



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Guaxupé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO	MUNICÍPIO / UF Guaxupé/MG	BDI 1 26,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO									194.945,47	
1.			PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO					-	194.945,47	
1.1.			EXTINTORES					-	1.709,55	
1.1.1.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	UN	5,00	160,99	BDI 1	203,31	1.016,55	RA
1.1.2.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,64	BDI 1	24,80	24,80	RA
1.1.3.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	14,11	BDI 1	17,82	17,82	RA
1.1.4.	SINAPI	101908	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE PQS DE 4 KG, CLASSE BC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 10/2020 P	UN	2,00	156,25	BDI 1	197,33	394,66	RA
1.1.5.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	19,64	BDI 1	24,80	148,80	RA
1.1.6.	SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	6,00	14,11	BDI 1	17,82	106,92	RA
1.2.			SINALIZAÇÃO E SAÍDA DE EMERGÊNCIA					-	2.272,58	
1.2.1.	SETOP	ED-50206	PLACA FOTOLUMINESCENTE "A2" - TRIÂNGULO 300 MM (RISCO INCÊNDIO)	U	1,00	29,49	BDI 1	37,24	37,24	RA
1.2.2.	SETOP	ED-50206	PLACA FOTOLUMINESCENTE "A5" - TRIÂNGULO 300 MM	U	2,00	29,49	BDI 1	37,24	74,48	RA
1.2.3.	SETOP	ED-50199	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	15,00	17,31	BDI 1	21,86	327,90	RA
1.2.4.	SETOP	ED-50200	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E8" - 300 X 300 MM	U	4,00	17,31	BDI 1	21,86	87,44	RA
1.2.5.	SETOP	ED-50201	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - DIREITA)	U	5,00	19,27	BDI 1	24,34	121,70	RA
1.2.6.	SETOP	ED-50202	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1" OU "S2"- 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA)	U	2,00	19,27	BDI 1	24,34	48,68	RA
1.2.7.	SETOP	ED-50205	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	17,00	19,12	BDI 1	24,15	410,55	RA
1.2.8.	COTAÇÃO	COT 01	PLACA DE SINALIZAÇÃO COMPLEMENTAR M1	UNID.	1,00	143,40	BDI 1	181,10	181,10	RA
1.2.9.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,64	BDI 1	24,80	24,80	RA
1.2.10.	COTAÇÃO	COT 07	PLACA P1 - PROIBIDO FUMAR 20x30 cm	UNID	1,00	40,65	BDI 1	51,34	51,34	RA
1.2.11.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00	19,64	BDI 1	24,80	24,80	RA
1.2.12.	SETOP	ED-50207	PLACA FOTOLUMINESCENTE "P2" - D = 300 MM (PROIBIDO PRODUIZIR CHAMA)	U	1,00	17,31	BDI 1	21,86	21,86	RA
1.2.13.	COTAÇÃO	COT 08	PLACA E1 -ALARME SONORO 15x15 cm	UNID	4,00	32,86	BDI 1	41,50	166,00	RA
1.2.14.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	19,64	BDI 1	24,80	99,20	RA
1.2.15.	COTAÇÃO	COT 09	PLACA E2 - PLACA INDICATIVA DE BOTOEIRA DE ALARME	UNID	4,00	31,96	BDI 1	40,36	161,44	RA
1.2.16.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00	19,64	BDI 1	24,80	99,20	RA
1.2.17.	COTAÇÃO	COT 10	PLACA E3 - PLACA INDICATIVA DE BOTOEIRA DE ACIONAMENTO DA BOMBA	UNID	5,00	33,39	BDI 1	42,17	210,85	RA
1.2.18.	SINAPI	88309	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	5,00	19,64	BDI 1	24,80	124,00	RA
1.3.			ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA					-	13.809,49	
1.3.1.	SETOP	ED-50196	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA AUTÔNOMA IE-16 COM LÂMPADA DE 8 W	U	32,00	70,34	BDI 1	88,83	2.842,56	RA
1.3.2.	SINAPI	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF. 05/2015	UN	19,00	47,56	BDI 1	60,06	1.141,14	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Guaxupé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO	MUNICÍPIO / UF Guaxupé/MG	BDI 1 26,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO									194.945,47	
1.3.3.	SINAPI	91924	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	197,02	2,45	BDI 1	3,09	608,79	RA
1.3.4.	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	394,04	3,63	BDI 1	4,58	1.804,70	RA
1.3.5.	SINAPI	91992	TOMADA ALTA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	UN	32,00	30,11	BDI 1	38,03	1.216,96	RA
1.3.6.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 10/2020	UN	2,00	15,66	BDI 1	19,78	39,56	RA
1.3.7.	SINAPI	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	193,02	18,79	BDI 1	23,73	4.580,36	RA
1.3.8.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	4,00	23,62	BDI 1	29,83	119,32	RA
1.3.9.	SINAPI	95778	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO C, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	12,00	20,28	BDI 1	25,61	307,32	RA
1.3.10.	SINAPI	95779	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO E, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	19,00	18,75	BDI 1	23,68	449,92	RA
1.3.11.	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	9,00	20,13	BDI 1	25,42	228,78	RA
1.3.12.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	16,00	23,26	BDI 1	29,38	470,08	RA
1.4.			ALARME					-	7.944,14	
1.4.1.	SINAPI	90439	FURO EM CONCRETO PARA DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF 05/2015	UN	1,00	47,56	BDI 1	60,06	60,06	RA
1.4.2.	SINAPI	91925	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 1,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	233,12	3,59	BDI 1	4,53	1.056,03	RA
1.4.3.	SINAPI	95745	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM TETO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	80,24	18,79	BDI 1	23,73	1.904,10	RA
1.4.4.	SINAPI	95749	ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO, CLASSE LEVE, DN 20 MM (3/4") APARENTE, INSTALADO EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	M	14,00	23,62	BDI 1	29,83	417,62	RA
1.4.5.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	22,32	13,39	BDI 1	16,91	377,43	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROponente / TOMADOR Prefeitura de Guaxupé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO	MUNICÍPIO / UF Guaxupé/MG	BDI 1 26,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO									194.945,47	
1.4.6.	SINAPI	95787	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO LR, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	10,00	20,13	BDI 1	25,42	254,20	RA
1.4.7.	SINAPI	95795	CONDULETE DE ALUMÍNIO, TIPO T, PARA ELETRODUTO DE AÇO GALVANIZADO DN 20 MM (3/4"), APARENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 11/2016 P	UN	4,00	23,26	BDI 1	29,38	117,52	RA
1.4.8.	SETOP	ED-50180	ACIONADOR MANUAL DE ALARME DE INCÊNDIO	UN	5,00	109,73	BDI 1	138,58	692,90	RA
1.4.9.	COTAÇÃO	COT 02	CENTRAL ALARME INCÊNDIO 12 SETORES CONVENCIONAL + BATERIA 12V	UNID	1,00	401,42	BDI 1	506,95	506,95	RA
1.4.10.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,82	BDI 1	25,03	50,06	RA
1.4.11.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,09	BDI 1	19,06	38,12	RA
1.4.12.	SETOP	ED-49526	SIRENE DE ALTA POTÊNCIA, TIMBRE Ø 150MM, 100DCB	UN	5,00	391,03	BDI 1	493,83	2.469,15	RA
1.5.			HIDRANTES					-	129.806,66	
1.5.1.	SETOP	ED-20581	ENTRADA DE ENERGIA AÉREA, TIPO C1, PADRÃO CEMIG, CARGA INSTALADA DE ATÉ 15KVA, TRIFÁSICO, COM SAÍDA SUBTERRÂNEA, INCLUSIVE POSTE, CAIXA PARA MEDIDOR, DISJUNTOR, BARRAMENTO, ATERRAMENTO E ACESSÓRIOS	UN	1,00	2.314,73	BDI 1	2.923,27	2.923,27	RA
1.5.2.	SINAPI	91927	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	513,48	4,87	BDI 1	6,15	3.157,90	RA
1.5.3.	SINAPI	91929	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	114,06	6,88	BDI 1	8,69	991,18	RA
1.5.4.	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2015	M	90,62	13,39	BDI 1	16,91	1.532,38	RA
1.5.5.	SETOP	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	M2	42,27	12,85	BDI 1	16,23	686,04	RA
1.5.6.	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M. AF 02/2021	M3	21,13	55,81	BDI 1	70,48	1.489,24	RA
1.5.7.	SINAPI	96995	REATERRO MANUAL APOIADO COM SOQUETE. AF 10/2017	M3	21,13	33,84	BDI 1	42,74	903,10	RA
1.5.8.	COTAÇÃO	COT 03	ACIONADOR MANUAL DE BOMBA DE INCÊNDIO COM MARTELO	UNID.	5,00	91,79	BDI 1	115,92	579,60	RA
1.5.9.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	19,82	BDI 1	25,03	62,58	RA
1.5.10.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,50	15,09	BDI 1	19,06	47,65	RA
1.5.11.	COTAÇÃO	COT 04	BOMBA DE INCÊNDIO 5CV TRIFÁSICA	UNID.	1,00	2.409,81	BDI 1	3.043,35	3.043,35	RA
1.5.12.	SINAPI	102136	INSTALAÇÃO DE QUADRO ELÉTRICO PARA BOMBAS TRIFÁSICAS ATÉ 25 CV (NÃO INCLUI O FORNECIMENTO DO QUADRO). AF 12/2020	UN	1,00	49,48	BDI 1	62,49	62,49	RA
1.5.13.	SETOP	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2,00	19,15	BDI 1	24,18	48,36	RA
1.5.14.	SETOP	ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	HORA	2,00	14,59	BDI 1	18,43	36,86	RA
1.5.15.	COTAÇÃO	COT 05	PAINEL DE COMANDO PARTIDA DIRETA CX METÁLICA 5,0CV TRIF - 220V	UNID	1,00	895,95	BDI 1	1.131,50	1.131,50	RA
1.5.16.	SINAPI	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	19,82	BDI 1	25,03	50,06	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Guaxupé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO	MUNICÍPIO / UF Guaxupé/MG	BDI 1 26,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO									194.945,47	
1.5.17.	SINAPI	88247	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00	15,09	BDI 1	19,06	38,12	RA
1.5.18.	SINAPI	92367	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 65 (2 1/2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	251,60	134,46	BDI 1	169,81	42.724,20	RA
1.5.19.	SINAPI	92368	TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 80 (3"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM REDE DE ALIMENTAÇÃO PARA HIDRANTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	M	3,90	179,12	BDI 1	226,21	882,22	RA
1.5.20.	SINAPI	99624	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 2 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	401,47	BDI 1	507,02	507,02	RA
1.5.21.	SINAPI	99625	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE, ROSCÁVEL, 3" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2019	UN	1,00	545,05	BDI 1	688,34	688,34	RA
1.5.22.	SETOP	ED-49982	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 2.1/2" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 75MM/CPVC DN 73MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00	132,64	BDI 1	167,51	167,51	RA
1.5.23.	SETOP	ED-49984	REGISTRO DE GAVETA, TIPO BRUTO, ROSCÁVEL 3" (PARA TUBO SOLDÁVEL OU PPR DN 85MM/CPVC DN 89MM), INCLUSIVE VOLANTE PARA ACIONAMENTO	UN	1,00	223,95	BDI 1	282,83	282,83	RA
1.5.24.	SINAPI	96765	ABRIGO PARA HIDRANTE, 90X60X17CM, COM REGISTRO GLOBO ANGULAR 45 GRAUS 2 1/2", ADAPTADOR STORZ 2 1/2", MANGUEIRA DE INCÊNDIO 20M, REDUÇÃO 2 1/2" X 1 1/2" E ESGUICHO EM LATÃO 1 1/2" - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4,00	1.183,36	BDI 1	1.494,47	5.977,88	RA
1.5.25.	SINAPI	101915	CONJUNTO DE MANGUEIRA PARA COMBATE A INCÊNDIO EM FIBRA DE POLIESTER PURA, COM 1.1/2", REVESTIDA INTERNAMENTE, COMPRIMENTO DE 15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	8,00	319,77	BDI 1	403,84	3.230,72	RA
1.5.26.	SETOP	ED-50195	HIDRANTE DE RECALQUE COMPLETO EM CAIXA DE ALVENARIA	U	1,00	619,53	BDI 1	782,40	782,40	RA
1.5.27.	COTAÇÃO	COT 06	CX. D'AGUA 8000L METÁLICA, TIPO TAÇA COM COLUNA SECA (H=3,00m), FRETE E INSTALAÇÃO * 1,50 CORREÇÃO PARA 12000 LITROS	UNID	1,00	20.066,67	BDI 1	25.342,20	25.342,20	RA
1.5.28.	SINAPI	100651	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 30 CM, INCLUSO CONCRETO FCK=30MPA E ARMADURA MÍNIMA (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO E BOMBEAMENTO). AF_12/2019	M	72,00	111,26	BDI 1	140,51	10.116,72	RA
1.5.29.	SINAPI	96537	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA BLOCO DE COROAMENTO, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 2 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	4,80	175,54	BDI 1	221,69	1.064,11	RA
1.5.30.	SETOP	RO-42285	ARMAÇÃO: AÇO CA-50 (EXECUÇÃO, INCLUINDO PREPARO, DOBRAGEM, COLOCAÇÃO NAS FORMAS E TRANSPORTE DE TODOS OS MATERIAIS)	KG	748,68	10,35	BDI 1	13,07	9.785,25	RA
1.5.31.	SINAPI	96557	CONCRETAGEM DE BLOCOS DE COROAMENTO E VIGAS BALDRAMES, FCK 30 MPA, COM USO DE BOMBA LANÇAMENTO, ADENSAMENTO E ACABAMENTO. AF_06/2017	M3	7,49	457,30	BDI 1	577,52	4.325,62	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PÚBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Guaxupé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO	MUNICÍPIO / UF Guaxupé/MG	BDI 1 26,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO									194.945,47	
1.5.32.	SINAPI	89453	ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14 CM), FBK = 4,5 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M², SEM VÃOS, UTILIZANDO PALHETA. AF_12/2014	M2	10,56	62,25	BDI 1	78,62	830,23	RA
1.5.33.	SETOP	ED-50848	LAJE 10 CM MACIÇA DE CONCRETO 20 MPA, COM ARMAÇÃO, FORMA RESINADA, ESCORAMENTO E DESFORMA	M2	2,75	188,02	BDI 1	237,45	652,99	RA
1.5.34.	SINAPI	90838	PORTA CORTA-FOGO 90X210X4CM - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	1,00	900,71	BDI 1	1.137,51	1.137,51	RA
1.5.35.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	42,27	50,84	BDI 1	64,21	2.714,16	RA
1.5.36.	SINAPI	100745	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE ACABAMENTO (ESMALTE SINTÉTICO BRILHANTE) PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020_P	M2	66,68	17,84	BDI 1	22,53	1.502,30	RA
1.5.37.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	21,12	11,58	BDI 1	14,62	308,77	RA
1.6.			SAÍDAS DE EMERGÊNCIA					-	17.529,64	
1.6.1.	SETOP	ED-48494	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	M2	18,60	6,42	BDI 1	8,11	150,85	RA
1.6.2.	SINAPI	100709	DOBRADIÇA EM AÇO/FERRO, 3" X 21/2", E=1,9 A 2MM, SEN ANEL, CROMADO OU ZINCADO, TAMPA BOLA, COM PARAFUSOS. AF_12/2019	UN	6,00	31,34	BDI 1	39,58	237,48	RA
1.6.3.	SINAPI	88315	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	19,53	BDI 1	24,66	73,98	RA
1.6.4.	SINAPI	88251	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00	15,60	BDI 1	19,70	59,10	RA
1.6.5.	SETOP	ED-50811	GRADE FIXA E PORTA DE ABRIR COM GRADE E CHAPA E TRANCA DE SEGURANÇA	M2	8,39	791,65	BDI 1	999,77	8.388,07	RA
1.6.6.	SETOP	ED-50938	GUARDA-CORPO EM AÇO GALVANIZADO DIN 2440, D = 2", COM SUBDIVISÕES EM TUBO DE AÇO D = 1/2", H = 1,05 M - COM CORRIMÃO SIMPLES DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE D = 1 1/2"	M	4,10	428,73	BDI 1	541,44	2.219,90	RA
1.6.7.	SETOP	ED-50936	CORRIMÃO SIMPLES EM TUBO GALVANIZADO DIN 2440, D = 1 1/2" - FIXADO EM PISO	M	51,80	82,42	BDI 1	104,09	5.391,86	RA
1.6.8.	SETOP	ED-50497	PINTURA ESMALTE EM ESTRUTURA METÁLICA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO FUNDO ANTICORROSIVO	M2	29,72	26,87	BDI 1	33,93	1.008,40	RA
1.7.			ADMINISTRAÇÃO					-	21.873,41	
1.7.1.	SETOP	ED-4018	PROJETO EXECUTIVO DE ARQUITETURA - PORTÕES, CORRIMÕES E GUARDA-CORPOS	PR A1	1,00	1.141,72	BDI 1	1.441,88	1.441,88	RA
1.7.2.	SETOP	ED-4223	DESENVOLVIMENTO E DETALHAMENTO DE PROJETO ARQUITETÔNICO - PORTÕES, CORRIMÕES E GUARDA-CORPOS.	PR A1	1,00	430,09	BDI 1	543,16	543,16	RA
1.7.3.	SETOP	ED-4020	PROJETO EXECUTIVO DE INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - APROVAÇÃO ENTRADA DE ENERGIA CONCESSIONÁRIA LOCAL	PR A1	2,00	1.076,91	BDI 1	1.360,03	2.720,06	RA
1.7.4.	SETOP	ED-4019	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA DE CONCRETO - FUNDAÇÃO DA CAIXA D'ÁGUA RESERVA DE INCÊNDIO 8000L	PR A1	1,00	921,26	BDI 1	1.163,46	1.163,46	RA



PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
Orçamento Base para Licitação - (SELECIONAR)

Grau de Sigilo
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº SICONV 0	PROPONENTE / TOMADOR Prefeitura de Guaxupé	APELIDO DO EMPREENDIMENTO PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO			
LOCALIDADE SINAPI BELO HORIZONTE	DATA BASE 06-21 (DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO	MUNICÍPIO / UF Guaxupé/MG	BDI 1 26,29%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	
PCI - E. M. NOÊMIA COSTA MONTEIRO									194.945,47	
1.7.5.	SETOP	ED-4169	ENGENHEIRO/ARQUITETO JÚNIOR	H	120,00	84,49	BDI 1	106,70	12.804,00	RA
1.7.6.	SETOP	ED-4164	ENGENHEIRO/ARQUITETO CONSULTOR ESPECIAL - TRAMITES AVCB, CURSO DE BRIGADA DE INCÊNDIO, TESTES E ART	H	15,00	168,97	BDI 1	213,39	3.200,85	RA

RECURSO
↓

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

Guaxupé/MG
Local
segunda-feira, 27 de setembro de 2021
Data

Responsável Técnico
Nome: Liliane Giaccheri Pimenta
CREA/CAU: 203969/D
ART/RRT: 0