

THOMPSON ENGENHARIA LTDA

RUA JOSÉ MONGIM, 631 – JARDIM JANDIRA – ICONHA/ES – CEP 29280-000
FONE (28) 98112-1026



TOMADA DE PREÇOS Nº 001/2022 FMS

PROPOSTA COMERCIAL

A

PREFEITURA MUNICIPAL DE RIO NOVO DO SUL

COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

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\$ 168.897,23 (Cento e Sessenta e Oito Mil e Oitocentos e Noventa e Sete Reais e Vinte e Três 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,

PAULO CEZAR
THOMPSON
JUNIOR:14060860700
860700

CNPJ: 36.758.622/0001-20 *** Insc. Municipal: 133.154

Assinado de forma digital por PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR:14060860700
Dados: 2022.03.16 17:31:15 -03'00'

THOMPSON ENGENHARIA LTDA

RUA JOSÉ MONGIM, 631 – JARDIM JANDIRA – ICONHA/ES – CEP 29280-000
FONE (28) 98112-1026



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.

Por fim, informamos que o e-mail thompson@thompsonengenharia.com.br, é válido, para fins de envio de comunicações oficiais relativas às diversas fases deste certame.

Rio Novo do Sul, 17 de março de 2022.

PAULO CEZAR
THOMPSON
JUNIOR:14060860700

Assinado de forma digital por
PAULO CEZAR THOMPSON
JUNIOR:14060860700
Dados: 2022.03.17 11:18:26
-03'00'

Thompson Engenharia Ltda
CNPJ nº 36.758.622/0001-20
Paulo César Thompson Júnior

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



THOMPSON ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 36.758.622/0001-20
Rua José Mongin, nº 631, Jardim Jandyra - Iconha/ES
E-mail: thompson@thompsonengenharia.com.br CEP: 29280-000



OBRA:	Reforma da unidade de saúde de Virginia Nova			DATA BASE ORÇAMENTO:	IOPEs: 09/21 SINAPI: 11/21					
LOCAL:	Zona Rural - Rio Novo do Sul - ES			BDI	23,32%					
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	286,43	353,23	529,85	RS 529,85
1,2	99811	SINAPI	Limpeza de contra piso com vassoura a seco	Limpeza (laje)	m	114,97	2,98	3,67	421,94	RS 421,94
1,3	10401	IOPEs	Corte de capoeira fina, a foice (manual)	Área externa (talude)	m²	100,00	1,09	1,34	134,00	RS 134,00
1,4	10402	IOPEs	Raspagem e limpeza do terreno (manual)	Limpeza	m²	135,68	3,51	4,33	587,49	RS 587,49
1,5	20346	IOPEs	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre	Laje	m	32,00	8,88	10,95	350,40	RS 350,40
1,6	20352	IOPEs	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. eléct. e 1 tom.telef. Isolam.térmico(teto e paredes), piso em comp. Naval, cert. NR18, incl. laudo descontaminação.	Escritório	ms	5,00	787,33	970,94	4.854,70	RS 4.854,70
1,7	20356	IOPEs	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	529,00	652,36	3.261,80	RS 3.261,80
										RS 10.140,18
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS										
2,1	10220	IOPEs	Demolição de piso cimentado, exclusive lastro de concreto	Calçada	m²	0,90	9,84	12,13	10,92	RS 10,92
2,2	10203	IOPEs	Demolição de piso revestido com cerâmica inclusive lastro de concreto	Consultório/depósito lixo	m²	14,16	22,35	27,56	390,25	RS 390,25
2,3	10202	IOPEs	Demolição de piso revestido com cerâmica	Calçada	m²	32,84	11,17	13,77	452,21	RS 452,21
2,4	10206	IOPEs	Demolição de revestimento com azulejos	Interno e externo	m²	76,96	39,91	49,22	3.787,97	RS 3.787,97
2,5	10224	IOPEs	Retirada de grades, gradis, alambrados, cercas e portões	cobertura policarbonato	m²	20,54	14,05	17,33	355,96	RS 355,96
2,6	10238	IOPEs	Apicoamento de superfície com revestimento em argamassa	Paredes	m²	15,65	7,98	9,84	154,00	RS 154,00
2,7	10246	IOPEs	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova camada de tinta	Parede externa	m²	325,20	3,04	3,75	1.219,50	RS 1.219,50
2,8	10223	IOPEs	Retirada de aparelhos sanitários	Sanitários/sala 2	unid	4,00	16,59	20,46	81,84	RS 81,84
2,9	10242	IOPEs	Retirada de vidro quebrado	Sala/sanitário	m²	2,64	2,81	3,47	9,16	RS 9,16
										RS 6.461,81
3 MOVIMENTO DE TERRA										
3,1	30101	IOPEs	Escavação manual em material de 1a. categoria, até 1.50 m de profundidade	Fundação	m³	3,85	45,66	56,31	216,79	RS 216,79
3,2	30201	IOPEs	Reaterro apoiado de cavas de fundação, em camadas de 20 cm	Fundação	m³	0,29	49,18	60,65	17,59	RS 17,59
										RS 234,38
4 ESTRUTURAS										
4,1	40250	IOPEs	Fôrma de tábuas de madeira de 2.5x30.0cm, levando-se em conta utilização 3 vezes (incluindo o material, corte, montagem, escoramento e desforma)	Depósito/Abriço Compressor	m2	4,5	84,27	103,92	467,64	RS 467,64
4,2	40322	IOPEs	Fornecimento, preparo e aplicação de concreto Fck=20 MPa (brita 1 e 2) - (5% de perdas já incluído no custo)	Depósito/Abriço Compressor/muro	m³	7,00	649,67	801,17	5.608,19	RS 5.608,19
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	13,56	16,72	571,16	RS 571,16
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	17,66	21,78	1.089,00	RS 1.089,00
										RS 7.735,99

PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR:14060860700

Assinado de forma digital por PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR:14060860700
Dados: 2022.03.16 17:45:48 -03'00'

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten signature]

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	Abrigo compressor	m²	2,40	65,96	81,34	195,22	R\$ 195,22
5,2	50605	IOPEs	Alvenaria 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	63,54	78,36	1.593,84	R\$ 1.593,84
5,3	50603	IOPEs	Alvenaria 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	78,84	97,23	980,08	R\$ 980,08
5,4	50301	IOPEs	Verga/contraverga reta de concreto armado 10 x 5 cm, Fck = 15 MPa, inclusive forma, armação e desforma	Deposito de lixo	m	0,80	9,18	11,32	9,06	R\$ 9,06
5,5	50603	IOPEs	Alvenaria 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	78,84	97,23	3.185,25	R\$ 3.185,25
R\$ 5.963,45										
6 ESQUADRIAS DE MADEIRA										
6,1	60101	IOPEs	Marco de madeira de lei de 1ª (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	307,37	379,05	379,05	R\$ 379,05
6,2	61103	IOPEs	Fechadura com maçaneta tipo alavanca e chave comum para porta interna, ref. IMAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	Depósito/sanitário	unid	2,00	251,10	309,66	619,32	R\$ 619,32
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., exclusive marco, nas dim.:0.60 x 2.10 m	Deposito de lixo	unid	1,00	826,87	1019,70	1.019,70	R\$ 1.019,70
R\$ 2.013,07										
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	798,52	984,73	22.648,79	
7,2	71104	IOPEs	Portão de ferro de abrir em barra chata, inclusive chumbamento	Abrigo compressor	m²	2,4	617,91	762,01	1.828,82	
R\$ 24.477,61										
8 VIDROS										
8,1	80103	IOPEs	Vidro fantasia mini-boreal, com 4 mm de espessura	Banheiro	m²	2,64	294,67	363,39	959,35	R\$ 959,35
R\$ 959,35										
9 COBERTURA										
9,1	100202	IOPEs	Impermeabilização com argamassa de Igol 2 - marca de referência Sika	Laje	m²	110,32	48,56	59,88	6.605,96	R\$ 6.605,96
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	96,23	118,67	17.866,96	R\$ 17.866,96
9,3	90203	IOPEs	Cobertura nova de telhas onduladas de fibrocimento 8.0mm, inclusive cumeeiras e acessórios de fixação	Cobertura	m²	150,56	72,33	89,20	13.429,95	R\$ 13.429,95

PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR:14060860700
 60700

Assinado de forma digital por PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR:14060860700
 Dados: 2022.03.16 17:46:04 -03'00'

JHM

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	235,62	290,57	5.788,15	R\$ 5.788,15
9,5	90312	IOPEs	Calha em chapa galvanizada com largura de 40 cm	Telhado	m	36,50	132,11	162,92	5.946,58	R\$ 5.946,58
9,6	90314	IOPEs	Rufo de chapa de alumínio esp. 0.5mm, largura de 30cm	Platibanda	m	18,25	45,05	55,56	1.013,97	R\$ 1.013,97
										R\$ 50.651,57
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	Consultorio/deposito/compressor/Platibanda	m ²	102,61	5,71	7,04	722,37	R\$ 722,37
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, Cecrisa ou Portobello	Consultorio/deposito	m ²	44,30	79,16	97,62	4.324,57	R\$ 4.324,57
10.3	120232	IOPEs	Cerâmica 10 x 10 cm, ref Camburi branco Eliane, Cecrisa ou Portobello, empregando argamassa colante, inclusive rejuntamento junta plus cinza claro esp. 3 mm	Área externa	m ²	87,00	83,09	102,47	8.914,89	R\$ 8.914,89
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	m ²	30,20	47,64	58,75	1.774,25	R\$ 1.774,25
										R\$ 15.736,08

PAULO
 CEZAR
 THOMPSON
 JUNIOR:1406
 0860700

Assinado de forma digital por PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR:14060860700
 Dados: 2022.03.16 17:46:14 -03'00'

JAM

Quinta

JAM

JAM



THOMPSON ENGENHARIA LTDA

CNPJ: 36.758.622/0001-20

Rua José Mongin, nº 631, Jardim Jandyrá - Iconha/ES

E-mail: thompson@thompsonengenharia.com.br CEP: 29280-000

OBRA:		Reforma da unidade de saúde de Virginia Nova			DATA BASE ORÇAMENTO:		IOPEs: 05/21 SINAPI: 05/21			
LOCAL:		Zona Rural - Rio Novo do Sul - ES			BDI		23,32%			
ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UTILIZAÇÃO	UNID	QUANT	PREÇO UNIT	Valor unitário com BDI	PREÇO TOTAL	SUB TOTAL
11 PISOS INTERNOS E EXTERNOS										
11.1	130111	IOPEs	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	Deposito/consultoria	m²	12,98	47,51	56,59	760,50	R\$ 760,50
11.2	130103	IOPEs	Regularização de base p/ revestimento cerâmico, com argamassa de cimento e areia no traço 1:5, espessura 3cm	Calçada/Deposito/Consultoria/Compressor	m²	65,24	19,95	24,60	1.604,90	R\$ 1.604,90
11.3	130236	IOPEs	Piso cerâmico esmaltado, PEI 5, acabamento semibrilho, dim. 45x45cm, ref. de cor CARGO PLUS WHITE Eliane/eqniv assentado com argamassa de cimento colante, inclusive	Calçada/Deposito/Consultoria/Compressor	m²	65,24	64,81	79,92	5.213,98	R\$ 5.213,98
11.4	130308	IOPEs	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	Porta/platibanda	m	38,50	39,82	49,11	1.890,74	R\$ 1.890,74
										R\$ 9.470,12
12.0 INSTALAÇÕES HIDRO-SANITÁRIAS										
12.1	140701	IOPEs	Ponto de água fria (lavatório, Lanque, pia de cozinha, etc...)	Consultoria/depósito/bebedouro	pt	4,00	86,57	106,76	427,04	R\$ 427,04
12.2	140706	IOPEs	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	Consultoria	pt	1,00	82,24	101,42	101,42	R\$ 101,42
12	140711			Deposito/consultoria/salas	unid	5,00	95,03	117,19	585,95	R\$ 585,95
12.4	141101	IOPEs	Caixas de inspeção de alv. blocos concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e H máx= 1m, com tampa de conc. esp. 5cm, lastro de conc. esp. 10cm, revest intern. c/ chapisco e reboco	Vide projeto	unid	3,00	474,71	585,41	1.756,23	R\$ 1.756,23
12.5	141103	IOPEs	Caixa sifonada especial de alv. bloco conc. 9x19x39cm, dim 60x60cm e H máx= 1m, c/ tampa em concreto esp. 5cm, lastro conc. esp. 10cm, revest. intern. c/ chap. e reb. impermeab. escav, reaterro e curva curta c/	Deposito e consultoria odontológico	unid	1,00	537,24	662,52	662,52	R\$ 662,52
12.6	141410	IOPEs	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive conexões	Vide projeto	m	12,00	20,76	25,60	307,20	R\$ 307,20
12.7	141411	IOPEs	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 32mm (1"), inclusive conexões	Vide projeto	m	12,00	26,95	33,23	398,76	R\$ 398,76
12.8	141907	IOPEs	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 50mm (2"), inclusive conexões	Vide projeto	m	12,00	39,58	48,81	585,72	R\$ 585,72
12.9	141909	IOPEs	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	Vide projeto	m	50,00	65,62	80,92	4.046,00	R\$ 4.046,00
12.1	142104	IOPEs	Sifão em PVC para pia de cozinha ou lavatório 1x1/2"	Banheiros/consultoria/cozinha/DML	unid	6,00	32,15	39,65	237,90	R\$ 237,90
12.1	170304	IOPEs	Torneira pressão cromada diâm. 1/2" para lavatório, marcas de referência Fabrimar, Deca ou Docol	Bebedouro/consultoria	unid	3,00	162,23	200,06	600,18	R\$ 600,18
12.1	170351	IOPEs	Torneira de parede cromada, marcas de referência Fabrimar (linha prática, ref. 1157), Deca ou Docol	Deposito/DML	unid	3,00	329,77	406,67	1.220,01	R\$ 1.220,01
12.13	142109	IOPEs	PVC	Interior da unidade	unid	1,00	48,75	60,12	60,12	R\$ 60,12
12	170530			Consultoria odontológico	unid	1,00	419,15	516,90	516,90	R\$ 516,90
12.2	170220	IOPEs	Bancada de granito com espessura de 2 cm	Consultoria odontológico	m²	1,70	313,61	386,74	657,46	R\$ 657,46
12.2	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	1596,07	1968,27	1.968,27	R\$ 1.968,27
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	157,79	194,59	778,36	R\$ 778,36
12	170101			Sanitários/sala 2	unid	4,00	696,36	858,75	3.435,00	R\$ 3.435,00
										R\$ 18.345,04
13.0 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	Deposito	unid	1,00	197,57	243,64	243,64	R\$ 243,64
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	Vide projeto	unid	12,00	199,57	246,11	2.953,32	R\$ 2.953,32
13.3	151817	IOPEs	eletroduto PVC rígido de 3/4" inclusive conexões (5.0m), fio isolado PVC de 2.5mm² (18.0m) e caixa alumínio sílico 4x4" (1 unid)	Consultoria odontológico	unid	1,00	232,83	287,13	287,13	R\$ 287,13
13	151820			Vide projeto	unid	2,00	168,48	207,77	415,54	R\$ 415,54
13.5	181001	IOPEs	Luminária sobrepor compl., corpo ch aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED 18 9W temp. de cor 5000k c/ luminária sobrepor compl., corpo em aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED 18 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m Ref. CAA01-S232	Sanitários/corredor/DML/hall/cozinha/sala	unid	10,00	125,12	154,30	1.543,00	R\$ 1.543,00
13.6	181002	IOPEs	Luminária sobrepor compl., corpo em aço pintada branca, refletor aletas parabólicas alum. alta pureza e refletância inclusive 2 lâmpadas LED 18 20W temp. de cor 5000k bivolt c/ 1,20m Ref. CAA01-S232	Recepção/salas/consultoria	unid	5,00	180,75	222,90	1.114,50	R\$ 1.114,50
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	Consultoria/sala 2/ sala 3	unid	3,00	295,11	363,93	1.091,79	R\$ 1.091,79
										R\$ 7.648,92
14.0 PINTURA										
14.1	190106	IOPEs	referência Sunnil, Coral ou Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a três demãos	Paredes	m²	325,20	20,73	25,56	8.312,11	R\$ 8.312,11
14	190902			Portas	m²	3,36	21,87	26,97	90,62	R\$ 90,62

PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR:140608 60700

Assinado de forma digital por PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR:14060860700 Dados: 2022.03.16 17:44:50 -03'00'

Handwritten signatures and initials: 'Paulo', 'JUN', and a circular stamp.

PREFEITURA MUNICIPAL
820
JUN

14.3	190417	IOPEs	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suvinil, Coral ou Metalates, a duas demãos, inclusive fundo anticorrosivo a uma demão, em metal	Esquadrias metálicas	m ²	17,37	19,14	23,60	409,93	R\$ 8.812,66
R\$ 8.812,66										
15.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
15.1	200402	IOPEs	Limpeza geral da obra	Área externa	m ²	200,00	0,98	1,21	242,00	R\$ 242,00
R\$ 242,00										
Valor total:									R\$ 168.897,23	
Data: 16/03/2022		Paulo Cezar Thompson Junior - CREA - ES-051159/D								

PAULO CEZAR THOMPSON
 JUNIOR:14060860700
 0700

Assinado de forma digital por PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR:14060860700
 Dados: 2022.03.16 17:45:17 -03'00'

↓

Delte

JUN

[Handwritten signature]

Item		Serviços	Valor	Inc. %	Prazo em dias (FÍSICO)				Valor Total Serviços
					30 dias	60 dias	90 dias	120 dias	
01	SERVIÇOS PRELIMINARES	10.140,18	6,00	10.140,18					10.140,18
02	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	6.461,81	3,83	6.461,81					6.461,81
03	MOVIMENTO DE TERRA	234,38	0,14	234,38					234,38
04	ESTRUTURA	7.735,99	4,58	7.735,99					7.735,99
05	PAREDES E PAINÉIS	5.963,45	3,53	5.963,45					5.963,45
06	ESQUADRIA DE MADEIRA	2.018,07	1,19	2.018,07					2.018,07
07	ESQUADRIA METÁLICA	24.477,61	14,49	12.238,81					24.477,61
08	VIDRO	959,35	0,57	959,35					959,35
09	COBERTURA	50.651,57	29,99						50.651,57
10	REVESTIMENTO PAREDES	15.736,08	9,32						15.736,08
11	PISOS INTERNOS E EXTERNOS	9.470,12	5,61						9.470,12
12	INSTALAÇÃO HIDROSSANITÁRIA	18.345,04	10,86						18.345,04
13	INSTALAÇÃO ELÉTRICA	7.648,92	4,53						7.648,92
14	PINTURA	8.812,66	5,22						8.812,66
15	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	242,00	0,14						242,00
Valor das Parcelas		168.897,23	100,00	30.034,53	37.128,84	43.394,54	24.751,90	33.587,44	
Valor Acumulado				30.034,53	67.163,36	110.557,90	135.309,79	168.897,23	
									R\$ 168.897,23
PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR: 14060860700 Assinado de forma digital por PAULO CEZAR THOMPSON JUNIOR: 14060860700 Dados: 2022.03.16 17:44:17 -03'00'									VALOR TOTAL DA OBRA
Paulo Cezar Thompson Junior - CREA - ES-051159/D									DATA: 16/03/2022

Paulo

W

[Signature]

[Signature]

THOMPSON ENGENHARIA LTDA
 CNPJ: 36.758.622/0001-20
 Rua José Monglhi, nº 631, Jardim Jandyra - Iconha/ES
 E-mail: thompson@thompsonengenharia.com.br CEP: 29280-000

CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
 OBRA: REFORMA DA UBS VIRGINIA NOVA
 LOCAL: VIRGINIA NOVA - ZONA RURAL - RIO NOVO DO SUL - ES
 Prazo: 150 DIAS





THOMPSON ENGENHARIA LTDA
CNPJ: 36.758.622/0001-20
Rua José Mongin, nº 631, Jardim Jandyra – Iconha/ES
E-mail: thompson@thompsonengenharia.com.br CEP: 29280-000



PROPONENTE: Prefeitura de Rio Novo do Sul

OBJETIVO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA DE ENGENHARIA PARA REFORMA DA UNIDADE BÁSICA DE SAÚDE DA COMUNIDADE DE VIRGÍNIA NOVA – MUNICÍPIO DE RIO NOVO DO SUL (ES)

BDI

1. Regime de Contribuição Previdenciária

Sem Desoneração

2. Tipo de Intervenção

Rodovias e Ferrovias

3. Incidências sobre o custo

Administração Central - AC	4,23	%
Riscos - R	1,00	%
Seguros e Garantias Contratuais - S+G	1,00	%
Despesas e Encargos Financeiros - DF	1,00	%
Lucro - L	5,00	%

4 – Incidências sobre o preço de venda

Despesas Tributárias - I	8,65	%
ISS	5,00	%
COFINS	3,00	%
PIS	0,65	%
INSS	0,00	%

5 – Demonstrativo de cálculo do BDI

$$\text{BDI} = \frac{(1+(AC+S+R+G))(1+DF)(1+L)}{(1-I)} - 1 =$$

23,32%

Conceição do Castelo/ES; 17 de Março de 2022.

PAULO CEZAR THOMPSON
JUNIOR:14060860700

Assinado de forma digital por PAULO CEZAR
THOMPSON JUNIOR:14060860700
Dados: 2022.03.17 11:16:22 -03'00'

PAULO CÉZAR THOMPSON JUNIOR
ENG. CIVIL CREA-ES Nº ES-051159/D

F
Auth
Jh
⓪

[Handwritten signature]