

Goiânia-Go, 27 de novembro de 2.025

À
SEDUC – SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO
Comissão de Licitação

Objeto: Reforma e Ampliação do CEPI Valeriano de Barros Indiara-GO.
Licitação: Concorrência Eletrônica Nº 002/2025

Prezados Senhores,

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

O proponente **CLJ CONSTRUTORA LTDA**, situada na AL Aimores, S/N, Qd 02, Lt 11, Sala 01, Bairro Morumbi, Nerópolis - Goiás, CEP 75.460-000, CNPJ 16.808.549/0001-47, através de representante legal, Teodoro Gonçalves Ramos Alves, CPF/MF sob o nº 707.973.911-00 e portadora da Ci nº 6640092 – PC-GO, tendo examinado o Edital, vem apresentar a nossa Proposta Comercial para execução na íntegra dos serviços motivo do objeto da presente licitação, cabendo esclarecer que:

- Estamos cotando os serviços discriminados, conforme planilha de orçamento constante em nossa proposta, cujo preço é de **R\$ 4.121.000,00 (quatro milhões, cento e vinte e um mil reais)**.
- No preço proposto estão inclusas todas as despesas com materiais e equipamentos, mão de obra, transportes, encargos sociais, ferramentas, seguro, todos os tributos incidentes e demais encargos, enfim, todos os custos diretos e indiretos necessários para execução completa dos serviços discriminados neste edital e seus Anexos.
- Declaramos que executaremos os serviços obedecendo fielmente o que estabelece a planilha orçamentária, quantitativos, memorial descritivo, projetos e demais orientações constates do edital;
- Declaramos que o prazo de validade da nossa proposta é de 120 (Cento e vinte) dias corridos, a contar da data de sua apresentação, ou seja, de sua abertura;



- Declaramos que utilizaremos somente materiais e mão-de-obra de 1ª qualidade, e ainda que a variação de quantidades será de nossa inteira responsabilidade e que a garantia dos serviços será de 5 (cinco) anos.
- Declaramos que obedeceremos ao prazo de entrega dos serviços de acordo com o memorial descritivo e cronograma físico-financeiro constante deste edital.
- Os preços dos serviços constantes em nossa proposta são fixos e irredutíveis pelo período de 12 (doze) meses.

Concorrência Pública nº: 002/2025 Data Abertura: 15/09/2025 Hora: 09:00 Hrs

Processo nº: 202500005002799

Nome da Empresa: CLJ CONSTRUTORA LTDA

Razão Social: CLJ CONSTRUTORA LTDA CNPJ nº: 16.808.549/0001-47

Endereço da Empresa: AL Aimores, S/N, Qd 02, Lt 11, Sala 1, B. Morumbi, Nerópolis-GO

Telefone: (62) 99957-8652 e-mail: engenharia@cljconstrutora.com.br

Nome do Responsável Legal: Teodoro Gonçalves Ramos Alves

CPF: 707.973.911-00 RG: 6640092 Órgão Exp.: PC-GO

End. Residencial: AL Aimores – B. Morumbi Cel: (62) 99957-8652

Atenciosamente,

TEODORO
GONCALVES RAMOS
ALVES:70797391100

Assinado de forma digital por
TEODORO GONCALVES
RAMOS ALVES:70797391100
Dados: 2025.11.27 15:13:03
-03'00'

CLJ CONSTRUTORA LTDA
Teodoro Gonçalves Ramos Alves
CPF nº 707.973.911-00



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO



CRE: PALMEIRAS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO
LOCAL: INDIARA - GOIÁS
ÁREA: 1.888,76m²

PARCELA DE MAIOR RELEVÂNCIA

ITEM	SERVIÇOS	DESCRIÇÃO	UND	QUANT.	PARC.MAIOR RELEV. (50%)	PARC.MAIOR RELEV. (100%)
1.0	ALIMENTAÇÃO	SUBESTAÇÃO 150kva	kva	150,00	-	150,00
2.0	COBERTURA	TELHAS AMERICANAS	m²	1258,51	629,26	-
3.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO EM CONCRETO LAMINADO	m²	988,51	494,26	-
4.0	REVESTIMENTO DE PISO	PISO EM GRANITINA	m²	1252,94	626,47	-

(*) Para os fins do inciso I do § 1º do Art. 30 da Lei Federal 8.666/93, são consideradas parcelas de maior relevância técnica as execuções apresentadas



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETARIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO



CRE: PALMEIRAS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO
LOCAL: INDIARA - GOIÁS
ÁREA: 1.888,76m²

BDI: 22,47%

PLANILHA RESUMO				
ITEM	DISCRIMINAÇÃO DE SERVIÇOS	TOTAL SEM BDI (R\$)	TOTAL COM BDI (R\$)	PART. (%)
1	CANTEIRO DE OBRAS	210.623,50	257.950,60	6,25%
2	ADMINISTRATIVO	374.222,85	458.310,72	11,12%
3	TERRAPLANAGEM	13.708,31	16.788,56	0,40%
4	REFORMA	715.457,95	876.221,35	21,26%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	273.355,45	334.778,41	8,12%
6	ESTRUTURAL AMPLIAÇÃO	7.271,47	8.905,37	0,22%
7	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	246.534,40	301.930,68	7,33%
8	INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL	40.219,35	49.256,64	1,20%
9	ESTRUTURAL CONCRETO	44.473,46	54.466,65	1,32%
10	ESTRUTURAL METÁLICO	268.513,97	328.849,07	7,98%
11	SISTENAS PARA PREVENÇÃO DE COMBATE CONTRA INCÊNDIO	334.068,70	409.133,94	9,93%
12	BLOCO REFEITÓRIO COM COZINHA - MOD 02	270.771,92	331.614,37	8,05%
13	QUADRA EM ARCO MOD 02 - PADRÃO SEDUC	326.897,10	400.350,88	9,71%
14	BLOCO 03 SALAS DE AULA - PADRÃO SEDUC	233.138,25	285.524,41	6,93%
15	DIVERSOS	5.649,02	6.918,35	0,17%
CUSTO TOTAL		R\$ 3.364.905,70	R\$ 4.121.000,00	99,99%

	Obra			Bancos			B.D.I.			Encargos Sociais				
	CRE: PALMEIRAS			SINAPI - 03/2024 - Goiás			22,47%			Onerado				
	OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.J. VALERIANO DE BARROS			SBC - 05/2024 - Goiás										
	END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO			SICRO3 - 01/2024 - Goiás										
	LOCAL: INDIARA - GOIÁS			ORSE - 02/2024 - Sergipe										
	ÁREA: 1.888,76m²			AGETOP CIVIL - 12/2023 - Goiás										
Planilha Orçamentária Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra														
Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant. Parcial	Quant. Total	Valor Unit			Total			Peso (%)	
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total		
							Total sem BDI			3.364.905,70				
							Total do BDI			756.094,30				
							Total Geral			4.121.000,00				

 Composições Analíticas com Preço Unitário CRE: PALMEIRAS OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO LOCAL: INDIARA - GOIÁS ÁREA: 1.888,76m²				Bancos SINAPI - 03/2024 - Goiás SBC - 05/2024 - Goiás SICRO3 - 01/2024 - Goiás ORSE - 02/2024 -		B.D.I. 22,47%	Encargos Sociais Onerado		
Composições Analíticas com Preço Unitário									
Composições Principais									
7.2.30	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP002	Próprio	SUMIDOURO COM DIÂMETRO=2,50M E PROFUNDIDADE=4-50	Serviços		UND	1,0000000	7.407,43	7.407,43
Composição Auxiliar	5678	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHIP DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHP	0,7257000	132,61	96,23
Composição Auxiliar	5679	SINAPI	RETROSCAVADEIRA SOBRE RODAS COM CARREGADEIRA, TRACÇÃO 4X4, POTÊNCIA LÍQ. 88 HP, CAÇAMBA CARREG. CAP. MÍN. 1 M3, CAÇAMBA RETRO CAP. 0,26 M3, PESO OPERACIONAL MÍN. 6.674 KG, PROFUNDIDADE ESCAVAÇÃO MÁX. 4,37 M - CHI DIURNO. AF_06/2014	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS		CHI	1,4790000	55,99	82,81
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços		H	1,7470000	27,94	48,82
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços		H	1,3726000	19,99	27,43
Composição Auxiliar	97738	SINAPI	PEÇA CIRCULAR PRÉ-MOLDADA, VOLUME DE CONCRETO DE 10 A 30 LITROS, TAXA DE FIBRA DE POLIPROPILENO APROXIMADA DE 6 KG/M³. AF_01/2018, PS	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS		m³	0,0154000	3.798,80	58,49
Composição Auxiliar	97440	SINAPI	TE, EM AÇO, CONEXÃO RANHURADA, DN 65 (2 1/2"), INSTALADO EM PRUMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	0,3771000	153,77	57,98
Composição Auxiliar	100475	SINAPI	ARGAMASSA TRACÇO 1:3 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) COM ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m³	0,0184000	687,18	12,64
Composição Auxiliar	101624	SINAPI	PREPARO DE FUNDO DE VALA COM LARGURA MAIOR OU IGUAL A 1,5 M E MENOR QUE 2,5 M, COM CAMADA DE BRITA, LANÇAMENTO MECANIZADO. AF_08/2020	MOVT - MOVIMENTO DE TERRA		m³	0,5641000	194,90	109,94
Insumo	00043447	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, PERFURADO, PARA FOSSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIAMETRO INTERNO DE 2,50 M E ALTURA DE 0,50 M	Material		UN	10,0000000	691,30	6.913,04
MO sem LS =>							157,27	MO com LS =>	0,00
7.2.31	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP445	Próprio	ANEL DE BORRACHA DN100MM	Serviços		UND	1,0000000	5,26	5,26
Insumo	00000299	SINAPI	ANEL BORRACHA, DN 100 MM, PARA TUBO SERIE REFORCADA ESGOTO PREDIAL	Material		UN	1,0000000	3,83	3,83
Insumo	00020078	SINAPI	PASTA LUBRIFICANTE PARA TUBOS E CONEXÕES COM JUNTA ELASTICA, EMBALAGEM DE *400* GR (USO EM PVC, ACO, POLIETILENO E OUTROS)	Material		UN	0,0575000	25,01	1,43
MO sem LS =>							0,00	MO com LS =>	0,00
7.2.33	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-25	Próprio	ANEL DE BORRACHA PARA TUBO PVC SANITÁRIO 75 MM (ORSE + SINAPI)	LIGA - LIGAÇÕES PREDIAS		UN	1,0000000	5,10	5,10
Composição Auxiliar	10554	ORSE	Encargos Complementares - Encanador	AGREGATOS		h	0,1000000	3,50	0,34
Insumo	00000297	SINAPI	ANEL BORRACHA PARA TUBO ESGOTO PREDIAL, DN 75 MM (NBR 5688)	Material		UN	1,0000000	2,70	2,70
Insumo	00002696	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra		H	0,1000000	20,51	2,04
MO sem LS =>							2,04	MO com LS =>	0,00
7.3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP25	Próprio	PORTA PAPEL TOALHA TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	107,14	107,14
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037401	SINAPI	TOALHEIRO PLÁSTICO TIPO DISPENSER PARA PAPEL TOALHA INTERFOLHADO	Material		UN	1,0000000	84,60	84,60
MO sem LS =>							16,69	MO com LS =>	0,00
7.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP24	Próprio	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLÃO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	107,14	107,14
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037400	SINAPI	PAPELEIRA PLÁSTICA TIPO DISPENSER PARA PAPEL HIGIÊNICO ROLAO	Material		UN	1,0000000	84,60	84,60
MO sem LS =>							16,69	MO com LS =>	0,00
7.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP20	Próprio	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	37,28	37,28
Composição Auxiliar	95541	SINAPI	FIXAÇÃO DE DUTOS FLEXÍVEIS CIRCULARES, DIÂMETRO 109 MM OU 4", COM ABRAÇADEIRA METÁLICA FLEXÍVEL FIXADA DIRETAMENTE NA LAJE, SOMENTE MÃO DE OBRA. AF_09/2023	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	22,53	22,53
Insumo	00037399	SINAPI	CABIDE/GANCHO DE BANHEIRO SIMPLES EM METAL CROMADO	Material		UN	1,0000000	14,74	14,74
MO sem LS =>							16,69	MO com LS =>	0,00
7.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP26	Próprio	LAVATÓRIO DE CANTO LOUCA BRANCA SUSPENSO *40 X 30* CM, COM TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2" OU 3/4" PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR, SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1,1/4"X 1,1/2, VÁLVULA EM PLÁSTICO 1" PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO E ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO PLÁSTICO (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO) - SINAPI	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	328,49	328,49
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços		H	0,3900000	27,20	10,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços		H	0,1900000	19,99	3,79
Composição Auxiliar	86879	SINAPI	VÁLVULA EM PLÁSTICO 1 PARA PIA, TANQUE OU LAVATÓRIO, COM OU SEM LADRÃO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	8,85	8,85
Composição Auxiliar	86882	SINAPI	SIFÃO DO TIPO GARRAFA/COPO EM PVC 1.1/4 X 1.1/2- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	19,79	19,79
Composição Auxiliar	86884	SINAPI	ENGATE FLEXÍVEL EM PLÁSTICO BRANCO, 1/2 X 30CM- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	9,93	9,93
Composição Auxiliar	86906	SINAPI	TORNEIRA CROMADA DE MESA, 1/2 OU 3/4, PARA LAVATÓRIO, PADRÃO POPULAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	94,54	94,54
Insumo	00036521	SINAPI	LAVATORIO DE CANTO DE LOUCA BRANCA, SUSPENSO (SEM COLUNA), DIMENSÕES *40 X 30* CM (L X C)	Material		UN	1,0000000	141,65	141,65
Insumo	00037329	SINAPI	REJUNTE EPOXI, QUALQUER COR	Material		KG	0,0507000	95,03	4,81
Insumo	00004351	SINAPI	PARAFUSO NIQUELADO 3 1/2" COM ACABAMENTO CROMADO PARA FIXAR PEÇA SANITARIA, INCLUI PORCA CEGA, ARRUELA E BUCHA DE NYLON TAMANHO 5-8	Material		UN	2,0000000	17,24	34,48
MO sem LS =>							23,35	MO com LS =>	0,00
7.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP21	Próprio	CUBA AÇO INOXIDÁVEL (AISI304) DE EMBUTIR COM VÁLVULA 3 1/2", DE 56 X 33 X 12 CM, COM SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2" -FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. - SINAPI	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	209,44	209,44
Composição Auxiliar	88274	SINAPI	MARMORISTA/GRANITEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços		H	0,4800000	27,79	13,33
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços		H	0,1500000	19,99	2,99
Composição Auxiliar	86883	SINAPI	SIFÃO DO TIPO FLEXÍVEL EM PVC 1 X 1 1/2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	INHÍ - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	10,80	10,80
Insumo	00001747	SINAPI	CUBA AÇO INOX (AISI 304) DE EMBUTIR COM VALVULA DE 3 1/2 " , DE *56 X 33 X 12* CM	Material		UN	1,0000000	169,75	169,75
Insumo	00004823	SINAPI	MASSA PLÁSTICA PARA MARMORE/GRANITO	Material		KG	0,2974000	42,20	12,54
MO sem LS =>							14,09	MO com LS =>	0,00
7.3.22	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP34	Próprio	BEBEDOURO INDUSTRIAL 220L/H INOX - COM 6 TORNEIRAS.	Instalações		UN	1,0000000	2.866,29	2.866,29
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços		H	1,0000000	27,20	27,20
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Serviços		H	1,0000000	19,99	19,99
Insumo	14723	EMOP	BEBEDOURO AÇO INOXIDÁVEL, MODELO INDUSTRIAL, 4 TORNEIRAS, RESERVATÓRIO 200L, V. MINÍMA 30L/H, ABNT NBR 16236	Material		UN	1,0000000	2.819,09	2.819,09
MO sem LS =>							34,12	MO com LS =>	0,00
7.3.23	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 489	Próprio	BEBEDOURO DE PRESSÃO SUSPENSO INOX PARA PCD (GOINFRA+SBC)	Instalações		UN	1,0000000	2.460,72	2.460,72
Insumo	0011	AGETOP CIVIL	ENCANADOR	Mão de Obra		h	1,0000000	21,42	21,42
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	1,0000000	14,87	14,87

 Composições Analíticas com Preço Unitário CRE: PALMEIRAS OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO LOCAL: INDIARA - GOIÁS ÁREA: 1.888,76m²				Bancos SINAPI - 03/2024 - Goiás SBC - 05/2024 - Goiás SICRO3 - 01/2024 - Goiás ORSE - 02/2024 - Goiás				B.D.I. 22,47%		Encargos Sociais Onerado		CLJ	
Composições Analíticas com Preço Unitário													
Composições Principais													
Insumo	004195	SBC	ACESSIBILIDADE - BEBEDOURO DE PRESSAO ACESSIVEL SUSPENSO INOX COM BRAILLE	Material		UN	1,0000000	2.424,43		2.424,43			
							MO sem LS =>	36,29	MO com LS =>		0,00		
7.3.25	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	COMP28	Próprio	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2", FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	134,54		134,54			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	19,68		9,83			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,5000000	27,20		13,60			
Insumo	00001370	SINAPI	DUCHA HIGIENICA PLASTICA COM REGISTRO METALICO 1/2"	Material		UN	1,0000000	110,01		110,01			
Insumo	00003146	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 10 M (L X C)	Material		UN	0,2800000	3,89		1,01			
							MO sem LS =>	17,17	MO com LS =>		0,00		
7.3.28	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	COMP30	Próprio	BANCO PARA BANHO RETRÁTIL ARTICULADO EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM, (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO).	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS		UN	1,0000000	1.011,10		1.011,10			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	27,94		55,89			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	2,0000000	19,99		39,98			
Insumo	00036215	SINAPI	BANCO ARTICULADO PARA BANHO, EM AÇO INOX POLIDO, 70" CM X 45" CM	Material		UN	1,0000000	915,22		915,22			
							MO sem LS =>	68,39	MO com LS =>		0,00		
11.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	COMP37	Próprio	ILUMINAÇÃO DE EMERGÊNCIA LED 2200 LUMENS 2 FARÓIS (BLOCO AUTÔNOMO)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	147,64		147,64			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0748000	20,62		1,53			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1795000	28,31		5,07			
Insumo	12700	ORSE	Luminária de emergência, de sobrepor, tipo bloco autônomo, com autonomia de 1h, modelo LLE-LLEDDF, da KBR ou si un	Material		un	1,0000000	141,03		141,03			
							MO sem LS =>	4,85	MO com LS =>		0,00		
11.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	COMP38	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	28,35		28,35			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	19,99		7,99			
Insumo	00037539	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *13 X 26" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	19,52		19,52			
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,0000000	0,21		0,84			
							MO sem LS =>	5,26	MO com LS =>		0,00		
11.1.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	COMP39	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	45,22		45,22			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	19,99		7,99			
Insumo	00037558	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, RETANGULAR, *20 X 40" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	36,39		36,39			
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,0000000	0,21		0,84			
							MO sem LS =>	5,26	MO com LS =>		0,00		
11.1.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	COMP40	Próprio	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	31,41		31,41			
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4000000	19,99		7,99			
Insumo	00011950	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S6, COM PARAFUSO DE 4,20 X 40 MM EM AÇO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material		UN	4,0000000	0,21		0,84			
Insumo	00037556	SINAPI	PLACA DE SINALIZACAO DE SEGURANCA CONTRA INCENDIO, FOTOLUMINESCENTE, QUADRADA, *20 X 20" CM, EM PVC *2" MM ANTI-CHAMAS (SIMBOLOS, CORES E PICTOGRAMAS CONFORME NBR 16820)	Material		UN	1,0000000	22,57		22,57			
							MO sem LS =>	5,26	MO com LS =>		0,00		
11.2.3.11	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	COMP69	Próprio	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	INEL - INSTALAÇÕES ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	18,03		18,03			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2590000	19,68		5,09			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2590000	27,20		7,04			
Insumo	00001162	SINAPI	CAP OU TAMPAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1/2"	Material		UN	1,0000000	5,79		5,79			
Insumo	00003148	SINAPI	FITA VEDA ROSCA EM ROLOS DE 18 MM X 50 M (L X C)	Material		UN	0,0080000	14,34		0,10			
							MO sem LS =>	8,88	MO com LS =>		0,00		
11.3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	COMP41	Próprio	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	2,22		2,22			
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0050000	19,68		0,09			
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0350000	27,20		0,95			
Insumo	00000400	SINAPI	ABRACADEIRA EM AÇO PARA AMARRACAO DE ELETRODUTOS, TIPO D, COM 3/4" E PARAFUSO DE FIXACAO	Material		UN	1,0000000	1,18		1,18			
							MO sem LS =>	0,78	MO com LS =>		0,00		
11.3.5	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	COMP42	Próprio	TERMINAL OU CONECTOR DE PRESSÃO - PARA CABO 35MM2 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	20,51		20,51			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	20,62		6,18			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	28,31		8,49			
Insumo	00001587	SINAPI	TERMINAL METALICO A PRESSAO PARA 1 CABO DE 35 MM2, COM 1 FURO DE FIXACAO	Material		UN	1,0000000	5,83		5,83			
							MO sem LS =>	10,52	MO com LS =>		0,00		
11.3.6	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	COMP43	Próprio	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 35 MM2	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	23,23		23,23			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	20,62		6,18			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3000000	28,31		8,49			
Insumo	00011854	SINAPI	CONECTOR METALICO TIPO PARAFUSO FENDIDO (SPLIT BOLT), PARA CABOS ATÉ 35 MM2	Material		UN	1,0000000	8,55		8,55			
							MO sem LS =>	10,52	MO com LS =>		0,00		
11.3.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	COMP44	Próprio	PRESILHA, EM FORMA DE "U", FABRICADA EM LATÃO, DOTADA DE 1 FURO DE Ø 8MM.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		UN	1,0000000	8,26		8,26			
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2000000	27,94		5,58			
Insumo	00011270	SINAPI	ABRACADEIRA DE LATAO PARA FIXACAO DE CABO PARA-RAIO, DIMENSOES 32 X 24 X 24 MM	Material		UN	1,0000000	2,68		2,68			
							MO sem LS =>	4,19	MO com LS =>		0,00		
11.3.8	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit		Total			
Composição	COMP45	Próprio	CABO DE COBRE NU 35MM² - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO		m	1,0000000	42,22		42,22			
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2100000	20,62		4,32			
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,2100000	28,31		5,93			

 Composições Analíticas com Preço Unitário CRE: PALMEIRAS OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO LOCAL: INDIARA - GOIÁS ÁREA: 1.888,76m²				Bancos SINAPI - 03/2024 - Goiás SBC - 05/2024 - Goiás SICRO3 - 01/2024 - Goiás ORSE - 02/2024 - Goiás		B.D.I. 22,47%	Encargos Sociais Onerado		
Composições Analíticas com Preço Unitário Composições Principais									
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONITADOR ELETROMECÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3500000	20,86	7,30
Insumo	003313	SBC	SIRENE AUDIO VISUAL ALARME DE INCENDIO ILLUMAC SAF-C 24VCC	Material		UN	1,0000000	73,49	73,49
						MO sem LS =>	16,89	MO com LS =>	0,00
11.6.4	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP65	Próprio	CABO FLEXÍVEL, PARA USO EM ATMOSFERAS EXPLOSIVAS, FORMAÇÃO 2 CONDUTORES DE SEÇÃO 1,5 MM².	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m	1,0000000	4,45	4,45
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0200000	28,31	0,55
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0200000	20,62	0,40
Insumo	00034602	SINAPI	CABO FLEXÍVEL PVC 750 V, 2 CONDUTORES DE 1,5 MM2	Material		M	1,0000000	3,49	3,49
						MO sem LS =>	0,69	MO com LS =>	0,00
11.6.7	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP66	Próprio	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		UN	1,0000000	33,52	33,52
Composição Auxiliar	88248	SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4500000	19,68	8,85
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,4500000	27,20	12,23
Insumo	00003451	SINAPI	COTOVELO 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 3/4"	Material		UN	1,0000000	12,43	12,43
						MO sem LS =>	15,45	MO com LS =>	0,00
12.5.4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP009	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA COBERTURA, H=12CM, ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA ROLIÇA E CAPEAMENTO COM CONCRETO USINADO 25 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GOINFRA + ORSE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	142,96	142,96
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		h	1,8800000	13,02	24,48
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL 1º	Mão de Obra		h	0,4400000	21,42	9,42
Insumo	1286	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=12cm, el. enchimento em bloco EPS, h=8cm	Material		m²	1,0000000	45,32	45,32
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material		m	0,5600000	12,76	7,14
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material		m	0,9700000	6,62	6,42
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material		Kg	0,0300000	25,26	0,74
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORRA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material		Kg	1,7100000	3,32	5,67
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material		Kg	2,5000000	6,61	16,54
Insumo	2666	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCC-25 MPA	Material		m³	0,0500000	541,43	27,07
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material		un	0,0468000	2,52	0,11
						MO sem LS =>	33,91	MO com LS =>	0,00
12.5.4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMPOSIÇÃO-148	Próprio	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PARA COBERTURA, H=16CM, ENCHIMENTO EM EPS, INCLUSIVE ESCORAMENTO EM MADEIRA ROLIÇA E CAPEAMENTO COM CONCRETO USINADO 25 MPA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. (GOINFRA + ORSE)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		m²	1,0000000	166,46	166,46
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		h	1,8800000	13,02	24,48
Insumo	0025	AGETOP CIVIL	OFICIAL 1º	Mão de Obra		h	0,4400000	21,42	9,42
Insumo	7534	ORSE	Laje pré-fabricada treliçada para piso ou cobertura, h=16cm, el. enchimento em bloco EPS, h=12cm	Material		m²	1,0000000	68,82	68,82
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material		m	0,5600000	12,76	7,14
Insumo	1968	AGETOP CIVIL	SARRAFO DE MADEIRA 10 CM	Material		m	0,9700000	6,62	6,42
Insumo	1862	AGETOP CIVIL	PREGO 19x27	Material		Kg	0,0300000	25,26	0,74
Insumo	2380	AGETOP CIVIL	ESCORRA ROLIÇA (TIPO EUCALIPTO)	Material		Kg	1,7100000	3,32	5,67
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material		Kg	2,5000000	6,61	16,54
Insumo	2666	AGETOP CIVIL	CONCRETO USINADO BOMBEÁVEL FCC-25 MPA	Material		m³	0,0500000	541,43	27,07
Insumo	2149	AGETOP CIVIL	VIBRADOR 2 HP COM MANGOTE 32MM E MANGUEIRA DE 5M (MANUTENÇÃO E DEPRECIAÇÃO DO EQUIPAMENTO) - PREÇO DO EQUIPAMENTO NOVO DIVIDIDO POR 1.000	Material		un	0,0468000	2,52	0,11
						MO sem LS =>	33,91	MO com LS =>	0,00
13.6.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP90	Próprio	MURETA P/ QUAD. POLIESP. ALV. DE TUL. FURADO - 1/2 VEZ - C/ CHP. E PEDRISCO - H=0,80 M (GOINFRA)	PARE - PAREDES/PANEIS		m	1,0000000	52,92	52,92
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		h	0,5085000	13,02	6,61
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		h	0,2278000	21,42	4,87
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		h	0,0365000	15,63	0,56
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	0,1727000	14,87	2,56
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra		h	0,1145000	21,42	2,44
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		h	0,0555000	21,42	1,18
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0224000	158,73	3,55
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material		Kg	0,0209800	18,35	0,53
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material		Kg	0,0026000	15,50	0,03
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material		Kg	0,5047000	9,14	4,61
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material		Kg	0,3300000	6,62	2,18
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material		Kg	0,8046000	6,61	5,32
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,0167000	137,53	2,29
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material		m³	0,0167000	137,40	2,28
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material		Kg	0,6758000	0,93	0,62
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPI-32	Material		Kg	6,6746000	0,62	4,15
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TUOLO FURADO 9x19x19 CM	Material		un	8,3699000	0,67	5,61
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material		m	0,1774000	12,76	2,25
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material		Kg	0,0128000	21,78	0,27
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material		m	0,1138000	7,96	0,90
						MO sem LS =>	18,25	MO com LS =>	0,00
Composições Auxiliares									
	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	COMP 0014	Próprio	MURO EM ALVENARIA DE TUOLO FURADO 1/2 VEZ H = 2,00M C/ FUNDAÇÃO E SEM REVESTIMENTO - PADRÃO SBC	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS		m²	1,0000000	128,66	128,66
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra		h	1,2712000	13,02	16,55
Insumo	0032	AGETOP CIVIL	OPERADOR DE BETONEIRA	Mão de Obra		h	0,0914000	15,63	1,42
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra		h	0,5697000	21,42	12,20
Insumo	0006	AGETOP CIVIL	ARMADOR	Mão de Obra		h	0,2864000	21,42	6,12
Insumo	0010	AGETOP CIVIL	CARPINTEIRO	Mão de Obra		h	0,4318000	21,42	9,24
Insumo	0008	AGETOP CIVIL	AJUDANTE	Mão de Obra		h	0,1389000	14,87	2,06
Insumo	2023	AGETOP CIVIL	TABUA PARA FORMA (30CM)	Material		m	0,4436000	12,76	5,65
Insumo	2034	AGETOP CIVIL	TUOLO FURADO 9x19x19 CM	Material		un	20,9248000	0,67	14,06
Insumo	1858	AGETOP CIVIL	PONTALETE 3x3"	Material		m	0,2846000	7,96	2,25
Insumo	1861	AGETOP CIVIL	PREGO 18x24	Material		Kg	0,0321000	21,78	0,69
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPI-32	Material		Kg	16,6864000	0,62	10,41
Insumo	1221	AGETOP CIVIL	CAL HIDRATADA	Material		Kg	1,6896000	0,93	1,56
Insumo	2437	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 6,3 MM (1/4")	Material		Kg	0,8250000	6,62	5,46
Insumo	2438	AGETOP CIVIL	ACO CA-50 - 8,0 MM (5/16")	Material		Kg	2,0114000	6,61	13,30
Insumo	2448	AGETOP CIVIL	ACO CA-60 B - 5,0 MM	Material		Kg	1,2618000	9,14	11,53
Insumo	2426	AGETOP CIVIL	ARAME GALVANIZADO Nº 12 BWG	Material		Kg	0,0064000	15,50	0,09
Insumo	0102	AGETOP CIVIL	ARAME RECOZIDO 18 BWG	Material		Kg	0,0746000	18,35	1,36
Insumo	2386	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 1	Material		m³	0,0209000	137,53	2,87
Insumo	2497	AGETOP CIVIL	BRITA Nº 2	Material		m³	0,0209000	137,40	2,86
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material		m³	0,0561000	158,73	8,89
						MO sem LS =>	49,56	LS =>	0,00
								MO com LS =>	49,56

CRE: PALMEIRAS
OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO
LOCAL: INDIARA - GOIÁS
ÁREA: 1.888,76m²

FONTES: SINAPI - 03/2024 - Goiás
SBC - 05/2024 - Goiás
SICRIS - 01/2024 - Goiás
ORSE - 02/2024 - Sergipe
BDE: 22,47%

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO																
	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS	120 DIAS	150 DIAS	180 DIAS	210 DIAS	240 DIAS	270 DIAS	300 DIAS	330 DIAS	360 DIAS	390 DIAS	420 DIAS
	SERVICIOS PRELIMINARES	R\$ 4.121.000,00	100,00%													
		R\$ 51.024,66	51.024,66													
	CONSTRUÇÃO - SALAS PROVISÓRIAS	R\$ 176.288,82	50,00%	50,00%												
			88.149,41	88.149,41												
	DEMOLIÇÃO - SALAS PROVISÓRIAS	R\$ 5.155,44													100,00%	5.155,44
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS - SALAS PROVISÓRIAS	R\$ 18.331,62		100,00%												
				18.331,62												
	INSTALAÇÕES DE AR CONDICIONADO - SALAS PROVISÓRIAS	R\$ 1.293,60		100,00%												
				1.293,60												
	SERVICO EM TERRA	R\$ 16.277,63	100,00%													
			16.277,63													
	TERRAPLANAGEM	R\$ 16.788,57	100,00%													
			16.788,57													
	TRANSPORTES	R\$ 3.989,73	100,00%													
			3.989,73													
	ADMINISTRATIVO	R\$ 458.310,72	5,90%	6,33%	4,06%	7,13%	7,13%	5,98%	5,88%	5,71%	7,80%	9,55%	5,16%	7,01%	13,12%	9,20%
			27.315,32	29.011,07	18.607,42	32.677,55	32.677,55	27.406,98	26.857,01	26.169,54	35.748,24	43.768,67	23.648,83	32.127,58	60.130,17	42.164,59
	DEMOLICOES	R\$ 95.948,95		100,00%												
				95.948,95												
	FUNDAÇÕES E SONDAGENS	R\$ 148.602,46			100,00%											
					148.602,46											
	ESTRUTURA	R\$ 522.310,63				50,00%	50,00%									
						261.155,32	261.155,32									
	ALVENARIAS E DIVISÓRIAS	R\$ 82.084,94					50,00%	50,00%								
							41.042,47	41.042,47								
	IMPERMEABILIZAÇÃO	R\$ 28.055,18		100,00%												
				28.055,18												
	REVESTIMENTO DE PAREDE	R\$ 133.754,07								100,00%						
										133.754,07						
	REVESTIMENTO DE PISO	R\$ 316.977,58									50,00%	50,00%				
											158.488,79	158.488,79				
	ESQUADRIAS METÁLICAS	R\$ 130.997,02													100,00%	
															130.997,02	
	VIDROS	R\$ 7.574,88													100,00%	
															7.574,88	
	MARÇENARIA	R\$ 3.176,08													100,00%	
															3.176,08	
	FORRO	R\$ 25.625,19													100,00%	
															25.625,19	
	ESTRUTURAS METÁLICAS	R\$ 177.847,60					100,00%									
							177.847,60									
	COBERTURAS	R\$ 173.761,64							100,00%							
									173.761,64							
	PINTURA	R\$ 175.442,43													50,00%	50,00%
															87.721,22	87.721,22
	CALÇADAS E CANTEIROS	R\$ 9.786,75												50,00%	50,00%	
														4.893,38	4.893,38	
	ACESSIBILIDADE	R\$ 66.783,69												50,00%	50,00%	50,00%
														33.391,85	33.391,85	
	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIA	R\$ 301.930,68	5,00%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%		
			15.096,53							60.386,14	60.386,14	60.386,14	60.386,14	45.280,60		
	INSTALAÇÕES DRENAGEM PLUVIAL	R\$ 49.256,64	5,00%								50,00%	45,00%				
			2.462,83									24.628,32	22.165,49			
	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 334.778,42	5,00%							20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	20,00%	15,00%	
			16.738,92								66.955,68	66.955,68	66.955,68	66.955,68	50.316,76	
	SPDA	R\$ 157.265,03	5,00%								25,00%	25,00%	25,00%	20,00%		
			7.863,25									39.316,26	39.316,26	39.316,26	31.453,01	
	SISTEMA DE ALARME CONTRA INCÊNDIO	R\$ 6.589,29														100,00%
																6.589,29
	SINALIZAÇÃO E EXTINTORES	R\$ 21.074,81														100,00%
																21.074,79
	GLP (GÁS LIQUEFEITO DE PETRÓLEO)	R\$ 14.933,20								100,00%						
										14.933,20						
	HIDRANTE	R\$ 200.870,35												50,00%	50,00%	
														100.435,18	100.435,18	
	LIGAÇÃO DA BOMBA DO HIDRANTE	R\$ 8.401,27														100,00%
																8.401,27
	DIVERSOS	R\$ 179.700,45														100,00%
																179.700,45
	VALOR TOTAL															
	Percentual parcial		5,90%	6,33%	4,06%	7,13%	7,13%	5,98%	5,88%	5,71%	7,80%	9,55%	5,16%	7,01%	13,12%	9,20%
	Valor parcial com BDI		245.706,85	260.789,82	167.209,88	293.832,87	293.832,87	246.297,05	241.681,12	235.241,05	331.578,85	391.541,86	212.477,40	289.017,67	540.770,36	379.043,45
	Percentual acumulado		5,90%	12,25%	16,35%	23,49%	30,61%	36,59%	42,45%	48,16%	55,96%	65,51%	70,67%	77,88%	90,90%	100,00%
	Valor acumulado com BDI		245.706,85	506.496,67	673.706,55	967.536,42	1.261.372,29	1.507.669,34	1.749.330,46	1.984.573,41	2.306.152,26	2.699.696,12	2.912.168,52	3.201.186,19	3.741.956,55	4.121.000,00



GOVERNO DE GOIÁS
SECRETÁRIA DE ESTADO DA EDUCAÇÃO

OBRA: REFORMA E AMPLIAÇÃO C.E.P.I. VALERIANO DE BARROS
END.: AV PEDRO LUDOVICO TEIXEIRA, Nº 119 - CENTRO
LOCAL: INDIARA - GOIÁS
ÁREA : 1.888,76m²

COMPOSIÇÃO ANALÍTICA DO BDI (ONERADO)

VALORES DE BDI POR TIPO DE OBRA %				
TIPO DE OBRA	1 Quartil	Médio	3 Quartil	
Construção de Edifícios	20,34	22,12	25,00	
DESCRIÇÃO	VALORES DE REFERÊNCIA - %			BDI ADOTADO %
	1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL	
Administração Central	3,00	4,00	5,50	3,00
Seguro e Garantia (*)	0,80	0,80	1,00	0,80
Risco	0,97	1,27	1,27	0,97
Despesas Financeiras	0,59	1,23	1,39	0,59
Lucro	6,16	7,40	8,96	6,16
Tributos (Confins, PIS e ISSQN)	5,65	6,65	8,65	8,65
COFINS	3,00	3,00	3,00	3,00
PIS	0,65	0,65	0,65	0,65
ISSQN (**)	2,00	3,00	5,00	5,00
TOTAL				22,47

Fonte da composição, valores de referência e fórmula do BDI: Acórdão 2622/2013 - TCU - Plenário

Os valores de BDI acima foram calculados com emprego da fórmula abaixo:

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

Onde:

AC = taxa de rateio da Administração Central;

DF = taxa das despesas financeiras;

S = taxa de seguro; R = taxa de risco e G = garantia do empreendimento;

I = taxa de tributos;

L = taxa de lucro.

OBS:

(*) - PODE HAVER GARANTIA DESDE QUE PREVISTO NO EDITAL DA LICITAÇÃO E NO CONTRATO DE EXECUÇÃO.

(**) - PODEM SER ACEITOS OUTROS PERCENTUAIS DE ISS DESDE QUE DEVIDAMENTE EMBASADOS NA LEGISLAÇÃO MUNICIPAL.

(***) - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA INSTITUÍDA PARA DESONERAR A FOLHA DE SALÁRIOS DE DIVERSAS ATIVIDADES ECONÔMICAS DA CONSTRUÇÃO CIVIL PODERÁ IMPACTAR AS TAXAS DE BDI MEDIANTE A MAJORAÇÃO DO PERCENTUAL CORRESPONDENTE A 4,5%

CLJ
CONSTRUTORA
LTDA:1680854900
0147

Assinado de forma digital
por CLJ CONSTRUTORA
LTDA:16808549000147
Dados: 2025.11.27
15:13:40 -03'00'

WENCESLAU
GONCALVES
RAMOS ALVES
FILHO:03683723165

Assinado de forma digital
por WENCESLAU
GONCALVES RAMOS ALVES
FILHO:03683723165
Dados: 2025.11.27 15:13:59
-03'00'