



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Conclusão de Prédio para Uso de Secretarias Municipais
Local: Rua Dom João VI, 513 - Vila Cosme Abate - Ferraz de Vasconcelos / SP

Data base: Janeiro/2020

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
		1 - SERVIÇOS PRELIMINARES				
EDIF	17.30.02	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	M2	6,00	206,07	1.236,42
EDIF	01.01.01	LIMPEZA MECANIZADA GERAL, INCLUSIVE REMOÇÃO DA COBERTURA VEGETAL - TRONCOS COM DIÂMETRO ATÉ 10CM - SEM TRANSPORTE	M2	3.095,97	1,23	3.808,04
EDIF	01.01.05	CARGA MECANIZADA E REMOÇÃO DE ENTULHO, INCLUSIVE TRANSPORTE ATÉ 1KM	M3	2.012,38	7,87	15.837,43
EDIF	01.01.10	TRANSPORTE DE ENTULHO POR CAMINHÃO BASCULANTE, A PARTIR DE 1KM	M3XKM	20.123,81	1,33	26.764,66
EDIF	20.03.61	PROJETO EXECUTIVO (PRANCHA A1)	UNID	8,00	3.124,56	24.996,48
					Subtotal:	72.643,04
		2 - ALVENARIAS E OUTROS ELEMENTOS DIVISÓRIOS				
EDIF	04.01.41	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 14CM	M2	160,60	56,36	9.051,42
EDIF	04.01.42	BLOCOS VAZADOS DE CONCRETO - 19CM	M2	10,00	66,02	660,20
EDIF	04.03.30	PLACAS DE GRANILITE - 30MM DE ESPESSURA	M2	211,20	294,30	62.156,16
					Subtotal:	71.867,78
		3 - REVESTIMENTOS DE PAREDE E TETO				
EDIF	11.02.29	AZULEJOS, JUNTA AMARRAÇÃO OU A PRUMO - ASSENTES COM ARGAMASSA COLANTE	M2	1.904,96	47,24	89.990,31
EDIF	11.04.17	CANTONEIRA DE PROTEÇÃO PARA AZULEJOS - PERFIL "TRIFACE" DE ALUMÍNIO	M	172,80	27,22	4.703,62
EDIF	11.50.02	DEMOLIÇÃO DE ARGAMASSA DE CAL E AREIA OU MISTA	M2	2.814,80	3,99	11.231,05
EDIF	11.80.05	REPAROS EM EMBOÇO - ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL E AREIA 1:4/12	M2	2.814,80	46,80	131.732,64
EDIF	12.01.40	FORRO DE GESSO COMUM - PLACA CONVENCIONAL (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO)	M2	839,04	47,02	39.451,66
					Subtotal:	277.109,28
		4 - REVESTIMENTOS DE PISO				
EDIF	05.01.40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	2.015,20	33,00	66.501,60
EDIF	05.03.12	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA - ESTRUTURADA COM TECIDO POLIÉSTER - 2 CAMADAS DE ESTRUTURANTE	M2	375,68	81,88	30.760,68
EDIF	13.02.42	PISO CERÂMICO ESMALTADO (PEI-5) - ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE	M2	2.015,20	61,53	123.995,26
EDIF	13.03.09	RODAPÉ CERÂMICO ESMALTADO PEIV 7CM À 10CM	M	1.845,84	16,35	30.179,48
EDIF	13.04.05	SOLEIRA PARA PORTA EM GRANITO CINZA SEM POLIMENTO (FOSCO)	M	152,00	77,12	11.722,24
					Subtotal:	263.159,26
		5 - ESQUADRIAS METÁLICAS, DE MADEIRA E VIDROS				
EDIF	07.01.12	PM.12 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 82X210CM	UNID	136,00	247,29	33.631,44
EDIF	07.01.13	PM.13 - PORTA LISA COMUM/ ENCABEÇADA - 92X210CM	UNID	64,00	274,82	17.588,48
EDIF	07.01.50	EM.01 - BATENTE DE MADEIRA (14CM) - PARA PORTA DE 1 FOLHA, SEM BANDEIRA	JG	200,00	355,20	71.040,00
EDIF	07.80.10	CONJUNTO DE FECHADURA DE CILINDRO (55MM) - TRÁFEGO INTENSO, MAÇANETA EM ZAMAC, GUARNIÇÕES EM AÇO, ACABAMENTO CROMADO BRILHANTE - INCLUSIVE ADAPTAÇÃO DA FURAÇÃO	UNID	200,00	201,89	40.378,00
EDIF	08.01.40	PA.11 - PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO, MEIO VIDRO, DE ABRIR, 2 FOLHAS	M2	2,10	716,16	1.503,94
EDIF	08.01.80	BATENTE DE ALUMÍNIO PARA DIVISÓRIA DE GRANILITE	JG	96,00	129,96	12.476,16
EDIF	08.02.62	CA.13 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - BASCULANTE	M2	44,64	766,60	34.221,02
EDIF	08.02.66	CA.17 - CAIXILHO EM ALUMÍNIO ANODIZADO - DE CORRER	M2	254,16	762,76	193.863,08
EDIF	11.01.79	PORTA COMPLETA DE MADEIRA W.C. 1 FL.0,60x1,80m REV.LAMINADO	UNID	96,00	566,76	54.408,96
EDIF	14.01.04	VIDRO LISO COMUM, TRANSPARENTE INCOLOR - ESPESSURA 5MM	M2	255,21	141,28	36.056,07
EDIF	14.01.11	VIDRO IMPRESSO COMUM, TRANSLÚCIDO INCOLOR - TIPO CANELADO, 4MM	M2	44,64	125,99	5.624,19
EDIF	14.01.70	ESPELHO COMUM - ESPESSURA 3MM	M2	96,00	131,22	12.597,12
EDIF	17.05.90	PORTA CORTA-FOGO P90 (0,90X2,10M) COM FERRAGENS	UNID	8,00	908,54	7.268,32
					Subtotal:	520.656,78
		6 - COBERTURA				
EDIF	05.01.40	REGULARIZAÇÃO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:3, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	8,76	33,00	289,08
EDIF	05.02.30	CIMENTO IMPERMEABILIZANTE DE CRISTALIZAÇÃO - ESTRUTURA ELEVADA	M2	24,10	47,22	1.138,00
EDIF	05.03.09	MANTA ASFÁLTICA ESPESSURA DE 4MM COM VÉU DE POLIÉSTER COLADA A MAÇARICO	M2	28,91	80,80	2.335,93
EDIF	05.03.47	PROTEÇÃO MECÂNICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA - TRAÇO 1:7, ESPESSURA MÉDIA 30MM	M2	28,91	31,12	899,68
EDIF	06.01.13	ESTRUTURA DE MADEIRA, PONTALETADA, PARA TELHAS ONDULADAS CA/AL/PL/AG	M2	310,05	146,57	45.444,03



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Conclusão de Prédio para Uso de Secretarias Municipais
Local: Rua Dom João VI, 513 - Vila Cosme Abate - Ferraz de Vasconcelos / SP

Data base: Janeiro/2020

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
EDIF	06.02.43	TELHA TRAPEZOIDAL DUPLA EM AÇO GALVANIZADO - E= 0,8MM, REVESTIMENTO B, H=40MM - PINTADA 1 FACE - MIOLO EM POLIURETANO E=30MM	M2	310,05	171,81	53.269,69
EDIF	06.02.91	CUMEEIRA DE ALUMÍNIO, PERFIL TRAPEZOIDAL - NORMAL - E=0,8MM	M	5,23	55,89	292,30
EDIF	10.11.31	RUFO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO N.24 - DESENVOLVIMENTO 25CM	M	390,76	29,18	11.402,38
EDIF	10.12.16	CONDUTOR EM TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA - 100MM (4")	M	184,00	31,24	5.748,16
					Subtotal:	120.819,25
		7 - INSTALAÇÕES ELÉTRICAS E SPDA				
EDIF	09.02.11	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 3/4"	M	2.172,00	27,65	60.055,80
EDIF	09.02.12	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO ELETROLÍTICO, TIPO LEVE I - 1"	M	1.200,00	30,08	36.096,00
EDIF	09.02.52	ELETRODUTO DE POLIETILENO FLEXÍVEL, ALTA RESISTÊNCIA - 4"	M	60,00	44,95	2.697,00
EDIF	09.03.05	CABO 2,50MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	15.700,00	3,17	49.769,00
EDIF	09.03.06	CABO 4,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	4.200,00	4,28	17.976,00
EDIF	09.03.07	CABO 6,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	400,00	5,78	2.312,00
EDIF	09.03.08	CABO 10,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	1.570,00	7,87	12.355,90
EDIF	09.03.09	CABO 16,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	180,00	11,47	2.064,60
EDIF	09.03.10	CABO 25,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	260,00	16,42	4.269,20
EDIF	09.03.11	CABO 35,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	340,00	22,13	7.524,20
EDIF	09.03.17	CABO 185,00MM2 - ISOLAMENTO PARA 0,7KV - CLASSE 4 - FLEXÍVEL	M	290,00	106,79	30.969,10
EDIF	09.05.06	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 16 DISJUNTORES	UNID	1,00	438,87	438,87
EDIF	09.05.10	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO EM CHAPA METÁLICA - PARA ATÉ 24 DISJUNTORES	UNID	32,00	908,85	29.083,20
EDIF	09.05.29	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 3/4"	UNID	1.204,00	21,43	25.801,72
EDIF	09.05.30	CAIXA DE PASSAGEM TIPO CONDULETE - 1"	UNID	480,00	26,94	12.931,20
EDIF	09.05.98	QUADRO GERAL OU DE DISTRIBUIÇÃO, EM CHAPA METÁLICA N.14 ESMALTADA	M2	7,84	1.029,60	8.072,06
EDIF	09.06.74	BARRAMENTO DE COBRE PARA 60A - 9,52X2,38MM	M	18,60	16,88	313,97
EDIF	09.06.75	BARRAMENTO DE COBRE PARA 100A - 15X3MM	M	18,45	33,26	613,65
EDIF	09.06.80	BARRAMENTO DE COBRE PARA 800A - 10X80MM	M	2,22	560,98	1.245,38
EDIF	09.06.88	PROTEÇÃO PARA BARRAMENTO DE QUADROS EM POLICARBONATO COMPACTO 4MM	M2	1,53	273,37	418,26
EDIF	09.08.12	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 6/25A	UNID	152,00	55,86	8.490,72
EDIF	09.08.13	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 32/50A	UNID	224,00	56,68	12.696,32
EDIF	09.08.15	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 32/50A	UNID	2,00	77,59	155,18
EDIF	09.08.17	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - TRIPOLAR 80A	UNID	20,00	164,82	3.296,40
EDIF	09.08.19	MINI DISJUNTOR - TIPO EUROPEU (IEC) - BIPOLAR 63A	UNID	32,00	55,23	1.767,36
EDIF	09.08.58	DISJUNTOR CAIXA MOLDADA TRIPOLAR 630A COM DISPARADOR TERMOMAGNÉTICO AJUSTÁVEL	UNID	1,00	4.011,16	4.011,16
EDIF	09.09.39	PROJETOR PARA USO EXTERNO COM LÂMPADA LED DE 150W - COMPLETA	UNID	60,00	367,16	22.029,60
EDIF	09.09.50	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 9/10W - COMPLETA	UNID	72,00	217,56	15.664,32
EDIF	09.09.51	LUMINÁRIA COMERCIAL DE SOBREPOR COM DIFUSOR TRANSPARENTE OU FOSCO PARA 2 LÂMPADAS TUBULARES DE LED 18/20W - COMPLETA	UNID	248,00	208,88	51.802,24
EDIF	09.10.28	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA COM 30 LEDS - 2W - AUTONOMIA MIN. 3H - COMPLETA	UNID	20,00	74,66	1.493,20
EDIF	09.10.71	DETECTOR DE PRESENÇA TIPO INFRAVERMELHO PASSIVO - 110VCA	UNID	16,00	55,40	886,40
EDIF	09.11.14	CAIXA DE INSPEÇÃO DE ATERRAMENTO TIPO EMBUTIR COM TAMPA E ALÇA	UNID	4,00	134,16	536,64
EDIF	09.11.54	CORDOALHA DE COBRE NÚ, INCLUSIVE ISOLADORES - 50,00MM2	M	130,00	62,02	8.062,60
EDIF	09.11.94	BARRA CHATA DE ALUMÍNIO TIPO FITA 1/4" X 3/4"	M	200,00	24,91	4.982,00
EDIF	09.13.21	ELETROCALHA LISA GALVANIZADA ELETROLÍTICA CHAPA 14 - 100X50MM COM TAMPA E INSTALAÇÃO	M	72,00	79,50	5.724,00
SINAPI	09.69.89	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2017	UNID	50,00	558,49	27.924,50
SINAPI	09.76.07	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA PARA 1 LÂMPADA LED - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2017	UNID	15,00	79,56	1.193,40
EDIF	09.80.18	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA FIO ATÉ 6MM2	UNID	896,00	14,28	12.794,88
EDIF	09.80.19	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 10MM2	UNID	524,00	16,48	8.635,52
EDIF	09.80.20	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 16MM2	UNID	128,00	17,78	2.275,84
EDIF	09.80.21	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 25MM2	UNID	120,00	17,87	2.144,40
EDIF	09.80.22	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2	UNID	50,00	18,61	930,50
EDIF	09.80.28	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 185MM2	UNID	30,00	43,94	1.318,20



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Conclusão de Prédio para Uso de Secretarias Municipais
Local: Rua Dom João VI, 513 - Vila Cosme Abate - Ferraz de Vasconcelos / SP

Data base: Janeiro/2020

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
EDIF	09.82.01	INTERRUPTOR SIMPLES - 1 TECLA	UNID	232,00	13,97	3.241,04
EDIF	09.82.09	TOMADA PARA TELEFONE DE 4 POLOS PADRÃO TELEBRÁS	UNID	160,00	19,25	3.080,00
EDIF	09.82.10	TOMADA SIMPLES DE EMBUTIR - 110/220V	UNID	700,00	16,18	11.326,00
EDIF	09.82.78	LÂMPADA DE LED (BULBO) SOQUETE E-27/ E-40 - 40W	UNID	15,00	88,15	1.322,25
EDIF	09.83.66	POSTE DE AÇO GALVANIZADO, TIPO RETO FLANGEADO H=7M	UNID	15,00	1.110,63	16.659,45
EDIF	09.83.85	CONECTOR TIPO "SPLIT-BOLT" - PARA CABO DE 35MM2	UNID	20,00	14,96	299,20
EDIF	09.83.90	HASTE "COPPERWELD"- 5/8"X3,00M	UNID	12,00	181,91	2.182,92
EDIF	09.83.91	CONECTOR PARA HASTE "COPPERWELD"	UNID	12,00	41,72	500,64
FDE	09.01.004	TE-04 POSTO DE TRANSFORMAÇÃO DE ENERGIA EM POSTE EDP - BANDEIRANTE 300 KVA - 15KV. 220/127 V	UNID	1,00	44.622,49	44.622,49
					Subtotal:	587.056,47
		8 - INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS E METAIS				
SINAPI	08.69.01	CUBA DE EMBUTIR OVAL EM LOUÇA BRANCA, 35 X 50CM OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UNID	32,00	118,91	3.805,12
EDIF	09.12.54	QUADRO DE BOMBA DE RECALQUE	UNID	1,00	3.246,36	3.246,36
EDIF	10.01.04	CAVALETE DE ENTRADA - 1 1/2"	UNID	1,00	327,55	327,55
EDIF	10.01.20	HV.10 - ABRIGO PARA CAVALETE ENTRADA, D=1 1/4", D=1 1/2"OU 2" EM ALVENARIA REVESTIDA	UNID	1,00	921,11	921,11
EDIF	10.02.64	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 50MM (1 1/2")	M	25,00	38,54	963,50
EDIF	10.03.07	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3HP	UNID	2,00	2.071,91	4.143,82
EDIF	10.04.62	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 25MM (3/4")	M	658,24	20,79	13.684,81
EDIF	10.04.68	TUBO DE PVC RÍGIDO, SOLDÁVEL (LINHA ÁGUA) - 85MM (3")	M	70,00	82,70	5.789,00
EDIF	10.05.31	REGISTRO DE GAVETA, METAL CROMADO - 3/4"	UNID	64,00	84,55	5.411,20
EDIF	10.09.31	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 50MM (2")	M	185,60	31,85	5.911,36
EDIF	10.09.32	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 75MM (3")	M	108,80	47,47	5.164,74
EDIF	10.09.33	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 100MM (4")	M	474,40	55,82	26.481,01
EDIF	10.09.34	TUBO DE PVC RÍGIDO, PONTA E BOLSA (LINHA ESGOTO) - 150MM (6")	M	56,20	83,54	4.694,95
EDIF	10.13.03	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA DE LOUÇA BRANCA	UNID	96,00	584,92	56.152,32
EDIF	10.13.05	BACIA SANITÁRIA ALTEADA PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UNID	32,00	623,94	19.966,08
EDIF	10.13.14	LAVATÓRIO DE LOUÇA INDIVIDUAL PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UNID	32,00	1.005,60	32.179,20
EDIF	10.14.10	TORNEIRA DE MESA COM ACIONAMENTO MANUAL E FECHAMENTO AUTOMÁTICO	UNID	32,00	338,71	10.838,72
EDIF	10.14.52	DISPENSER DE SABÃO, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS, ABS, ALTO IMPACTO, COM RESERVATÓRIO DE 800/ 900ML	UNID	64,00	38,79	2.482,56
EDIF	10.14.66	DISPENSER PAPEL TOALHA, DE PAREDE, MANUAL, PARA SANITÁRIOS - ABS - ALTO IMPACTO - AUTO CORTE	UNID	64,00	188,97	12.094,08
EDIF	10.14.74	FRONTÃO OU TESTEIRA DE GRANITO CINZA MAUA - H ATÉ 10CM	M	80,00	67,56	5.404,80
EDIF	10.14.75	TAMPO PARA BANCADA ÚMIDA - GRANITO CINZA ANDORINHA - ESPESSURA 2CM	M2	24,00	416,25	9.990,00
EDIF	17.05.15	EP.02 - MÃO FRANCESA DE FERRO PERFILADO	UNID	64,00	35,50	2.272,00
EDIF	17.05.21	BARRA DE APOIO PARA DEFICIENTES L=80 CM (BARRAS COM DIÂMETRO ENTRE 3,0 E 4,5CM)	UNID	64,00	200,53	12.833,92
EDIF	17.05.27	BARRA DE APOIO PARA LAVATÓRIO EM "L" - PPDF	UNID	32,00	469,22	15.015,04
FDE	08.14.050	RA-01 RESERVATORIO METALICO ACOPLADO 23M3 H=13,00M	UNID	1,00	80.848,28	80.848,28
FDE	16.08.026	CI-02 CAIXA DE INSPEÇÃO 80X80CM PARA ESGOTO	UNID	8,00	974,33	7.794,64
					Subtotal:	348.416,16
		9 - SISTEMA DE COMBATE A INCÊNDIO				
SBC	05.50.32	PLACA FOTOLUMINESCENTE RISCO DE CHOQUE 15x20cm	UNID	42,00	15,54	652,68
SBC	05.50.34	PLACA FOTOLUMINESCENTE EXTINTOR INCENDIO PQS 21x21cm	UNID	20,00	17,78	355,60
SBC	05.50.35	PLACA FOTOLUMINESCENTE SAIDA DE EMERGENCIA 25x10cm	UNID	16,00	12,48	199,68
SBC	05.50.39	PLACA FOTOLUMINESCENTE DE ESCADA SOBE/DESCE 20x10cm	UNID	16,00	12,08	193,28
SBC	06.75.65	PLACA FOTOLUMINESCENTE PARA NUMERO DO PAVIMENTO 15x15cm	UNID	8,00	7,38	59,04
SINAPI	07.22.83	ABRIGO PARA HIDRANTE, 75X45X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45° 2.1/2", ADAPTADOR STORZ 2.1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 15M, REDUÇÃO 2.1/2X1.1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1.1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UNID	8,00	888,48	7.107,84
EDIF	09.12.51	QUADRO DE BOMBA DE INCÊNDIO	UNID	1,00	1.246,45	1.246,45
SINAPI	09.26.53	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, CONEXÃO ROSQUEADA, DN 40 (1 1/2"), INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA SPRINKLER - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	1.283,20	44,17	56.678,94
SINAPI	09.56.96	SPRINKLER TIPO PENDENTE, 68 °C, UNIÃO POR ROSCA DN 15 (1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UNID	320,00	24,53	7.849,60
EDIF	10.03.07	CONJUNTO MOTOR-BOMBA - ATÉ 3HP	UNID	1,00	2.071,91	2.071,91
EDIF	10.03.14	CONJUNTO MOTOR-BOMBA 270M3/H, 20MCA, 25CV, 1750RPM, 220/380V, TRIFÁSICO	UNID	1,00	15.150,08	15.150,08
EDIF	10.08.02	TUBO DE AÇO-CARBONO GALVANIZADO, CLASSE MÉDIA (DIN2440) - 2 1/2"	M	100,00	164,74	16.474,00



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Obra: Reforma e Conclusão de Prédio para Uso de Secretarias Municipais

Local: Rua Dom João VI, 513 - Vila Cosme Abate - Ferraz de Vasconcelos / SP

Data base: Janeiro/2020

Referência	Item	Descrição	Unid	Quantidade	Preço Unit	Total
EDIF	10.08.50	RECALQUE DE PASSEIO COM UNIÃO ENGATE RÁPIDO - REGISTRO TIPO GLOBO 2 1/2"	UNID	1,00	505,31	505,31
EDIF	10.08.85	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA - 10L	UNID	10,00	118,83	1.188,30
EDIF	10.08.90	EXTINTOR DE INCÊNDIO COM CARGA DE PÓ QUÍMICO SECO - 4KG	UNID	10,00	121,17	1.211,70
					Subtotal:	110.944,41
		10 - ELEVADOR				
SBC	08.01.24	ELEVADOR SOCIAL 06 PESSOAS 45mpm 420kgf-ATE 10 PAV.RESID.	PARADA	8,00	19.269,35	154.154,80
SBC	08.06.04	CASA DE MAQUINAS PARA ELEVADOR SOCIAL	UNID	1,00	895,43	895,43
					Subtotal:	155.050,23
		11 - PINTURAS				
EDIF	15.01.11	TINTA PVA (LÁTEX) - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	2.025,64	29,64	60.039,97
EDIF	15.01.15	TINTA ACRÍLICA - CONCRETO OU REBOCO SEM MASSA CORRIDA	M2	3.815,61	20,21	77.113,48
EDIF	15.01.16	TINTA ACRÍLICA - REBOCO COM MASSA CORRIDA	M2	6.296,64	32,85	206.844,62
EDIF	15.01.19	TINTA ACRÍLICA TEXTURADA	M2	3.815,61	21,08	80.433,06
EDIF	15.02.10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE MARCENARIA, SEM EMASSAMENTO	M2	1.073,52	24,25	26.032,86
EDIF	15.02.12	ESMALTE SINTÉTICO - ESTRUTURAS DE MADEIRA, SEM EMASSAMENTO	M2	18,34	12,55	230,17
EDIF	15.03.10	ESMALTE SINTÉTICO - ESQUADRIAS E PEÇAS DE SERRALHERIA	M2	46,37	47,81	2.216,95
EDIF	17.04.12	LIMPEZA E LAVAGEM DE PAREDE POR HIDROJATEAMENTO, SEM REJUNTAMENTO	M2	2.265,41	5,76	13.048,76
					Subtotal:	465.959,87
		12 - ÁREAS EXTERNAS				
EDIF	17.01.64	FV.15/16 - MURO DE FECHO EM BLOCOS E ESTRUTURA DE CONCRETO, FUNDAÇÃO COM BROCAS	M	379,00	551,73	209.105,67
EDIF	17.01.95	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE ABRIR, 2 FOLHAS, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	8,00	840,33	6.722,64
EDIF	17.01.97	PORTÃO EM FERRO GALVANIZADO ELETROFUNDIDO MALHA 65X132MM, DE CORRER, COM PINTURA ELETROLÍTICA	M2	12,00	953,92	11.447,04
EDIF	17.02.11	PISO DE CONCRETO INTERTRAVADO, ESPESSURA 8CM	M2	710,50	63,88	45.386,74
EDIF	17.03.59	DEMARCAÇÃO DE VAGA DE ESTACIONAMENTO PARA PORTADORES DE DEFICIÊNCIA FÍSICA	UNID	2,00	217,39	434,78
EDIF	17.03.70	DEMARCAÇÃO E PINTURA DE SUPERFÍCIES - BORRACHA CLORADA	M2	35,00	24,67	863,45
EDIF	18.03.05	GRAMA ESMERALDA	M2	379,00	18,65	7.068,35
EDIF	18.80.11	TERRA PREPARADA PARA PLANTIO	M3	18,95	175,08	3.317,77
					Subtotal:	284.346,44
		13 - SERVIÇOS COMPLEMENTARES				
EDIF	01.01.07	REMOÇÃO DE ENTULHO COM CAÇAMBA METÁLICA, INCLUSIVE CARGA MANUAL E DESCARGA EM BOTA-FORA	M3	182,96	85,63	15.667,04
EDIF	17.45.01	ANDAIMES METÁLICOS - FORNECIMENTO	M3XMÊS	1.656,00	6,71	11.111,76
EDIF	17.45.02	ANDAIMES METÁLICOS - MONTAGEM E DESMONTAGEM	MÊS	207,00	5,93	1.227,51
					Subtotal:	28.006,31

Total: 3.306.035,27

BDI OBRAS (25%): 787.746,26

BDI FORNECIMENTO (ELEVADOR) (16,8%): 26.048,44

TOTAL GERAL: 4.119.829,97

OBSERVAÇÕES:

- Coordenadas Geográficas: 23°32'07.1"S 46°21'28.6"O