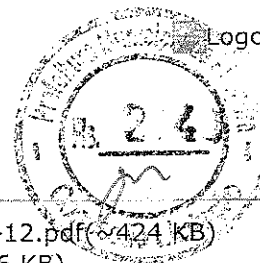


Assunto **Fwd: Ofício - Concorrência Pública nº 001-2021**
De Adriano almeida <construtorafanag@gmail.com>
Para <licitacao@pirapora.mg.gov.br>
Data 28/12/2021 20:12



- PLANILHA ORÇAMENTARIA ESCOLA DONA CANDIDA LOTE 01 - Nova Proposta 28-12.pdf(~424 KB)
- CRONOGRAMA ESCOLA DONA CANDIDA LOTE 01 - Nova Proposta 28-12.pdf(~566 KB)
- PLANILHA ORÇAMENTARIA UAPS MILTON COQUEIRINHO lote 06 - Nova proposta 28-12.pdf(~374 KB)
- CRONOGRAMA UAPS MILTON COQUEIRINHO lote 06 - Nova proposta 28-12.pdf(~642 KB)
- CRONOGRAMA UAPS SANTO ANTONIO lote 08 Nova proposta 28-12.pdf(~482 KB)
- PLANILHA ORÇAMENTARIA UAPS SANTO ANTONIO lote 08 Nova proposta 28-12.pdf(~379 KB)
- Nova proposta Pirapora LOTE 01, 06 e 08.pdf(~375 KB)

FAVOR ACUSAR RECEBIMENTO.

----- Forwarded message -----

De: **Adriano almeida** <construtorafanag@gmail.com>
Date: ter., 28 de dez. de 2021 às 20:10
Subject: Re: Ofício - Concorrência Pública nº 001-2021
To: <licitacao@pirapora.mg.gov.br>

Boa noite,

Segue em anexo a nova proposta dos lotes 01, 06 e 08, conforme ATA de abertura de proposta e aviso de convocação.

Att,

Adriano



Livre de vírus. www.avast.com.

Em ter., 28 de dez. de 2021 às 17:01, <licitacao@pirapora.mg.gov.br> escreveu:

Boa tarde,

Segue em anexo ofício de convocação conforme previsto no item 10.6.2 do edital do Processo Licitatório nº 072/2021 Concorrência Pública nº 001/2021 cujo objeto é CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMA EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG.

Favor acusar o recebimento,

Atenciosamente,

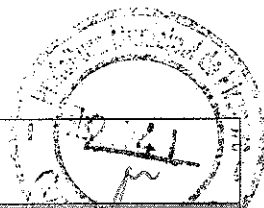
Igor Queiroz - Setor de Licitação

Prefeitura de Pirapora

tél.:(38)3740-6121



CONSTRUTORA FANAG LTDA - ME



PROPOSTA COMERCIAL - LOTE 01

Licitante: CONSTRUTORA FANAG LTDA - ME

CNPJ: 17.329.294/0001-00

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 002073827.00-67

Endereço: Rua João Ramos, nº 685, Bairro Novo tempo, Ponto Chique/MG

Data da proposta: 13 de dezembro de 2021

Telefone: (31) 99265-8731

Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias

Email: construtorafanag@hotmail.com

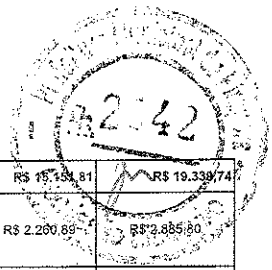
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL DONA CANDIDA MENDES ALVARES - PIRAPORA	DATA:	03/04/2021	BDI:	27,04%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL DONA CANDIDA MENDES ALVARES - PIRAPORA	ORÇAMENTO:	VERSAO:	ORÇ:	11/11/2021
LOCAL:	PIRAPORA/MG	SINAPI:	027.1 COM DESONERACAO	83,65%	47,48% 09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA	SETOP:	202107 - Nota CGM	85,03%	46,03% 09/2021
		SINAPI:	202105 COM DESONERACAO	81,55%	49,83% 09/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS		

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		REFORMA ESCOLA MUNICIPAL DONA CANDIDA MENDES ALVARES - PIRAPORA						R\$ 383.327,34	R\$ 489.278,88
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 950,62	R\$ 1.213,37
1.1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJEICADA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	SETOP	U	1,00	R\$ 950,62	R\$ 1.213,37	R\$ 950,62	R\$ 1.213,37
1.2		DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO						R\$ 20.433,35	R\$ 26.081,11
1.2.1	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m3	7,21	R\$ 72,86	R\$ 92,99	R\$ 525,29	R\$ 670,48
1.2.2	ED-48480	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m2	120,63	R\$ 8,62	R\$ 11,00	R\$ 1.039,64	R\$ 1.326,99
1.2.3	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m2	29,25	R\$ 9,71	R\$ 12,40	R\$ 284,15	R\$ 362,69
1.2.4	ED-48483	DEMOLIÇÃO DE PISO DE GRANILITE/MARMORITE, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m2	533,00	R\$ 12,50	R\$ 15,96	R\$ 6.664,76	R\$ 8.506,90
1.2.5	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017	SINAPI	M	64,33	R\$ 1,36	R\$ 1,72	R\$ 86,57	R\$ 110,49
1.2.6	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m2	92,34	R\$ 9,71	R\$ 12,40	R\$ 897,05	R\$ 1.144,99
1.2.7	97640	REMOÇÃO DE FORROS DE DRYWALL, PVC E FIBROMINERAL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017.	SINAPI	M2	109,21	R\$ 0,87	R\$ 1,11	R\$ 94,95	R\$ 121,19
1.2.8	MAD-01	REMOÇÃO DE PILARES DE MADEIRA	PRÓPRIA	M	79,20	R\$ 11,32	R\$ 14,46	R\$ 896,93	R\$ 1.144,84
1.2.9	ED-48494	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	SETOP	m2	23,00	R\$ 4,85	R\$ 6,20	R\$ 111,63	R\$ 142,49
1.2.10	ED-48437	REMOÇÃO DE BANCADA DE PEDRA (MÁRMORE, GRANITO, ARDÓSIA, MARMORITE, ETC.)	SETOP	m2	3,69	R\$ 28,05	R\$ 35,90	R\$ 103,50	R\$ 132,10
1.2.11	ED-48467	REMOÇÃO DE LOUÇAS (LAVATÓRIO, BANHEIRA, PIA, VASO SANITÁRIO, TANQUE)	SETOP	U	15,00	R\$ 40,22	R\$ 51,34	R\$ 603,29	R\$ 770,04
1.2.12	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF_01/2021	SINAPI	M2	36,66	R\$ 11,17	R\$ 14,25	R\$ 409,35	R\$ 522,49
1.2.13	ED-48498	REMOÇÃO DE QUADRO NEGRO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m2	9,60	R\$ 15,54	R\$ 19,83	R\$ 149,14	R\$ 180,37
1.2.14	ED-48456	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	SETOP	m2	436,86	R\$ 12,33	R\$ 15,74	R\$ 5.386,64	R\$ 6.875,61
1.2.15	ED-48513	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	SETOP	m2	436,86	R\$ 7,28	R\$ 9,29	R\$ 3.180,46	R\$ 4.059,54
1.3		ALVENARIA						R\$ 9.174,20	R\$ 11.709,95
1.3.1	87520	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X14CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	SINAPI	M2	21,78	R\$ 53,41	R\$ 68,17	R\$ 1.163,30	R\$ 1.484,84
1.3.2	ED-50730	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:2:3 (CIMENTO, AREIA E PEDRISCO), APLICADO COM COLHER, ESP. 5MM, PREPARO MECÂNICO	SETOP	m2	43,56	R\$ 7,34	R\$ 9,37	R\$ 319,76	R\$ 408,15
1.3.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_06/2014	SINAPI	M2	43,56	R\$ 22,60	R\$ 28,84	R\$ 984,32	R\$ 1.256,38
1.3.4	101257	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM PAINEL DE GRANILITE, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	SINAPI	M2	35,00	R\$ 191,62	R\$ 244,59	R\$ 6.706,82	R\$ 8.560,58
1.4		PISO E REVESTIMENTO						R\$ 109.982,22	R\$ 140.381,31
1.4.1	ED-50611	PISO EM GRANILITE/MARMORITE, ESP. 8MM, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, MODULAR, DE 1X1M, INCLUSIVE JUNTA PLÁSTICA, RESINA E POLIMENTO MECANIZADO	SETOP	m2	1.099,11	R\$ 67,80	R\$ 86,54	R\$ 74.522,66	R\$ 95.120,73
1.4.2	87256	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA ENTRE 5 M2 E 10 M2. AF_06/2014	SINAPI	M2	143,03	R\$ 72,41	R\$ 92,42	R\$ 10.356,76	R\$ 13.219,36
1.4.3	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_06/2014	SINAPI	M	59,99	R\$ 12,01	R\$ 15,32	R\$ 720,20	R\$ 919,26
1.4.4	ED-50782	RODAPÉ EM GRANILITE/MARMORITE, ACABAMENTO POLIDO, COR CINZA, ALTURA 7CM, INCLUSIVE POLIMENTO	SETOP	m	302,00	R\$ 19,99	R\$ 25,51	R\$ 6.038,57	R\$ 7.705,06
1.4.5	87273	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 33X45 CM APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	SINAPI	M2	254,46	R\$ 40,21	R\$ 51,33	R\$ 10.232,25	R\$ 13.060,45
1.4.6	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF_07/2016	SINAPI	M3	16,81	R\$ 482,68	R\$ 616,09	R\$ 8.113,78	R\$ 10.356,43

ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616

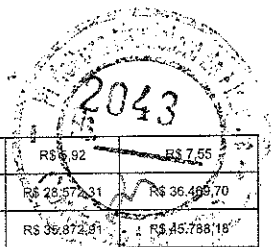
Assinado de forma digital por ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616
Dados: 2021.12.28 19:31:51 -03'00'



ESQUADRIAS								R\$ 15.431,81	R\$ 19.339,74
1.5.1	ED-50978	PORTA DE SANITÁRIO COMPLETA, COM BATEDENTES DE FERRO, ESTRUTURA EM METALON 20 X 30, FOLHA EM CHAPA GALVANIZADA Nº. 18, TRANQUETA E DOBRADIÇAS - 60 X 180 CM	SETOP	U	10,00	R\$ 228,09	R\$ 288,58	R\$ 2.260,89	R\$ 2.885,80
1.5.2	ED-50973	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 80 X 210 CM.	SETOP	U	6,00	R\$ 284,61	R\$ 363,28	R\$ 1.707,67	R\$ 2.179,67
1.5.3	ED-50986	PORTÃO EM PERFIL E CHAPA METÁLICA COLOCADO COM CADEADO	SETOP	m2	2,40	R\$ 242,99	R\$ 310,15	R\$ 583,17	R\$ 744,35
1.5.4	ED-50975	PORTA COMPLETA, ESTRUTURA E MARCO EM CHAPA DOBRADA - 90 X 210 CM	SETOP	U	2,00	R\$ 306,96	R\$ 391,80	R\$ 613,92	R\$ 783,60
1.5.5	ED-50806	JANELA EM GRADE DE FERRO EM BARRAS TRANSVERSAIS DE FERRO CHATO SAE 1045 2" X 5/16" - PADRÃO SEDS	SETOP	m2	2,72	R\$ 244,24	R\$ 311,75	R\$ 664,34	R\$ 847,96
1.5.6	ED-50955	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA DE CORRER EM FERRO	SETOP	m2	6,60	R\$ 304,18	R\$ 388,25	R\$ 2.007,57	R\$ 2.562,46
1.5.7	ED-50954	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE JANELA BASCULANTE DE FERRO	SETOP	m2	1,08	R\$ 262,94	R\$ 335,62	R\$ 283,98	R\$ 362,47
1.5.8	ED-51155	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 3MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	m2	44,34	R\$ 62,66	R\$ 79,99	R\$ 2.778,56	R\$ 3.546,55
1.5.9	00043610	FECHADURA ROSETA REDONDA PARA PORTA INTERNA, EM AÇO INOX (MAQUINA, TESTA E CONTRA-TESTA) E EM ZAMAC (MACANETA, LINGUETA E TRINCO) COM ACABAMENTO CROMADO, MAQUINA DE 40 MM, INCLUINDO CHAVE TIPO INTERNA	SINAPI	CJ	16,00	R\$ 46,95	R\$ 59,92	R\$ 751,16	R\$ 958,78
1.5.10	ED-50869	QUADRO PARA PINCEL ATÔMICO, EM CHAPA RESINADA (310 X 131 CM), COMPLETO	SETOP	U	4,00	R\$ 875,14	R\$ 1.117,03	R\$ 3.500,55	R\$ 4.468,10
1.6 LOUÇAS E METAIS								R\$ 7.852,17	R\$ 10.022,47
1.6.1	ED-46343	BANCADA EM GRANITO CINZA ANDORINHA E = 3 CM, APOIADA EM CONSOLE DE METALON 20 X 30 MM	SETOP	m2	3,69	R\$ 272,85	R\$ 348,02	R\$ 1.006,10	R\$ 1.284,18
1.6.2	ED-50288	CUBA EM AÇO INOXIDÁVEL DE SOBREPOR, AISI 304, APLICAÇÃO PARA TANQUE (630X515X280MM), ASSENTAMENTO EM BANCADA, INCLUSIVE VÁLVULA DE ESCOAMENTO DE METAL COM ACABAMENTO CROMADO, SIFÃO DE METAL TIPO COPO COM ACABAMENTO CROMADO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	un	2,00	R\$ 470,12	R\$ 600,07	R\$ 940,25	R\$ 1.200,13
1.6.3	ED-50324	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, BICA MÓVEL, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE MESA, INCLUSIVE ENGATE FLEXÍVEL METÁLICO, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	U	2,00	R\$ 133,86	R\$ 170,85	R\$ 267,70	R\$ 341,69
1.6.4	86941	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, 45 X 55CM OU EQUIVALENTE, PADRÃO MÉDIO, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA, VÁLVULA E ENGATE FLEXÍVEL DE 40CM EM METAL CROMADO, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, PADRÃO MÉDIO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	4,00	R\$ 557,01	R\$ 710,97	R\$ 2.228,06	R\$ 2.843,89
1.6.5	00011186	ESPELHO CRISTAL E = 4 MM	SINAPI	M2	4,32	R\$ 332,90	R\$ 424,92	R\$ 1.438,14	R\$ 1.835,64
1.6.6	ED-50301	BACIA SANITÁRIA (VASO) DE LOUÇA CONVENCIONAL, ACESSÍVEL (PCR/PMR), COR BRANCA, COM INSTALAÇÃO DE SÓCULO NA BASE DA BACIA ACOMPANHANDO A PROJEÇÃO DA BASE, NÃO ULTRAPASSANDO ALTURA DE 5CM, ALTURA MÁXIMA DE 46CM (BACIA+ASSENTO), INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO/VEDAÇÃO, VÁLVULA DE DESCARGA METÁLICA COM ACIONAMENTO DUPLO, TUBO DE LIGAÇÃO DE LATÃO COM CANOPLA, FORNECIMENTO, INSTALAÇÃO E REJUNTAMENTO, EXCLUSIVE ASSENTO	SETOP	un	2,00	R\$ 392,80	R\$ 501,37	R\$ 785,61	R\$ 1.002,75
1.6.7	ED-2552	LAVATÓRIO DE CANTO DE LOUÇA BRANCA SEM COLUNA, TAMANHO PEQUENO, INCLUSIVE ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO COM PARAFUSO CASTELO, 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	SETOP	un	2,00	R\$ 268,87	R\$ 343,18	R\$ 537,74	R\$ 686,37
1.6.8	100872	BARRA DE APOIO RETA, EM ALUMÍNIO, COMPRIMENTO 80 CM, FIXADA NA PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 238,52	R\$ 304,45	R\$ 477,05	R\$ 608,90
1.6.9	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	SETOP	un	2,00	R\$ 85,76	R\$ 109,46	R\$ 171,52	R\$ 218,92
1.7 ESTRUTURA								R\$ 14.916,72	R\$ 19.039,68
1.7.1	11095	ESCORRA METÁLICA - LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	UN	72,00	R\$ 1,88	R\$ 2,40	R\$ 135,54	R\$ 173,00
1.7.2	ED-51108	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALAS 1,50 M < H <= 3,00 M	SETOP	m3	24,19	R\$ 47,97	R\$ 61,23	R\$ 1.160,35	R\$ 1.481,07
1.7.3	ED-51122	REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE TERRENO MANUAL, COM SOQUETE	SETOP	m2	23,04	R\$ 5,15	R\$ 6,57	R\$ 118,62	R\$ 151,40
1.7.4	ED-49812	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, INCLUSIVE TRANSPORTE, LANÇAMENTO E ADENSAMENTO	SETOP	m3	1,15	R\$ 293,43	R\$ 374,54	R\$ 337,45	R\$ 430,72
1.7.5	ED-8571	FORMA E DESFORMA DE COMPENSADO PLASTIFICADO, ESP. 12MM, REAPROVEITAMENTO (3X) (FUNDAÇÃO)	SETOP	m2	43,20	R\$ 42,43	R\$ 54,15	R\$ 1.832,83	R\$ 2.339,43
1.7.6	94971	CONCRETO FCK = 25MPA, TRAÇO 1:2,3:2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO ARÇIA MÉDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 600 L. AF_05/2021	SINAPI	M3	4,32	R\$ 290,03	R\$ 370,20	R\$ 1.252,94	R\$ 1.589,25
1.7.7	98557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018	SINAPI	M2	37,80	R\$ 25,27	R\$ 32,25	R\$ 955,04	R\$ 1.219,01
1.7.8	92791	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-60, DIÂMETRO DE 5,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	23,28	R\$ 10,33	R\$ 13,18	R\$ 240,41	R\$ 306,86
1.7.9	92792	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 6,3 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	74,97	R\$ 10,79	R\$ 13,77	R\$ 608,79	R\$ 1.032,33
1.7.10	92794	CORTE E DOBRA DE AÇO CA-50, DIÂMETRO DE 10,0 MM, UTILIZADO EM ESTRUTURAS DIVERSAS, EXCETO LAJES, AF_12/2015	SINAPI	KG	102,17	R\$ 10,15	R\$ 12,95	R\$ 1.036,57	R\$ 1.323,06
1.7.11	ED-51120	REATERRO MANUAL DE VALA	SETOP	m3	18,72	R\$ 36,24	R\$ 46,26	R\$ 678,46	R\$ 865,99
1.7.12	ED-50842	PILAR EM CONCRETO APARENTE 20 MPA, INCLUSIVE ARMAÇÃO, FORMA PLASTIFICADA E DESFORMA	SETOP	m3	3,17	R\$ 2.006,22	R\$ 2.560,74	R\$ 6.359,72	R\$ 8.117,54
1.8 PINTURA								R\$ 82.204,16	R\$ 104.925,39

ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616

Assinado de forma digital por ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616
 Dados: 2021.12.28 19:32:10 -03'00'



1.8.1	89485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO, AF_06/2014	SINAPI	M2	3,36	R\$ 1,76	R\$ 2,25	R\$ 5,92	R\$ 7,55
1.8.2	ED-9917	PINTURA EPOXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	SETOP	m2	1.731,29	R\$ 16,50	R\$ 21,07	R\$ 28.572,31	R\$ 36.469,70
1.8.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	3.970,79	R\$ 9,03	R\$ 11,53	R\$ 35.872,91	R\$ 45.788,18
1.8.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF_06/2014	SINAPI	M2	376,63	R\$ 10,14	R\$ 12,84	R\$ 3.818,26	R\$ 4.873,63
1.8.5	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	SETOP	m2	529,68	R\$ 19,61	R\$ 25,03	R\$ 10.387,36	R\$ 13.258,43
1.8.6	ED-50461	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM QUADRAS ESPORTIVA, DUAS (2) DEMÃOS	SETOP	m2	431,10	R\$ 6,43	R\$ 8,20	R\$ 2.770,25	R\$ 3.535,95
1.8.7	ED-50460	PINTURA ACRÍLICA PARA PISO EM FAIXA DE DEMARCAÇÃO DE QUADRA, DUAS (2) DEMÃOS, FAIXA COM LARGURA DE 5 CM	SETOP	m	385,01	R\$ 2,02	R\$ 2,58	R\$ 777,15	R\$ 991,95
1.9	COBERTURA							R\$ 92.720,70	R\$ 116.348,69
1.9.1	84201	TELHAMENTO COM TELHA CERÂMICA CAPA-CANAL, TIPO COLONIAL, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSIVE TRANSPORTE VERTICAL, AF_07/2019	SINAPI	M2	436,86	R\$ 36,63	R\$ 46,75	R\$ 16.001,40	R\$ 20.424,18
1.9.2	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARA JÚ	SETOP	m2	436,86	R\$ 94,12	R\$ 120,14	R\$ 41.118,14	R\$ 52.483,19
1.9.3	96116	FORRO EM RÉGUAS DE PVC, FRISADO, PARA AMBIENTES COMERCIAIS, INCLUSIVE ESTRUTURA DE FIXAÇÃO, AF_05/2017_P	SINAPI	M2	736,61	R\$ 48,33	R\$ 61,69	R\$ 35.601,16	R\$ 45.441,32
1.10	MANUTENÇÃO ELÉTRICA							R\$ 21.503,70	R\$ 27.447,31
1.10.1	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO, AF_01/2016	SINAPI	UN	52,00	R\$ 121,56	R\$ 155,16	R\$ 6.320,98	R\$ 8.068,09
1.10.2	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA), AF_01/2016	SINAPI	UN	14,00	R\$ 87,58	R\$ 111,79	R\$ 1.226,16	R\$ 1.565,07
1.10.3	ED-13338	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X18W-Ø18, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS	SETOP	un	90,00	R\$ 123,28	R\$ 157,36	R\$ 11.095,28	R\$ 14.162,02
1.10.4	ED-13366	LUMINÁRIA PLAFON REDONDO DE VIDRO JATEADO REDONDO COMPLETA, DIÂMETRO 25 CM, PARA UMA (1) LÂMPADA LED, POTÊNCIA 9W, BULBO A60, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	un	4,00	R\$ 34,96	R\$ 44,62	R\$ 139,83	R\$ 178,48
1.10.5	MATED-9758	LÂMPADA (TIPO: LED/ FORMATO: BULBO-A60/ POTÊNCIA: 9W/LÚMENS: 810LM /COR DA LUZ: BRANCA/TEMPERATURA DA COR: 6500K/SOQUETE- BASE: E27/TENSÃO: 110/ 220V)	SETOP	un	24,00	R\$ 7,48	R\$ 9,55	R\$ 179,63	R\$ 229,27
1.10.6	ED-48309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	SETOP	m	120,00	R\$ 10,82	R\$ 13,81	R\$ 1.298,20	R\$ 1.657,03
1.10.7	00601014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	300,00	R\$ 1,66	R\$ 2,10	R\$ 494,42	R\$ 631,08
1.10.8	88264	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00	R\$ 14,98	R\$ 19,13	R\$ 749,20	R\$ 959,27
1.11	MANUTENÇÃO HIDRÁULICA							R\$ 7.342,97	R\$ 9.372,55
1.11.1	ED-50337	VÁLVULA DE DESCARGA COM REGISTRO INTERNO, ACIONAMENTO SIMPLES, DN 1.1/2" (50MM), INCLUSIVE ACABAMENTO DA VÁLVULA	SETOP	un	2,00	R\$ 167,31	R\$ 213,55	R\$ 334,61	R\$ 427,10
1.11.2	ED-50224	PONTO DE EMBUTIR PARA ESGOTO EM TUBO PVC RÍGIDO, PBV - SÉRIE NORMAL, DN 50MM (2"), EMBUTIDO EM PISO COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA RAMAL DE ESGOTO, EXCLUSIVE ESCAVAÇÃO, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NO CONCRETO COM ARGAMASSA	SETOP	un	14,00	R\$ 160,19	R\$ 204,47	R\$ 2.242,69	R\$ 2.862,66
1.11.3	ED-50222	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 1/2" (20MM), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASGO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	SETOP	un	33,00	R\$ 91,68	R\$ 117,02	R\$ 3.025,45	R\$ 3.881,68
1.11.4	89971	KIT DE REGISTRO DE GAVETA BRUTO DE LATÃO 1/2", INCLUSIVE CONEXÕES, ROSCÁVEL, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA FRIA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_12/2014	SINAPI	UN	33,00	R\$ 37,68	R\$ 48,10	R\$ 1.243,56	R\$ 1.587,28
1.11.5	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	30,00	R\$ 16,56	R\$ 21,13	R\$ 496,66	R\$ 633,93
1.12	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO							R\$ 1.094,72	R\$ 1.397,31
1.12.1	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.094,72	R\$ 1.397,31	R\$ 1.094,72	R\$ 1.397,31
Firapora, 13 de dezembro de 2021								VALOR BDI TOTAL:	R\$ 105.951,54
ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408610								VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 383.327,34
Assinado de forma digital por ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408610 Dados: 2021.12.28 19:32:52 -03'00'								VALOR TOTAL:	R\$ 489.278,88
CONSTRUTORA FANAG LTDA									
CNPJ: 17.329.294/0001-00									

Atestado que o preço e os custos estão compatíveis com os custos gerais para fornecimento e para prestação de serviços

MAI 13/2016
CREA 1944076/D

CONSTRUTORA FANAG LTDA - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

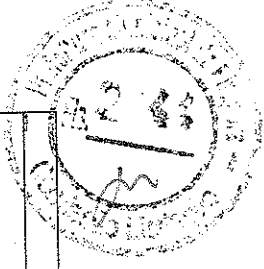
OBRA:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL DONA CANDIDA MENDES ALVARES - PIRAPORA	DATA:	06/08/2021	BDI:	2,764%
DESCRIÇÃO:	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL DONA CANDIDA MENDES ALVARES - PIRAPORA	FONTE:	VEREADOR	ROTA:	SEMPRE
LOCAL:	PIRAPORA/MS	SEINFRA:	2021R7 - NGRN COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	83,89%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA	SINAPI:	2021R8 - COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	85,56%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	Total parcela
1	REFORMA ESCOLA MUNICIPAL DONA CANDIDA MENDES ALVARES - PIRAPORA	R\$ 489.278,88	R\$ 95.156,95	R\$ 103.568,53	R\$ 102.509,92	R\$ 96.569,40	R\$ 91.474,08	R\$ 489.278,88
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.213,37	100,00%					R\$ 1.213,37
1.2	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO	R\$ 26.081,11	100,00%					R\$ 26.081,11
1.3	ALVENARIA	R\$ 11.709,95	100,00%					R\$ 11.709,95
1.4	PISO E REVESTIMENTO	R\$ 140.381,31	40,00%	60,00%				R\$ 140.381,31
1.5	ESQUADRIAS	R\$ 19.339,74	R\$ 56.152,52	R\$ 84.228,79				R\$ 19.339,74
1.6	LOUÇAS E METAIS	R\$ 10.022,47			100,00%			R\$ 10.022,47
1.7	ESTRUTURA	R\$ 19.039,68			100,00%			R\$ 19.039,68
1.8	PINTURA	R\$ 104.925,39			70,00%	30,00%		R\$ 104.925,39
1.9	COBERTURA	R\$ 118.348,69				55,00%	45,00%	R\$ 118.348,69
1.10	MANUTENÇÃO ELÉTRICA	R\$ 27.447,31					100,00%	R\$ 27.447,31
1.11	MANUTENÇÃO HIDRAULICA	R\$ 9.372,55					100,00%	R\$ 9.372,55
1.12	PLACA DE IDENTIFICAÇÃO	R\$ 1.397,31					100,00%	R\$ 1.397,31
		R\$ 489.278,88	R\$ 95.156,95	R\$ 103.568,53	R\$ 102.509,92	R\$ 96.569,40	R\$ 91.474,08	R\$ 489.278,88
			R\$ 95.156,95	R\$ 198.725,48	R\$ 301.235,40	R\$ 397.804,80	R\$ 489.278,88	

Pirapora, 13 de dezembro de 2021

ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA
 Assinado de forma digital por ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616
 Dados: 2021.12.28 19:31:16 -0100

CONSTRUTORA FANAG LTDA
 CNPJ: 17.329.294/0001-00

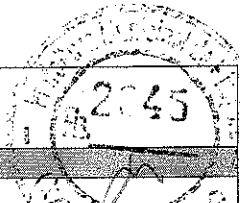


[Handwritten signature]



CONSTRUTORA FANAG LTDA - ME

PROPOSTA COMERCIAL - LOTE 06



Licitante: CONSTRUTORA FANAG LTDA - ME

CNPJ: 17.329.294/0001-00

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 002073927.00-67

Endereço: Rua João Ramos, nº 685, Bairro Novo tempo, Ponto Chique/MG

Data da proposta: 13 de dezembro de 2021

Telefone: (31) 98265-8731

Validade da proposta: 60 (Sessenta) dias

Email: construtorafanag@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

DATA:	20/07/2021	QDI:	27,04%
PROPOSTA:	202104 - PAVES 1080	HORAS:	000000
SETOP:	202104 - PAVES 1080	PROPOSTA:	000000
SNAP:	202104 - PAVES 1080	PROPOSTA:	000000

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UMD	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO (R\$)		PREÇO TOTAL (R\$)	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		REFORMA UAPS MILTON COQUEIRINHO - PIRAPORA						R\$ 59.185,75	R\$ 75.544,72
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 939,08	R\$ 1.198,64
1.1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (0,90 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRIJEIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	SETOP	U	1,00	R\$ 939,08	R\$ 1.198,64	R\$ 939,08	R\$ 1.198,64
1.2		DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO						R\$ 2.814,47	R\$ 3.592,39
1.2.1	ED-48436	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO SEM APROVEITAMENTO DO MATERIAL, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m3	0,23	R\$ 73,24	R\$ 93,49	R\$ 16,85	R\$ 21,90
1.2.2	ED-48480	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRAULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m2	28,73	R\$ 6,66	R\$ 11,05	R\$ 248,92	R\$ 317,72
1.2.3	ED-48463	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	SETOP	m2	28,73	R\$ 10,37	R\$ 13,23	R\$ 297,83	R\$ 380,15
1.2.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF. 05/2018	SINAPI	M2	76,47	R\$ 1,80	R\$ 2,30	R\$ 137,74	R\$ 175,81
1.2.5	ED-48513	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	SETOP	m2	104,93	R\$ 7,32	R\$ 9,34	R\$ 767,96	R\$ 980,23
1.2.6	ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m	9,12	R\$ 4,88	R\$ 6,23	R\$ 44,50	R\$ 56,80
1.2.7	ED-48456	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	SETOP	m2	104,93	R\$ 12,40	R\$ 15,82	R\$ 1.300,67	R\$ 1.660,18
1.3		COBERTURA						R\$ 17.279,36	R\$ 22.055,38
1.3.1	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 28 UNID/M2	SETOP	m2	104,93	R\$ 56,05	R\$ 71,54	R\$ 5.891,33	R\$ 7.506,93
1.3.2	ED-49687	FORRO DE GESSO EM PLACAS ACARTONADAS - FGA	SETOP	m2	28,73	R\$ 31,36	R\$ 40,03	R\$ 900,94	R\$ 1.149,98
1.3.3	ED-48406	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA DE TELHA CERÂMICA COM ARGAMASSA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA SEM PENEIRAR, NO TRAÇO 1:2:9	SETOP	m	17,73	R\$ 9,36	R\$ 11,95	R\$ 165,95	R\$ 211,82
1.3.4	ED-50548	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 22 GSG, DESENVOLVIMENTO = 33 CM	SETOP	m	9,12	R\$ 44,15	R\$ 56,36	R\$ 402,66	R\$ 513,96
1.3.5	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARAJU	SETOP	m2	104,93	R\$ 94,62	R\$ 120,77	R\$ 9.928,48	R\$ 12.672,71
1.4		ALVENARIA						R\$ 127,53	R\$ 162,79
1.4.1	87503	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19CM (ESPESURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA AF. 06/2014	SINAPI	M2	1,80	R\$ 54,32	R\$ 69,34	R\$ 81,48	R\$ 104,01
1.4.2	ED-50727	CHAPISCO COM ARGAMASSA, TRAÇO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESP. 5MM, APLICADO EM ALVENARIA/ESTRUTURA DE CONCRETO COM COLHER, PREPARO MECÂNICO	SETOP	m2	1,80	R\$ 5,59	R\$ 7,13	R\$ 8,38	R\$ 10,69
1.4.3	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1,50	R\$ 25,12	R\$ 32,06	R\$ 37,67	R\$ 48,09
1.5		PISO						R\$ 4.255,01	R\$ 5.431,10
1.5.1	87237	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	28,73	R\$ 65,30	R\$ 83,35	R\$ 1.876,05	R\$ 2.394,59
1.5.2	88660	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 06/2014	SINAPI	M	25,11	R\$ 11,73	R\$ 14,97	R\$ 294,46	R\$ 375,85
1.5.3	94990	EXECUÇÃO DE PASSIÃO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	4,28	R\$ 495,50	R\$ 620,20	R\$ 2.084,50	R\$ 2.660,66
1.6		ESQUADRIAS						R\$ 1.534,01	R\$ 1.957,99
1.6.1	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M2	4,83	R\$ 5,31	R\$ 6,78	R\$ 25,66	R\$ 32,75
1.6.2	91313	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 70X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 481,35	R\$ 614,39	R\$ 481,35	R\$ 614,39
1.6.3	91314	KIT DE PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), PADRÃO POPULAR, 80X210CM, ESPESURA DE 3,5CM, ITENS INCLUSOS: DOBRADIÇAS, MONTAGEM E INSTALAÇÃO DO BATENTE, FECHADURA COM EXECUÇÃO DO FURO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 505,66	R\$ 645,68	R\$ 505,66	R\$ 645,68
1.6.4	ED-50980	PORTA VENEZIANA EM CHAPA DOBRADA E METALON	SETOP	m2	1,88	R\$ 209,59	R\$ 267,52	R\$ 352,11	R\$ 449,43
1.6.5	ED-48496	REMOÇÃO DE ALIZAR, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	SETOP	cj	1,00	R\$ 2,01	R\$ 2,56	R\$ 2,01	R\$ 2,56
1.6.6	MATED-12084	ALIZAR MADEIRA DE LEI (LARGURA: 5CM) ESPESURA: 1CM) MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	SETOP	cj	1,00	R\$ 26,06	R\$ 33,26	R\$ 26,06	R\$ 33,26
1.6.7	00011520	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRAO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	SINAPI	PAR	9,00	R\$ 15,66	R\$ 19,99	R\$ 140,96	R\$ 179,92
1.7		MANUTENÇÃO HIDRÁULICA						R\$ 1.088,54	R\$ 1.389,42
1.7.1	ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SETOP	hora	30,00	R\$ 16,35	R\$ 20,87	R\$ 490,62	R\$ 628,23
1.7.2	ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	U	5,00	R\$ 56,10	R\$ 71,61	R\$ 280,50	R\$ 358,03
1.7.3	00006149	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATORIO, 1 X 1 1/2"	SINAPI	UN	2,00	R\$ 11,96	R\$ 15,26	R\$ 23,91	R\$ 30,52
1.7.4	ED-48156	ASSENTO BRANCO PARA VASO	SETOP	U	2,00	R\$ 21,67	R\$ 27,65	R\$ 43,33	R\$ 55,31
1.7.5	00011683	ENGATE / RABICHO FLEXÍVEL INOX 1/2" X 30 CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 33,28	R\$ 42,48	R\$ 33,28	R\$ 42,48
1.7.6	99635	VALVULA DE DESCARGA METÁLICA, BASE 1 1/2", ACABAMENTO METALICO CROMADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 01/2019	SINAPI	UN	1,00	R\$ 216,90	R\$ 276,85	R\$ 216,90	R\$ 276,85
1.8		MANUTENÇÃO ELÉTRICA						R\$ 6.295,27	R\$ 8.035,30
1.8.1	88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	40,00	R\$ 16,93	R\$ 21,60	R\$ 677,05	R\$ 864,19
1.8.2	00001014	CABO DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BVF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	100,00	R\$ 1,86	R\$ 2,38	R\$ 186,17	R\$ 237,63
1.8.3	ED-49309	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	SETOP	m	30,00	R\$ 12,22	R\$ 15,80	R\$ 366,62	R\$ 467,96
1.8.4	ED-49080	CANALETA EM PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	SETOP	m	30,00	R\$ 6,11	R\$ 7,80	R\$ 183,44	R\$ 234,14
1.8.5	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2016	SINAPI	UN	10,00	R\$ 135,45	R\$ 172,89	R\$ 1.354,53	R\$ 1.728,92
1.8.6	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 8500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE LUMINÁRIA	SETOP	un	7,00	R\$ 25,63	R\$ 32,71	R\$ 179,40	R\$ 228,99

1.8.7	ED-13336	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA UMA (1) LÂMPADA TUBULAR LED 1X18W-2T8, TEMPERATURA DA COR 5500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADA	SETOP	un	8,00	R\$ 88,07	R\$ 112,42	R\$ 704,58	R\$ 899,33
1.8.8	97607	LUMINÁRIA ARANDELA TIPO TARTARUGA, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 6 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 02/2020	SINAPI	UN	3,00	R\$ 85,37	R\$ 108,97	R\$ 256,12	R\$ 326,92
1.8.9	00039548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/S/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 2.387,36	R\$ 3.047,22	R\$ 2.387,36	R\$ 3.047,22
1.9	MANUTENÇÃO CALÇADA EXTERNA							R\$ 2.070,13	R\$ 2.642,32
1.9.1	ED-48479	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO OU CONTRAPISO DE ARGAMASSA ESPESSURA MÁXIMA DE 10CM, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m2	47,34	R\$ 10,97	R\$ 14,01	R\$ 519,50	R\$ 663,10
1.9.2	84990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 07/2016	SINAPI	M3	2,84	R\$ 546,00	R\$ 696,91	R\$ 1.550,63	R\$ 1.979,22
1.10	PINTURA							R\$ 19.987,92	R\$ 25.512,57
1.10.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	SETOP	m2	77,10	R\$ 1,85	R\$ 2,36	R\$ 142,39	R\$ 181,74
1.10.2	ED-9917	PINTURA EPÓXI EM PAREDE, DUAS (2) DEMÃOS, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	SETOP	m2	461,31	R\$ 14,23	R\$ 18,16	R\$ 6.563,15	R\$ 8.377,20
1.10.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	761,01	R\$ 8,85	R\$ 11,29	R\$ 6.732,20	R\$ 8.592,98
1.10.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	260,22	R\$ 9,96	R\$ 12,71	R\$ 2.590,75	R\$ 3.306,83
1.10.5	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	SETOP	m2	76,44	R\$ 13,76	R\$ 17,56	R\$ 1.051,51	R\$ 1.342,15
1.10.6	100753	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF 01/2020 P	SINAPI	M2	137,71	R\$ 11,32	R\$ 14,44	R\$ 1.558,38	R\$ 1.989,12
1.10.7	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTICORROSIVO	SETOP	m2	71,00	R\$ 19,01	R\$ 24,26	R\$ 1.349,54	R\$ 1.722,55
1.11	MURO							R\$ 1.764,50	R\$ 2.252,21
1.11.1	88485	APLICAÇÃO DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES, UMA DEMÃO. AF 06/2014	SINAPI	M2	166,67	R\$ 1,74	R\$ 2,22	R\$ 290,07	R\$ 370,25
1.11.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 08/2014	SINAPI	M2	166,67	R\$ 8,85	R\$ 11,29	R\$ 1.474,43	R\$ 1.881,96
1.12	PLACA DE INAUGURAÇÃO							R\$ 1.029,93	R\$ 1.314,61
1.12.1	00010848	PLACA DE INAUGURACAO METALICA, "40" CM X "60" CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.029,93	R\$ 1.314,61	R\$ 1.029,93	R\$ 1.314,61
Prapora, 13 de dezembro de 2021							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 16.358,97	R\$ 16.358,97
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 59.185,75	R\$ 59.185,75
							VALOR TOTAL:	R\$ 75.544,72	R\$ 75.544,72
ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA-04636408616 Assinado de forma digital por ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA-04636408616 CONSTRUTORA FANAG LTDA CNPJ: 17.329.284/0001-00									



Atesto que o preço e os itens estão compatíveis com os custos gerais para fornecimentos e para prestações de serviços.

D.
 MAT 13486
 CREA 199076/D



CONSTRUTORA FANAG LTDA - ME

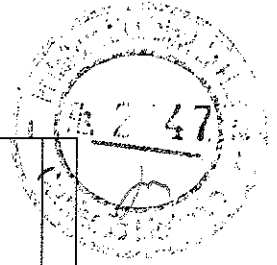
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	DATA : 28/07/2021			Total parcela
			MES 1	MES 2	MES 3	
1	REFORMA UAPS MILTON COQUEIRINHO - PIRAPORA	R\$ 75.544,72	42,94%	28,70%	28,36%	100,00% %
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.198,64	R\$ 32.440,30	R\$ 21.678,80	R\$ 21.425,62	R\$ 75.544,72
1.2	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO	R\$ 3.592,39	100,00%			100,00% %
1.3	COBERTURA	R\$ 22.055,38	R\$ 1.198,64			R\$ 1.198,64
1.4	ALVENARIA	R\$ 162,79	100,00%			100,00% %
1.5	PISO	R\$ 5.431,10	R\$ 3.592,39			R\$ 3.592,39
1.6	ESQUADRIAS	R\$ 1.957,99	100,00%			100,00% %
1.7	MANUTENÇÃO HIDRAULICA	R\$ 1.389,42	R\$ 22.055,38			R\$ 22.055,38
1.8	MANUTENÇÃO ELÉTRICA	R\$ 8.035,30	100,00%			100,00% %
1.9	MANUTENÇÃO CALÇADA EXTERNA	R\$ 2.642,32	R\$ 162,79			R\$ 162,79
1.10	PINTURA	R\$ 25.512,57	100,00%			100,00% %
1.11	MURO	R\$ 2.252,21	R\$ 5.431,10			R\$ 5.431,10
1.12	PLACA DE INAUGURAÇÃO	R\$ 1.314,61	100,00%			100,00% %
			R\$ 1.957,99			R\$ 1.957,99
			R\$ 1.389,42			R\$ 1.389,42
			R\$ 8.035,30			R\$ 8.035,30
			R\$ 2.642,32			R\$ 2.642,32
			R\$ 7.653,77		70,00%	R\$ 25.512,57
					100,00%	R\$ 2.252,21
					100,00%	R\$ 2.252,21
					100,00%	R\$ 1.314,61
			R\$ 32.440,30	R\$ 21.678,80	R\$ 21.425,62	R\$ 75.544,72
			R\$ 32.440,30	R\$ 68.891,14	R\$ 96.892,29	

Pirapora, 13 de dezembro de 2021

ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616
 Assinado de forma digital por ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616
 Dados: 2021.12.28 19:40:59 -03'00'

CONSTRUTORA FANAG LTDA
 CNPJ: 17.329.294/0001-00





CONSTRUTORA FANAG LTDA - ME

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

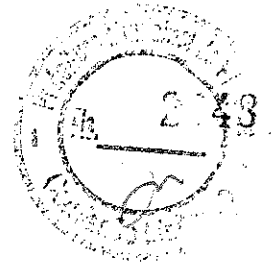
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES			Total parcela
			MES 1	MES 2	MES 3	
1	REFORMA UAPS SANTO ANTÔNIO - PIRAPORA	R\$ 162.467,61	32,00%	34,00%	34,01%	R\$ 162.467,61
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 1.242,15	100,00%			R\$ 1.242,15
1.2	DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO	R\$ 11.085,74	100,00%			R\$ 11.085,74
1.3	PISO	R\$ 39.657,44	100,00%			R\$ 39.657,44
1.4	ESQUADRIAS	R\$ 4.182,71		100,00%		R\$ 4.182,71
1.5	GRAMPEAMENTO DE TRINCAS	R\$ 210,99		100,00%		R\$ 210,99
1.6	EMASSAMENTO DO MURO	R\$ 7.878,00		100,00%		R\$ 7.878,00
1.7	PINTURA	R\$ 33.637,82		100,00%		R\$ 33.637,82
1.8	COBERTURA	R\$ 46.616,63		20,00%	80,00%	R\$ 46.616,63
1.9	MANUTENÇÃO ELÉTRICA	R\$ 14.573,02			100,00%	R\$ 14.573,02
1.10	MANUTENÇÃO HIDRÁULICA	R\$ 2.020,78			100,00%	R\$ 2.020,78
1.11	PLACA DE INAUGURAÇÃO	R\$ 1.362,33			100,00%	R\$ 1.362,33
		R\$ 162.467,61	51.985,33	55.232,85	55.249,43	R\$ 162.467,61
			51.985,33	107.218,18	162.467,61	

OBRA:	REFORMA UAPS SANTO ANTÔNIO - PIRAPORA	DATA:	30/07/2021	BDI:	27,84%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UAPS SANTO ANTÔNIO - PIRAPORA	VERSÃO:		HORA:	
LOCAL:	PIRAPORAMG	SETOP:	242104 - Kierle COM DESONERAÇÃO	49,63%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORAMG	SINAFI:	202107 COM DESONERAÇÃO	49,63%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PROPRIAS	0,00%	0,00%

Pirapora, 13 de dezembro de 2021

Assinado de forma digital por ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616
 Dados: 2021.12.28 19:47:32 -03'00'

ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616
 CONSTRUTORA FANAG LTDA
 CNPJ: 17.329.294/0001-00





CONSTRUTORA FANAG LTDA - ME

PROPOSTA COMERCIAL - LOTE 08

Licitante: CONSTRUTORA FANAG LTDA - ME

CNPJ: 17.329.294/0001-00

INSCRIÇÃO ESTADUAL: 00260627-00-67

Endereço: Rua João Ramos, nº 685, Bairro Novo tempo, Ponto Chique/MG

Data da proposta: 13 de dezembro de 2021

Telefone: (31) 89265-8731

Validade da proposta: 15 (quinze) dias

Email: construtorafanag@hotmail.com

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

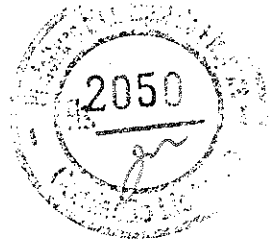
OBRA:	REFORMA UAPS SANTO ANTONIO - PIRAPORA	DATA:	30/07/2021	BDI:	27,64%
DESCRIÇÃO:	REFORMA UAPS SANTO ANTONIO - PIRAPORA	VERSÃO:	202104 - Nota COM	HORA:	85,55%
LOCAL:	PIRAPORA/MG	COM:	202107 COM DESONERAÇÃO	DIAS:	49,93%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA/MG	COMPOSIÇÕES:	COMPOSIÇÕES PROPRIAS	DATA REF:	08/2021

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
1		REFORMA UAPS SANTO ANTONIO - PIRAPORA							
1.1		SERVIÇOS PRELIMINARES						R\$ 973,16	R\$ 1.242,15
1.1.1	ED-50152	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA (3,00 X 1,5 0 M) - EM CHAPA GALVANIZADA 0,26 AFIXADAS COM REBITES 540 E PARAFUSOS 3/8, EM ESTRUTURA METÁLICA VIGA U 2" ENRUECIDA COM METALON 20 X 20, SUPORTE EM EUCALIPTO AUTOCLAVADO PINTADAS	SETOP	U	1,00	R\$ 973,16	R\$ 1.242,15	R\$ 973,16	R\$ 1.242,15
1.2		DEMOLIÇÃO/REMOÇÃO						R\$ 8.685,17	R\$ 11.085,74
1.2.1	ED-48480	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO OU LADRILHO HIDRÁULICO, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m2	313,48	R\$ 8,76	R\$ 11,18	R\$ 2.744,58	R\$ 3.503,18
1.2.2	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPE CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017	SINAPI	M	316,90	R\$ 1,37	R\$ 1,74	R\$ 433,21	R\$ 552,98
1.2.3	ED-48502	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO, AZULEJO OU LADRILHO HIDRÁULICO INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m2	28,12	R\$ 9,87	R\$ 12,60	R\$ 277,51	R\$ 354,21
1.2.4	98524	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA. AF. 05/2018	SINAPI	M2	363,14	R\$ 1,82	R\$ 2,32	R\$ 660,97	R\$ 843,67
1.2.5	ED-48494	REMOÇÃO DE FOLHA DE PORTA OU JANELA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	SETOP	m2	2,62	R\$ 4,83	R\$ 6,29	R\$ 12,43	R\$ 15,86
1.2.6	102191	REMOÇÃO DE VIDRO LISO COMUM DE ESQUADRIA COM BAGUETE DE ALUMÍNIO OU PVC. AF. 01/2021	SINAPI	M2	1,80	R\$ 11,34	R\$ 14,48	R\$ 20,42	R\$ 26,06
1.2.7	ED-48438	REMOÇÃO DE CALHA GALVANIZADA OU PVC, INCLUSIVE AFASTAMENTO	SETOP	m	79,40	R\$ 4,93	R\$ 6,29	R\$ 391,49	R\$ 489,69
1.2.8	ED-48513	REMOÇÃO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO	SETOP	m2	208,04	R\$ 7,40	R\$ 9,44	R\$ 1.538,83	R\$ 1.863,91
1.2.9	ED-48456	DEMOLIÇÃO DE ENGRADAMENTO DE TELHA CERÂMICA COLONIAL OU FRANCESA INCLUSIVE EMPILHAMENTO	SETOP	m2	208,04	R\$ 12,83	R\$ 16,99	R\$ 2.605,93	R\$ 3.328,20
1.3		PISO						R\$ 31.069,75	R\$ 39.657,44
1.3.1	87257	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2. AF. 06/2014	SINAPI	M2	313,48	R\$ 85,99	R\$ 84,23	R\$ 20.885,47	R\$ 26.402,93
1.3.2	88650	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF. 06/2014	SINAPI	M	316,90	R\$ 11,85	R\$ 16,13	R\$ 3.755,34	R\$ 4.703,32
1.3.3	ED-50717	REVESTIMENTO COM AZULEJO BRANCO (20X20CM), JUNTA A PRUMO, ASSENTAMENTO COM ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA, INCLUSIVE REJUNTAMENTO	SETOP	m2	44,40	R\$ 45,13	R\$ 57,60	R\$ 2.003,60	R\$ 2.557,40
1.3.4	94990	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF. 07/2016	SINAPI	M3	9,42	R\$ 491,01	R\$ 626,73	R\$ 4.625,34	R\$ 5.903,79
1.4		ESQUADRIAS						R\$ 3.276,96	R\$ 4.182,71
1.4.1	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALZAR. AF. 12/2019	SINAPI	M2	2,52	R\$ 408,27	R\$ 518,58	R\$ 1.023,80	R\$ 1.306,77
1.4.2	MATED-12084	ALZAR MADEIRA DE LEI (LARGURA: 5CM; ESPESSURA: 1CM; MADEIRA: TAUARI, CEDRINHO, ANGELIM, EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO)	SETOP	qj	1,00	R\$ 27,00	R\$ 34,46	R\$ 27,00	R\$ 34,46
1.4.3	00011520	MACANETA ALAVANCA, RETA SIMPLES / OCA, CROMADA, COMPRIMENTO DE 10 A 16 CM, ACABAMENTO PADRÃO POPULAR - SOMENTE MACANETAS	SINAPI	PAR	5,00	R\$ 16,23	R\$ 20,72	R\$ 81,15	R\$ 103,59
1.4.4	ED-51156	VIDRO COMUM LISO INCOLOR, ESP. 4MM, INCLUSIVE FIXAÇÃO E VEDAÇÃO COM GUARNIÇÃO/GAXETA DE BORRACHA NEOPRENE, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE CAIXILHO/PERFIL	SETOP	m2	1,80	R\$ 89,70	R\$ 114,50	R\$ 161,47	R\$ 206,10
1.4.5	ED-50851	FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO DE GRADE FIXA DE FERRO, PARA PROTEÇÃO DE JANELAS	SETOP	m2	3,60	R\$ 224,26	R\$ 286,24	R\$ 807,33	R\$ 1.030,48
1.4.6	102193	PORTA PIVOTANTE DE VIDRO TEMPERADO, 2 FOLHAS DE 90X210 CM, ESPESSURA DE 10MM, INCLUSIVE ACESSÓRIOS. AF. 01/2021	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.176,21	R\$ 1.501,31	R\$ 1.176,21	R\$ 1.501,31
1.5		GRAMPEAMENTO DE TRINCAS						R\$ 165,30	R\$ 210,89
1.5.1	ED-8005	COSTURA DE TRINCA COM GRAMPO, BARRA DE AÇO CA-60 Ø4,2MM, COMPRIMENTO TOTAL 40CM, ESPAÇAMENTO DE 10CM, INCLUSIVE CORTE, DOBRA E ARGAMASSA, TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO	SETOP	m	6,00	R\$ 27,55	R\$ 35,16	R\$ 165,30	R\$ 210,89
1.6		EMASSAMENTO DO MURO						R\$ 6.172,05	R\$ 7.878,00
1.6.1	87893	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO, ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL. AF. 06/2014	SINAPI	M2	231,60	R\$ 4,06	R\$ 5,19	R\$ 940,93	R\$ 1.201,00
1.6.2	87530	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	231,60	R\$ 22,59	R\$ 28,83	R\$ 5.231,12	R\$ 6.677,00
1.7		PINTURA						R\$ 25.353,67	R\$ 33.637,62
1.7.1	ED-50505	LIXAMENTO MANUAL EM PAREDE PARA REMOÇÃO DE TINTA	SETOP	m2	1.116,90	R\$ 1,87	R\$ 2,38	R\$ 2.084,40	R\$ 2.680,53
1.7.2	ED-50506	LIXAMENTO MANUAL EM TETO PARA REMOÇÃO DE TINTA	SETOP	m2	313,48	R\$ 2,08	R\$ 2,66	R\$ 652,44	R\$ 832,77
1.7.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.782,90	R\$ 8,94	R\$ 11,41	R\$ 15.938,27	R\$ 20.343,61
1.7.4	88488	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRILICA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	313,48	R\$ 10,06	R\$ 12,84	R\$ 3.153,86	R\$ 4.025,59
1.7.5	ED-50493	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIA DE MADEIRA, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO NIVELADOR, EXCLUSIVE MASSA A ÓLEO	SETOP	m2	103,74	R\$ 13,90	R\$ 17,74	R\$ 1.442,07	R\$ 1.840,66
1.7.6	ED-50491	PINTURA ESMALTE EM ESQUADRIAS DE FERRO, DUAS (2) DEMÃOS, INCLUSIVE UMA (1) DEMÃO DE FUNDO ANTI-CORROSIVO	SETOP	m2	74,40	R\$ 19,21	R\$ 24,52	R\$ 1.429,05	R\$ 1.824,04
1.7.7	100753	PINTURA COM TINTA ACRILICA DE ACABAMENTO PULVERIZADA SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS). AF. 01/2020 P	SINAPI	M2	144,60	R\$ 11,44	R\$ 14,60	R\$ 1.653,58	R\$ 2.110,62
1.8		COBERTURA						R\$ 36.521,97	R\$ 46.616,63
1.8.1	ED-48407	ENGRADAMENTO PARA TELHAS CERÂMICA OU CONCRETO EM MADEIRA PARA/JUÍ	SETOP	m2	208,04	R\$ 95,62	R\$ 122,04	R\$ 19.881,95	R\$ 25.390,09
1.8.2	ED-48421	COBERTURA EM TELHA CERÂMICA COLONIAL CURVA, 26 UNID/M2	SETOP	m2	208,04	R\$ 68,64	R\$ 72,30	R\$ 11.783,39	R\$ 15.040,31
1.8.3	ED-50866	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA Nº. 26 GSG, DESENVOLVIMENTO = 100 CM	SETOP	m	79,40	R\$ 61,04	R\$ 77,91	R\$ 4.846,63	R\$ 6.186,23
1.9		MANUTENÇÃO ELÉTRICA						R\$ 11.417,36	R\$ 14.673,02
1.9.1	88284	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00	R\$ 15,22	R\$ 19,43	R\$ 761,05	R\$ 971,44
1.9.2	00001014	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	SINAPI	M	120,00	R\$ 1,67	R\$ 2,14	R\$ 200,91	R\$ 258,45
1.9.3	ED-49309	ELETRÓDUTO DE PVC RÍGIDO ROSCÁVEL, DN 25 MM (1"), INCLUSIVE CONEXÕES, SUPORTES E FIXAÇÃO	SETOP	m	30,00	R\$ 10,99	R\$ 14,03	R\$ 329,70	R\$ 420,83
1.9.4	ED-49060	CANAleta em PVC PARA INSTALAÇÃO ELÉTRICA APARENTE, INCLUSIVE CONEXÕES, DIMENSÕES 20 X 10 MM	SETOP	m	30,00	R\$ 5,50	R\$ 7,02	R\$ 164,97	R\$ 210,56
1.9.5	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRÓDUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF. 01/2018	SINAPI	UN	25,00	R\$ 121,81	R\$ 155,48	R\$ 3.045,31	R\$ 3.887,04

ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616

Assinado de forma digital por ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616
Data: 2021.12.28 19:16:12 -03'00'

1.9.6	ED-13344	LÂMPADA LED, BASE E27, POTÊNCIA 20W, BULBO A70, TEMPERATURA DA COR 6500K, TENSÃO 110-127V, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, EXCLUSIVE LUMINÁRIA	SETOP	un	2,00	R\$ 23,05	R\$ 29,42	R\$ 46,10	R\$ 58,84
1.9.7	00039548	AR CONDICIONADO SPLIT ON/OFF, HI-WALL (PAREDE), 18000 BTU/H, CICLO QUENTE/FRIO, 60 HZ, CLASSIFICAÇÃO ENERGÉTICA A - SELO PROCEL, GAS HFC, CONTROLE S/ FIO	SINAPI	UN	2,00	R\$ 2.474,02	R\$ 3.157,84	R\$ 4.948,04	R\$ 6.315,67
1.9.8	00042425	AR CONDICIONADO SPLIT INVERTER, HI-WALL (PAREDE), 12000 BTU/H, CICLO FRIO, 60HZ, CLASSIFICAÇÃO A (SELO PROCEL), GAS HFC, CONTROLE S/FIO	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.921,18	R\$ 2.452,19	R\$ 1.921,18	R\$ 2.452,19
1.10	MANUTENÇÃO HIDRÁULICA							R\$ 1.583,18	R\$ 2.020,78
1.10.1	88267	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	50,00	R\$ 14,71	R\$ 18,77	R\$ 735,36	R\$ 938,81
1.10.2	ED-50326	TORNEIRA METÁLICA PARA PIA, ACABAMENTO CROMADO, COM AREJADOR, APLICAÇÃO DE PAREDE, INCLUSIVE FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SETOP	U	2,00	R\$ 50,45	R\$ 64,39	R\$ 100,90	R\$ 126,79
1.10.3	00006149	SIFÃO PLÁSTICO TIPO COPO PARA PIA OU LAVATÓRIO, 1 X 1,1/2"	SINAPI	UN	5,00	R\$ 10,75	R\$ 13,72	R\$ 53,76	R\$ 68,62
1.10.4	ED-48189	BEBEDOURO GEMINADO MG-F 80 INOX	SETOP	U	1,00	R\$ 522,12	R\$ 666,44	R\$ 522,12	R\$ 666,44
1.10.5	ED-50221	PONTO DE EMBUTIR PARA ÁGUA FRIA EM TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL, DN 20MM (1/2"), EMBUTIDO NA ALVENARIA COM DISTÂNCIA DE ATÉ CINCO (5) METROS DA TOMADA DE ÁGUA, INCLUSIVE CONEXÕES E FIXAÇÃO DO TUBO COM ENCHIMENTO DO RASSO NA ALVENARIA/CONCRETO COM ARGAMASSA	SETOP	un	1,00	R\$ 78,60	R\$ 100,33	R\$ 78,60	R\$ 100,33
1.10.6	ED-50313	CHUVEIRO-ELÉTRICO CROMADO 1/2"	SETOP	U	2,00	R\$ 46,22	R\$ 58,99	R\$ 92,44	R\$ 117,99
1.11	PLACA DE INAUGURAÇÃO							R\$ 1.067,32	R\$ 1.362,33
1.11.1	00010848	PLACA DE INAUGURAÇÃO METÁLICA, *40" CM X *60" CM	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.067,32	R\$ 1.362,33	R\$ 1.067,32	R\$ 1.362,33
Pirapora, 13 de dezembro de 2021							VALOR BDI TOTAL:	R\$ 35.181,78	R\$ 127.285,83
							VALOR ORÇAMENTO:	R\$ 127.285,83	R\$ 162.467,61
							VALOR TOTAL:	R\$ 162.467,61	
ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616 Assinado de forma digital por ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616 Dados: 2021.12.28 19:46:37 -03'00' CONSTRUTORA FANAG LTDA CNPJ: 17.329.294/0001-00									



Atesto que o preço e os itens estão compatíveis com as cotações gerais para fornecimento e prestação de serviços.

D
 MAT 13486
 CREA 199076/D



ANEXO X

CARTA DE APRESENTAÇÃO DE NOVA PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 072/2021
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMAS EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG.

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A EMPRESA **CONSTRUTORA FANAG LTDA**, sediada à rua João Ramos, 685, bairro Novo Tempo na Cidade de Ponto Chique MG, VEM ATRAVÉS DESTA APRESENTAR NOVA PROPOSTA, CONFORME ATA DE ABERTURA DAS PROPOSTA E AVISO DE CONVOCAÇÃO – EMPATE FICTO, PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, REFERENTES AO EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021, COM PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA DE 60 (SESSENTA) DIAS A PARTIR DA DATA ABAIXO DESCRITA, E COM PREÇOS REFERENCIADOS EM SINAPI: 09/2021 - SETOP: 09/2021 e SEINFRA 05/2021 NO VALOR POR LOTE DE:

LOTE 01: R\$ 489.278,88 (Quatrocentos e oitenta e nove mil, duzentos e setenta e oito reais e oitenta e oito centavos)

LOTE 06: R\$ 75.544,72 (Setenta e cinco mil, quinhentos e quarenta e quatro reais e setenta e dois centavos)

LOTE 08: R\$ 162.467,61 (Cento e sessenta e dois mil, quatrocentos e sessenta e sete reais e sessenta e um centavos).

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS : Adriano Vieira de Almeida.

REPRESENTANTE LEGAL : Adriano Vieira de Almeida

Pirapora, 28 de dezembro de 2021.


ADRIANO VIEIRA DE
ALMEIDA:04636408616

Assinado de forma digital por ADRIANO
VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616
Dados: 2021.12.28 20:04:17 -03'00'

Adriano Vieira de Almeida
Engenheiro Civil CREA SP 5063089506/D
Socio diretor
Construtora Fanag LTDA
CNPJ: 17.329.294/0001-00

CONSTRUTORA FANAG LTDA- ME.
CNPJ: 17.329.294/0001-00

Rua João Ramos, Nº 685 – Fone: (38) 9 9970-3160 – Cep: 39.328-000 – Ponto Chique-MG





CONSTRUTORA FANAG



ANEXO X

CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA –LOTE 01

**PROCESSO LICITATÓRIO Nº 072/2021
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2021**

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMAS EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG.

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A EMPRESA **CONSTRUTORA FANAG LTDA**, sediada à rua João Ramos, 685, bairro Novo Tempo na Cidade de Ponto Chique MG, VEM ATRAVÉS DESTA APRESENTAR SUA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, REFERENTES AO EDITAL **CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021**, COM PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA DE 60 (SESSENTA) DIAS A PARTIR DA DATA ABAIXO DESCRITA, E COM PREÇOS REFERENCIADOS EM SINAPI: 09/2021 - SETOP: 09/2021 e SEINFRA 05/2021 NO VALOR **GLOBAL DE: LOTE 01: R\$ 489.278,88** (Quatrocentos e oitenta e nove mil, duzentos e setenta e oito reais e oitenta e oito centavos)

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS : Adriano Vieira de Almeida

REPRESENTANTE LEGAL : Adriano Vieira de Almeida

Pirapora, 28 de dezembro de 2021.

**ADRIANO VIEIRA DE
ALMEIDA:04636408616**

Assinado de forma digital por ADRIANO
VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616
Dados: 2021.12.28 20:04:37 -03'00'

Adriano Vieira de Almeida
Engenheiro Civil CREA SP 5063089506/D
Socio diretor
Construtora Fanag LTDA
CNPJ: 17.329.294/0001-00

CONSTRUTORA FANAG LTDA- ME.
CNPJ: 17.329.294/0001-00
Rua João Ramos, Nº 685 – Fone: (38) 9 9970-3160 – Cep: 39.328-000 – Ponto Chique-MG



ANEXO X
CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA –LOTE 06

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 072/2021
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMAS EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG.

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A EMPRESA CONSTRUTORA FANAG LTDA, sediada à rua João Ramos, 685, bairro Novo Tempo na Cidade de Ponto Chique MG, VEM ATRAVÉS DESTA APRESENTAR SUA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, REFERENTES AO EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021, COM PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA DE 60 (SESSENTA) DIAS A PARTIR DA DATA ABAIXO DESCRITA, E COM PREÇOS REFERENCIADOS EM SINAPI: 09/2021 - SETOP: 09/2021 e SEINFRA 05/2021 NO VALOR GLOBAL DE: LOTE 06: R\$ 75.544,72 (Setenta e cinco mil, quinhentos e quarenta e quatro reais e setenta e dois centavos).

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS : Adriano Vieira de Almeida

REPRESENTANTE LEGAL : Adriano Vieira de Almeida


Pirapora, 28 de dezembro de 2021.

ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616
Assinado de forma digital por ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616
Dados: 2021.12.28 20:04:58 -03'00'

Adriano Vieira de Almeida
Engenheiro Civil CREA SP 5063089506/D
Socio diretor
Construtora Fanag LTDA
CNPJ: 17.329.294/0001-00

CONSTRUTORA FANAG LTDA- ME.
CNPJ: 17.329.294/0001-00

Rua João Ramos, Nº 685 – Fone: (38) 9 9970-3160 – Cep: 39.328-000 – Ponto Chique-MG





ANEXO X
CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA -LOTE 08

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 072/2021
CONCORRENCIA PUBLICA Nº 001/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE REFORMAS EM DIVERSAS UNIDADES BÁSICAS DE SAÚDE E UNIDADES ESCOLARES DO MUNICÍPIO DE PIRAPORA-MG.

APRESENTAÇÃO DA PROPOSTA

A EMPRESA CONSTRUTORA FANAG LTDA, sediada à rua João Ramos, 685, bairro Novo Tempo na Cidade de Ponto Chique MG, VEM ATRAVÉS DESTA APRESENTAR SUA PROPOSTA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS, REFERENTES AO EDITAL CONCORRÊNCIA PÚBLICA Nº 001/2021, COM PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA DE 60 (SESSENTA) DIAS A PARTIR DA DATA ABAIXO DESCRITA, E COM PREÇOS REFERENCIADOS EM SINAPI: 09/2021 - SETOP: 09/2021 e SEINFRA 05/2021 NO VALOR **GLOBAL DE: LOTE 08: R\$ 162.467,61** (Cento e sessenta e dois mil, quatrocentos e sessenta e sete reais e sessenta e um centavos).

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS : Adriano Vieira de Almeida

REPRESENTANTE LEGAL : Adriano Vieira de Almeida

Pirapora, 28 de dezembro de 2021.

**ADRIANO VIEIRA DE
ALMEIDA:04636408616**

Assinado de forma digital por ADRIANO
VIEIRA DE ALMEIDA:04636408616
Dados: 2021.12.28 20:05:19 -03'00'

Adriano Vieira de Almeida
Engenheiro Civil CREA SP 5063089506/D
Socio diretor
Construtora Fanag LTDA
CNPJ: 17.329.294/0001-00

CONSTRUTORA FANAG LTDA-ME.
CNPJ: 17.329.294/0001-00
Rua João Ramos, Nº 685 – Fone: (38) 9 9970-3160 – Cep: 39.328-000 – Ponto Chique-MG