S/N- SETOR NOVA FLÓRIDA

CIDADE: ALEXÂNIA/GO

AGETOP- DEZEMBRO/2018 - ONERADA Data Base: 01/12/2018

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TABELA	CÓDIGO	ITEM	DISCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	P. UNIT.	P. TOTAL
9			REVESTIMENTO				
AGETOP	201302	9.1	REVESTIMENTO COM CERÂMICA	M2	101,62	43,06	R\$ 4.375,76
AGETOP	221101	9.3	GRANITINA 8MM FUNDIDA COM CONTRAPISO (1CI:3ARML) E=2CM E JUNTA PLASTICA 27MM	M2	641,20	53,81	R\$ 34.502,97
AGETOP	220309	9.4	PISO EM CERÂMICA PEI MAIOR OU IGUAL A 4 COM CONTRA PISO (1CI:3ARML) E ARGAMASSA COLANTE	M2	476,61	50,37	R\$ 24.006,85
SUB-TOTAL 9							R\$ 62.885,58
10			PINTURA				
10.1			PAREDE EXTERNA				
AGETOP	261550	10.1.1	PINT.ESMALTE SINT.PAREDES - 2 DEM.C/SELADOR	M2	186,67	11,56	R\$ 2.157,91
AGETOP	261000	10.1.1	PINTURA LATEX ACRILICA 2 DEMAOS C/SELADOR	M2	192,83	9,28	R\$ 1.789,46
10.2			PAREDE INTERNA				
AGETOP	261302	10.2.1	PINTURA LATEX DUAS DEMAOS COM SELADOR	M2	593,96	7,75	R\$ 4.603,19
AGETOP	261605	10.2.2	PINTURA DE QUADRO NEGRO COM EMASSAMENTO (INCLUSIVE MOLDURA/PORTA GIZ)	UN	6,00	204,40	R\$ 1.226,40
10.3			ESQUADRIAS				
AGETOP	261609	10.3.1	PINTURA ESMALTE ALQUIDICO ESTR.METALICA 2 DEMAOS	M2	193,40	8,50	R\$ 1.643,90
SUB-TOTAL 10							R\$ 11.420,86
11			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS				
11.1			PAVIMENTO TÉRREO				
AGETOP	70630	11.1.1	CAIXA "ARSTOP" C/1 TOMADA HEXAGONAL 2P+T E 1 DISJ.MONOP.20A	UN	8,00	42,89	R\$ 343,12
AGETOP	72570	11.1.2	TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A - 250V (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	37,00	14,10	R\$ 521,70
AGETOP	71190	11.1.3	ELETROCALHA CH.Aº PRE ZN. FOGO "C" C/ABAS 50X50 MM S/TAMPA	M	121,00	15,34	R\$ 1.856,14
AGETOP	71159	11.1.4	DESVIO A DIREITA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UN	1,00	5,86	R\$ 5,86
AGETOP	71277	11.1.5	EMENDA INTERNA P/ELETROCALHA (50 X 50 mm)	UN	40,00	5,46	R\$ 218,40
AGETOP	72374	11.1.6	T HORIZONTAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UN	9,00	17,33	R\$ 155,97
AGETOP	72375	11.1.7	T VERTICAL DE DESCIDA PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UN	1,00	14,55	R\$ 14,55
AGETOP	71193	11.1.8	ELETRODUTO PVC FLEXÍVEL - MANGUEIRA CORRUGADA LEVE - DIAM. 20MM	M	100,00	5,03	R\$ 503,00
AGETOP	70691	11.1.9	CAIXA METALICA RET. 4" X 2" X 2"	UN	12,00	4,89	R\$ 58,68
AGETOP	72560	11.1.10	TERMINAL PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UN	5,00	7,18	R\$ 35,90
AGETOP	71115	11.1.11	CURVA DE INVERSAO PARA ELETROCALHA 50 X 50 MM	UN	2,00	15,25	R\$ 30,50
AGETOP	71292	11.1.12	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 4 MM2	M	600,00	2,82	R\$ 1.692,00
AGETOP	71291	11.1.13	FIO ISOLADO PVC 750 V, No. 2,5 MM2	M	950,00	2,36	R\$ 2.242,00
AGETOP	72171	11.1.14	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE EMBUTIR EM PVC CB 24E - 80A	UN	1,00	215,95	R\$ 215,95
AGETOP	70536	11.1.16	CABO AGRUPADO PVC (70ºC) 1KV 4 X 16 MM2	M	30,00	31,99	R\$ 959,70
AGETOP	71411	11.1.17	INTERRUPTOR 1 SEÇÃO (LINHA X OU EQUIVALENTE)	UN	9,00	9,80	R\$ 88,20
AGETOP	71442	11.1.18	INTERRUPTOR SIMPLES (3 SECOES)	UN	6,00	33,41	R\$ 200,46
AGETOP	71443	11.1.19	INTERRUPTOR SIMPLES 1 SEÇÃO E 1 TOMADA HEXAGONAL 2P + T - 10A CONJUGADOS	UN	2,00	24,75	R\$ 49,50
SUB-TOTAL 13							R\$ 9.191,63
12			INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS				
12.1			ESGOTO				
AGETOP	81850	12.1.1.	CAIXA DE GORDURA 50 I. CONCRETO PADRÃO AGETOP IMPERMEABILIZADA	UN	1,00	236,16	R\$ 236,16
AGETOP	82302	12.1.2	TUBO SOLD. P/ESGOTO DIAM. 50 MM	M	12,00	13,51	R\$ 162,12
AGETOP	81540	12.1.3	CURVA 90 GRAUS SOLDAVEL DIAMETRO 50 mm	UN	4,00	19,83	R\$ 79,32
12.1.3			INSTALAÇÃO SANITÁRIA				
AGETOP	81874	12.1.3.1	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=1,60M E PROFUNDIDADE=4,50 M	UN	1,00	2020,87	R\$ 2.020,87
AGETOP	82332	12.1.3.2	TUBO LEVE PVC RIGIDO DIAMETRO 200 MM	M	12,00	59,64	R\$ 715,68
AGETOP	271417	12.1.3.3	CANALETA CONCRETO DESEMPENADO 5 CM PD.AGETOP	M	17,06	35,71	R\$ 609,21
AGETOP	180323	12.1.3.4	GRELHA PADRÃO AGETOP DE FERRO CHATO COM BERÇO (ESPAÇAMENTO ENTRE FACES = 1,5CM - NBR 9050 ACESSIBILIDADE)	M2	6,82	337,90	R\$ 2.304,48
SUB-TOTAL 12							R\$ 6.127,84
13			DIVERSOS				
AGETOP	60104	13.1	ANDAIME METALICO TORRE (ALUGUEL/MES)	M	24,00	12,19	R\$ 292,56
SUB-TOTAL 13							R\$ 292,56
14			LIMPEZA DA OBRA				
AGETOP	270501	14.1	LIMPEZA FINAL DA OBRA	M2	843,66	1,96	R\$ 1.653,57
SUB-TOTAL 14							R\$ 1.653,57

FRANCISCO GOMES DE OLIVEIRA NETO
ARQUITETO E URBANISTA
CAU-BR: A153008-9

TOTAL CUSTO	R\$	162.590,39
BDI	25,22%	R\$ 41.005,30
TOTAL GERAL	R\$	203.595,69