



ANEXO VI

DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DE PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 081/2021
TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE AMBULATORIAL DE PIRAPORA-MG.

ADRIANO VIEIRA DE ALMEIDA como representante devidamente constituído de **CONSTRUTORA FANAG LTDA**, CNPJ: 17.329.294/0001-00 doravante denominado (Licitante), para fins do disposto no item 1.19 do título VIII - "Documentação de Habilitação" do Edital Concorrência Pública nº 001/2021, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- (a) a proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 003/2021 foi elaborada de maneira independente (pelo Licitante), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 001/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (b) a intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Tomada de Preços nº 003/2021 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato da Concorrência Pública nº 001/2021, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- (c) que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 003/2021 quanto a participar ou não da referida licitação;
- (d) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Concorrência Pública nº 001/2021 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato da Tomada de Preços nº 003/2021 antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- (e) que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Tomada de Preços nº 003/2021 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer servidor da Prefeitura Municipal de Pirapora antes da abertura oficial das propostas; e
- (f) que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la

Pirapora, 13 janeiro de 2022.

Adriano Vieira de Almeida

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

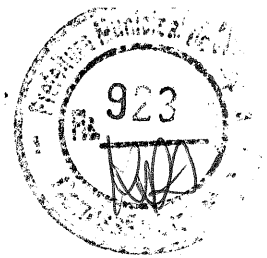
Rua João Ramos, Nº 685 – Fone: (38) 9 9970-3160 – Cep: 39.328-000 - Ponto Chique-MG

[Handwritten signature]

Robson Filho



CONSTRUTORA FANAG



ANEXO X

CARTA DE APRESENTAÇÃO DE PROPOSTA

PROCESSO LICITATÓRIO Nº 081/2021

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE OBRAS DE AMPLIAÇÃO DA UNIDADE AMBULATORIAL 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 **TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021**, COM PRAZO DE VALIDADE DESTA PROPOSTA DE 60 (SESSENTA) DIAS A PARTIR DA DATA ABAIXO DESCRITA, E COM PREÇOS REFERENCIADOS EM SINAPI: 01/2021, NO **VALOR GLOBAL DE R\$ 505.970,10** (Quinhentos e cinco mil, novecentos e setenta reais e dez centavos).

RESPONSÁVEIS TÉCNICOS : Adriano Vieira de Almeida

REPRESENTANTE LEGAL : Adriano Vieira de Almeida

Pirapora, 13 de janeiro de 2022.

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

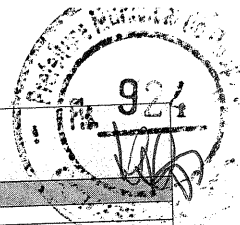
CONSTRUTORA FANAG LTDA- ME.
CNPJ: 17.329.294/0001-00

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



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

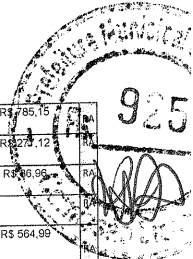
PROPOSTA COMERCIAL



Licitante: CONSTRUTORA FANAG LTDA - ME	INSCRIÇÃO ESTADUAL: 002073627-00-87
CNPJ: 17.329.294/0001-00	Data da proposta: 13 de janeiro de 2022
Endereço: Rua João Ramos, nº 885, Bairro Novo tempo, Ponto Chique/MG	Validade da proposta: 60 (sessenta) dias
Telefone: (31) 99285-8731	

Nº OPERAÇÃO	Nº SICONV	LOCALIDADE SINAPI	DATA BASE	DESCRIÇÃO DO LOTE	PROPRONTE / TOMADOR		APELIDO DO EMPREENDIMENTO			
					PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA		AMPLIAÇÃO POSTO CENTRAL			
Item	Fonte	Código	Descrição		Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
ADMINISTRAÇÃO LOCAL										
1. PESSOAL										
1.1.1.	COMP	001	ADMINISTRAÇÃO LOCAL		MES	8,00	R\$ 1.434,50	BDI 1	R\$ 1.744,07	R\$ 13.952,56
2. INSTALAÇÕES INICIAIS										
2.1.	SINAPI	4813	PRÉ OBRA		M2	4,50	R\$ 252,20	BDI 1	R\$ 306,62	R\$ 1.379,79
2.1.1.	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA "N. 22", ADESIVADA, DE 2,0 X 1,125" M		M2	12,00	R\$ 744,59	BDI 1	R\$ 905,27	R\$ 10.863,24
2.1.2.	SINAPI	93208	EXECUÇÃO DE ALMOXARIFADO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, INCLUSIVE PRATELEIRAS. AF_02/2016		M2	8,00	R\$ 799,64	BDI 1	R\$ 972,20	R\$ 7.777,60
2.1.3.	SINAPI	93212	EXECUÇÃO DE SANITÁRIO E VESTIÁRIO EM CANTEIRO DE OBRA EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA, NÃO INCLUSIVE MOBILIÁRIO. AF_02/2016		M2	8,00	R\$ 799,64	BDI 1	R\$ 972,20	R\$ 7.777,60
2.2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
2.2.1.	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M3	16,07	R\$ 198,87	BDI 1	R\$ 241,79	R\$ 3.885,57
2.2.2.	SINAPI	97628	DEMOLIÇÃO DE LAJES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2	8,61	R\$ 6,74	BDI 1	R\$ 8,20	R\$ 70,60
2.2.3.	SINAPI	97644	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2	6,08	R\$ 24,28	BDI 1	R\$ 29,52	R\$ 178,69
2.2.4.	SINAPI	97645	REMOÇÃO DE JANELAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2	104,04	R\$ 2,62	BDI 1	R\$ 3,18	R\$ 330,85
2.2.5.	SINAPI	97647	REMOÇÃO DE TELHAS, DE FIBROCIMENTO, METÁLICA E CERÂMICA, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_12/2017		M2	104,04	R\$ 2,62	BDI 1	R\$ 3,18	R\$ 330,85
2.2.6.	SINAPI	97916	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 6 M³, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: TXKM). AF_07/2020		TXKM	180,00	R\$ 1,44	BDI 1	R\$ 1,75	R\$ 315,00
2.3. INSTALAÇÕES DE OBRA										
2.3.1.	SINAPI	96385	EXECUÇÃO E COMPACTAÇÃO DE ATERRO COM SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO EXCLUSIVO SOLO, ESCAVAÇÃO, CARGA E TRANSPORTE. AF_11/2019		M3	91,70	R\$ 6,98	BDI 1	R\$ 8,49	R\$ 778,53
2.3.2.	SINAPI	96059	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF_10/2018		M	114,43	R\$ 48,37	BDI 1	R\$ 58,81	R\$ 6.729,63
2.3.3.	SINAPI	95635	KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (1/2") FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVO HIDRÔMETRO). AF_11/2018		UN	1,00	R\$ 154,52	BDI 1	R\$ 187,87	R\$ 187,87
2.3.4.	SETOP	ELE-EEN-030	(ENTRADA DE ENERGIA EM CAIXA DE CHAPA DE AÇO, DIMENSÕES 500 X 600 X 270 MM, POTÊNCIA DE 25 A 30 KW)		U	1,00	R\$ 1.202,15	BDI 1	R\$ 1.461,57	R\$ 1.461,57
3. INFRAESTRUTURA										
3.1. FUNDAÇÃO										
3.1.1.	SINAPI	96520	ESCAVAÇÃO MECANIZADA PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA, SEM PREVISÃO DE FORMA, COM RETROESCAVADEIRA. AF_08/2017		M3	17,02	R\$ 73,73	BDI 1	R\$ 89,64	R\$ 1.525,67
3.1.2.	SINAPI	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_05/2017		KG	211,70	R\$ 16,40	BDI 1	R\$ 19,94	R\$ 4.221,30
3.1.3.	SINAPI	96545	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	331,70	R\$ 14,27	BDI 1	R\$ 17,35	R\$ 5.755,00
3.1.4.	SINAPI	96546	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10 MM - MONTAGEM. AF_09/2017		KG	269,00	R\$ 12,71	BDI 1	R\$ 15,45	R\$ 4.158,05
3.1.5.	SINAPI	96544	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME OU SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,3 MM - MONTAGEM. AF_06/2017		KG	160,60	R\$ 15,33	BDI 1	R\$ 18,63	R\$ 2.991,98
3.1.6.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018		M3	17,02	R\$ 343,94	BDI 1	R\$ 418,17	R\$ 7.117,25
3.1.7.	SINAPI	96557	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM EMULSÃO ASFÁLTICA, 2 DEMÃOS AF_06/2018		M3	17,02	R\$ 164,76	BDI 1	R\$ 200,32	R\$ 3.409,45
3.1.8.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		M2	229,25	R\$ 34,64	BDI 1	R\$ 42,11	R\$ 9.653,72
3.1.9.	SINAPI	94438	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018		M3	17,02	R\$ 343,94	BDI 1	R\$ 418,17	R\$ 7.117,25
3.1.10.	SINAPI	96542	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA PARA VIGA BALDRAME, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, E=17 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017		M2	247,36	R\$ 36,77	BDI 1	R\$ 48,35	R\$ 11.959,86
3.2. ESTRUTURA										
3.2.1.	SINAPI	94965	CONCRETO FCK = 25MPa, TRAÇO 1:2,3:2,7 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_07/2018		M3	19,60	R\$ 164,76	BDI 1	R\$ 200,32	R\$ 3.926,27
3.2.2.	SINAPI	92873	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADEUSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS. AF_12/2015		KG	373,52	R\$ 16,50	BDI 1	R\$ 20,06	R\$ 7.492,81
3.2.3.	SINAPI	92775	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	420,46	R\$ 14,27	BDI 1	R\$ 17,35	R\$ 7.294,98
3.2.4.	SINAPI	92777	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 8,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	565,88	R\$ 12,64	BDI 1	R\$ 15,37	R\$ 8.697,58
3.2.5.	SINAPI	92778	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 10,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	4,90	R\$ 10,59	BDI 1	R\$ 12,88	R\$ 59,25
3.2.6.	SINAPI	92779	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 12,5 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	32,50	R\$ 9,95	BDI 1	R\$ 12,10	R\$ 393,25
3.2.7.	SINAPI	92780	ARMAÇÃO DE PILAR OU VIGA DE UMA ESTRUTURA CONVENCIONAL DE CONCRETO ARMADO EM UMA EDIFICAÇÃO TERRELA OU SOBRADO UTILIZANDO AÇO CA-50 DE 16,0 MM - MONTAGEM. AF_12/2015		KG	364,39	R\$ 32,64	BDI 1	R\$ 39,68	R\$ 14.459,00
3.2.8.	SINAPI	92443	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FORMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PE-DIREITO SINAPIES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA PLASTIFICADA, 18 UTILIZAÇÕES. AF_09/2020		M2	229,25	R\$ 143,13	BDI 1	R\$ 174,02	R\$ 39.894,09
3.2.9.	SINAPI	101984	LAJE PRÉ-MOLDADA UNIDIRECIONAL, BIAFOIADA, PARA FORRO, ENCHIMENTO EM CERÂMICA, VIGOTA CONVENCIONAL, ALTURA TOTAL DA LAJE (ENCHIMENTO+CAPA) = (8*3). AF_11/2020		M2	229,25	R\$ 143,13	BDI 1	R\$ 174,02	R\$ 39.894,09
3.3. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
3.3.1.	SINAPI	93128	PONTO DE ILUMINAÇÃO RESIDENCIAL INCLUINDO INTERRUPTOR SIMPLES, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO (EXCLUINDO LUMINÁRIA E LÂMPADA). AF_01/2016		UN	56,00	R\$ 117,10	BDI 1	R\$ 142,37	R\$ 7.972,72
3.3.2.	SETOP	ED-13337	LUMINÁRIA COMERCIAL CHANFRADA DE SOBREPOR COMPLETA, PARA DUAS (2) LÂMPADAS TUBULARES LED 2X9W-078, TEMPERATURA DA COR 6500K, FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, INCLUSIVE BASE E LÂMPADAS		UN	24,00	R\$ 134,86	BDI 1	R\$ 163,96	R\$ 3.935,04
3.3.3.	SINAPI	97592	LUMINÁRIA TIPO PLAFON, DE SOBREPOR, COM 1 LÂMPADA LED DE 12/13 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020		UN	32,00	R\$ 38,62	BDI 1	R\$ 46,95	R\$ 1.502,40
3.3.4.	SINAPI	93142	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA (2 MÓDULOS) 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		UN	65,00	R\$ 161,29	BDI 1	R\$ 196,10	R\$ 12.746,50
3.3.5.	SINAPI	93144	PONTO DE UTILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS ELÉTRICOS, RESIDENCIAL, INCLUINDO SUPORTE E PLACA, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016		UN	11,00	R\$ 199,44	BDI 1	R\$ 242,48	R\$ 2.667,28

Handwritten signatures and initials at the bottom of the page.



3.3.6.	SINAPI	92982	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 16 MM², ANTI-CHAMA 0,8/1,0 KV, PARA DISTRIBUIÇÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	41,00	R\$ 15,75	BDI 1	R\$ 19,15	R\$ 785,15	RA
3.3.7.	SINAPI	93654	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 16A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	16,00	R\$ 14,25	BDI 1	R\$ 17,32	R\$ 270,72	RA
3.3.8.	SINAPI	93656	DISJUNTOR MONOPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 25A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	2,00	R\$ 15,20	BDI 1	R\$ 18,48	R\$ 36,96	RA
-	SINAPI		(Sem Código)							RA
3.3.9.	SINAPI	101879	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 24 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	1,00	R\$ 464,71	BDI 1	R\$ 564,99	R\$ 564,99	RA
3.3.10.	SINAPI	101507	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA, COM CAIXA DE SOBREPOR, CABO DE 25 MM² E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUIDO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UM	1,00	R\$ 1.575,55	BDI 1	R\$ 1.915,56	R\$ 1.915,56	RA
3.4.			INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS						R\$ 18.075,14	RA
3.4.1.	SINAPI	89957	PONTO DE CONSUMO TERMINAL DE ÁGUA FRIA (SUBRAMAL) COM TUBULAÇÃO DE PVC, DN 25 MM, INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA, INCLUSOS RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA. AF_12/2014	UN	28,00	R\$ 114,47	BDI 1	R\$ 139,17	R\$ 3.896,76	RA
3.4.2.	SINAPI	101808	CAIXA ENTERRADA DISTRIBUIDORA DE VAZÃO (SUMIDOUROS MÚLTIPLOS), RETANGULAR, EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO, DIMENSÕES INTERNAS: 0,60 X 0,60 X 0,50 M. AF_12/2020	UN	3,00	R\$ 341,12	BDI 1	R\$ 414,73	R\$ 1.244,19	RA
3.4.3.	SINAPI	86881	SIFÃO DO TIPO GARRFA EM METAL CROMADO 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	18,00	R\$ 124,10	BDI 1	R\$ 150,88	R\$ 2.715,84	RA
3.4.4.	SINAPI	89351	REGISTRO DE PRESSÃO BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 3/4, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE ÁGUA. AF_12/2014	UN	5,00	R\$ 32,39	BDI 1	R\$ 39,38	R\$ 196,90	RA
3.4.5.	SINAPI	93350	COLETOR PREDIAL DE ESGOTO, DA CAIXA ATÉ A REDE (DISTÂNCIA = 10 M, LARGURA DA VALA = 0,65 M), INCLUINDO ESCAVAÇÃO MANUAL, PREPARO DE FUNDO DE VALA E REATERRO MANUAL COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA, TUBO PVC P/ REDE COLETORES DE 100 MM E CONEXÕES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2016	UN	1,00	R\$ 880,07	BDI 1	R\$ 1.069,99	R\$ 1.069,99	RA
3.4.6.	SETOP	INST-ESG-005	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 40 MM E CONEXÕES (LAVATÓRIOS, MICTÓRIOS, RALOS/SIFONADOS, ETC.)	UM	42,00	R\$ 48,44	BDI 1	R\$ 58,90	R\$ 2.473,80	RA
3.4.7.	SETOP	INST-ESG-015	PONTO DE ESGOTO, INCLUINDO TUBO DE PVC RÍGIDO SOLDÁVEL DE 100 MM E CONEXÕES (VASO SANITÁRIO)	UM	8,00	R\$ 65,19	BDI 1	R\$ 79,26	R\$ 634,08	RA
3.4.8.	SINAPI	94495	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_08/2016	UN	10,00	R\$ 77,55	BDI 1	R\$ 94,29	R\$ 942,90	RA
3.4.9.	SETOP	HID-DAG-020	CAIXA D'ÁGUA DE POLIETILENO, CAPACIDADE DE 1.500L, INCLUSIVE TAMPAS, TORNEIRA DE BOIA, EXTRAVASOR, TUBO DE LIMPEZA E ACESSÓRIOS, EXCLUSIVE TUBULAÇÃO DE ENTRADA/SÁIDA DE ÁGUA	UM	1,00	R\$ 1.097,08	BDI 1	R\$ 1.333,83	R\$ 1.333,83	RA
3.4.10.	SINAPI	90894	TUBO DE PVC PARA REDE COLETORES DE PAREDE MACIÇA, DN 100 MM, JUNTA ELÁSTICA - FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO. AF_11/2021	M	78,00	R\$ 31,04	BDI 1	R\$ 37,74	R\$ 2.943,72	RA
3.4.11.	SINAPI	95675	HIDRÔMETRO DN 25 (1/2"), 5,0 M³/H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	1,00	R\$ 215,31	BDI 1	R\$ 261,77	R\$ 261,77	RA
3.4.12.	SINAPI	89709	RALO SIFONADO, PVC, DN 100 X 40 MM, JUNTA SOLDÁVEL, FORNECIDO E INSTALADO EM RAMAL DE DESCARGA OU EM RAMAL DE ESGOTO SANITÁRIO. AF_12/2014	UN	20,00	R\$ 8,06	BDI 1	R\$ 9,80	R\$ 196,00	RA
3.4.13.	SINAPI	100860	CHUVEIRO ELÉTRICO COMUM CORPO PLÁSTICO, TIPO DUCHA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	2,00	R\$ 68,01	BDI 1	R\$ 82,68	R\$ 165,36	RA
3.5.			INSTALAÇÕES DE REDE						R\$ 3.769,22	RA
3.5.1.	SINAPI	92872	CAIXA RETANGULAR 4" X 4" BAIXA (0,30 M DO PISO), METÁLICA, INSTALADA EM PAREDE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	UN	21,00	R\$ 9,61	BDI 1	R\$ 11,69	R\$ 245,49	RA
3.5.2.	SINAPI	11251	CAIXA DE PASSAGEM/ LUZ/ TELEFONIA, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 40 X 40 X 12" CM (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	UN	1,00	R\$ 41,17	BDI 1	R\$ 50,05	R\$ 50,05	RA
3.5.3.	SINAPI	39812	CAIXA DE PASSAGEM ELÉTRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPAS APARAFUSADAS, DIMENSÕES 200 X 200 X 90" MM	UN	1,00	R\$ 1,21	BDI 1	R\$ 1,47	R\$ 618,66	RA
3.5.4.	SINAPI	39598	CABO DE PAR TRANÇADO UTP, 4 PARES, CATEGORIA 5E	M	420,86	R\$ 7,21	BDI 1	R\$ 8,76	R\$ 340,41	RA
3.5.5.	SINAPI	91846	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PVC, DN 32 MM (1"), PARA CIRCUITOS TERMINAIS, INSTALADO EM LAJE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2015	M	38,86	R\$ 8,86	BDI 1	R\$ 10,77	R\$ 196,44	RA
3.5.6.	SINAPI	97668	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 63 (2") - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_04/2016	M	18,24	R\$ 35,89	BDI 1	R\$ 43,64	R\$ 1.832,88	RA
3.5.7.	SINAPI	98307	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	42,00	R\$ 286,59	BDI 1	R\$ 348,43	R\$ 348,43	RA
3.5.8.	SINAPI	39595	PATCH PANEL, 48 PORTAS, CATEGORIA 5E, COM RACKS DE 19" E 2 U DE ALTURA	UN	1,00	R\$ 187,419,82			R\$ 40.551,68	RA
4.			SUPERESTRUTURA						R\$ 26.331,81	RA
4.1.			ALVENARIA						R\$ 10.166,80	RA
4.1.1.	SINAPI	87490	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 8X18X9CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A 6M² COM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	734,51	R\$ 45,44	BDI 1	R\$ 55,25	R\$ 40.551,68	RA
4.2.			COBERTURA						R\$ 86.366,13	RA
4.2.1.	SINAPI	92580	TRAMA DE AÇO COMPOSTA POR TERÇAS PARA TELHADOS DE ATÉ 2 ÁGUAS PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M2	199,31	R\$ 41,85	BDI 1	R\$ 51,01	R\$ 10.166,80	RA
4.2.2.	SINAPI	94210	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1 1/4 DE ONDA PARA TELhado COM INCLINAÇÃO MÁXIMA DE 10", COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	199,31	R\$ 35,47	BDI 1	R\$ 43,13	R\$ 8.596,24	RA
4.2.3.	SINAPI	94227	CALHA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 24, DESENVOLVIMENTO DE 33 CM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019	M	46,67	R\$ 52,67	BDI 1	R\$ 64,04	R\$ 2.988,75	RA
4.2.4.	SINAPI	100327	RUFO EXTERNO/INTERNO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO NÚMERO 28, CORTE DE 33 CM, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M	80,62	R\$ 46,72	BDI 1	R\$ 56,81	R\$ 4.580,02	RA
4.3.			REVESTIMENTOS						R\$ 4.577,53	RA
4.3.1.	SINAPI	87879	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_09/2014	M2	1.214,20	R\$ 3,10	BDI 1	R\$ 3,77	R\$ 4.577,53	RA
4.3.2.	SINAPI	87527	EMBOÇO, PARA RECEBIMENTO DE CERÂMICA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADO MANUALMENTE EM FACES INTERNAS DE PAREDES, PARA AMBIENTE COM ÁREA MENOR QUE 5M², ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_09/2014	M2	232,99	R\$ 29,57	BDI 1	R\$ 35,95	R\$ 6.375,99	RA
4.3.3.	SINAPI	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_08/2014	M2	734,51	R\$ 29,64	BDI 1	R\$ 36,04	R\$ 26.471,74	RA
4.3.4.	SINAPI	87243	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES EXTERNAS EM PASTILHAS DE PORCELANA 5 X 5 CM (PLACAS DE 30 X 30 CM), ALINHADAS A PRUMO, APLICADO EM PANOS SEM VÃOS. AF_06/2014	M2	9,62	R\$ 221,62	BDI 1	R\$ 269,44	R\$ 2.592,01	RA
4.3.5.	SINAPI	93393	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS TIPO ESMALTADA PADRÃO POPULAR DE DIMENSÕES 20X20 CM, ARGAMASSA TIPO AC 1, APLICADAS EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 5 M² NA ALTURA INTEIRA DAS PAREDES. AF_06/2014	M2	223,37	R\$ 32,38	BDI 1	R\$ 39,37	R\$ 8.794,08	RA
4.3.6.	SINAPI	87263	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO PORCELANATO DE DIMENSÕES 60X60 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M². AF_06/2014	M2	191,42	R\$ 112,48	BDI 1	R\$ 136,75	R\$ 26.176,69	RA
4.3.7.	SINAPI	88650	RODAPÉ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 60X60CM. AF_08/2014	M	164,56	R\$ 12,62	BDI 1	R\$ 15,34	R\$ 2.524,35	RA
4.3.8.	SINAPI	101747	PISO EM CONCRETO 20 MPA PREPARO MECÂNICO, ESPESSURA 7CM. AF_09/2020	M2	125,05	R\$ 45,08	BDI 1	R\$ 54,80	R\$ 6.852,74	RA
4.4.			PINTURA						R\$ 34.147,20	RA
4.4.1.	SINAPI	88486	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_09/2014	M2	229,25	R\$ 9,99	BDI 1	R\$ 12,15	R\$ 2.785,59	RA
4.4.2.	SINAPI	90406	MASSA ÚNICA, PARA RECEBIMENTO DE PINTURA, EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400L, APLICADA MANUALMENTE EM TETO, ESPESSURA DE 20MM, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS. AF_03/2015	M2	229,25	R\$ 35,26	BDI 1	R\$ 42,87	R\$ 9.827,95	RA
4.4.3.	SINAPI	96130	APLICAÇÃO MANUAL DE MASSA ACRÍLICA EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS, UMA DEMÃO. AF_05/2017	M2	510,75	R\$ 16,04	BDI 1	R\$ 19,51	R\$ 9.964,73	RA

Roslane Gilme

4.4.4.	SINAPI	88415	APLICAÇÃO MANUAL DE FUNDO SELADOR ACRÍLICO EM PAREDES EXTERNAS DE CASAS. AF_06/2014	M2	470,45	R\$ 2,63	BDI 1	R\$ 3,20	R\$ 1.505,49	RA
4.4.5.	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF_06/2014	M2	307,26	R\$ 11,30	BDI 1	R\$ 13,74	R\$ 4.221,75	RA
4.4.6.	SETOP	PIN-OLE-005	PINTURA ESMALTE EM SUPERFÍCIE DE CONCRETO/ALVENARIA, DUAS (2) DEMÃO, EXCLUSIVE SELADOR ACRÍLICO E MASSA ACRÍLICA/CORRIDA (PVA)	M2	203,46	R\$ 14,77	BDI 1	R\$ 17,96	R\$ 3.654,13	RA
4.4.7.	SINAPI	102203	PINTURA VERNIZ (INCOLOR) ALQUÍDICO EM MADEIRA, USO INTERNO E EXTERNO, 1 DEMÃO. AF_01/2021	M2	103,14	R\$ 16,03	BDI 1	R\$ 19,49	R\$ 2.010,26	RA
4.4.8.	SINAPI	100722	PINTURA COM TINTA ALQUÍDICA DE FUNDO (TIPO ZARÇAO) APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (POR DEMÃO). AF_01/2020	M2	7,50	R\$ 18,82	BDI 1	R\$ 22,88	R\$ 171,80	RA
R\$ 39.593,91										
ESQUADRIAS										
R\$ 13.830,07										
5. PORTAS										
5.1.	SINAPI	98689	SOLEIRA EM GRANITO, LARGURA 15 CM, ESPESSURA 2,0 CM. AF_09/2020	M	4,60	R\$ 75,05	BDI 1	R\$ 91,24	R\$ 419,70	RA
5.1.1.	SINAPI	5028	PORTA DE MADEIRA-DE-LEI QUADRICULADA PARA VIDRO, DE CORRER (ANGELIM OU EQUIVALENTE REGIONAL), E = "3,5" CM	M2	2,52	R\$ 670,73	BDI 1	R\$ 815,47	R\$ 2.054,98	RA
5.1.2.	SINAPI	91012	PORTA DE MADEIRA PARA VERNIZ, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 90X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	24,00	R\$ 268,32	BDI 1	R\$ 326,23	R\$ 7.829,52	RA
5.1.3.	SINAPI	100702	PORTA DE CORRER DE ALUMÍNIO, COM DUAS FOLHAS PARA VIDRO, INCLUSO VIDRO LISO INCOLOR, FECHADURA E PUXADOR, SEM ALIZAR. AF_12/2019	M2	5,25	R\$ 405,14	BDI 1	R\$ 492,57	R\$ 2.585,99	RA
5.1.4.	SINAPI	90820	PORTA DE MADEIRA PARA PINTURA, SEMI-OCA (LEVE OU MÉDIA), 60X210CM, ESPESSURA DE 3,5CM, INCLUSO DOBRADIÇAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	4,00	R\$ 193,26	BDI 1	R\$ 234,97	R\$ 939,88	RA
5.1.5.	SINAPI								R\$ 25.763,84	
5.2. JANELAS										
5.2.1.	SINAPI	101985	PEITORIL LINEAR EM GRANITO OU MARMORE, L = 15CM, COMPRIMENTO DE ATÉ 2M, ASSENTADO COM ARGAMASSA 1:6 COM ADITIVO. AF_11/2020	M	39,50	R\$ 63,43	BDI 1	R\$ 77,12	R\$ 3.077,09	RA
5.2.2.	SINAPI	94560	JANELA DE AÇO DE CORRER COM 2 FOLHAS PARA VIDRO, COM VIDROS, BATENTE, FERRAGENS E PINTURAS ANTICORROSIVA E DE ACABAMENTO. EXCLUSIVE ALIZAR E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	26,20	R\$ 477,68	BDI 1	R\$ 580,76	R\$ 15.215,91	RA
5.2.3.	SINAPI	94569	JANELA DE ALUMÍNIO TIPO MAXIM-AR, COM VIDROS, BATENTE E FERRAGENS. EXCLUSIVE ALIZAR, ACABAMENTO E CONTRAMARCO. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	M2	15,30	R\$ 401,62	BDI 1	R\$ 488,29	R\$ 7.470,84	RA
R\$ 24.873,88										
DIVERSOS										
R\$ 16.487,21										
6. LOUÇAS, METAIS E AFINS										
6.1.	SINAPI	102254	DIVISÓRIA SANITÁRIA, TIPO CABINE, EM MARMORE BRANCO POLIDO, ESP = 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE AC III-E, EXCLUSIVE FERRAGENS. AF_01/2021	M2	5,80	R\$ 349,50	BDI 1	R\$ 424,92	R\$ 2.464,54	RA
6.1.1.	SINAPI	10422	BACIA SANITÁRIA (VASO) COM CAIXA ACOPLADA, DE LOUÇA BRANCA	UN	8,00	R\$ 321,74	BDI 1	R\$ 391,17	R\$ 3.129,36	RA
6.1.2.	SINAPI	377	ASSENTO SANITÁRIO DE PLÁSTICO, TIPO CONVENCIONAL	UN	8,00	R\$ 29,35	BDI 1	R\$ 35,69	R\$ 285,52	RA
6.1.3.	SINAPI	86902	LAVATÓRIO LOUÇA BRANCA COM COLUNA, "44 X 35,5" CM, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 247,57	BDI 1	R\$ 301,00	R\$ 3.913,00	RA
6.1.4.	SINAPI	86906	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	14,00	R\$ 46,62	BDI 1	R\$ 56,68	R\$ 793,52	RA
6.1.5.	SINAPI	95544	PAPELEIRA DE PAREDE EM METAL CROMADO SEM TAMPA, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	8,00	R\$ 31,80	BDI 1	R\$ 38,79	R\$ 310,32	RA
6.1.6.	SINAPI	95547	SABONETEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LÍQUIDO COM RESERVATÓRIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO. AF_01/2020	UN	13,00	R\$ 42,56	BDI 1	R\$ 51,75	R\$ 672,75	RA
6.1.7.	SINAPI	37401	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	UN	13,00	R\$ 35,85	BDI 1	R\$ 43,59	R\$ 566,67	RA
6.1.8.	SINAPI	36207	BARRA DE APOIO EM "L", EM AÇO INOX POLIDO 70 X 70 CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	R\$ 312,31	BDI 1	R\$ 379,71	R\$ 759,42	RA
6.1.9.	SINAPI	36205	BARRA DE APOIO RETA, EM AÇO INOX POLIDO, COMPRIMENTO 70CM, DIÂMETRO MÍNIMO 3 CM	UN	2,00	R\$ 152,71	BDI 1	R\$ 185,66	R\$ 371,32	RA
6.1.10.	SINAPI	86927	TANQUE DE MARMORE SINTÉTICO SUSPENSO, 22L OU EQUIVALENTE, INCLUSO SIFÃO TIPO GARRAFA EM PVC, VÁLVULA PLÁSTICA E TORNEIRA DE METAL CROMADO PADRÃO POPULAR - FORNEC. E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	1,00	R\$ 267,18	BDI 1	R\$ 324,83	R\$ 324,83	RA
6.1.11.	SINAPI	11682	BANCADA/ BANCA EM MARMORE, POLIDO, BRANCO COMUM, E = "3" CM	M2	5,93	R\$ 198,29	BDI 1	R\$ 241,08	R\$ 1.429,60	RA
6.1.12.	SINAPI	86935	CUBA DE EMBUTIR DE AÇO INOXIDÁVEL, MÉDIA, INCLUSO VÁLVULA TIPO AMERICANA EM METAL CROMADO E SIFÃO FLEXÍVEL EM PVC - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 208,28	BDI 1	R\$ 253,22	R\$ 1.012,88	RA
6.1.13.	SINAPI	86909	TORNEIRA CROMADA TUBO MÓVEL, DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA PIA DE COZINHA, PADRÃO ALTO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	UN	4,00	R\$ 93,25	BDI 1	R\$ 113,37	R\$ 453,48	RA
6.1.14.	SINAPI								R\$ 1.275,56	
6.2. PREVENÇÃO DE PANICO E INCENDIO										
6.2.1.	SINAPI	93141	PONTO DE TOMADA RESIDENCIAL INCLUINDO TOMADA 10A/250V, CAIXA ELÉTRICA, ELETRODUTO, CABO, RASGO, QUEBRA E CHUMBAMENTO. AF_01/2016	UN	3,00	R\$ 145,77	BDI 1	R\$ 177,23	R\$ 531,69	RA
6.2.2.	SINAPI	97599	LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	UN	1,00	R\$ 30,68	BDI 1	R\$ 37,30	R\$ 37,30	RA
6.2.3.	SINAPI	101905	EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020_P	UN	1,00	R\$ 136,84	BDI 1	R\$ 166,37	R\$ 166,37	RA
6.2.4.	SETOP	INC-PLA-005	PLACA FOTOLUMINESCENTE "E5" - 300 X 300 MM	U	1,00	R\$ 16,62	BDI 1	R\$ 20,20	R\$ 20,20	RA
6.2.5.	SETOP	INC-PLA-020	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S1", "S2" OU "S3" - 380 X 190 MM (SAÍDA - ESQUERDA-DIREITA)	U	22,00	R\$ 17,11	BDI 1	R\$ 20,80	R\$ 457,60	RA
6.2.6.	SETOP	INC-PLA-035	PLACA FOTOLUMINESCENTE "S12" - 380 X 190 MM (SAÍDA)	U	3,00	R\$ 17,11	BDI 1	R\$ 20,80	R\$ 62,40	RA
R\$ 6.811,11										
6.3. PAISAGISMO E FINALIZAÇÃO										
6.3.1.	SINAPI	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2016	M2	77,23	R\$ 8,02	BDI 1	R\$ 9,75	R\$ 752,99	RA
6.3.2.	SINAPI	37562	PORTÃO DE CORRER EM GRADIL FIXO DE BARRA DE FERRO CHATA DE 3 X 1/4" NA VERTICAL, SEM REGUADRO, ACABAMENTO NATURAL, COM TRILHOS E ROLDANAS	M2	7,50	R\$ 517,86	BDI 1	R\$ 629,62	R\$ 4.722,15	RA
6.3.3.	SINAPI	LIM-GER-005	LIMPEZA FINAL PARA ENTREGA DA OBRA	M2	225,29	R\$ 4,88	BDI 1	R\$ 5,93	R\$ 1.335,97	RA

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

Pirapora, 13 de janeiro de 2022

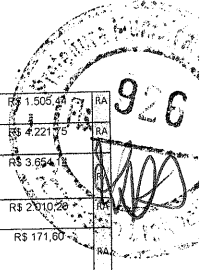
Adriano Vinício da Liberdade
 CONSTRUTORA FANAG LTDA
 CNPJ: 17.329.294/0001-00

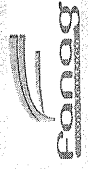
Após análise foi constatado que os itens estão de acordo com o edital. (Plombagem, Bancopias e B.DI)

Rodrigo Soares Magalhães
 Engenheiro Civil
 CREA-199076/D

Rosilene Jéssica

AJ



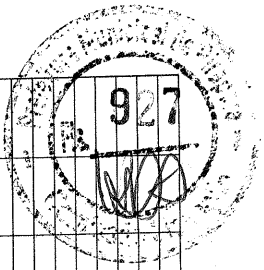


ORA FANAG LTDA - ME

CNPJ: 17.329.294/0001-00

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

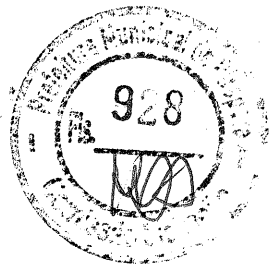
Nº OPERAÇÃO 1061293-96	Nº SICOINV 876531	VALOR R\$	PROJETO TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRAPORA												APELIDO EMPREENDIMENTO AMPLIAÇÃO POSTO CENTRAL												DESCRIÇÃO DO LOTE			
			1 06/21	2 07/21	3 08/21	4 09/21	5 10/21	6 11/21	7 12/21	8 01/22	9 02/22	10 03/22	11 04/22	12 05/22	1 06/21	2 07/21	3 08/21	4 09/21	5 10/21	6 11/21	7 12/21	8 01/22	9 02/22	10 03/22	11 04/22	12 05/22				
1. ADMINISTRAÇÃO LOCAL	% Período:	R\$ 13.952,56	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07			
1.1. PESSOAL	% Período:	R\$ 13.952,56	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07	12,50% R\$ 1.744,07			
2. INSTALAÇÕES INICIAIS	% Período:	R\$ 36.444,29	100,00% R\$ 36.444,29																											
2.1. PRÉ OBRA	% Período:	R\$ 20.020,63	100,00% R\$ 20.020,63																											
2.2. DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	% Período:	R\$ 7.266,06	100,00% R\$ 7.266,06																											
2.3. INSTALAÇÕES DE OBRA	% Período:	R\$ 9.157,60	100,00% R\$ 9.157,60																											
3. INFRAESTRUTURA	% Período:	R\$ 203.365,64	29,08% R\$ 59.324,20	44,32% R\$ 90.413,36																										
3.1. FUNDAÇÃO	% Período:	R\$ 59.324,20	100,00% R\$ 59.324,20																											
3.2. ESTRUTURA	% Período:	R\$ 90.413,36	100,00% R\$ 90.413,36																											
3.3. INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	% Período:	R\$ 32.403,72																												
3.4. INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS	% Período:	R\$ 18.075,14																												
3.5. INSTALAÇÕES DE REDE	% Período:	R\$ 3.769,22																												
4. SUPERESTRUTURA	% Período:	R\$ 187.419,82																												
4.1. ALVENARIA	% Período:	R\$ 40.581,68																												
4.2. COBERTURA	% Período:	R\$ 26.331,81																												
4.3. REVESTIMENTOS	% Período:	R\$ 86.365,13																												
4.4. PINTURA	% Período:	R\$ 34.141,20																												
5. ESQUADRIAS	% Período:	R\$ 39.693,91																												
5.1. PORTAS	% Período:	R\$ 13.830,07																												
5.2. JANELAS	% Período:	R\$ 25.763,84																												
6. DIVERSOS	% Período:	R\$ 24.573,88																												
6.1. LOUÇAS, METAS E AFINS	% Período:	R\$ 16.467,21																												
6.2. PREVENÇÃO DE PANICO E INCENDIO	% Período:	R\$ 1.275,56																												
6.3. PAISAGISMO E FINALIZAÇÃO	% Período:	R\$ 6.811,11																												



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

Romane Gilne



RS 505.970,10											
Período:	Repasso:	%	7,85%	12,07%	18,27%	13,57%	11,07%	17,41%	11,43%	8,69%	
	Contrapartida:		R\$ 35.530,45	R\$ 56.817,91	R\$ 85.743,27	R\$ 63.878,99	R\$ 52.095,09	R\$ 81.976,79	R\$ 53.800,55	R\$ 40.811,49	
	Outros:		R\$ 2.657,91	R\$ 4.250,36	R\$ 6.414,16	R\$ 4.778,57	R\$ 3.897,06	R\$ 6.132,41	R\$ 4.024,64	R\$ 3.069,45	
Acumulado:	Investimento:	%	38,18%	61,06%	92,15%	66,65%	55,89%	88,10%	57,82%	43,87%	
	Repasso:		35.530,45	92.346,36	178.091,63	241.970,61	294.065,70	376.042,50	429.843,05	470.754,54	
	Outros:		2.657,91	6.908,27	13.322,43	18.101,01	21.898,07	28.130,47	32.155,11	36.215,56	
Investimento:		38.188,36	99.256,63	191.414,06	260.071,62	316.063,77	404.172,97	461.998,16	505.970,10		

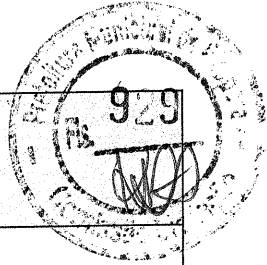
Pirapora, 13 de janeiro de 2022

Adriana Viviani da Almeida
 CONSTRUTORA FANAG LTDA
 CNPJ: 17.329.294/0001-00

Ronair Silva



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



Quadro de Composição do BDI

Nº OPERAÇÃO 1061293-96	Nº SICONV 876531	PROPONENTE / TOMADOR
APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE AMPLIAÇÃO POSTO CENTRAL /		

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	50,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	5,00%

BDI 1

TIPO DE OBRA

(SELECIONAR)

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,00%
Seguro e Garantia	SG	0,80%
Risco	R	1,27%
Despesas Financeiras	DF	1,23%
Lucro	L	6,27%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	21,58%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = (1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L) - 1$$
$$(1-CP-ISS-CRPB)$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 50%, com a respectiva alíquota de 5%.

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.

Observações:

Pirapora, 13 de janeiro de 2022

Adriana Viana de Almeida
CONSTRUTORA FANAG LTDA
CNPJ: 17.329.294/0001-00

Ronilson Filho

ENVELOPE Nº 02 – PROPOSTA COMERCIAL

TOMADA DE PREÇOS Nº 003/2021 – PROCESSO LICITATÓRIO Nº 081/2021

CONSTRUTORA FANAG LTDA,

CNPJ: 17.329.294/0001-00

ENDEREÇO Rua João Ramos, nº 685, bairro: Novo Tempo

Cidade: Ponto Chique (38) 99934-2377

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