



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 FMS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. Nº 006279/2021
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE VIRGÍNIA NOVA – MUNICÍPIO
DE RIO NOVO DO SUL (ES)

ENVELOPE 02

PROPOSTA

Handwritten signature

f
Quete
Handwritten initials and signature

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 FMS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. Nº 006279/2021
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE VIRGÍNIA NOVA – MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL (ES)

DOCUMENTAÇÕES PARA PROPOSTA DE PREÇOS-ENVELOPE Nº 02

1. Proposta de Preços
2. Planilha Orçamentária de Custos
3. Cronograma Físico Financeiro
4. Leis Sociais

Marataízes, 16 de março de 2022

LUIZ GONZAGA P. BARBOSA
ENG. CIVIL - RESA 3 1010

Santa Helena Engenharia e Paisagismo EIRELI EPP
CNPJ: 35.956.838/0001 - 38
Luiz Gonzaga Pena Barbosa
Engenheiro Civil – CREA: 003781/D-ES

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Large handwritten signature]

[Handwritten signature]



30 **SANTA HELENA**
anos **ENGENHARIA E PAISAGISMO**
CNPJ: 35.956.838/0001-38

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 FMS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. Nº 006279/2021
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA
UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE VIRGÍNIA NOVA – MUNICÍPIO
DE RIO NOVO DO SUL (ES)

PROPOSTA

Marataizes, 16 de março de 2022

Prezados Senhores,

Apresentamos a V.S^{as}, em anexo, nossa proposta devidamente detalhada com etapas da execução da obra a ser realizada neste Município de Rio Novo do Sul (ES), com fornecimento de materiais e mão de obra, pelo preço total de R\$ 133.769,26 (cento e trinta e três mil setecentos e sessenta e nove reais e vinte e seis centavos), já incluídas todas as despesas necessárias à perfeita execução do objeto, inclusive materiais a serem utilizados, equipamentos, mão de obra, todos os encargos trabalhistas e previdenciários, fretes, impostos e taxas de qualquer espécie, tributos em geral e quaisquer outros encargos que incidam ou venham a incidir sobre a execução dos serviços e seus preços, conforme projetos e planilha de custos unitários e totais e cronograma físico-financeiro, no período máximo de 150 (cento e cinquenta) dias, nos termos do Edital da TP nº 001/2022 FMS e seus Anexos.

O prazo de validade de nossa proposta é de 60 (SESSENTA) dias, contados da data de sua abertura. Declaramos que no preço total estão incluídas todas as despesas necessárias à perfeita realização do objeto, cobrindo todos os custos de mão de obra, inclusive folgadores, encargos sociais, materiais, equipamentos, transportes, alimentação, lucros, encargos fiscais e para-fiscais, despesas diretas e indiretas, bem como aquelas indispensáveis para proporcionar e manter a higiene e segurança dos trabalhos.

Declaramos que estamos de pleno acordo com todas as condições estabelecidas no edital e seus anexos, bem como aceitamos todas as obrigações especificadas.

Caso nos seja adjudicado o objeto da licitação, comprometemo-nos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação e executar os serviços no prazo e condições estabelecidas neste ato convocatório.

LUIS GONZAGA P. BARBOSA
ENG CIVIL CREA 3 0015

Santa Helena Engenharia e Paisagismo EIRELI EPP
CNPJ: 35 956 838 / 0001 - 38
Luiz Gonzaga Pena Barbosa
Engenheiro Civil – CREA: 003781/D-ES

[Handwritten signature]

[Handwritten initials]

04
808
JAN

OBRA: Reforma da unidade de saúde de Virginia Nova				DATA BASE ORÇAMENTO:		IOPEIS 09/21			SUB TOTAL
LOCAL: Zona Rural - Rio Novo do Sul - ES				BDI		23,32%			
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UTILIZAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	Valor unit. com BDI	PREÇO TOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	20305	IOPEIS	Placa de obra nas dimensões de 1,0 x 1,5 m, padrão IOPEIS	Área externa	m²	1,50	280,70	346,16	519,24
1.2	99811	SINAPI	Limpeza de contra piso com vassoura a seco	Limpeza (laje)	m	114,97	2,92	3,60	414,06
1.3	10401	IOPEIS	Corte de capoeira fina, a foíce (manual)	Área externa (talude)	m²	100,00	1,07	1,32	131,73
1.4	10402	IOPEIS	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	Limpeza	m²	135,68	3,44	4,24	575,55
1.5	20346	IOPEIS	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre	Laje	m	32,00	8,70	10,73	343,42
1.6	20352	IOPEIS	Aluguel mensal container para escritório, dim. 6,00x2,40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bôsc), incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom elét. e 1 tom telef Isolam térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert NR18, incl. laudo descontaminação.	Escritório	ms	5,00	771,58	951,52	4757,58
1.7	20356	IOPEIS	Aluguel mensal container para almoxarifado, incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert NR18, incl. laudo descontaminação	Almoxarifado	ms	5,00	518,42	639,32	3196,58
									R\$ 9.938,16
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	10220	IOPEIS	Demolição de piso cimentado, exclusive lastro de concreto	Calçada	m²	0,90	7,68	9,47	8,52
2.2	10203	IOPEIS	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	Consultorio/deposito lixo	m²	14,16	17,43	21,50	304,42
2.3	10202	IOPEIS	Demolição de piso revestido com cerâmica	Calçada	m²	32,84	8,71	10,74	352,85
2.4	10206	IOPEIS	Demolição de revestimento com azulejos	Interno e externo	m²	76,96	31,13	38,39	2954,44
2.5	10224	IOPEIS	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	cobertura policarbonato	m²	20,54	10,96	13,51	277,59
2.6	10238	IOPEIS	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	Paredes	m²	15,65	6,22	7,68	120,13
2.7	10246	IOPEIS	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	Parede externa	m²	325,20	2,37	2,92	950,94
2.8	10223	IOPEIS	Retirada de aparelhos sanitários	Sanitarios/sala 2	unid	4,00	12,94	15,96	63,83
2.9	10242	IOPEIS	Retirada de vidro quebrado	Sala/sanitário	m²	2,64	2,19	2,70	7,14
									R\$ 5.039,84
3 MOVIMENTO DE TERRA									
3.1	30101	IOPEIS	Escavação manual em material de 1ª categoria, até 1,50 m de profundidade	Fundação	m³	3,85	35,61	43,92	169,09
3.2	30201	IOPEIS	Reaterro apiloado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	Fundação	m³	0,29	38,36	47,31	13,72
									R\$ 182,81
4 ESTRUTURAS									
4.1	40250	IOPEIS	Forma de tabua de madeira de 2,5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	Deposito/Abrigo Compressor	m2	4,50	65,73	81,06	364,77
4.2	40322	IOPEIS	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (fora 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	Deposito/Abrigo Compressor/muro	m³	7,00	506,74	624,91	4374,40
4.3	40243	IOPEIS	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	Deposito/Abrigo Compressor/muro	kg	34,16	10,58	13,04	445,56
4.4	40246	IOPEIS	Fornecimento, dobragem e colocação em forma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	Muro	kg	50,00	13,77	16,99	849,35
									R\$ 6.034,08
5 PAREDES E PAINÉIS									
5.1	50602	IOPEIS	Avenaria de blocos de concreto 14x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres 2,5 MPa, assent. c/ arg. de cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1 0,5 8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 14cm	Abrigo compressor	m²	2,40	51,45	63,45	152,27
5.2	50605	IOPEIS	Avenaria de blocos cerâmicos 10 furos 10x20x20cm, assentados c/argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia traço 1 0,5 8, juntas 12mm e esp. das paredes s/revestimento, 10cm (bloco comprado na praça)	Platibanda	m²	20,34	49,56	61,12	1243,16
5.3	50603	IOPEIS	Avenaria de blocos de concreto 19x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres 2,5 MPa, assent. c/ argamassa cimento, cal hidratada e areia traço 1 0,5 8 esp. 10mm e spessura da parede sem revestimento = 19cm	Deposito Lixo	m2	10,08	61,50	75,84	764,43
5.4	50301	IOPEIS	Veriga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15	Deposito de lixo	m	0,80	7,16	8,83	7,06
5.5	50603	IOPEIS	Avenaria de blocos de concreto 19x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres 2,5 MPa, assent. c/ arg. De cimento, cal hidratada CH1 e areia no traço 1 0,5 8 esp. das juntas 10mm e esp. das paredes, s/ rev. 19cm	Muro	m²	32,76	61,50	75,84	2484,38
									R\$ 4.651,30
6 ESQUADRIAS DE MADEIRA									
6.1	60101	IOPEIS	Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente, nas dimensões de 0,60 x 2,10 m	Deposito de lixo	m²	1,00	239,75	295,66	295,66
6.2	61103	IOPEIS	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	Deposito/sanitário	unid	2,00	195,86	241,53	483,06

JAN

[Handwritten signature]

EMPRESA DE ENGENHARIA E PAISAGISMO

EMPRESA DE ENGENHARIA E PAISAGISMO

JAN

OS
809
HM

OBRA: Reforma da unidade de saúde de Virginia Nova			DATA BASE ORÇAMENTO:		IOPEs: 09/21					
LOCAL: Zona Rural - Rio Novo do Sul - ES			BDI		23,32%					
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UTILIZAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	Valor unit. com BDI	PREÇO TOTAL	SUB TOTAL
6.3	61301	IOPEs	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou eivú c/enchimento em madeira 1a qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou eivú, exclusive marco, nas dim: 0,60 x 2,10 m	Deposito de lixo	unid	1,00	644,96	795,36	795,36	
										R\$ 1.574,09
7 ESQUADRIAS METÁLICAS										
7.1	71101	IOPEs	Tela de proteção de arame galvanizado 1/2" fio 12, com quadro em tubo de ferro galvanizado 1 1/2" e cantoneira de ferro 1/2" x 1/2" x 1/8", conforme detalhe em projeto	Janelas/porta	m²	23,00	622,85	768,09	17666,14	
7.2	71104	IOPEs	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	Abriço compressor	m²	2,40	481,97	594,37	1426,48	
										R\$ 19.092,62
8 VIDROS										
8.1	80103	IOPEs	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	Banheiro	m²	2,64	229,84	283,44	748,29	
										R\$ 748,29
9 COBERTURA										
9.1	100202	IOPEs	Impermeabilização com argamassa de igol 2 - marca de referência Sika	Laje	m²	110,32	37,88	46,71	5153,01	
9.2	90103	IOPEs	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para cobertura de telha de fibrocimento canalet 49/90, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	Cobertura	m²	150,56	75,06	92,56	13936,32	
9.3	90203	IOPEs	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8,0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	Cobertura	m²	150,56	56,42	69,57	10475,05	
9.4	COTAÇÃO LOCAL		Cobertura em Policarbonato alveolar 6mm cor a ser definida em Balanço com estrutura para ser instalada na Parede INSTALADA	Cobertura	m2	19,92	183,78	226,64	4514,71	
9.5	90312	IOPEs	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	Telhado	m	36,50	103,05	127,08	4638,28	
9.6	90314	IOPEs	Rufo de chapa de alumínio esp. 0,5mm, largura de 30cm	Platibanda	m	18,25	35,14	43,33	790,83	
										R\$ 39.508,21
10 REVESTIMENTO DE PAREDES										
10.1	120101	IOPEs	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	Consultoria/ deposito/compressor/ Platibanda	m²	102,61	4,45	5,49	563,58	
10.2	120201	IOPEs	Azulejo branco 15 x 15 cm, juntas a prumo, assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento com cimento branco, marcas de referência Eliane, Ceccrisa ou Portobello	Consultoria/ deposito	m²	44,30	61,74	76,14	3373,17	
10.3	120232	IOPEs	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Ceccrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	Area externa	m²	87,00	64,81	79,92	6953,38	
10.4	120303	IOPEs	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço 1:0,5:6, espessura 25 mm	deposito/compressor/ Platibanda	m²	30,20	37,16	45,82	1383,91	
										R\$ 12.274,03
11 PISOS INTERNOS E EXTERNOS										
11.1	130111	IOPEs	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	Deposito/consultoria	m²	12,98	37,06	45,70	593,18	
11.2	130103	IOPEs	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1,5, espessura 3cm	Caçada/Deposito/ Consultorio /Compressor	m²	65,24	15,56	19,19	1251,94	
11.3	130236	IOPEs	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento sembrilho, dim 45x45cm, ref De cor CARGO PLUS WHITE Eliane/eivú assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	Caçada/Deposito/ Consultorio /Compressor	m²	65,24	50,55	62,34	4067,09	
11.4	130308	IOPEs	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	Porta/ platibanda	m	38,50	31,06	38,30	1474,65	
										R\$ 7.386,87
12 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
12.1	140701	IOPEs	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc.)	Consultoria/deposito/ bebedouro	pt	4,00	67,52	83,27	333,09	
12.2	140706	IOPEs	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, metano, tanque, bidê, etc.)	Consultoria	pt	1,00	64,15	79,11	79,11	
12.3	140711	IOPEs	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	Deposito/consultoria/ salas	unid	5,00	74,12	91,41	457,04	
12.4	141101	IOPEs	Caixas de inspeção de alv. bloco concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmax=1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizado, incl. escavação, reaterro e enchimento	Vide projeto	unid	3,00	170,27	456,62	1369,86	
12.5	141103	IOPEs	Caixa sifonada especial de alv. bloco conc 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmax=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro conc. esp. 10cm, revest. intern. c/chap. e reb. impermeabil. escav. reaterro e curva curta c/ visita e plug em pvc 100mm	Deposito e consultório odontológico	unid	1,00	419,05	516,77	516,77	
12.6	141410	IOPEs	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	Vide projeto	m	12,00	16,19	19,97	239,63	
12.7	141411	IOPEs	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	V de projeto	m	12,00	21,02	25,92	311,08	
12.8	141907	IOPEs	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	V de projeto	m	12,00	30,87	38,07	456,86	

F
Deth
A

(Handwritten signatures and notes at the bottom of the page)

06
 810
 44

OBRA: Reforma da unidade de saúde de Virginia Nova				DATA BASE ORÇAMENTO:		IOPEs: 09/21					
LOCAL: Zona Rural - Rio Novo do Sul - ES				BDI		23,32%		PREÇO UNIT	Valor unit. com BDI	PREÇO TOTAL	SUB TOTAL
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UTILIZAÇÃO	UNID	QUANT					
12,9	141909	IOPEs	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	Vide projeto	m	50,00	51,18	63,12	3155,98		
12,10	142104	IOPEs	Sifão em PVC para pia de cozinha ou laboratório 1x1/2"	Banheiros/consul/ cozinha/DML	unid	6,00	25,08	30,92	185,55		
12,11	170304	IOPEs	Torneira pressão cromada diâ. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	Bebedouro/consultório	unid	3,00	126,54	156,05	468,15		
12,12	170351	IOPEs	Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar (linha pratica, ref 1157), Deca ou Docol	Deposito/DML	unid	3,00	257,22	317,20	951,61		
12,13	142109	IOPEs	Raio seco em PVC 100x100mm, com grelha em PVC	Interior da unidade	unid	1,00	38,03	46,89	46,89		
12,14	170530	IOPEs	Cuba em aço inox nº 02(dim:560x340x150)mm, marcas de referência Franke, Strake, tramontina, inclusive válvula de metal 3/2" e sifão cromado 1 x 1/2" excl. torneira	Consultório odontológico	unid	1,00	326,94	403,18	403,18		
12,15	170220	IOPEs	Bancada de granito com espessura de 2 cm	Consultório odontológico	m²	1,70	244,62	301,66	512,82		
12,16	170557	IOPEs	Bebedouro em aço inox coletivo, marcas de referência Fisher, Metalpress ou Mekal, inclusive base de apoio em concreto e fechamento em alvenaria revestida com azulejo, inclusive válvula e sifão, exclusive torneiras	Vide projeto	m	1,00	1244,93	1535,25	1535,25		
12,17	170310	IOPEs	Torneira pressão cromada diâ. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	Lavatório dos sanitários	unid	4,00	123,08	151,78	607,11		
12,18	170101	IOPEs	Lavatorio de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Celite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira.	Sanitários/sala 2	unid	4,00	543,16	669,83	2679,30		
										R\$	14.309,29
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
13.1	151801	IOPEs	Ponto padrão de luz no teto - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (4.5m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.2m) e caixa estampada 4x4" (1 und)	Deposito	unid	1,00	154,10	190,04	190,04		
13.2	151803	IOPEs	Ponto padrão de tomada 2 pólos mais terra - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (16.5m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	Vide projeto	unid	12,00	155,66	191,97	2303,59		
13.3	151817	IOPEs	Ponto padrão de tomada de piso - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (18.0m) e caixa aluminio silicio 4x4" (1 und)	Consultório odontológico	unid	1,00	181,61	223,96	223,96		
13.4	151820	IOPEs	Ponto padrão de interruptor de 1 tecla intermediário - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (3.3m), fio isolado PVC de 2.5mm2 (15.8m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	Vide projeto	unid	2,00	131,41	162,06	324,12		
13.5	181001	IOPEs	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 9W temp. de cor 5000k c/ 60cm - Ref. CAA01-5216 - Lumicenter ou equivalente	Sanitários/ corredor/DML/hall/ cozinha/ sala	unid	10,00	97,59	120,35	1203,52		
13.6	181002	IOPEs	Luminaria sobrepor compl., corpo ch. aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum.alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED T8 20W temp. de cor 5000k bivolet c/ 1,20m - Ref. CAA01-5232 - Lumicenter ou equivalente	Recepção/salas/consultório	unid	5,00	140,99	173,86	869,31		
13.7	151806	IOPEs	Ponto padrão de tomada para ar refrigerado - considerando eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (6.0m), fio isolado PVC de 4.0mm2 (21.6m) e caixa estampada 4x2" (1 und)	Consultório/sala 2/ sala 3	unid	3,00	230,19	283,87	851,60		
										R\$	5.966,14
14	PINTURA										
14.1	190106	IOPEs	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suvimil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	Paredes	m²	325,20	16,17	19,94	6484,52		
14.2	190302	IOPEs	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvimil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nive ador, em madeira, a duas demãos	Portas	m²	3,36	17,06	21,04	70,68		
14.3	190417	IOPEs	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvimil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	Esquadrias metálicas	m²	17,37	14,93	18,41	319,79		
										R\$	6.875,00
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES										
15.1	200402	IOPEs	Limpeza geral da obra	Área externa	m²	200,00	0,76	0,94	188,53		
										R\$	188,53
Valor total:										R\$	133.769,26

[Handwritten signatures and marks at the bottom of the page]

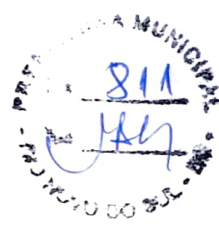
LOCALIDADE/ENDEREÇO

Zona Rural - Rio Novo do Sul - ES

OBJETO/OBRA

Reforma da unidade de saúde de Virginia Nova

ITEM	DESCRIÇÃO	Valor (R\$)	% do total	30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	9.938,16	7,43%	9.938,16				
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	5.039,84	3,77%	5.039,84				
3	MOVIMENTO DE TERRA	182,81	0,14%	182,81				
4	ESTRUTURAS	6.034,08	4,51%		6.034,08			
5	PAREDES E PAINÉIS	4.651,30	3,48%		4.651,30			
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA	1.574,09	1,18%		1.574,09			
7	ESQUADRIAS METÁLICAS	19.092,62	14,27%	9.546,31	9.546,31			
8	VIDROS	748,29	0,56%	748,29				
9	COBERTURA	39.508,21	29,53%			13.169,40	13.169,40	13.169,40
10	REVESTIMENTO DE PAREDES	12.274,03	9,18%			6.137,02	6.137,02	
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	7.386,87	5,52%			7.386,87		
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS	14.309,29	10,70%		7.154,64	7.154,64		
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	5.966,14	4,46%					5.966,14
14	PINTURA	6.875,00	5,14%					6.875,00
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	188,53	0,14%					188,53
TOTAL		133.769,26	100,00%					
		Valor mensal (R\$)		25.455,41	28.960,43	33.847,93	19.306,42	26.199,07
		Valor acumulado (R\$)		25.455,41	54.415,83	88.263,77	107.570,19	133.769,26



Handwritten signatures and initials in blue ink, including a large stylized signature and the initials 'JAH' and 'R'.

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 FMS
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº. Nº 006279/2021
Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE VIRGÍNIA NOVA – MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL (ES)

LEIS SOCIAIS

À
Prefeitura Municipal De Rio Novo – ES
Comissão Permanente de Licitações

Prezados senhores,
Santa Helena Engenharia e Paisagismo EIRELI EPP, estabelecida na Avenida Rubens Rangel, Nº 1502, Cidade Nova, Marataízes/ES, devidamente inscrita no CNPJ, sob o nº 35.956.838/0001-38, DECLARA, que os preços propostos incluem, além dos custos dos materiais, ferramentas, equipamentos e mão de obra necessários aos serviços, todas as despesas diretas e indiretas, custo de teste de controle tecnológico dos materiais empregados, leis sociais etc. Os mesmos são inalteráveis e incluem todos os custos, diretos e indiretos, encargos trabalhistas, previdenciários, civis, fiscais e comerciais e constituem a única remuneração pela execução dos trabalhos contratados.

Marataízes, 16 de março de 2022

Santa Helena Engenharia e Paisagismo EIRELI EPP
CNPJ: 35.956.838 / 0001 - 38
Luiz Gonzaga Pena Barbosa
Engenheiro Civil – CREA: 003781/D-ES

1

Deith

[Handwritten signatures and scribbles in blue ink]