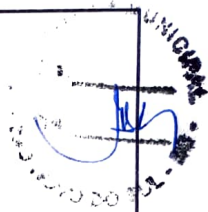




CZ

**SUL CAPIXABA
CONSTRUTORA**

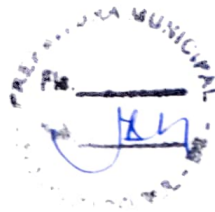
CZ SUL CAPIXABA CONSTRUÇÕES EIRELI



PROPOSTA COMERCIAL

CZ SUL CAPIXABA

f
auth



C Z SUL CAPIXABA CONSTRUÇÕES EIRELI

PROPOSTA COMERCIAL

À 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\$ 416.147,08 (quatrocentos e dezesseis mil, cento e quarenta e sete reais e oito 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 3 (três) meses, nos termos do Edital da TP nº 001/2022 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.

Iconha - ES, 22 de março de 2022.

Att.



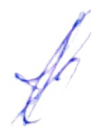
Marcio Valentim Carletti Marinho
RG nº 2032666- ES
Administrador
Empresa: C Z Sul Capixaba Construções Eireli
CNPJ nº 24.964.358/0001-00

24.964.358/0001-00
CZ Sul Capixaba Construções Eireli
Av. Santo Inácio de Loyola, s/n
Bom Despino - Iconha/ES
CEP: 20.280-000











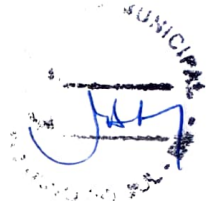
CZ SUL CAPIXABA CONSTRUÇÕES EIRELI

Reforma do Centro de Referência de Assistência Social "Cleiton Passine"

OBRA: Reforma do Centro de Referência de Assistência Social "Cleiton Passine"
 LOCAL: Rua Maria Nascimento, Centro, Rio Novo do Sul - ES
 DATA BASE ORÇAMENTO: IOPES: 09/2021 SINAPl: 11/2021 BDI: 23,32%

ITEM	CÓDIGO	BASE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID	QUANT	PREÇO		PREÇO COM BDI	SUB TOTAL
						UNIT	TOTAL		
1 SERVIÇOS PRELIMINARES									
1.1	20305	IOPES	Placa de obra nas dimensões de 2,0 x 4,0 m, padrão IOPES	m²	2,00	266,09	R\$	532,18	R\$ 656,28
1.2	20346	IOPES	Locação de andaime metálico para fachada - tipo torre (aluguel mensal)	m	5,00	8,25	R\$	41,25	R\$ 50,87
									707,15
2 DEMOLIÇÕES E RETIRADAS									
2.1	10209	IOPES	Demolição de alvenaria	m³	11,40	44,5	R\$	507,30	R\$ 625,60
2.2	10202	IOPES	Demolição de piso revestido com cerâmica	m²	7,65	10,38	R\$	79,41	R\$ 97,93
2.3	10214	IOPES	Retirada de portas e janelas de madeira inclusive batentes	m²	8,40	11,86	R\$	99,62	R\$ 122,95
2.4	10218	IOPES	Remoção de pintura antiga a óleo ou esmalte	m²	72,24	9,36	R\$	676,17	R\$ 833,55
2.5	10220	IOPES	Demolição de piso cimentado, exlusive lastro de concreto	m²	27,80	9,14	R\$	254,09	R\$ 313,34
2.6	10208	IOPES	Retirada de revestimento antigo em reboco	m²	33,42	7,41	R\$	247,64	R\$ 305,39
2.7	10201	IOPES	Demolição de piso cimentado inclusive lastro de concreto	m²	31,50	19,28	R\$	607,32	R\$ 748,95
2.8	10223	IOPES	Retirada de aparelhos sanitários	Und.	2,00	16,57	R\$	607,32	R\$ 748,95
2.9	10224	IOPES	Retirada de grades, grades, alambrados, cercas e portões	m²	5,18	13,05	R\$	67,60	R\$ 83,36
2.10	10228	IOPES	Demolição de forro, sem reaproveitamento	m²	103,00	5,02	R\$	517,06	R\$ 637,64
2.11	10238	IOPES	Aplicamento de superfície com revestimento em argamassa	m²	5,92	7,41	R\$	43,87	R\$ 54,10
2.12	10242	IOPES	Retirada de vidros quebrados	m²	1,10	2,61	R\$	2,87	R\$ 3,54
2.13	10246	IOPES	Lixamento de parede com pintura antiga PVA para recebimento de nova	m²	1643,65	2,92	R\$	4.635,09	R\$ 5.715,99
2.14	30304	IOPES	Índice de preço para remoção de entulho decorrente da execução de obras (Classe A CONAMA - NBR 10.004 - Classe II-B), incluindo aluguel da caçamba, carga, transporte e	m³	14,31	45,38	R\$	649,39	R\$ 800,83
2.15	40806	IOPES	Limpeza de aço com fixamento e escovamento com escova de aço, até a completa remoção de partículas	m²	29,96	19,58	R\$	586,62	R\$ 723,42
2.16	10206	IOPES	Demolição de revestimento com azulejos	m²	58,62	37,08	R\$	2.173,63	R\$ 2.690,52
									14.696,28
3 PAREDES E PAINÉIS									
3.1	50601	IOPES	Alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, 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. 9cm	m²	6,36	50,4	R\$	320,54	R\$ 395,29
3.2	101163	SINAPI	Alvenaria de vedação com bloco de vidro vazado, tipo veneziana, de 6X20X20cm e argamassa de assentamento com preparo em betoneira	m²	2,40	565,45	R\$	1.357,08	R\$ 1.673,55
									2.068,84
4 ESQUADRIAS DE MADEIRA									
4.1	60103	IOPES	Marco de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente) com 15x3 cm de batente nas	Und	5,00	285,55	R\$	1.427,75	R\$ 1.760,70
4.2	60107	IOPES	Alizar de madeira de lei de 1" (Peroba, Ipê, Angelim Pedra ou equivalente)	m	33,20	14,26	R\$	473,43	R\$ 583,83
4.3	61104	IOPES	Targeta tipo livre/ocupado, ref. MAB, STAN, ALIANÇA ou equivalente	Und	4,00	66,21	R\$	264,84	R\$ 326,60
4.4	61303	IOPES	Porta em madeira de lei tipo angelim, pedra ou equiv./enrichimento em madeira 1a qualidade esp. 30mm p/ pintura, inclusive alizares, dobradiças e fechadura externa em latão	Und	5,00	793,62	R\$	3.968,10	R\$ 4.893,46

Handwritten signatures and initials on the right side of the page.



5 VIDROS E ESPELHOS													R\$	7.564,59
5.1	80102	IOPES	Vidro plano transparente liso, com 4 mm de espessura	m	1,10	252,06	R\$	277,27	R\$	341,93				
5.2	80201	IOPES	Espelho para banheiros espessura 4 mm, incluindo chapa compensada 10 mm, moldura de alumínio em	m²	1,00	545,24	R\$	545,24	R\$	672,99				
6 TETOS E FORROS													R\$	1.014,32
6.1	110201	IOPES	Forro de gesso acabamento tipo liso	m²	103,00	32,51	R\$	3.348,53	R\$	4.129,41			R\$	4.129,41
7 REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISO														
7.1	120220	IOPES	Cerâmica 10 x 10 cm, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello, nas cores branco ou areia, com	m²	6,90	70,85	R\$	488,87	R\$	602,87				
7.2	130219	IOPES	Piso cerâmico 45x45cm, PEI 5, Caligo Plus Gray, marcas de referência Eliane, Cecrisa ou Portobello.	m²	7,65	67,36	R\$	515,30	R\$	635,47				
7.3	120303	IOPES	Reboco tipo paulista de argamassa de cimento, cal hidratada CH1 e areia média ou grossa lavada no traço	m²	71,34	44,26	R\$	3.157,51	R\$	3.893,84				
7.4	120101	IOPES	Chapisco de argamassa de cimento e areia média ou grossa lavada, no traço 1:3, espessura 5 mm	m²	89,34	5,3	R\$	473,50	R\$	583,92				
7.5	130209	IOPES	Piso de cimentado camurçado executado com argamassa de cimento e areia no traço 1:3, esp. 3,0cm	m²	31,50	74,36	R\$	2.342,34	R\$	2.888,57				
7.6	130111	IOPES	Lastro impermeabilizado de concreto não estrutural, espessura de 6 cm	m²	31,50	44,14	R\$	1.390,41	R\$	1.714,85				
7.7	87269	SINAPI	Revestimento cerâmico para paredes internas com placas tipo esmaltada extra de dimensões 25x35 cm aplicadas em ambientes de área maior que 5 m² na altura inteira das paredes.	m²	58,62	61,99	R\$	3.633,85	R\$	4.481,26				
7.8	120227	IOPES	Roda parede em granito cirza andorinha 7x2cm, com acabamento abaulado nos dois lados	m	1,80	37,92	R\$	68,26	R\$	84,18				
7.9	130308	IOPES	Soleira de granito esp. 2 cm e largura de 15 cm	m	0,80	36,99	R\$	29,59	R\$	36,49				
8 INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS													R\$	14.821,25
8.1	140701	IOPES	Ponto de água fria	Pl	1,00	80,42	R\$	80,42	R\$	99,17				
8.2	141410	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável marrom, diâm. 25mm (3/4"), inclusive	m	5,00	19,28	R\$	96,40	R\$	118,88				
8.3	140706	IOPES	Ponto para esgoto secundário (pia, lavatório, mictório, tanque, bidê, etc...)	Pl	1,00	76,4	R\$	76,40	R\$	94,22				
8.4	140906	IOPES	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 75 mm incluindo escavação e	m	13,00	46,03	R\$	598,39	R\$	737,93				
8.6	170514	IOPES	Tanque simples de aço inox Fischer, mod. TQ1-S AISI 304, ou equivalente nas marcas Metalpress ou Mekal.	Und.	1,00	1382,17	R\$	1.382,17	R\$	1.704,49				
8.7	170306	IOPES	Torneira para tanque, marcas de referência Fabrinar, Deca ou Docol.	Und.	1,00	124,43	R\$	124,43	R\$	153,45				
8.8	170537	IOPES	Assento plástico para vaso sanitário, marcas de referência Deca, Ceilite ou Ideal Standard.	Und.	4,00	39,86	R\$	159,44	R\$	196,62				
8.9	170135	IOPES	Bacia sifonada de louça branca para portadores de necessidades especiais, Vogue Plus Contorno - Linha Contorno, mod P51, incl. assento com abertura frontal, ref. APS2, marca de ref. Deca ou equivalente	Und.	2,00	1978,46	R\$	3.956,92	R\$	4.879,67				
9 APARELHOS ELÉTRICOS													R\$	7.984,43
9.1	160613	IOPES	Ponto para iluminação de emergência completo, inclusive bicoo autônomo de iluminação 2x9W com tomada universal	Und.	7,00	201,84	R\$	1.412,88	R\$	1.742,36				
													R\$	1.742,36

24.964.358/0001-00

C2 Sul Capital Construções Enrei

Av. Santo Inácio de Loyola, s/n

Bom Despacho - Jandiaí/MS

CEP: 20.290-000

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]



10 PINTURA										
10.1	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	m²	35,14	17,78	R\$	624,79	R\$	770,49
10.2	190115	IOPES	Pintura com tinta látex PVA, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive selador, em paredes e forros, a duas demãos	m²	1239,40	15,63	R\$	19 371,82	R\$	23 889,33
10.3	190302	IOPES	Pintura com tinta esmalte sintético, marcas de referência Suviniil, Coral ou Metalatex, inclusive fundo branco nivelador, em madeira, a duas demãos	m²	99,04	20,32	R\$	1 809,29	R\$	2 231,22
10.4	190117	IOPES	Pintura com tinta acrílica, marcas de referência Suviniil, Coral e Metalatex, inclusive selador acrílico, em paredes e forros, a duas demãos	m²	404,25	15,69	R\$	6 342,88	R\$	7 821,79
11 DIVERSOS										
11.1	210301	IOPES	Guarda corpo de tubo de ferro galvanizado, diâm. 3" e 2", h=0,8 m inclusive pintura a óleo ou esmalte	m	3,00	427,39	R\$	1 282,17	R\$	1 581,17
11.2	100864	SINAPI	Barra de apoio "L", em aço inox polido 80 x 80 cm, fixada na parede - fornecimento e instalação.	Und.	2,00	498,63	R\$	997,26	R\$	1 229,82
11.3	210210	IOPES	Prateleiras em granito cinza andorinha, esp. 2cm	m²	1,50	289,85	R\$	434,78	R\$	536,17
11.4	100703	SINAPI	Puxador para esquadria	Und.	22,00	25,99	R\$	571,78	R\$	705,12
11.5	71105	IOPES	Grade de ferro em barra chata, inclusive chumbamento	m²	3,50	338,6	R\$	1 185,10	R\$	1 461,46
11.6	71107	IOPES	Portão de ferro de abrir em barra chata, chapas e tubo, inclusive chumbamento	m²	1,68	982,05	R\$	1 649,84	R\$	2 034,58
12 INSTALAÇÕES ELÉTRICAS										
12.1	151710	IOPES	Padrão de entrada de energia elétrica, trifásico, entrada aérea, a 4 fios, carga instalada em muro de 57001 até 75000W - 220/127V	Und.	1,00	9742,68	R\$	9 742,68	R\$	12 014,67
12.2	150309	IOPES	Quadro de distribuição de energia, de embutir, com 32 divisões modulares, com barramento	Und.	1,00	732,44	R\$	732,44	R\$	903,24
12.3	151301	IOPES	Mini-Disjuntor monopolar 16 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und.	4,00	17,65	R\$	70,60	R\$	87,06
12.4	151302	IOPES	Mini-Disjuntor monopolar 20 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und.	5,00	17,65	R\$	88,25	R\$	108,83
12.5	151303	IOPES	Mini-Disjuntor monopolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und.	1,00	17,65	R\$	17,65	R\$	21,76
12.6	151304	IOPES	Mini-Disjuntor monopolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und.	1,00	17,65	R\$	17,65	R\$	21,76
12.7	151321	IOPES	Mini-Disjuntor bipolar 25 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref: Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und.	8,00	49,67	R\$	396,56	R\$	489,04
R\$ 34 712,83										
R\$ 7 548,32										

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

24.964.358/0001-00
CZ Sul Capixaba Construções Eireli
Av. Santo Inácio de Loyola, s/n
Bom Destino - Itapetininga/SP
CEP: 23.200-000



12.8	151322	IOPES	Mini-Disjuntor bipolar 32 A, curva C - 5KA 220/127VCA (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und	8,00	49,57	R\$	396,56	R\$	489,04	
12.9	151334	IOPES	Disjuntor Compacto em caixa moldada tripolar 200 A, 50KA 220/240V / 25KA 380/415V 20KA/440V (NBR IEC 60947-2), Ref. Siemens, GE, Schneider ou equivalente	Und	1,00	805,08	R\$	805,08	R\$	992,82	
12.10	151401	IOPES	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 1,5 mm2	m	468,00	4,95	R\$	2.316,60	R\$	2.856,83	
12.11	151402	IOPES	Fio de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 2,5 mm2	m	1692,00	6,2	R\$	10.490,40	R\$	12.936,76	
12.12	151403	IOPES	Fio ou cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 4,0 mm2	m	376,00	8,27	R\$	3.109,52	R\$	3.834,66	
12.13	151426	IOPES	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 1000V, seção de 95,0 mm2	m	25,00	120,33	R\$	3.008,25	R\$	3.709,77	
12.14	151407	IOPES	Cabo de cobre termoplástico, com isolamento para 750V, seção de 25,0 mm2	m	25,00	35,14	R\$	878,50	R\$	1.083,37	
12.15	151132	IOPES	Eletroduto flexível corrugado 3/4", marca de referência TIGRE	m	569,00	8,27	R\$	4.705,63	R\$	5.802,98	
12.16	151133	IOPES	Eletroduto flexível corrugado 1", marca de referência TIGRE	m	88,00	9,48	R\$	834,24	R\$	1.028,78	
12.17	151137	IOPES	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 1,1/2", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	34,00	20,83	R\$	708,22	R\$	873,38	
12.18	151140	IOPES	Eletroduto PEAD, cor preta, diam. 3", marca ref. Kanaflex ou equivalente	m	18,00	34,97	R\$	629,46	R\$	776,25	
12.19	142201	IOPES	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diam. 1/2" a 1"	m	667,00	9,54	R\$	6.267,78	R\$	7.729,43	
12.20	142202	IOPES	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diam. 1,1/4" a 2"	m	34,00	14,29	R\$	485,86	R\$	599,16	
12.21	142203	IOPES	Abertura e fechamento de rasgos em alvenaria, para passagem de tubulações, diam. 2 1/2 a 4"	m	18,00	21,51	R\$	387,18	R\$	477,47	
12.22	180202	IOPES	Tomada padrão brasileiro linha branca, NBR 14136 2 polos + terra 20A/250V, com placa 4x2"	Und	77,00	37,12	R\$	2.858,24	R\$	3.524,78	
12.23	180207	IOPES	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V e uma tomada 3 polos 10A/250V, padrão brasileiro, NBR 14136, linha branca, com placa 4x2"	Und	2,00	54,70	R\$	109,40	R\$	134,91	
12.24	180204	IOPES	Interruptor de uma tecla simples 10A/250V, com placa 4x2"	Und	31,00	31,12	R\$	964,72	R\$	1.189,89	
12.25	180702	IOPES	Ventilador de teto base madeira sem alojamento para luminária, ref. Tron ou equivalente, com comando de interruptor simples, sem dimmer para regulação de velocidade	Und	8,00	219,45	R\$	1.755,60	R\$	2.165,00	
12.26	180108	IOPES	Luminária para uma lâmpada fluorescente 20W, completa, c/ reator simples-127V, partida rápida alto fator	Und	3,00	110,94	R\$	332,82	R\$	410,43	
12.27	181003	IOPES	Luminária embutir compl. corpo ch. aço pintada branca, refletor aleias parabólicas alum. alta pureza e referência, 2 lâmp. fluor. tubulares de 16W/127V, reator duplo 127V, part. fdp, AFP, soq. antivib., ref. CAA01 - E216 Lumitecnet ou equivalente	Und	15,00	116,65	R\$	1.749,75	R\$	2.157,79	

[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

24.964.358/0001-00

CZ Sul Capixaba Construções Eireli

Av. Santo Inácio da Loyola, s/n
Bom Despacho - Jangadeiros
CEP: 21.220-000



12,28	181002	IOPES	Luminária embutir compl. corpo ch. aço pintada branca, refletor, aletas parabólicas alum. alta pureza e referência, 2 lâmp. fluor. tubulares de 32W/127V, c/ reator duplo 127V, par. rãp. A.F.P. soq. antivib., ref. CAA01-E232 Lumicenter ou equivalente	Und.	43,00	167,92	R\$ 7.220,56	R\$ 8.904,39	
12,29	150628	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	Und.	108,00	7,10	R\$ 766,80	R\$ 945,62	
12,30	150629	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	Und.	57,00	11,96	R\$ 681,72	R\$ 840,70	
12,31	180217	IOPES	Espelho para caixa estampada 4 x 2"	Und.	4,00	7,10	R\$ 28,40	R\$ 35,02	
									R\$ 77.145,39
13,1	141102	IOPES	Caixa de areia de alvenaria de blocos de concreto 9x19x39cm, dim. 60x60cm e Hmax=1m, c/ lampa em concreto esp. 5cm, lastro concreto esp. 10cm, revestida intern. c/ chapisco e reboco impermeabilizante, incl. escavação e reaterro	und	6,00	434,92	R\$ 2.609,52	R\$ 3.218,06	
13,2	97647	SINAPI	Remoção de telhas, de fibrocimento, metálica e cerâmica, de forma manual, sem reaproveitamento.	m²	151,50	2,67	R\$ 404,51	R\$ 498,94	
13,3	92580	SINAPI	Trama de aço composta por terças para telhados de até 2 águas para telha ondulada de fibrocimento, metálica, plástica ou termoacústica, incluso transporte vertical	m²	35,15	70,99	R\$ 2.495,30	R\$ 3.077,20	
13,4	94213	SINAPI	Telhamento com telha de aço/alumínio e = 0,5 mm, com até 2 águas, incluso ligamento.	m²	186,65	90,03	R\$ 16.804,10	R\$ 20.722,92	
13,5	10255	IOPES	Remoção de telhas cerâmicas, tipo colonial, inclusive cumeeiras	m²	395,20	17,83	R\$ 7.046,42	R\$ 8.689,64	
13,6	10326	IOPES	Retirada de estrutura em madeira do telhado	m²	395,20	21,79	R\$ 8.611,41	R\$ 10.619,59	
13,7	90501	IOPES	Recolocação de engradamento de madeira para telhado com telha cerâmica, com portales, terças, calços e ripas, exclusive fornecimento.	m²	395,20	50,13	R\$ 19.811,38	R\$ 24.431,39	
13,8	90104	IOPES	Estrutura de madeira de lei tipo Parailu, peroba mica, angelim pedra ou equivalente para telhado de telhas cerâmicas tipo capa e canal c/ tesouras, pilares, vigas, terças, calços e ripas, incl. trat. c/cupinicida, exclusive telhas	m²	98,80	437,6	R\$ 43.294,88	R\$ 53.317,25	
13,9	94226	SINAPI	Subcobertura com mania plástica revestida por película de alumínio, incluso transporte vertical.	m²	474,24	17,34	R\$ 8.223,32	R\$ 10.141,00	
13,10	90211	IOPES	Cobertura nova de telhas cerâmicas tipo capa e canal inclusive cumeeira (área de projeção horizontal, incl. 35%)	m²	395,20	148,82	R\$ 58.813,66	R\$ 72.529,00	
13,11	90302	IOPES	Ruíto de chapa metálica nº 26 com largura de 30 cm	m	133,80	36,42	R\$ 5.140,60	R\$ 6.339,39	
13,12	90312	IOPES	Caixa em chapa galvanizada com largura de 40 cm	m	73,25	122,73	R\$ 8.989,97	R\$ 11.086,43	
13,13	99811	SINAPI	Limpeza de contapisco com vassoura a seco. Al_04/2019	m²	430,35	2,77	R\$ 1.192,07	R\$ 1.470,06	
13,14	140903	IOPES	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 100mm incluindo escavação e aterro com areia	m	15,20	49,56	R\$ 753,31	R\$ 928,98	
13,15	140904	IOPES	Tubo PVC rígido para esgoto no diâmetro de 150mm incluindo escavação e aterro com areia	m	61,40	82,78	R\$ 5.082,69	R\$ 6.267,97	
13,16	141909	IOPES	Tubo de PVC rígido soldável branco, para esgoto, diâmetro 100mm (4"), inclusive conexões	m	36,00	60,96	R\$ 2.194,56	R\$ 2.706,33	
14	LIMPEZA								R\$ 236.043,95

Delite

Ute

2.554.50001-00
 C2 SUI Engenharia Consultoria Eiref
 Av. Santo Inácio da Lapa, s/n
 Bom Despacho - Belo Horizonte
 CEP: 31291-000



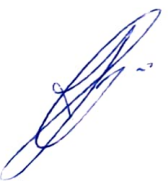
14.1	200401	IOPES	Limpeza geral de obra	m²	538,35	9,14	R\$	4.920,52	R\$	6.087,98	R\$	6.087,98	
Elaborado por:											Valor final da obra:		R\$ 416.147,08


CZ Sul Capixaba Construções Eireli
 Av. Santo Inácio de Loyola, s/n
 Bom Destino - Icoatiara/ES
 CEP 23.280-000

Alexandre Tobias Martins
Alexandre Tobias Martins
 Engenheiro Civil
 CREA ES: 009993/D
 CZ Sul Capixaba LTDA-ME
 24.964.358/0001-00

Alth





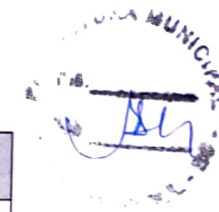
CZ SUL CAPIXABA CONSTRUÇÕES EIRELI

CRONOGRAMA FÍSICO - FINANCEIRO

Item	Descrição dos Serviços	Valores	Peso (%)	Prazo de Execução		
				Mês 01		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 707,15	0,17%	100%		
				R\$ 707,15		
2	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 14 496,26	3,32%			
				R\$ 14 496,26		
3	PAREDES E PAINÉIS	R\$ 2 068,84	0,50%		100%	
					R\$ 2 068,84	
4	ESQUADRIAS DE MADEIRA	R\$ 7 564,59	1,82%		100%	
					R\$ 7 564,59	
5	VIDROS E ESPELHOS	R\$ 1 014,32	0,24%		100%	
					R\$ 1 014,32	
6	TETOS E FORROS	R\$ 4 129,41	0,99%	50%	50,00%	
				R\$ 2 064,70	R\$ 2 064,70	
7	REVESTIMENTOS DE PAREDES E PISO	R\$ 14 921,25	3,59%		67%	33%
				9 997,24	R\$ 4 924,01	
8	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 7 984,43	1,92%		34%	66%
				R\$ 2 714,71	R\$ 5 269,72	
9	APARELHOS ELÉTRICOS	R\$ 1 742,36	0,42%			100%
					R\$ 1 742,36	
10	PINTURA	R\$ 34 712,83	8,36%			100%
					R\$ 34 712,83	
11	DIVERSOS	R\$ 7 548,32	1,82%		50%	50%
				R\$ 3 774,16	R\$ 3 774,16	
12	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 77 145,39	18,57%		33%	67%
				R\$ 25 457,98	R\$ 51 687,41	
13	COBERTURA E DRENAGEM DA ÁGUA PLUVIAL	R\$ 236 043,95	56,82%	67%	33%	
				R\$ 158 149,45	R\$ 77 894,50	
14	LIMPEZA	R\$ 6 067,98	1,46%			100%
					R\$ 6 067,98	
VALOR DAS PARCELAS				R\$ 175 417,56	R\$ 132 551,04	R\$ 108 178,47
		100,00%		42,06%		
VALOR TOTAL		R\$				416 147,08
Data: 22/11/2021		Elaborado por:				

24.964.358/0001-00
 CZ Sul Capixaba Construções Eireli
 Av Santo Inácio de Loyola, s/n
 Bom Despacho - Igarapé/ES
 CEP: 20.200-000

Alessandro Tobias Matos
 Engenheiro Civil
 CREA ES:009993/D
 CZ Sul Capixaba LTDA-ME
 24.964.358/0001-00



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

[Handwritten mark]

[Handwritten mark]