



Z Lins
— engenharia —

MUNICÍPIO MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL
EDITAL DE LICITAÇÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 - FMS

PROPOSTA COMERCIAL

A empresa **Z Lins Empreendimentos e Obras Ltda**, com o CNPJ n. 30.656.339/0001-01 neste ato representada na forma de seus atos constitutivos, por seu representante legal **Jeferson Felipe Lins**, portador do Documento de Identidade RG nº. **2.084.022 -SSP-ES**, inscrito no CPF sob o nº. **112.453.967-06**, DECLARA que:

- Pela presente, submetemos à apreciação de V.Sas., a nossa proposta, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma e declarando aceitar as condições prescritas nos documentos da Tomada de Preços, declaro ainda que em nossa proposta inclui todos os custos tais como: Transporte, taxas, impostos, seguro, licenças, deslocamentos, diárias e hospedagens. Todos os custos diretos e indiretos referentes aos serviços executados. Declaramos ainda que estamos de acordo com todas as condições estabelecidas no edital e em seus anexos.

Total da Proposta: R\$ 134.153,51 (Cento e trinta e quatro mil e cento e cinquenta e três reais e Cinquenta e um centavos)

Prazo da execução do serviço do Item 01: 5 (CINCO) MESES

Prazo de validade da proposta: 90 (noventa dias)

ANDREINA DA COSTA
MACHADO
MALACARNE:01979180776

Assinado de forma digital por
ANDREINA DA COSTA MACHADO
MALACARNE:01979180776
Dados: 2022.03.16 12:37:04 -03'00'

ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE

CREA 007647/D

Z LINS ENGENHARIA
LTDA:3065633900010

Assinado de forma digital por Z
LINS ENGENHARIA
LTDA:30656339000101
Dados: 2022.03.16 12:36:33 -03'00'

Z LINS EMPREENDIMENTOS E OBRAS LTDA
CNPJ sob nº 30.656.339/0001-01
JEFERSON FELIPE LINS – SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF nº 112.453.967-06

30.656.339/0001-01

**J.F. LINS EMPREENDIMENTOS
E OBRAS LTDA**

Av. Brasil, nº 1177 - Qd. 04, Lj. 01
Novo Horizonte - Serra - ES
CEP 29.163-331



PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL

OBRA:		Reforma da unidade de saúde de Virgínia Nova		DATA BASE	IOPES: 09/21											
LOCAL:		Zona Rural - Rio Novo do Sul - ES		ORÇAMENTO:	SINAPI: 11/21											
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UTILIZAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	Valor unitário com BDI	PREÇO TOTAL	SUB TOTAL						
1 SERVIÇOS PRELIMINARES																
1,1	20305	IOPES	Placa de obra nas dimensões de 1,0 x 1,5 m, padrão IOPES	Área externa	m²	1,50	227,71	280,81	421,22							
1,2	99811	SINAPI	Limpeza de contra piso com vassoura a seco	Limpeza (laje)	m	114,97	2,37	2,92	336,02							
1,3	10401	IOPES	Corte de capoeira fina, a foice (manual)	Área externa (laje)	m²	100,00	0,87	1,07	107,29							
1,4	10402	IOPES	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	Limpeza	m²	135,68	2,79	3,44	466,82							
1,5	20346	IOPES	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre	Laje	m	32,00	7,06	8,71	278,60							
1,6	20352	IOPES	Aluguel mensal contêiner para escritório, dim. 6,00x2,40m, c/ banheiro (vaso+lavat+chuveiro e bacia), Incl. porta, 2 janelas, abert p/ ar cond., 2 pt iluminação, 2 tom. elétr. e 1 tom. telef. Isolam. térmico (teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, Incl. laudo de descontaminação.	Escritório	ms	5,00	625,93	771,90	3.859,48							
1,7	20356	IOPES	Aluguel mensal contêiner para almoxarifado, Incl. porta, 2 janelas, 1 pt iluminação, Isolamento térmico (teto), piso em comp. Naval pintado, cert. NR18, Incl. laudo de descontaminação.	Almoxarifado	ms	5,00	420,56	518,63	2.593,17							
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS																
2,1	10220	IOPES	Demolição de piso cimentado, exclusive lastro de concreto	Calçada	m²	0,90	7,82	9,64	8,68							
2,2	10203	IOPES	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	Consultório/depositó tipo	m²	14,16	17,77	21,91	310,30							
										8.062,61						

30.656.339/0001-011
J.F. LINS EMPREENDIMENTOS
E OBRAS LTDA
Av. Brasil, nº 1177 - Qd. 04, Lt. 01
Novo Horizonte - Serra - ES
CEP: 29.168-331

Revisão

2,3	10202	IOPES	Demolição de piso revestido com cerâmica	Calçada	m ²	32,84	8,88	10,95	359,62	
2,4	10206	IOPES	Demolição de revestimento com azulejos	Interno e externo	m ²	76,96	31,73	39,13	3.011,40	
2,5	10224	IOPES	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	cobertura polícarbonato	m ²	20,54	11,17	13,77	282,94	
2,6	10238	IOPES	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	Paredes	m ²	15,65	6,34	7,82	122,36	
2,7	10246	IOPES	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	Parede externa	m ²	325,20	2,42	2,98	970,51	
2,8	10223	IOPES	Retirada de aparelhos sanitários	Sanitários/sala 2	unid	4,00	13,19	16,27	65,06	
2,9	10242	IOPES	Retirada de vidro quebrado	Sala/sanitário	m ²	2,64	2,23	2,75	7,26	
3	MOVIMENTO DE TERRA									
3,1	30101	IOPES	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1,50 m de profundidade	Fundação	m ³	3,85	36,3	44,77	172,35	
3,2	30201	IOPES	Reaterro aplicado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	Fundação	m ³	0,29	39,1	48,22	13,98	
4	ESTRUTURAS									
4,1	40250	IOPES	Fôrma de tábua de madeira de 2,5x30,0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e destorma)	Depósito/Abriço Compressor	m ²	4,5	66,99	82,61	371,75	
4,2	40322	IOPES	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 Mpa (brta 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	Depósito/Abriço Compressor/muro	m ³	7,00	516,49	636,94	4.458,55	
4,3	40243	IOPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-50 A média, diâmetro de 6,3 a 10,0 mm	Depósito/Abriço Compressor/muro	kg	34,16	10,78	13,29	454,12	
4,4	40246	IOPES	Fornecimento, dobragem e colocação em fôrma, de armadura CA-60 B fina, diâmetro de 4,0 a 7,0mm	Muro	kg	50	14,04	17,31	865,71	
5	PAREDES E PAINÉIS									
5,1	50602	IOPES	Alvenaria 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	Abriço compressor	m ²	2,40	52,44	64,67	155,21	
								0,00		6.150,13
										186,33
										5.138,13

30.656.339/0001-01

J F LINS EMPRENDIMENTOS
E OBRAS LTDA

Av. Brasil, nº 1177 - Qd. 64, Lj. 01
Novo Horizonte - Serra - ES
CEP 29.103-331

Handwritten signatures and initials:
Scribble
Scribble
Scribble



5,2	50605	IOPES	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	50,51	62,29	1.266,96	
5,3	50603	IOPES	Avenaria de blocos de concreto 19x19x39cm, c/ resist. mínimo a compres. 2,5 MPa, assent. c/ argamassa de cimento, cal hidratada e areia traço 1:0,5:8 esp. 10mm e espessura da parede sem revestimento = 19cm	Depósito Lixo	m²	10,08	62,68	77,30	779,15	
5,4	50301	IOPES	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e destorma	Deposito de lixo	m	0,80	7,3	9,00	7,20	
5,5	50603	IOPES	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	62,68	77,30	2.532,25	
6	ESQUADRIAS DE MADEIRA									
6,1	60101	IOPES	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	244,36	301,34	301,34	
6,2	61103	IOPES	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna, ref. IMA8, STAN, ALLANCA ou equivalente	Depósito/sanitário	unid	2,00	199,62	246,17	492,34	
6,3	61301	IOPES	Porta em madeira de lei tipo angelim pedra ou equiv. c/ enchimento em madeira 1a. qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão cromado LaFonte ou equiv., exclusiva marco, nas dim.: 0,60 x 2,10 m	Deposito de lixo	unid	1,00	657,36	810,66	810,66	
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	634,82	782,86	18.005,78	
										1.604,38
										4.740,77

30.656.339/0001-01

J.F. LINS EMPRENDIMENTOS E OBRAS LTDA

Av. Brasil, nº 1177 - Qd. 64, U. 01
 Novo Horizonte - Serra - ES
 CEP 29.368-331

Handwritten signatures and initials:
 - A large blue signature on the right side.
 - "Auto" written in blue ink.
 - "J.F.L." written in blue ink.
 - A circular stamp with a signature inside.

71104	IOPES	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	Abriço compressor	m²	2,4	491,24	605,80	1.453,91	
8 VIDROS									
80103	IOPES	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	Banheiro	m²	2,64	234,26	288,89	762,67	
9 COBERTURA									
100202	IOPES	Impermeabilização com argamassa de Iglol 2 - marca de referência Sika	Laje	m²	110,32	38,61	47,61	5.252,76	
90103	IOPES	Estrutura de madeira de lei tipo Paraju ou equivalente para cobertura de telha de fibrocimento canalete 49/90, inclusive tratamento com cupinicida, exclusive telhas	Cobertura	m²	150,56	76,5	94,34	14.203,80	
90203	IOPES	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8,0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	Cobertura	m²	150,56	57,5	70,91	10.676,06	
9.4 COTAÇÃO LOCAL									
90312	IOPES	Cobertura em Policarbonato alveolar 6mm cor a ser definida em Balanço com estrutura para ser instalada na Parede. INSTALADA	Cobertura	m²	19,92	187,32	231,00	4.601,58	
90314	IOPES	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	Telhado	m	36,50	105,03	129,52	4.727,59	
	IOPES	Rufo de chapa de alumínio esp. 0,5mm, largura de 30cm	Platibanda	m	18,25	35,81	44,16	805,94	
10 REVESTIMENTO DE PAREDES									
120101	IOPES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	Consultorio/ deposito/compressor/pla tiban da	m²	102,61	4,54	5,60	574,49	
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, Cecria ou Portobello	Consultorio/ deposito	m²	44,30	62,93	77,61	3.437,91	
120232	IOPES	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecria ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	Area externa	m²	87,00	66,06	81,47	7.087,47	
									40.267,73

30.656.339/0001-01

J.F. LINS EMPRENDIMENTOS
 E OBRAS LTDA

Av. Brasil, nº 1177 - Cd. 64, Lj. 01
 Novo Horizonte - Serra - ES
 CEP 29.163-331

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

829
 152
 02/01/2014

11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS																	12.510,25
11,1	130111	IOPES	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	Deposito/consultorio	m²	12,98	37,77	46,58		604,58								
11,2	130103	IOPES	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	Calçada/Deposito/Consultorio /Compressor	m²	65,24	15,86	19,56		1.276,00								
11,3	130236	IOPES	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semilrilo, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/equiv. assentado com argamassa de cimento colante, inclusive rejuntamento	Calçada/Deposito/Consultorio /Compressor	m²	65,24	51,52	63,53		4.144,99								
11,4	130308	IOPES	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	Porta/ platbanda	m	38,50	31,66	39,04		1.503,16								
12	INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS																	7.528,73
12,1	140701	IOPES	Ponto de água fria (lavatório, tanque, pia de cozinha, etc...)	Consultorio/deposito/beb edo uro	pt	4,00	68,82	84,87		339,48								
12,2	140706	IOPES	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	Consultorio	pt	1,00	65,38	80,63		80,63								
12,3	140711	IOPES	Ponto para ralo sifonado, inclusive ralo sifonado 100 x 40 mm c/ grelha em aço inox	Deposito/consultorio/sala	unid	5,00	75,55	93,17		465,84								
12,4	141101	IOPES	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx = 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	377,39	465,40		1.396,19								
12,5	141103	IOPES	Caixa sifonada especial de alv. bloco conc. 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmáx=1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chap. e reb. impermeab. escav, reaterro e curva curta c/ visita e plug em pvc 100mm	Deposito e consultorio odontológico	unid	1,00	427,11	526,71		526,71								
12,6	141410	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marron, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	Vide projeto	m	12,00	16,5	20,35		244,17								

30.656.339/0001-01

**J.F LINS EMPRENDIMENTOS
 E OBRAS LTDA**

Av. Brasil, nº 1177 - Qd. 64, Lj. 01
 Novo Horizonte - Serra - ES
 CEP 29.163-331

Handwritten signatures and initials:
 [Signature]
 [Signature]

12,7	141411	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	Vide projeto	m	12,00	13,12	16,18	194,16
12,8	141907	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	Vide projeto	m	12,00	31,47	38,81	465,71
12,9	141909	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	Vide projeto	m	50,00	52,17	64,34	3.216,80
12,10	142104	IOPES	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x1/2"	Banheiros/consul/cozinha /DM	unid	6,00	25,56	31,52	189,12
12,11	170304	IOPES	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência	Bebedouro/consultório	unid	3,00	128,97	159,05	477,14
12,12	170351	IOPES	Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	Depósito/DML	unid	3,00	262,17	323,31	969,92
12,13	142109	IOPES	Ralo seco em PVC 100x100mm, com grelha em PVC	Interior da unidade	unid	1,00	38,76	47,80	47,80
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	333,22	410,93	410,93
12,15	170220	IOPES	Bancada de granito com espessura de 2 cm	Consultório odontológico	m²	1,70	249,32	307,46	522,68
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	1268,88	1564,78	1.564,78
12,17	170310	IOPES	Torneira pressão cromada diâm. 3/4" para uso geral, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	Lavatório dos sanitários	unid	4,00	125,44	154,69	618,77
12,18	170101	IOPES	Lavatório de louça branca com coluna, marcas de referência Deca, Ceite ou Ideal Standard, inclusive sifão, válvula e engates cromados, exclusive torneira.	Sanitários/sala 2	unid	4,00	553,61	682,71	2.730,85
13	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								14.461,68

Av. Brasil, nº 1177 - Qd. 64, Lt. 01
 Novo Horizonte - Serra - ES
 CEP: 29.163-331

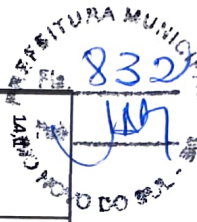
30.656.339/0001-07
 JF-EMPRESARIOS
 EMBRAS LTDA

Deite
 MTH

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	157,07	193,70	193,70
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	158,66	195,66	2.347,91
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 alumínio sílico 4x4" (1 und)	Consultório odontológico	unid	1,00	185,1	228,27	228,27
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	133,94	165,17	330,35
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-S216 - Lumincenter ou equivalente	Sanitários/ corredor/DML/hall/ cozinha/ sala	unid	10,00	99,47	122,67	1.226,66
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 bivolt c/ 1,20m - Ref. CAA01-S232 - Lumincenter ou equivalente	Recepção/salas/consultório	unid	5,00	143,7	177,21	886,05
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	234,61	289,32	867,96
14	PINTURA								6.080,91

30.656 339/0001-011
 J.F. UNS EMPREENDIMENTOS
 E OBRAS LTDA
 Av. Brasil, nº 1177 - Qd. 64, U. 01
 Novo Horizonte - Serra - ES
 CEP: 29.163-331

[Handwritten signatures and initials]



14,2	190106	IOPES	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	Paredes	m²	325,20	16,48	20,32	6.609,08									
14,2	190302	IOPES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	Portas	m²	3,36	17,39	21,45	72,06									
14,3	190417	IOPES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	Esquadrias metálicas	m²	17,37	15,22	18,77	326,02									
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES																	7.007,16
15,1	200402	IOPES	Limpeza geral da obra.	Area externa	m²	200,00	0,78	0,96	192,38									192,38
Data: 16 de março de 2022										Valor total:		134.153,51						

Z LINS ENGENHARIA Assinado de forma digital por Z LINS ENGENHARIA LTDA:30656339000101 Dados: 2022.03.16 12:29:15 -03'00'
 LTDA:30656339000101
 Z LINS EMPREENDIMENTOS E OBRAS LTDA
 CNPJ sob nº 30.656.339/0001-01
 JEFERSON FELIPE LINS – SÓCIO-ADMINISTRADOR
 CPF nº 112.453.967-06

ANDREINA DA COSTA Assinado de forma digital por ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE:01979180776 Dados: 2022.03.16 12:29:49 -03'00'
 MACHADO
 MALACARNE:01979180776
 ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE
 CREA 007647/D

30.656.339/0001-01
Z LINS EMPREENDIMENTOS E OBRAS LTDA
 Av. Brasil, nº 1177 - Cd. 9A, 11, 01
 Novo Horizonte - 36112-20 - ES
 CEP 29.163-32



PREFEITURA MUNICIPAL DE
RIO NOVO DO SUL - ES

CRONOGRAMA
FISICO
FINANCEIRO

OBRA: REFORMA DA UBS VIRGINIA NOVA
LOCAL: VIRGINIA NOVA - ZONA RURAL - RIO NOVO DO SUL - ES

Prazo: 150
DIAS

Item	Serviços	Valor	Inc. %	Prazo em dias (FISICO)					Valor Total Serviços	
				30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	150 dias		
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	8.062,61	6,00	8.062,61					8.062,61	
02	DEMOLIÇÕES E RETRADAS	5.138,13	3,83	5.138,13					5.138,13	
03	MOVIMENTO DE TERRA	186,33	0,14	186,33					186,33	
04	ESTRUTURA	6.150,13	4,58		6.150,13				6.150,13	
05	PAREDES E PAINÉIS	4.740,77	3,53		4.740,77				4.740,77	
06	ESQUADRIA DE MADEIRA	1.604,34	1,19		1.604,34				1.604,34	
07	ESQUADRIA METALICA	19.459,69	14,49	9.729,85	9.729,85				19.459,69	
08	VIDRO	762,67	0,57	762,67					762,67	
09	COBERTURA	40.267,73	29,99			13.422,58	13.422,58	13.422,58	40.267,73	
10	REVESTIMENTO PAREDES	12.510,25	9,32			6.255,12	6.255,12		12.510,25	
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	7.528,73	5,61			7.528,73			7.528,73	
12	INSTALAÇÃO HIDROSSANITARIA	14.461,68	10,86		7.230,84	7.230,84			14.461,68	
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	6.080,91	4,53					6.080,91	6.080,91	
14	PINTURA	7.007,16	5,22					7.007,16	7.007,16	
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	192,38	0,14					192,38	192,38	
Valor das Parcelas				23.879,59	29.455,83	34.437,27	19.677,70	26.703,03		
Valor Acumulado				23.879,59	53.335,52	87.772,79	107.450,49	134.153,51		134.153,51
				VALOR TOTAL DA OBRA					134.153,51	

VISTO: DATA: 16 de março de 2022

Z LINS EMPREENDIMENTOS E OBRAS LTDA
CNPJ sob nº 30.656.339/0001-01
JEFERSON FELIPE LINS - SÓCIO-ADMINISTRADOR
CPF nº 112.453.967-06

ANDREINA DA COSTA MACHADO MALACARNE
CREA 007647/D

Z LINS ENGENHARIA
LTDA:306563390001
Assinado de forma digital por Z LINS ENGENHARIA
Dados: 2022.03.16 12:30:47
-03'00'

ANDREINA DA COSTA MACHADO
MALACARNE:0197918077
Assinado de forma digital por ANDREINA DA COSTA MACHADO
MALACARNE:01979180776
Dados: 2022.03.16 12:32:14
-03'00'