

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1			CONSTRUÇÃO DA SEDE					
1.1			SERVIÇOS INICIAIS					98.663,34
1.1.1	SETOP	ED-16660	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA #26, ESP. 0,45 MM, PLOTADA COM ADESIVO VINÍLICO, AFIXADA COM REBITES 4,8X40 MM, EM ESTRUTURA METÁLICA DE METALON 20X20 MM, ESP. 1,25 MM, INCLUSIVE SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADO COM TINTA PVA DUAS (2) DEMÃOS	m2	2,04	211,11	254,05	518,26
1.1.2	SETOP	ED-50273	LOCAÇÃO DA OBRA (GABARITO)	m2	869,97	8,94	10,76	9.360,88
1.1.3	SETOP	ED-50162	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA 6 MM 2,20 X 1,22 M, H = 2,20 M, ABERTURA E PORTÃO	m2	202,62	161,90	194,83	39.476,45
1.1.4	SETOP	ED-50135	BARRACÃO DE OBRA, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE INSTALAÇÕES SANITÁRIAS E MOBILIÁRIO - PADRÃO DER-MG	m2	32,00	545,16	656,05	20.993,60
1.1.5	SETOP	ED-50133	BARRACÃO DE OBRA PARA REFEITÓRIO TIPO-I, ÁREA INTERNA 18,15M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO (OBRA DE MÉDIO PORTE, EFETIVO DE 30 A 60 HOMENS), PADRÃO DER-MG	un	1,00	9295,47	11186,17	11.186,17
1.1.6	SETOP	ED-50128	BARRACÃO DE OBRA PARA DEPÓSITO E FERRAMENTARIA TIPO-I, ÁREA INTERNA 14,52M2, EM CHAPA DE COMPENSADO RESINADO, INCLUSIVE MOBILIÁRIO (OBRA DE PEQUENO PORTE, EFETIVO ATÉ 30 HOMENS), PADRÃO DER-MG	un	1,00	7368,42	8867,16	8.867,16
1.1.7	SETOP	ED-48435	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO E BLOCO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	m3	60,79	112,93	135,90	8.260,82
1.2			MOVIMENTAÇÃO DE SOLO					17.268,77

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.2.1	SETOP	ED-51107	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,5M	m3	125,62	61,26	73,72	9.260,71
1.2.2	SETOP	ED-51132	CARGA DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA SOBRE CAMINHÃO - MECÂNICA	m3	163,31	2,96	3,56	581,37
1.2.3	SETOP	ED-51130	TRANSPORTE DE MATERIAL DE QUALQUER NATUREZA EM CAMINHÃO DMT > 5 KM (DENTRO DO PERÍMETRO URBANO)	M3xKM	816,53	4,77	5,74	4.686,88
1.2.2	SINAPI	ED-51093	APILOAMENTO DO FUNDO DE VALAS COM SOQUETE	m2	109,90	20,72	24,93	2.739,81
1.3			INFRAESTRUTURA					293.135,29
1.3.1	SETOP	ED-26497	EXECUÇÃO DE ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO 300MM, EXCLUSIVE ARMAÇÃO E CONCRETO ESTRUTURAL	m	950,00	33,80	40,67	38.636,50
1.3.2	SETOP	ED-49714	MOBILIZAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO PARA ESTACA TIPO HÉLICE CONTÍNUA DMT DE 50,1 A 100 KM	vb	1,00	12483,60	15022,76	15.022,76
1.3.3	SINAPI	96619	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM BLOCOS DE COROAMENTO OU SAPATAS, ESPESSURA DE 5 CM. AF_08/2017	M2	109,90	30,68	36,92	4.057,51
1.3.4	SETOP	ED-49810	FORMA E DESFORMA DE TÁBUA E SARRAFO, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	m2	375,56	61,82	74,39	27.937,91
1.3.5	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	Kg	4.681,47	13,15	15,82	74.060,86
1.3.6	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	Kg	109,36	12,71	15,30	1.673,21
1.3.7	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	Kg	689,83	14,16	17,04	11.754,70
1.3.8	SETOP	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	144,27	676,62	814,24	117.470,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.3.9	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	48,48	43,22	52,01	2.521,44
1.4			SUPERESTRUTURA - PILARES E VIGAS					293.721,03
1.4.1	SETOP	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	1.362,29	65,85	79,24	107.947,86
1.4.2	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	Kg	5.179,00	13,15	15,82	81.931,78
1.4.3	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	Kg	257,75	12,71	15,30	3.943,58
1.4.4	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	Kg	1.467,85	14,16	17,04	25.012,16
1.4.5	SETOP	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	91,97	676,62	814,24	74.885,65
1.5			SUPERESTRUTURA - LAJES					330.224,08
1.5.2	SETOP	ED-49645	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO RESINADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X), EXCLUSIVE ESCORAMENTO	m2	1.014,09	65,85	79,24	80.356,49
1.5.3	SETOP	ED-48295	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (6,3MM A 12,5MM)	Kg	6.676,29	13,15	15,82	105.618,91
1.5.4	SETOP	ED-48296	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-50 DIÂMETRO (16,0MM A 25,0MM)	Kg	29,51	12,71	15,30	451,50
1.5.5	SETOP	ED-48297	CORTE, DOBRA E MONTAGEM DE AÇO CA-60 DIÂMETRO (4,2MM A 5,0MM)	Kg	1.126,41	14,16	17,04	19.194,03
1.5.6	SETOP	ED-9053	FORNECIMENTO DE CONCRETO ESTRUTURAL, USINADO BOMBEADO, AUTO-ADENSÁVEL, COM FCK 25 MPA, INCLUSIVE LANÇAMENTO E ACABAMENTO	m3	153,03	676,62	814,24	124.603,15
1.6			IMPERMEABILIZAÇÃO BALDRAMES E LAGO					42.223,13

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.6.1	SETOP	ED-50168	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, E = 4 MM	m2	579,59	60,54	72,85	42.223,13
1.7			ALVENARIA					403.984,60
1.7.1	SETOP	ED-48232	ALVENARIA DE VEDAÇÃO COM TIJOLO CERÂMICO FURADO, ESP. 14CM, PARA REVESTIMENTO, INCLUSIVE ARGAMASSA PARA ASSENTAMENTO	m2	1.753,98	63,90	76,90	134.881,06
1.7.2	COMPOSIÇÃO	041	COBOGO CIMENTICIO TIPO TRIANGULO 30X30 - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO	UND	13,23	255,27	307,19	4.064,12
1.7.3	SINAPI	93198	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE ATÉ 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	14,30	38,38	46,19	660,52
1.7.4	SINAPI	93199	CONTRAVERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA VÃOS DE MAIS DE 1,5 M DE COMPRIMENTO. AF_03/2016	M	111,80	37,84	45,54	5.091,37
1.7.5	SINAPI	93192	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	47,30	52,28	62,91	2.975,64
1.7.6	SINAPI	93193	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA PORTAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	9,75	50,71	61,02	594,95
1.7.7	SINAPI	93191	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM MAIS DE 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	83,80	49,47	59,53	4.988,61
1.7.8	SINAPI	93190	VERGA MOLDADA IN LOCO COM UTILIZAÇÃO DE BLOCOS CANALETA PARA JANELAS COM ATÉ 1,5 M DE VÃO. AF_03/2016	M	14,30	47,08	56,66	810,24
1.7.9	SETOP	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	m2	3.507,96	12,05	14,50	50.865,42
1.7.10	SETOP	ED-50732	EMBOÇO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:6 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	366,43	29,15	35,08	12.854,36
1.7.11	SETOP	ED-50759	REBOCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:7 (CIMENTO E AREIA), ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL, PREPARO MECÂNICO	m2	3.141,52	27,31	32,86	103.230,35

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.7.12	COMPOSIÇÃO	042	PLACA CIMENTICIA LISA E = 10 MM E ESTRUTURA METALICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	M2	201,82	217,38	261,60	52.796,11
1.7.13	SETOP	ED-9081	REVESTIMENTO COM CERÂMICA APLICADO EM PAREDE, ACABAMENTO ESMALTADO, AMBIENTE INTERNO/EXTERNO, PADRÃO EXTRA, DIMENSÃO DA PEÇA ATÉ 2025 CM2, PEI III, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	m2	366,43	68,42	82,34	30.171,85
1.8			ESQUADRIAS					593.702,80
1.8.1	SETOP	ED-50963	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, 2 FOLHAS COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	63,00	729,69	878,11	55.320,93
1.8.2	SETOP	ED-50961	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO BASCULA COM CONTRAMARCO, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	22,62	705,08	848,49	19.192,84
1.8.3	COTAÇÃO	028	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CORTINA DE VIDRO TEMPERADO REFLECTA BRONZE, INCLUSIVE ESQUADRIAS	CJ	1,00	380356,23	457720,69	457.720,69
1.8.4	SETOP	ED-50974	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM, COM BARRA DE APOIO	U	5,00	669,52	805,70	4.028,50
1.8.5	SETOP	ED-13888	PORTA METÁLICA, TIPO DE CORRER, COM UMA (1) FOLHA, EM CHAPA GALVANIZADA LAMBRIIL, MODELO ONDULADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO, ASSENTAMENTO, PERFIS PARA MARCO E PINTURA ANTICORROSIVA COM UMA (1) DEMÃO, EXCLUSIVE FECHADURA E ROLDANAS	m2	6,30	370,71	446,11	2.810,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.8.6	SETOP	ED-23033	FERRAGENS PARA PORTA METÁLICA, DE ABRIR, COM UMA (1) FOLHAS, INCLUSIVE FECHADURA TIPO EXTERNA COM GRAU DE SEGURANÇA MÉDIO, ACABAMENTO EM ESPELHO CROMADO COM MAÇANETA MODELO ALAVANCA EM ZAMAC E DOBRADIÇA DE FERRO, MEDIDAS (3"X2.1/2"), TIPO PINO SOLTO COM BOLA, ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, ACESSÓRIOS E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PORTA METÁLICA	un	1,00	141,51	170,29	170,29
1.8.7	SETOP	ED-49604	PORTA EM MADEIRA DE LEI ESPECIAL COMPLETA 90 X 210 CM, PARA PINTURA, PARA P.N.E., COM PROTEÇÃO INFERIOR EM LAMINADO MELAMÍNICO, INCLUSIVE FERRAGENS E MAÇANETA TIPO ALAVANCA (P2)	U	4,00	953,71	1147,69	4.590,76
1.8.8	SINAPI	100684	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DE BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2019	UN	16,00	883,22	1062,87	17.005,92
1.8.9	SETOP	ED-50991	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	14,49	571,67	687,95	9.968,40
1.8.10	SETOP	ED-49603	PORTA DE ABRIR, MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA COMPLETA 90 X 210 CM, COM FERRAGENS EM FERRO LATONADO	U	12,00	932,52	1122,19	13.466,28
1.8.11	SETOP	ED-49587	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 80 X 210 CM	U	1,00	361,05	434,49	434,49
1.8.12	SETOP	ED-49588	FOLHA DE PORTA MADEIRA DE LEI PRANCHETA PARA PINTURA 90 X 210 CM	U	1,00	391,45	471,07	471,07
1.8.13	SETOP	ED-50991	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE PORTA DE ALUMÍNIO, LINHA SUPREMA ACABAMENTO ANODIZADO, TIPO CORRER, COM DUAS FOLHAS, INCLUSIVE FORNECIMENTO DE VIDRO LISO DE 4MM, FERRAGENS E ACESSÓRIOS	m2	4,13	571,67	687,95	2.837,79
1.8.14	SETOP	ED-50530	PINTURA COM VERNIZ POLIURETANO COM FILTRO SOLAR EM MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, ACABAMENTO TIPO FOSCO	m2	134,82	27,37	32,94	4.440,97

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.8.14	SETOP	ED-50973	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM	U	2,00	516,61	621,69	1.243,38
1.9			SERRALHERIA					122.426,01
1.9.1	SETOP	ED-48423	COBERTURA EM TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 5 MM	m2	528,00	31,24	37,59	19.847,52
1.9.2	SETOP	ED-48417	COLOCAÇÃO DE RUFO EM FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA	m	147,99	46,19	55,59	8.226,76
1.9.3	SETOP	ED-48401	CUMEEIRA NORMAL OU ARTICULADA DE FIBROCIMENTO PARA TELHA ONDULADA E = 6 OU 8 MM	m	11,40	67,05	80,69	919,87
1.9.4	SETOP	ED-50655	CALHA EM CHAPA GALVANIZADA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 40CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	41,38	60,67	73,01	3.021,15
1.9.5	SETOP	ED-50667	CHAPIM EM CHAPA GALVANIZADA, COM PINGADEIRA, ESP. 0,65MM (GSG-24), COM DESENVOLVIMENTO DE 35CM, INCLUSIVE IÇAMENTO MANUAL VERTICAL	m	147,99	57,35	69,01	10.212,79
1.9.6	SETOP	ED-48408	ENGRADAMENTO PARA TELHADO DE FIBROCIMENTO ONDULADA	m2	528,00	78,42	94,37	49.827,36
1.9.7	SETOP	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	m2	528,00	47,80	57,52	30.370,56
1.10			VIDROS E PLÁSTICOS					2.565,27
1.10.1	SETOP	ED-51151	ESPELHO COM MOLDURA EM ALUMÍNIO (60X90CM) ESP.4MM INCLUSIVE FIXAÇÃO COM ADESIVO/SELANTE A BASE DE POLIURETANO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	236,85	285,03	2.565,27
1.11			PINTURAS E ACABAMENTOS					125.370,46
1.11.1	SETOP	ED-50514	PREPARAÇÃO PARA EMASSAMENTO OU PINTURA (LÁTEX/ACRÍLICA) EM PAREDE, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE SELADOR ACRÍLICO	m2	3.141,52	5,75	6,92	21.739,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.11.2	SETOP	ED-50477	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA CORRIDA (PVA), UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	1.293,71	11,13	13,39	17.322,78
1.11.3	SETOP	ED-50473	EMASSAMENTO EM PAREDE COM MASSA ACRÍLICA, UMA (1) DEMÃO, INCLUSIVE LIXAMENTO PARA PINTURA	m2	1.847,81	12,71	15,30	28.271,49
1.11.4	SETOP	ED-50451	PINTURA ACRÍLICA EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	m2	3.141,52	13,99	16,84	52.903,20
1.11.5	SINAPI	93441	BANCADA GRANITO CINZA 150 X 60 CM, COM CUBA DE EMBUTIR DE AÇO, VÁLVULA AMERICANA EM METAL, SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC, ENGATE FLEXÍVEL 30 CM, TORNEIRA CROMADA LONGA, DE PAREDE, 1/2"DU 3/4"PP/ COZINHA, PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF 01/2020	UN	3,00	906,12	1090,42	3.271,26
1.11.6	SETOP	ED-21634	TESTEIRA PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 3CM, INCLUSIVE POLIMENTO, CORTE/COLAGEM EM MEIA ESQUADARIA E MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	8,10	169,32	203,76	1.650,46
1.11.7	SETOP	ED-48347	RODABANCA/FRONTÃO PARA BANCADA EM GRANITO, COR CINZA ANDORINHA, ESP. 2CM, ALTURA DE 7CM, INCLUSIVE REJUNTAMENTO EM MASSA PLÁSTICA NA COR DA PEDRA	m	4,50	39,14	47,10	211,95
1.12			PISOS					235.324,04
1.12.1	SETOP	ED-50611	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAÇÃO DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	m2	985,68	94,25	113,42	111.795,83
1.12.2	SETOP	ED-50551	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 50MM, ACABAMENTO DESEMPENADO E FELTRADO, MODULAÇÃO DE 100X100CM, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA	m2	118,72	68,02	81,86	9.718,42
1.12.3	SETOP	ED-50627	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, ALERTA, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	8,28	229,66	276,37	2.288,34
1.12.4	SETOP	ED-50624	PISO PODOTÁTIL DE BORRACHA, DIRECIONAL, ESP. 5MM, COLORIDA, ASSENTAMENTO COM COLA DE CONTATO, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	m2	4,45	228,35	274,80	1.222,86
1.12.5	SETOP	ED-50574	APLICAÇÃO DE FAIXA/FITA ADESIVA ANTIDERRAPANTE, LARGURA 50MM, EM DEGRAUS DE ESCADA, INCLUSIVE FORNECIMENTO	m	42,00	18,37	22,11	928,62

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.12.6	SETOP	ED-50621	SÓCULO COM ENCHIMENTO EM TIJOLOS MACIÇOS, ALTURA DE 10CM À 12CM, INCLUSIVE ACABAMENTO FINAL EM ARGAMASSA, ESP. 20MM, APLICAÇÃO MANUAL	m2	2,25	93,14	112,08	252,18
1.12.7	SETOP	ED-50786	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR BRANCA, ALTURA 10CM, INCLUSIVE POLIMENTO	m	557,99	46,82	56,34	31.437,16
1.12.8	SETOP	ED-50997	PEITORIL DE GRANITO CINZA ANDORINHA E = 2 CM	m2	13,55	222,63	267,91	3.630,18
1.12.9	SETOP	ED-50167	IMPERMEABILIZAÇÃO COM ARGAMASSA TRAÇO 1:3, E = 2,50 CM COM ADITIVO	m2	206,24	47,80	57,52	11.862,92
1.12.10	SETOP	ED-50568	CONTRAPISO DESEMPENADO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 30MM	m2	985,68	37,15	44,71	44.069,75
1.12.11	SETOP	ED-50420	EXECUÇÃO DE PAVIMENTO INTERTRAVADO, ESPESSURA 10CM, FCK 40MPA, INCLUINDO FORNECIMENTO E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS E COLCHÃO DE ASSENTAMENTO COM ESPESSURA 6CM	m2	72,46	100,13	120,50	8.731,43
1.12.12	Composição	001	PISO DRENANTE 40 X 40 X 8 CM, NATURAL COLORIDO SOBRE COXIM DE PÉ DE PEDRA - ASSENTAMENTO E FORNECIMENTO	M2	79,29	98,37	118,38	9.386,35
1.13			FORRO					194.215,70
1.13.1	Composição	002	FORRO ACUSTICO DE FIBRA MINERAL 625 X 625 MM, FIXADOS EM PERFIS ALTO SUPORTAVEIS	M2	955,88	168,84	203,18	194.215,70
1.14			LOUÇAS E METAIS					14.200,20
1.14.1	SETOP	ED-50278	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE EMBUTIR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA PIA (560X330X115MM), NÚMERO 2, ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	379,18	456,31	1.368,93
1.14.2	SETOP	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	3,00	148,26	178,42	535,26
1.14.3	SETOP	ED-48169	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	U	5,00	731,03	879,72	4.398,60
1.14.4	SETOP	ED-50310	BRAÇO PARA CHUVEIRO, COMPRIMENTO 40 CM, DIÂMETRO NOMINAL DE 1/2" (20MM), INCLUSIVE ACABAMENTO	un	4,00	20,25	24,37	97,48

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.14.5	SETOP	ED-50314	CHUVEIRO ELÉTRICO COM RESISTÊNCIA BLINDADA	U	4,00	229,28	275,92	1.103,68
1.14.6	SETOP	ED-48181	PAPELEIRA METÁLICA CROMADA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	U	9,00	53,60	64,50	580,50
1.14.7	SETOP	ED-48155	DISPENSER PARA GEL/ÁLCOOL COM RESERVATORIO 800 ML	U	5,00	56,39	67,86	339,30
1.14.8	SETOP	ED-48183	PAPELEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIENICO ROLAO	U	9,00	58,86	70,83	637,47
1.14.9	SETOP	ED-48187	SABONETEIRA METÁLICA CROMADA, TIPO CONCHA, DE SOBREPOR	U	9,00	51,27	61,70	555,30
1.14.10	SETOP	ED-48161	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 100CM, INSTALADO EM PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	12,00	215,47	259,30	3.111,60
1.14.11	SETOP	ED-48163	BARRA DE APOIO EM AÇO INOX POLIDO RETA, DN 1.1/4" (31,75MM), PARA ACESSIBILIDADE (PMR/PCR), COMPRIMENTO 40CM, INSTALADO EM PORTA/PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E ACESSÓRIOS PARA FIXAÇÃO	un	8,00	152,91	184,01	1.472,08
1.15			PAISAGISMO					1.920,54
1.15.1	SETOP	ED-50436	PLANTIO DE GRAMA SÃO CARLOS EM PLACAS, INCLUSIVE TERRA VEGETAL E CONSERVAÇÃO POR TRINTA (30) DIAS	m2	13,71	34,45	41,46	568,42
1.15.2	SETOP	ED-50432	PLANTIO E PREPARO DE COVAS PARA ÁRVORES COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, DIMENSÕES (60X60X60)CM , EXCLUSIVE FORNECIMENTO DAS MUDAS	un	4,00	13,40	16,13	64,52
1.15.3	SETOP	ED-50449	FORNECIMENTO DE PALMEIRA ARECA-BAMBU COM ALTURA MÍNIMA DE 50CM, EXCLUSIVE PLANTIO	un	2,00	23,50	28,28	56,56
1.15.4	SETOP	ED-25243	FORNECIMENTO DE PALMEIRA JERIVÁ COM ALTURA MÉDIA DE 2,00M, EXCLUSIVE PLANTIO	un	2,00	170,00	204,58	409,16
1.15.5	COTAÇÃO	029	CIPRESTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	183,33	220,62	441,24
1.15.5	COTAÇÃO	030	MOREIA BRANCA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	13,00	24,33	29,28	380,64
1.16			ELÉTRICA					345.495,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.16.1	Composição	003	PADRÃO DE MEDIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - PADRÃO CEMIG DE 400A CONFORME NORMA VIGENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	14049,02	16906,59	16.906,59
1.16.2	SUDECAP	11.14.51	TIPO ZC PASSEIO COM TAMPA ARTICULADA 90X90X82 CM	UN	2,00	1017,62	1224,60	2.449,20
1.16.3	SINAPI	97669	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 90 (3"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	30,00	17,75	21,36	640,80
1.16.4	SETOP	ED-49332	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 80 (3")	m	4,00	159,70	192,18	768,72
1.16.5	Composição	004	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QGBT E SEUS COMPONENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	21704,48	26119,17	26.119,17
1.16.6	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	30,00	63,98	76,99	2.309,70
1.16.7	SINAPI	92990	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 70 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	10,00	63,98	76,99	769,90
1.16.8	SINAPI	92986	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 35 MM ² , ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2021	M	10,00	33,27	40,04	400,40
1.16.9	SETOP	ED-49331	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 65 (2.1/2")	m	10,00	123,77	148,94	1.489,40
1.16.10	SETOP	ED-49330	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 50 (2")	m	15,00	86,87	104,54	1.568,10
1.16.11	Composição	005	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDC-A E SEUS COMPONENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	22910,24	27570,18	27.570,18
1.16.12	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	189,00	20,76	24,98	4.721,22
1.16.13	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	63,00	20,76	24,98	1.573,74

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.16.14	SINAPI	91934	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	63,00	20,76	24,98	1.573,74
1.16.15	SETOP	ED-19522	ELETROCALHA PERFURADA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPA DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	85,00	139,34	167,68	14.252,80
1.16.16	SETOP	ED-5626	MÓDULO TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	188,00	13,36	16,08	3.023,04
1.16.17	SETOP	ED-49097	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	227,00	33,56	40,39	9.168,53
1.16.18	SETOP	ED-17978	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	227,00	36,75	44,22	10.037,94
1.16.19	SETOP	ED-17990	PLACA CEGA PARA CONDULETE, COM DIÂMETRO DE SAÍDA 3/4" (20MM), EXCLUSIVE CONDULETE	un	27,00	4,80	5,78	156,06
1.16.20	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	46,00	25,42	30,59	1.407,14
1.16.21	SINAPI	91959	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	3,00	40,27	48,46	145,38
1.16.22	SINAPI	91967	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	1,00	55,11	66,32	66,32
1.16.23	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	680,00	20,85	25,09	17.061,20
1.16.24	SETOP	ED-49187	CAIXA DE LIGAÇÃO/PASSAGEM EM PVC RÍGIDO PARA ELETRODUTO, DIMENSÕES 4"X2", EMBUTIDA EM ALVENARIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	222,00	8,90	10,71	2.377,62
1.16.25	SETOP	ED-49326	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	460,00	39,32	47,32	21.767,20

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.16.26	SINAPI	91953	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	2,00	25,42	30,59	61,18
1.16.27	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	1.800,00	3,74	4,50	8.100,00
1.16.28	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	800,00	3,74	4,50	3.600,00
1.16.29	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	1.200,00	3,74	4,50	5.400,00
1.16.30	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	700,00	3,74	4,50	3.150,00
1.16.31	SETOP	ED-49524	RELÉ FOTOELÉTRICO, TENSÃO 220V COM CAPACIDADE DE CARGA 1800VA, INCLUSIVE BASE E INSTALAÇÃO	un	4,00	44,13	53,11	212,44
1.16.32	SETOP	ED-15749	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 20A, TENSÃO 250V, (2P+T/20A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	3,00	23,27	28,00	84,00
1.16.33	SETOP	ED-15748	CONJUNTO DE UMA (1) TOMADA PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	20,00	22,21	26,73	534,60
1.16.34	SETOP	ED-15755	CONJUNTO DE DUAS (2) TOMADAS PADRÃO, TRÊS (3) POLOS, CORRENTE 10A, TENSÃO 250V, (2P+T/10A-250V), COM PLACA 4"X2" DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA	un	41,00	35,97	43,29	1.774,89
1.16.35	SINAPI	92016	TOMADA BAIXA DE EMBUTIR (3 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	71,00	59,42	71,51	5.077,21
1.16.36	Composição	006	TOMADA TRIFÁSICA DE SOBREPOR 3P+N+T 32 A	UND	5,00	100,04	120,39	601,95
1.16.37	SETOP	ED-49098	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1" (25MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	25,00	38,64	46,50	1.162,50
1.16.38	SETOP	ED-49099	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO "X", DIÂMETRO DE SAÍDA 1.1/4" (32MM), EXCLUSIVE MÓDULO E PLACA, INCLUSIVE FIXAÇÃO	un	4,00	56,66	68,18	272,72

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.16.39	SETOP	ED-49327	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	50,00	50,37	60,62	3.031,00
1.16.40	SETOP	ED-49328	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 32 (1.1/4")	m	35,00	41,09	49,45	1.730,75
1.16.41	SETOP	ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	120,00	24,48	29,46	3.535,20
1.16.42	SETOP	ED-49310	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 32 MM (1.1/4"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	m	50,00	37,05	44,59	2.229,50
1.16.43	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	400,00	6,05	7,28	2.912,00
1.16.44	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	150,00	6,05	7,28	1.092,00
1.16.45	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	300,00	6,05	7,28	2.184,00
1.16.46	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	800,00	8,27	9,95	7.960,00
1.16.47	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	800,00	8,27	9,95	7.960,00
1.16.48	SINAPI	91930	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 6 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	800,00	8,27	9,95	7.960,00
1.16.49	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	180,00	8,85	10,65	1.917,00
1.16.50	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	180,00	8,85	10,65	1.917,00
1.16.51	SINAPI	101884	CABO DE COBRE ISOLADO, 10 MM ² , ANTI-CHAMA 450/750 V, INSTALADO EM ELETROCALHA OU PERFILADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	M	180,00	8,85	10,65	1.917,00
1.16.52	Composição	007	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QCD-B E SEUS COMPONENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	20324,85	24458,92	24.458,92

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.16.53	Composição	008	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO - QDC-HIDRANTE E SEUS COMPONENTES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	5990,14	7208,53	7.208,53
1.16.54	Composição	009	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM DUDA LÂMPADAS TUBO LED T8 18W. EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K. CORPO EM CHAPA DE AÇO, COM ACABAMENTO EM COR BRANCA MICROTERTURIZADA, REFLETORES EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 2000LM POR LÂMPADA, POTÊNCIA MÁXIMA DO CONJUNTO DE 36W/127V, EFICÁCIA MÍNIMA DE 84LM/W. DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR 1,5MM² DE 1M DE COMPRIMENTO E PLUG MACHO 2P+T PARA TOMADA PADRÃO NBR 14136 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	72,00	324,65	390,68	28.128,96
1.16.55	Composição	010	LUMINÁRIA TRIANGULAR DE SOBREPOR TIPO ARANDELA DE USO INTENSO, ASSOCIADA A CAIXA 2X4" EMBUTIDA NA PAREDE. CORPO EM CHAPA DE AÇO TRATADA COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. PARA UMA LÂMPADA BULBO LED DE 11W/127V COM FLUXO LUMINOSO DE 1.055 E TEMPERATURA DE COR DE 4000°K. DIFUSOR EM VIDRO PLANO JATEADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	10,00	127,31	153,20	1.532,00
1.16.56	Composição	011	LUMINÁRIA TIPO ARANDELA COM LÂMPADA BULBO LED, POTÊNCIA MÁXIMA 19W/127W FLUXO LUMINOSO MÍNIMO 1.800LM. EFICÁCIA MÍNIMA 94LM/W, CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO, PINTURA NA COR BRANCA COM BORRACHA DE VEDAÇÃO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO. DIFUSOR VIDRO Prensado. IP20 COM IP44 FRONTAL. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	12,00	189,03	227,48	2.729,76
1.16.57	Composição	012	LUMINÁRIA CIRCULAR DE EMBUTIR IP44, COM LED DE MAXIMO 23W/127V TOTAL E EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K (+ OU -) IRC>80. CORPO EM ALUMÍNIO INJETADO COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA NA COR BRANCA. DISSIPADOR DE CALOR EM ALUMÍNIO INJETADO E ACABAMENTO NA COR TITÂNIO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1980LM E EFICÁCIA LUMINOSA MÍNIMA DE 87LM/W. DIFUSOR RECUADO TRANSLÚCIDO. UTILIZA DRIVER 700MA. DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR 1,5MM² DE 1,0M E PLUG MACHO 2P+T PARA TOMADA PADRÃO NBR 14136.	UND	18,00	138,65	166,85	3.003,30

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.16.58	Composição	013	LUMINARIA DE EMBUTIR EM FORRO MODULAR, COM QUATRO LAMPADAS TUBO LED 9W. EMISSÃO DE LUZ NA COR BRANCO NEUTRO 4000K. CORPO EM CHAPA DE AÇO, COM ACABAMENTO EM COR BRANCA MICROTERTURIZADA, ALETAS PARABÓLICAS E REFLETORES EM ALUMÍNIO DE ALTO BRILHO. FLUXO LUMINOSO MÍNIMO DE 1050 LM POR LÂMPADA, POTÊNCIA MÁXIMA DO CONJUNTO DE 36W/127V, EFICÁCIA MÍNIMA DE 87 LMW. DEVERÁ SER FORNECIDA COM CABO TRIPOLAR 1,5MM² DE 1M DE COMPRIMENTO E PLUG MACHO 2P+T PARA TOMADA PADRÃO NBR 14136 - FORNCIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	90,00	311,46	374,81	33.732,90
1.17			AGUA FRIA					34.501,67
1.17.1	SETOP	ED-50080	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1" (32 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	47,00	48,74	58,65	2.756,55
1.17.2	SETOP	ED-50079	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 3/4" (25 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	73,00	33,44	40,24	2.937,52
1.17.3	SETOP	ED-50078	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, ÁGUA FRIA, DN 1/2" (20 MM), INCLUSIVE CONEXÕES	m	210,00	28,30	34,06	7.152,60
1.17.4	SETOP	ED-49989	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADO	un	9,00	80,93	97,39	876,51
1.17.5	SETOP	ED-49987	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BASE, ROSCÁVEL 1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 20MM/CPVC DN 15MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO MÉDIO) E CANOPLA CROMADOS	un	7,00	77,22	92,93	650,51
1.17.6	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2021	UN	2,00	74,06	89,12	178,24
1.17.7	SETOP	ED-49966	REGISTRO DE PRESSÃO, TIPO BASE, ROSCÁVEL 3/4" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 25MM/CPVC DN 22MM), INCLUSIVE ACABAMENTO (PADRÃO POPULAR) E CANOPLA CROMADOS	un	4,00	77,16	92,85	371,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.17.8	SETOP	ED-50290	TANQUE DE LOUÇA BRANCA COM COLUNA, CAPACIDADE 22 LITROS, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA	U	2,00	601,26	723,56	1.447,12
1.17.9	SETOP	ED-22902	TORNEIRA METÁLICA PARA TANQUE, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	2,00	67,37	81,07	162,14
1.17.10	SETOP	ED-50283	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO MÉDIO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO, VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE TORNEIRA E ENGATE FLEXÍVEL	U	9,00	345,03	415,21	3.736,89
1.17.11	SETOP	ED-50330	TORNEIRA METÁLICA PARA LAVATÓRIO, ABERTURA 1/4 DE VOLTA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	119,52	143,83	1.294,47
1.17.12	Composição	014	BACIA SANITÁRIA PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, COM ASSENTO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	793,55	954,96	3.819,84
1.17.13	Composição	015	BACIA SANITÁRIA COM CAIXA ACOPLADA LOUÇA BRANCA INCLUSO ASSENTO PLÁSTICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	521,23	627,25	3.136,25
1.17.14	Composição	016	TORNEIRA METAL AMARELO PARA JARDIM, COM BICO PLASTICO, CANO CURTO, AREA EXTERNA, PADRÃO POPULAR 3/4" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	7,00	38,70	46,57	325,99
1.17.15	SETOP	ED-50316	DUCHA HIGIÊNICA COM REGISTRO PARA CONTROLE DE FLUXO DE ÁGUA, DIÂMETRO 1/2" (20MM), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	9,00	148,21	178,36	1.605,24
1.17.16	Composição	017	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 5000 LITROS, COM TAMPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	3140,75	3779,58	3.779,58
1.17.17	SINAPI	86884	ENGATE FLEXIVEL EM PLASTICO BRANCO, 1/2"X 30CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	22,00	10,23	12,31	270,82
1.18			ESGOTO					17.859,23
1.18.1	SETOP	ED-50029	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 100 MM (4"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	87,00	44,96	54,10	4.706,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.18.2	SETOP	ED-50028	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 75 MM (3"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	151,00	41,05	49,40	7.459,40
1.18.3	SETOP	ED-50027	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50 MM (2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	36,00	30,21	36,35	1.308,60
1.18.4	SETOP	ED-50034	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO, ESGOTO, PB - SÉRIE NORMAL, DN 40MM (1.1/2"), INCLUSIVE CONEXÕES	m	12,00	22,03	26,51	318,12
1.18.5	Composição	018	CAIXA SIFONADA COM GRELHA, PVC, DN 150 X 150 X 50 MM, FORNECIDA E INSTALADA EM RAMAIS DE ENCAMINHAMENTO DE ÁGUA PLUVIAL	UND	9,00	59,76	71,92	647,28
1.18.6	SETOP	ED-50012	CAIXA SIFONADA EM PVC COM TAMPA CEGA 250 X 172 X 50 MM	un	2,00	76,69	92,29	184,58
1.18.7	SUDECAP	10.35.22	CAIXA SIFONADA PVC 100X150X50MM	UN	3,00	49,68	59,78	179,34
1.18.8	SINAPI	89710	RALO SECO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF 08/2022	UN	4,00	17,47	21,02	84,08
1.18.9	SETOP	ED-49896	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (80X80X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	1,00	697,70	839,61	839,61
1.18.10	SETOP	ED-49909	CAIXA DE DRENAGEM DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (40X40X60CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA EM GRELHA, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	398,32	479,34	958,68
1.18.11	SETOP	ED-49887	CAIXA DE ESGOTO DE INSPEÇÃO/PASSAGEM EM ALVENARIA (60X60X80CM), REVESTIMENTO EM ARGAMASSA COM ADITIVO IMPERMEABILIZANTE, COM TAMPA DE CONCRETO, INCLUSIVE ESCAVAÇÃO, REATERRO E TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	un	2,00	487,30	586,42	1.172,84
1.19			PCIP					81.693,47
1.19.1	SETOP	ED-26993	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA, TIPO LED COM DOIS FARÓIS, POTÊNCIA TOTAL DE 8W, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	14,00	205,69	247,53	3.465,42

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.19.2	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	12,00	22,40	26,96	323,52
1.19.3	Composição	019	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNCIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - TIPO S17 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	3,00	24,43	29,40	88,20
1.19.4	SETOP	ED-50194	BASE DECORATIVA PARA EXTINTORES	U	6,00	51,75	62,28	373,68
1.19.5	SETOP	ED-50200	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - 300 X 300 MM	U	4,00	20,32	24,45	97,80
1.19.6	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	6,00	20,29	24,42	146,52
1.19.7	Composição	020	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - TIPO S3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	24,43	29,40	117,60
1.19.8	Composição	021	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - TIPO P4 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	24,43	29,40	58,80
1.19.9	Composição	022	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - TIPO E3 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	24,43	29,40	29,40
1.19.10	SETOP	ED-50205	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 16820)	U	1,00	22,25	26,78	26,78
1.19.11	SETOP	ED-50203	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S9" - 380 X 190 MM (SAÍDA ESCADA DESCE)	U	2,00	22,35	26,90	53,80
1.19.12	Composição	023	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANCA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - TIPO S8 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	24,43	29,40	29,40

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.19.13	Composição	024	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - TIPO SC1 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	24,43	29,40	29,40
1.19.14	Composição	025	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNCIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - TIPO M1 - FORNECIMENTO E INSTALÇÃO	UND	1,00	24,43	29,40	29,40
1.19.15	Composição	026	PLACA DE SINALIZAÇÃO DE SEGURANÇA CONTRA INCÊNDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, 13X26 CM, EM PVC 2 MM ANTI-CHAMAS (SÍMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820) - TIPO A5 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	6,00	24,43	29,40	176,40
1.19.16	SINAPI	101909	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 6 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020_P	UN	6,00	215,52	259,36	1.556,16
1.19.17	SETOP	ED-50944	GUARDA-CORPO EM AÇO INOX D = 1 1/2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO INOX D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO INOX D = 1 1/2"	m	42,97	788,07	948,36	40.751,03
1.19.18	SETOP	ED-50195	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	U	1,00	734,70	884,14	884,14
1.19.19	SETOP	ED-22714	ABRIGO EM CHAPA DE AÇO CARBONO DE SOBREPOR, PINTADO DE VERMELHO NAS DIMENSÕES (90X60X17)CM COM UMA PORTA COM VIDRO TRANSPARENTE COM A INSCRIÇÃO "INCÊNDIO", INCLUINDO SUPORTE BASCULANTE PARA MANGUEIRA, MANGUEIRA TIPO 2 COMPRIMENTO 15M, REGISTRO GLOBO E ACESSÓRIOS, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	un	4,00	1139,10	1370,79	5.483,16
1.19.20	SETOP	ED-50046	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA , INCLUSIVE CONEXÕES E SUPORTES, D = 2 1/2"	m	54,98	182,95	220,16	12.104,40
1.19.21	SETOP	ED-49512	QUADRO DE COMANDO PARA BOMBA P = 3,0 CV, RECALQUE	un	1,00	315,53	379,71	379,71
1.19.22	SETOP	ED-50185	PRESSOSTATO TELEMECANIQUE, MODELO XML B004 A2S11, COM ESCALA DE 3 A 58 PSI	U	1,00	967,26	1164,00	1.164,00
1.19.23	SETOP	ED-50198	MANÔMETRO WILLY, MOD. 2 1/2", ESCALA DE LEITURA DE 0 A 100 PSI	U	1,00	67,10	80,75	80,75

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.19.24	SETOP	ED-50186	CILINDRO DE PRESSÃO OU MOLA PNEUMÁTICA DE DIÂMETRO 150mm, COMPRIMENTO DE 1,20m COM GARRAS PARA FIXAÇÃO NA PAREDE	U	1,00	359,30	432,38	432,38
1.19.25	SETOP	ED-50187	SIRENE PARA ALARME DE BOMBA EM FUNCIONAMENTO, 220V	U	1,00	62,49	75,20	75,20
1.19.26	SETOP	ED-48951	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO LSHF/ATOX, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOPLÁSTICO, UNIPOLAR, SEÇÃO 2,5 MM2, 70°C, 450/750V	m	450,00	4,57	5,50	2.475,00
1.19.27	SETOP	ED-48998	CABO DE COBRE FLEXÍVEL, CLASSE 5, ISOLAMENTO TIPO EPR/HEPR, NÃO HALOGENADO, ANTICHAMA, TERMOFIXO, UNIPOLAR, SEÇÃO 10 MM2, 90°C, 0,6/1KV	m	200,00	14,49	17,44	3.488,00
1.19.28	SINAPI	102121	MOTO BOMBA HORIZONTAL ATÉ 10 CV, HM 75 A 80 M, Q 25,4 A 48 (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DA BOMBA). AF_12/2020	UN	1,00	171,00	205,78	205,78
1.19.29	Composição	026	CAIXA D'AGUA FIBRA DE VIDRO PARA 10.000 LITROS, COM TAMPAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	6288,55	7567,64	7.567,64
1.20			DADOS					82.686,48
1.20.1	SINAPI	91947	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" BAIXO (0,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	63,00	6,92	8,33	524,79
1.20.2	Composição	035	PLACAS PARA CAIXAS 4X2X2" COM FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	9,43	11,35	45,40
1.20.3	SETOP	ED-19513	ELETROCALHA LISA (150X100)MM EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO #18, COM TRATAMENTO PRÉ-ZINCADO, INCLUSIVE TAMPAS DE ENCAIXE, FIXAÇÃO SUPERIOR, CONEXÕES E ACESSÓRIOS	m	62,00	141,13	169,84	10.530,08
1.20.4	SINAPI	91940	CAIXA RETANGULAR 4" X 2" MÉDIA (1,30 M DO PISO), PVC, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	65,00	14,43	17,37	1.129,05
1.20.5	SETOP	ED-49317	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	6,00	20,85	25,09	150,54
1.20.6	SETOP	ED-49326	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO PESADO, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 20 (3/4")	m	6,00	39,32	47,32	283,92
1.20.7	SETOP	ED-49318	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO LEVE, INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO DN 25 (1")	m	3,00	27,28	32,83	98,49

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.20.8	SETOP	ED-49414	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 25MM (3/4"), APLICADO EM ALVENARIA, INCLUSIVE RASGO	m	1.207,00	8,89	10,70	12.914,90
1.20.9	SETOP	ED-17953	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, ANTI-CHAMA, DN 32MM (1"), APLICADO EM ALVENARIA, EXCLUSIVE RASGO	m	58,00	7,37	8,87	514,46
1.20.10	SETOP	ED-15781	CONJUNTO DE UMA (1) PLACA CEGA 4"x4", INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE E PLACA	un	14,00	13,19	15,87	222,18
1.20.11	SETOP	ED-49214	CAIXA DE PASSAGEM 15 x 15 CM EM CHAPA DE FERRO COM TAMPA CEGA	un	14,00	31,55	37,97	531,58
1.20.12	Composição	028	BOX RETO ALUMÍNIO 3/4" ROSCA + ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	23,00	21,59	25,98	597,54
1.20.13	Composição	029	BOX RETO ALUMÍNIO 1" ROSCA + ARRUELA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	5,00	25,38	30,54	152,70
1.20.14	SETOP	ED-19507	FIXAÇÃO DE ELETROCALHA/LEITO HORIZONTAL COM LARGURA MENOR OU IGUAL A 200 MM EM LAJE, COM SUPORTE EM PERFILADO, INCLUSIVE PERFILADO, VERGALHÃO E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE ELETROCALHA/LEITO	m	62,00	12,28	14,78	916,36
1.20.15	SETOP	ED-49119	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM UMA (1) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE UM (1) POSTO, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	40,00	33,70	40,55	1.622,00
1.20.16	SETOP	ED-17979	CONJUNTO PARA CONDULETE DE 3/4" (20MM) COM DUAS (2) TOMADA DE DADOS OU TELEFONIA (CONECTOR RJ45 CAT.6E OU RJ11) E PLACA DE DOIS (2) POSTOS, INCLUSIVE FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO, SUPORTE, MÓDULO E PLACA, EXCLUSIVE CONDULETE	un	25,00	54,57	65,67	1.641,75
1.20.17	SETOP	ED-51055	CAIXA DE INSPEÇÃO EM PVC, DIÂMETRO DE 30CM, ALTURA DE 30CM, COM TAMPA EM FERRO FUNDIDO, EXCLUSIVE HASTE DE ATERRAMENTO, INCLUSIVE INSTALAÇÃO	un	1,00	97,81	117,70	117,70

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.20.18	SINAPI	91839	ELETRODUTO FLEXÍVEL LISO, PEAD, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM FORRO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	22,00	10,28	12,37	272,14
1.20.19	SETOP	ED-5631	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	5,00	27,03	32,53	162,65
1.20.20	SINAPI	98296	CABO ELETRÔNICO CATEGORIA 6, INSTALADO EM EDIFICAÇÃO RESIDENCIAL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	M	2.157,00	8,78	10,57	22.799,49
1.20.21	SETOP	ED-5631	MÓDULO PARA REDE (CONECTOR RJ45 CAT.6E), INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE PLACA E SUPORTE	un	86,00	27,03	32,53	2.797,58
1.20.22	SUDECAP	11.82.59	PATCH CORDS TIPO RJ45-CATEG.E-REF.K-PC5E-1,5M OU EQUIVALENTE	UN	85,00	18,52	22,29	1.894,65
1.20.23	Composição	030	SWITCH 24 PORTAS GIGABIT 10/100/1000mbps NÃO GERENCIÁVEL - 127V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	1847,59	2223,39	8.893,56
1.20.24	SINAPI	98302	PATCH PANEL 24 PORTAS, CATEGORIA 6 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	4,00	1.063,72	1280,08	5.120,32
1.20.25	SETOP	ED-48377	ORGANIZADOR DE CABOS DE 1U PARA RACK 19"	cj	4,00	132,78	159,79	639,16
1.20.26	Composição	031	RACK PAREDE 12u x 19" PARA INSTALAÇÃO EM PAREDE, LATERAIS COM VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	733,96	883,25	883,25
1.20.27	Composição	032	BANDEJA PARA RACK - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	2,00	82,99	99,87	199,74
1.20.28	Composição	033	RACK DE PAREDE 16U x 19" PARA REDE, LATERAIS COM VENTILAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	1,00	1575,71	1896,21	1.896,21
1.20.29	Composição	034	CÂMERA IP BULLET ALIMENTAÇÃO POE - IP67 - ALCANCE DE 15 METROS MÍNIMO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	430,12	517,61	2.070,44
1.20.30	Composição	036	INJETOR POE - 1 ENTRADA LAN 1 ENTRADA POE + ALIMENTAÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	67,05	80,69	322,76
1.20.31	Composição	037	NVR GRÁVADOR DIGITAL PARA CÂMERAS IP MÍNIMO 8 CANAIS HD DE 1 TB - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	UND	1,00	1346,31	1620,15	1.620,15
1.20.32	Composição	038	ROTEADOR (ACCESS POINT) WIRELESS 300 MBPS NO MÍNIMO 1 ENTRADA PARA REDE + ALIMENTAÇÃO 127V - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	4,00	197,01	237,08	948,32

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FUNTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.20.33	SETOP	ED-48375	RÉGUA COM 8 TOMADAS (2P+T), PARA FIXAÇÃO NO RACK DE 19" (1U)	un	2,00	71,72	86,31	172,62
1.21			SPDA					78.962,16
1.21.1	SINAPI	96989	CAPTOR TIPO FRANKLIN PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	1,00	153,41	184,61	184,61
1.21.2	SINAPI	96973	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	175,00	51,59	62,08	10.864,00
1.21.3	SINAPI	96974	CORDOALHA DE COBRE NU 50 MM ² , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	M	120,00	65,92	79,33	9.519,60
1.21.4	SINAPI	96985	HASTE DE ATERRAMENTO 5/8 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2017	UN	14,00	95,94	115,45	1.616,30
1.21.5	SUDECAP	11.92.07	CONECTOR MINI-GAR 16 A 35MM2 P/TERMINAIS AEREOS	UN	35,00	44,12	53,09	1.858,15
1.21.6	SINAPI	98111	CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M. AF_12/2020	UN	14,00	51,74	62,26	871,64
1.21.7	SETOP	ED-50319	PARAFUSO CASTELO, NÚMERO 8, INCLUSIVE FORNECIMENTO COM ARRUELA E BUCHA DE NYLON	un	175,00	4,17	5,02	878,50
1.21.8	Composição	040	INSERT EM LATÃO, FURO M12 - FORNECIMENTO	UND	20,00	41,07	49,42	988,40
1.21.9	SUDECAP	11.92.46	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO PARA JUNTAS DIVERSAS 310ML	UN	4,00	58,78	70,74	282,96
1.21.10	SETOP	ED-51023	RE-BAR 3/8" X 3,4M COM 3 CLIPS PARA EMENDA 8-10MM	U	200,00	64,86	78,05	15.610,00
1.21.11	Composição	039	FIXADOR UNIVERSAL DE SPDA ESTANHADO -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UND	800,00	37,69	45,36	36.288,00
1.22			GERAIS					65.693,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:			CONSTRUÇÃO DA SEDE PRÓPRIA DAS SECRETARIAS MUNICIPAIS DE OBRAS E TRÂNSITO E DE FISCALIZAÇÃO E REGULAÇÃO URBANA					
DATA BASE:			SINAPI 08-2022 BELO HORIZONTE/ SETOP-MG 06-2022/ SUDECAP 06-2022				REGIME:	NÃO DESONERADO
LOCALIDADE:			FORMIGA/ MG				BDI :	20,34%
ITEM	FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	CUSTO UNITÁRIO (R\$)	UNITÁRIO COM BDI (R\$)	VALOR TOTAL COM BDI (R\$)
1.22.1	SETOP	ED-50924	ALÇAPÃO 80 X 80 CM COM COM QUADRO DE CANTONEIRA METÁLICA 1"X 1/8", TAMPA EM CANTONEIRA 7/8"X 1/8" E CHAPA METÁLICA ENRIJECIDA POR PERFIL "T	U	1,00	269,02	323,74	323,74
1.22.2	COTAÇÃO	027	PLATAFORMA ELEVATORIA	UND	1,00	54320,73	65369,57	65.369,57
1.23			LIMPEZA FINAL					8.783,35
1.23.1	SETOP	ED-50266	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	m2	1.134,80	6,43	7,74	8.783,35
							TOTAL DA OBRA	3.484.620,33

A metodologia do orçamento levantou em primeiro momento itens que atendam as especificações do projeto.

Enc. sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizadas a planilha não desonerada do SINAPI, para a Unidade da Federação indicada.

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.

Formiga/MG 31/10/2022
Local e Data

Responsável Técnico
Nome: Túlio Henrique de Oliveira
CREA/CAU: 250531/D