



CARTA PROPOSTA

À Fundação Norte Rio-grandense de pesquisa e Cultura - FUNPEC
Comissão de Seleção Pública
Campus Universitário, s/ n, Lagoa Nova – Natal/RN

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação da Comissão de Seleção nossa Proposta de Preços relativa a **SELEÇÃO PÚBLICA Nº. 002/2025-FUNPEC**, assumindo inteira responsabilidade por qualquer erro ou omissão que venha a ser verificada na sua elaboração.

O preço global é de R\$ 518.392,19 (quinhentos e dezoito mil, trezentos e noventa e dois reais e dezenove centavos), conforme Planilha de Preços anexa.

Declaramos que estão inclusos em nossa proposta todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução do serviço, inclusive as despesas com materiais e/ou equipamentos, mão-de-obra especializada ou não, seguros em geral, equipamentos auxiliares, ferramentas, fretes, encargos da legislação social trabalhista, previdenciária, de responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndios resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa da obras civis e das obras complementares, bem como nosso lucro, conforme projetos e especificações constantes do Instrumento Convocatório, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação à FUNPEC.

O prazo de execução total das obras é de **90 (noventa) dias** consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço, conforme cronograma físico-financeiro anexo.

O prazo de validade desta proposta é de **90 (noventa) dias** consecutivos, a contar da data de protocolo à Comissão de Seleção.

Acompanha a presente Proposta de Preço os documentos previstos no Instrumento Convocatório da **SELEÇÃO PÚBLICA Nº 009/2024-FUNPEC**, bem como todos os demais julgados oportunos para perfeita compreensão e avaliação da proposta.

Utilizaremos os equipamentos e equipes técnica e administrativa que forem necessárias para a perfeita execução dos serviços, comprometendo-nos, desde já, a substituir ou aumentar a quantidade dos equipamentos e do pessoal, desde que assim o exija à fiscalização do contrato, para o perfeito cumprimento das obrigações assumidas.

Na execução dos serviços, observaremos rigorosamente as especificações das normas técnicas brasileira ou qualquer outra norma que garanta a qualidade igual ou superior, bem como as recomendações e instruções da fiscalização do contrato, assumindo, desde já a integral responsabilidade pela perfeita realização dos trabalhos, de conformidade com as normas mencionadas nos projetos executivos.



Ícone Engenharia
CNPJ: 27.374.520/0001-10
Endereço: Rua Martins, 7, Lagoa Nova, Natal/RN.
Contato: 84 99920-2944
E-mail: iconeeng@gmail.com

Natal/RN, em 31 de março de 2024.

Documento assinado digitalmente
 **DANILLO MAIA DE OLIVEIRA**
Data: 01/04/2025 06:22:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Danillo Maia de Oliveira
Engenheiro Civil - Sócio Administrador
Ícone Engenharia

FUNPEC
CPF:



Obra
REFORMA DO METRÓPOLE PARQUE - CONTRATO: 01.22.0561.00 - COM DESCONTO

Bancos
SINAPI - 07/2024 - Rio Grande do Norte
SBC - 09/2024 - Rio Grande do Norte
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEDOP - 05/2024 - Pará
IOPES - 06/2024 - Espírito Santo
SIURB - 01/2024 - São Paulo

Curva ABC de Insumos

Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	MARCA
D00292	SEDOP	Vidro temperado incolor e=10mm	Material	m ²	ALUMEVI
000006	SBC	FAIXA PORCELANATO 16.5X100 ANTIQUE WOOD CARVALHO ELIZABETH	Material	UN	ELIZABETH
FUNPEC 00000005	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO SISTEMA ATLANTA COM VIDRO LAMINADO REFLEXIVO 4+4 MED. 1,90M X 2,15M	Material	UN	ALUMEVI
H.08.000.03 1658	CPOS/CDH U	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	Material	un	ALUMEVI
2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	PLACO
D00472	SEDOP	Ferragens para painel fixo de vidro	Material	CJ	ALUMEVI
00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	LUX
00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	NACIONAL
00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m ²	PLACO
1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	SOPRANO
1872	AGESUL	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COM ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, CONTRAMARCO, INCLUSIVE VIDROS	Material	m ²	ALUMEVI
14489	ORSE	Luminária tipo spot plafon sobrepor de teto direcionável quadrado, cor preta,para lâmpada Ar70	Material	un	ILUME
2728	AGESUL	PISO TIPO PORCELANATO ACETINADO, PLACAS DE (60 X 60)CM, TIPO A, BORDA RETIFICADO, LINHA CEMENTO GRIGIO DA BIANCOGRES	Material	m ²	BIANCOGRES

FUNPEC
CPF:

G.02.000.03 U 4585	CPOS/CDH	PORCELANATO ESMALTADO TIPO ACETINADO, INDICADO PARA ÁREAS INTERNAS E AMBIENTES COM ACESSO AO EXTERIOR, COM ACABAMENTO TRADICIONAL, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA; REF. COMERCIAL ELIANE, ELIZABETH, CECRISA-PORTINARI OU EQUIVALENTE	Material	m ²	ELIZABETH
E00366	SEDOP	Aparelho Air-Split 18.000 BTU's Inverter	Material	un	ELGIN
00038101	SINAPI	TOMADA 2P+T 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	SOPRANO
00000370	SINAPI	AREIA MEDIA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M ³	BRITAJA
52302	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA, 3/4"	Material	M	IPLAN
00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	PLACO
24	ORSE	Painel lã de vidro e=25mm (isover-santa marina ref psi-30/25mm ou similar) - aplicado	Material	m ²	PLACO
00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	LUX
1598	ORSE	Mármore branco e=2cm	Material	m ²	ART PEDRAS
9129	ORSE	Lampada AR 70 50W/12V, Halospot 24°, da Osram RELAMP00475 ou similar	Material	un	IPLAN
4.60.19	FDE	IL-92 LUMINÁRIA LED PENDENTE C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W	Material	UN	ILUME
2729	AGESUL	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III - SINAPI - 00037595	Material	KG	POLIMASSA
004976	SBC	CAIXA ESMALTADA OCTOGONAL 4"x4" FUNDO MOVEL	Material	UN	IPLAN
7292	ORSE	Luminaria tipo pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	Material	Un	ILUME
1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 X 3" COM PARAFUSO	Material	un	IMAB
1435	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A - SINAPI - 00039762	Material	UN	MEGA
00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	PLACO
2690	AGESUL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	UN	IPLAN

FUNPEC
CPF:

00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	LUX
045104	IOPES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	IPLAN
001812	SBC	LUMINARIA - SPOT DIRECIONAVEL PARA TRILHO BRANCO 7cm LED EMBUTIDO 7W	Material	UN	ILUME
00038094	SINAPI	ESPELHO / PLACA DE 3 POSTOS 4" X 2", PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES	Material	UN	SOPRANO
4.45.10	FDE	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	Material	UN	SOPRANO
00038112	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES 10A, 250V (APENAS MODULO)	Material	UN	SOPRANO
003530	SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	COBRECOM
042519	SBC	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	Material	KG	POLIMASSA
B.02.000.03 9032	CPOS/CDH U	ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA FLEXÍVEL, PARA ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, TIPO AC-II, CONFORME NBR 14081, REF. COMERCIAL LIGAMAX GOLD EXTRA FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE	Material	kg	POLIMASSA
00038099	SINAPI	SUPORTE DE FIXACAO PARA ESPELHO / PLACA 4" X 2", PARA 3 MODULOS, PARA INSTALACAO DE TOMADAS E INTERRUPTORES (SOMENTE SUPORTE)	Material	UN	SOPRANO
00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	PLACO
003030	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 15mm 1/2	Material	M	IPLAN
003230	SBC	LUMINARIA - SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1xDICROICA GU10 B65002 NEW LINE	Material	UN	ILUME
00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	LUX
00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	PLACO
00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	PLACO
042521	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	Material	KG	POLIMASSA
14253	ORSE	Spot direcionável para trilhos PAR 20 - Exclusive lâmpada	Material	un	ILUME
2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	IPLAN

FUNPEC
CPF:

1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	NACIONAL
00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	IPLAN
0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	BRITAJA
12925	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	Material	un	ILUME
066111	SBC	REATOR PARA LAMPADA DICROICA 20/50W 127V	Material	UN	ILUME
B.02.000.09 U 3344	CPOS/CDH	REJUNTE FLEXÍVEL PARA PORCELANATO, APLICADA EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS COM JUNTA ATÉ 3MM, REF. REJUNTE LIGAMAX GOLD TOTAL DA ELIANE OU EQUIVALENTE	Material	kg	POLIMASSA
00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	PLACO
047003	SBC	LAMPADA DICROICA ABERTA 38 GRAUS 12V 50W OUROLUX	Material	UN	ILUME
00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	IPLAN
P.15.000.03 U 4102	CPOS/CDH	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE TIPO CALHA ABERTA INSTALAÇÃO EM PERFILADO COM GANCHO I-45 PARA 1 OU 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 28/54W, REF. 681228 BC DA ARM, FAN04-S228 DA LUMICENTER, PL 204/228 DA PROLUMI OU EQUIVALENTE	Material	un	ILUME
07859	EMOP	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1 /4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	Material	KG	DUFRIO
14478	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	ILUME
7060	ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Material	Un	ILUME
2730	AGESUL	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR - SINAPI - 00034357	Material	KG	POLIMASSA
13500	ORSE	Módulo de tomada 2p + t, 10A-250V, branca, para Mopost, ref.: 149-123-BR, da Mopa ou similar	Material	un	IPLAN
00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	KRONA
00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MODULO)	Material	UN	IPLAN
041588	IOPES	CAIXA PVC 4" X 4" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	IPLAN

FUNPEC
CPF:

11572	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C, DE (3X2,5MM2)	Material	M	COBRECOM
00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	BRITAJA

Tipo de Licitação SELEÇÃO PÚBLICA
Abertura da Licitação 01/04/2025 00:00
Número do Processo



Documento assinado digitalmente
DANILLO MAIA DE OLIVEIRA
Data: 01/04/2025 06:22:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ICONE ENGENHARIA

- - / RN
/



Obra
REFORMA DO METRÓPOLE PARQUE - CONTRATO: 01.22.0561.00 - COM
DESCONTO

Bancos
SINAPI - 07/2024 - Rio Grande do Norte
SBC - 09/2024 - Rio Grande do Norte
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I.
21,59%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Planilha Orçamentária Analítica

1			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS					53.105,10		
1.1			PESSOAL (ADMINISTRAÇÃO)					53.105,10		
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	Própria 003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - Reforma - 4º Pavimento IMD	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	Mês	1,0000000	14.558,52	14.558,52		
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	7.203,24	7.203,24		
Composição Auxiliar	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,2500000	8.225,61	2.056,40		
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,2500000	21.195,54	5.298,88		
				MO sem LS =>		13.923,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	13.923,73
				Valor do BDI =>		3.143,18			Valor com BDI =>	17.701,70
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	53.105,10	

2			ANDAIME - AMBIENTES INTERNO					5.770,42		
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000	24,71	24,71		
Composição Auxiliar	100251	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL MANUAL, DE TUBO DE AÇO CARBONO LEVE OU MÉDIO, PRETO OU GALVANIZADO, COM DIÂMETRO MAIOR QUE 32 MM E MENOR OU IGUAL A 65 MM (UNIDADE: MXKM). AF_07/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MXKM	0,4020000	12,15	4,88		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6976800	24,64	17,19		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1331400	19,86	2,64		
				MO sem LS =>		19,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,37
				Valor do BDI =>		5,33			Valor com BDI =>	30,04
						Quant. =>	161,50	Preço Total =>	4.851,46	

	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00010527	SINAPI	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	Equipamento	MXMES	1,0000000	18,00	18,00		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>					Valor com BDI =>	21,88
						Quant. =>	42,00	Preço Total =>		918,96

3			ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)					281,71		
3.1			ART DE EXECUÇÃO DA OBRA					281,71		
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição		Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	SERT - SERVIÇOS TÉCNICOS	UN	1,0000000	231,69	231,69		
	ADAPT CREA									
Insumo	00000002	Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	Taxas	Und	1,0000000	231,69	231,69		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		50,02			Valor com BDI =>	281,71
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>		281,71

4			SERVIÇOS PRELIMINARES					31.119,33		
4.1			DEMOLIÇÕES / RETIRADAS / REMOÇÕES					31.119,33		
4.1.1			DEMOLIÇÕES					29.092,27		
4.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ORSE 12	Próprio	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1,0000000	15,64	15,64		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0700000	24,97	1,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	19,86	13,90		
				MO sem LS =>		11,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,36
				Valor do BDI =>		3,37			Valor com BDI =>	19,01
						Quant. =>	538,92	Preço Total =>		10.244,86

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

4.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000	2,41	2,41		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0888000	19,86	1,76		
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0264000	24,83	0,65		
					MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,76
					Valor do BDI =>	0,52			Valor com BDI =>	2,93
						Quant. =>	292,24	Preço Total =>	856,26	

4.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	1,0000000	52,44	52,44		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	19,86	43,60		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	24,97	8,84		
					MO sem LS =>	38,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	38,22
					Valor do BDI =>	11,32			Valor com BDI =>	63,76
						Quant. =>	282,17	Preço Total =>	17.991,15	

4.1.2			REMOÇÕES					2.027,06		
4.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	8,81	8,81		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	24,97	2,71		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	19,86	6,10		
					MO sem LS =>	6,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,48
					Valor do BDI =>	1,90			Valor com BDI =>	10,71
						Quant. =>	51,51	Preço Total =>	551,67	

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

4.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000	7,89	7,89		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978000	24,64	2,40		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2767000	19,86	5,49		
					MO sem LS =>	5,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,90
					Valor do BDI =>	1,70			Valor com BDI =>	9,59
						Quant. =>	116,21	Preço Total =>	1.114,45	

4.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	04.09.100	CPOS/CDH U	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	4,09	m²	1,0000000	32,43	32,43		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,7000000	20,60	14,42		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,7000000	25,73	18,01		
					MO sem LS =>	32,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	32,43
					Valor do BDI =>	7,00			Valor com BDI =>	39,43
						Quant. =>	8,15	Preço Total =>	321,35	

4.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	ORSE 8387	Próprio	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000	23,60	23,60		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,97	3,74		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,86	19,86		
					MO sem LS =>	17,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,19
					Valor do BDI =>	5,09			Valor com BDI =>	28,69
						Quant. =>	1,38	Preço Total =>	39,59	

5			SERVIÇOS DIVERSOS					12.832,64
5.1			CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS					12.832,64
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	Diversos	un	1,0000000	264,74	264,74
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7962	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	Serviços	un	1,0000000	264,74	264,74

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	7962	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	Serviços	un	1,0000000	264,74	264,74		
				MO sem LS =>		0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
				Valor do BDI =>		57,15			Valor com BDI =>	321,89
					Quant. =>	16,00	Preço Total =>	5.150,24		

5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	030304	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 descarga em área licenciada	TRANSPORTES	m³	1,0000000	78,98	78,98		
Insumo	010146	IOPEs	SERVENTE (AUXILIAR DE OBRAS - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,6300000	20,60	12,97		
Insumo	070114	IOPEs	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	Material	m³	1,0000000	66,01	66,01		
				MO sem LS =>		12,97	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,97
				Valor do BDI =>		17,05			Valor com BDI =>	96,03
					Quant. =>	80,00	Preço Total =>	7.682,40		

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

6									428,61
PLACA DA OBRA									
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000	352,51	352,51	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	19,86	39,72	
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	24,64	24,64	
Composição Auxiliar	94962	SINAPI	CONCRETO MAGRO PARA LASTRO, TRAÇO 1:4,5:4,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_05/2021	FUES - FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS	m³	0,0100000	365,25	3,65	
Insumo	00004813	SINAPI	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXACAO)	Material	M²	1,0000000	220,62	220,62	
Insumo	00004417	SINAPI	SARRAFO NAO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA/MASSARANDUBA, ANGELIM, PEROBA-ROSA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	1,0000000	7,44	7,44	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	19,66	2,16	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE *7,5 X 7,5* CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	13,57	54,28	
				MO sem LS =>	48,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	48,32
				Valor do BDI =>	76,10			Valor com BDI =>	428,61
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	428,61

7									75.887,92
INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA									
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	150628	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000	9,88	9,88	
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,1500000	29,00	4,35	
Insumo	045104	IOPES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19	
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,1500000	22,32	3,34	
				MO sem LS =>	7,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,69
				Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	12,01
						Quant. =>	347,00	Preço Total =>	4.167,47

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150628	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000	9,88	9,88		
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,1500000	29,00	4,35		
Insumo	045104	IOPES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	2,19	2,19		
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,1500000	22,32	3,34		
					MO sem LS =>	7,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,69
					Valor do BDI =>	2,13			Valor com BDI =>	12,01
					Quant. =>		5,00	Preço Total =>	60,05	

7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150629	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000	16,31	16,31		
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,2500000	29,00	7,25		
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,2500000	22,32	5,58		
Insumo	041588	IOPES	CAIXA PVC 4" X 4" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48		
					MO sem LS =>	12,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,83
					Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	19,83
					Quant. =>		1,00	Preço Total =>	19,83	

7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	150629	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000	16,31	16,31		
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,2500000	29,00	7,25		
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,2500000	22,32	5,58		
Insumo	041588	IOPES	CAIXA PVC 4" X 4" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	3,48	3,48		
					MO sem LS =>	12,83	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,83
					Valor do BDI =>	3,52			Valor com BDI =>	19,83
					Quant. =>		7,00	Preço Total =>	138,81	

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	061402	SBC	CAIXA ESMALTADO OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL COM TAMPA CEGA	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000	41,41	41,41		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4180000	22,32	9,32		
Insumo	004976	SBC	CAIXA ESMALTADA OCTOGONAL 4"x4" FUNDO MOVEL	Material	UN	1,0000000	6,96	6,96		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4140000	29,00	12,00		
Insumo	010945	SBC	PLACA CEGA 4"x4" PIAL LEGRAND	Material	UN	1,0000000	13,13	13,13		
					MO sem LS =>	21,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,32
					Valor do BDI =>	8,94			Valor com BDI =>	50,35
					Quant. =>		6,00	Preço Total =>	302,10	

7.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	058006	SBC	CAIXA FERRO ESMALTADA 4x4" OCTOGONAL FUNDO MOVEL	INSTALACOES ELETRICAS - DETECCAO DE INCENDIO	UN	1,0000000	28,55	28,55		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4210000	29,00	12,20		
Insumo	004976	SBC	CAIXA ESMALTADA OCTOGONAL 4"x4" FUNDO MOVEL	Material	UN	1,0000000	6,96	6,96		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4210000	22,32	9,39		
					MO sem LS =>	21,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,59
					Valor do BDI =>	6,16			Valor com BDI =>	34,71
					Quant. =>		172,00	Preço Total =>	5.970,12	

7.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	27,19	27,19		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,00	10,00		
Composição Auxiliar	91952	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	17,19	17,19		
					MO sem LS =>	13,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	13,85
					Valor do BDI =>	5,87			Valor com BDI =>	33,06
					Quant. =>		24,00	Preço Total =>	793,44	

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,30	41,30		
Composição Auxiliar	91958	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	31,30	31,30		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,00	10,00		
					MO sem LS =>	20,39	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,39
					Valor do BDI =>	8,91			Valor com BDI =>	50,21
						Quant. =>	3,00	Preço Total =>	150,63	

7.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,40	55,40		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,00	10,00		
Composição Auxiliar	91966	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	45,40	45,40		
					MO sem LS =>	26,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,94
					Valor do BDI =>	11,96			Valor com BDI =>	67,36
						Quant. =>	4,00	Preço Total =>	269,44	

7.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	32,20	32,20		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,00	10,00		
Composição Auxiliar	91994	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	22,20	22,20		
					MO sem LS =>	17,12	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,12
					Valor do BDI =>	6,95			Valor com BDI =>	39,15
						Quant. =>	30,00	Preço Total =>	1.174,50	

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	51,32	51,32		
Composição Auxiliar	92002	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	41,32	41,32		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,00	10,00		
					MO sem LS =>	26,94	LS =>	0,00	MO com LS =>	26,94
					Valor do BDI =>	11,07			Valor com BDI =>	62,39
						Quant. =>	202,00	Preço Total =>	12.602,78	

7.12	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	65,39	65,39		
Composição Auxiliar	92024	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, SEM SUPORTE E SEM PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	55,39	55,39		
Composição Auxiliar	91946	SINAPI	SUPORTE PARAFUSADO COM PLACA DE ENCAIXE 4" X 2" MÉDIO (1,30 M DO PISO) PARA PONTO ELÉTRICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	UN	1,0000000	10,00	10,00		
					MO sem LS =>	33,43	LS =>	0,00	MO com LS =>	33,43
					Valor do BDI =>	14,11			Valor com BDI =>	79,50
						Quant. =>	51,00	Preço Total =>	4.054,50	

7.13	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	39,61	39,61		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	28,25	5,82		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	21,57	4,44		
Insumo	00038083	SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	29,35	29,35		
					MO sem LS =>	7,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,93
					Valor do BDI =>	8,55			Valor com BDI =>	48,16
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	48,16	

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.14	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	09.02.043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	Entrada em baixa tensao	UN	1,0000000	208,42	208,42		
Insumo	1.01.15	FDE	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	29,00	26,10		
Insumo	1.01.16	FDE	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	22,32	20,08		
Insumo	4.45.10	FDE	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	Material	UN	1,0000000	162,24	162,24		
					MO sem LS =>	46,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	46,18
					Valor do BDI =>	44,99			Valor com BDI =>	253,41
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	1.013,64

7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000	86,26	86,26		
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	21,57	12,24		
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	28,25	16,03		
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	52,59	52,59		
Insumo	00001575	SINAPI	TERMINAL A COMPRESSAO EM COBRE ESTANHADO PARA CABO 16 MM2, 1 FURO E 1 COMPRESSAO, PARA PARAFUSO DE FIXACAO M6	Material	UN	3,0000000	1,80	5,40		
					MO sem LS =>	21,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	21,85
					Valor do BDI =>	18,62			Valor com BDI =>	104,88
							Quant. =>	4,00	Preço Total =>	419,52

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	12767	ORSE	Módulo de tomada 2p + t, 10A-250V, branca, para Mopost, ref.: 149-123-BR, da Mopa ou similar	Fusíveis, Disjuntores e Chaves	un	1,0000000	16,16	16,16
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	29,00	8,70
Insumo	13500	ORSE	Módulo de tomada 2p + t, 10A-250V, branca, para Mopost, ref.: 149-123-BR, da Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	7,46	7,46

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	13500	ORSE	Módulo de tomada 2p + t, 10A-250V, branca, para Mopost, ref.: 149-123-BR, da Mopa ou similar	Material	un	1,0000000	7,46	7,46		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	29,00	8,70		
					MO sem LS =>	8,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	8,70
					Valor do BDI =>	3,48			Valor com BDI =>	19,64
					Quant. =>	4,00	Preço Total =>	78,56		

7.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	11.31.16	SUDECAP	PLACA P/CX. 4X4"-LINHA PIALPLUS, PIAL/EQUIVALENTE	INTERRUPTOR, TOMADA E ACESSORIO-LINHA DECORATIVA	UN	1,0000000	8,37	8,37		
Insumo	74.25.12	SUDECAP	PLACA CEGA PARA CAIXA 4X4"	Material	UN	1,0000000	4,27	4,27		
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	22,32	1,78		
Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	29,00	2,32		
					MO sem LS =>	4,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,10
					Valor do BDI =>	1,80			Valor com BDI =>	10,17
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	10,17		

7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	12984	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	3,33	3,33		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00038091/SIN	ORSE	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	Material	un	1,0000000	1,69	1,69		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,60	1,64		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,60	1,64		
Insumo	00038091/SIN	ORSE	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	Material	un	1,0000000	1,69	1,69		
					MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
					Valor do BDI =>	0,71			Valor com BDI =>	4,04
					Quant. =>		5,00	Preço Total =>	20,20	

7.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	8998	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	3,67	3,67		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	9287	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	Material	un	1,0000000	2,03	2,03		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,60	1,64		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	20,60	1,64		
Insumo	9287	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	Material	un	1,0000000	2,03	2,03		
					MO sem LS =>	1,64	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,64
					Valor do BDI =>	0,79			Valor com BDI =>	4,46
					Quant. =>		7,00	Preço Total =>	31,22	

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060031	SBC	PONTO DE LUZ EM PAREDE-TUBULACAO, CAIXA E FIACAO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	193,82	193,82		
Insumo	003030	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 15mm 1/2	Material	M	1,5000000	4,68	7,02		
Insumo	003530	SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	7,6000000	1,52	11,55		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,3090000	29,00	95,96		
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,3000000	0,71	0,21		
Insumo	003421	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	1,13	2,26		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,3090000	22,32	73,85		
Insumo	003480	SBC	CAIXA FERRO ESMALTADO 4"x2"	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41		
Insumo	007731	SBC	ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,78	1,56		
					MO sem LS =>	169,81	LS =>	0,00	MO com LS =>	169,81
					Valor do BDI =>	41,84			Valor com BDI =>	235,66
							Quant. =>	32,00	Preço Total =>	7.541,12

7.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1201005008	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 36 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	12	UN	1,0000000	678,79	678,79		
Insumo	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Mão de Obra	H	3,5000000	29,00	101,50		
Insumo	1435	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO COM BARRAMENTO TRIFASICO, DE EMBUTIR, EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO, PARA 36 DISJUNTORES DIN, 100 A - SINAPI - 00039762	Material	UN	1,0000000	499,17	499,17		
Insumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Mão de Obra	H	3,5000000	22,32	78,12		
					MO sem LS =>	179,62	LS =>	0,00	MO com LS =>	179,62
					Valor do BDI =>	146,55			Valor com BDI =>	825,34
							Quant. =>	2,00	Preço Total =>	1.650,68

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9002055	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	Edificação	M	1,0000000	8,55	8,55		
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1200000	20,60	2,47		
Insumo	52302	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA, 3/4"	Material	M	1,0300000	2,53	2,60		
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1200000	29,00	3,48		
					MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
					Valor do BDI =>	1,84			Valor com BDI =>	10,39
						Quant. =>	1.138,69	Preço Total =>	11.830,98	

7.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	9002054	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")	Edificação	M	1,0000000	7,94	7,94		
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1200000	29,00	3,48		
Insumo	52301	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA, 1/2"	Material	M	1,0300000	1,94	1,99		
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1200000	20,60	2,47		
					MO sem LS =>	5,95	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,95
					Valor do BDI =>	1,71			Valor com BDI =>	9,65
						Quant. =>	2,66	Preço Total =>	25,66	

7.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1202004016	AGESUL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACOES ELETRICAS	M	1,0000000	6,64	6,64		
Insumo	88247	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,0403200	22,32	0,89		
Insumo	2690	AGESUL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Material	UN	1,1000000	4,18	4,59		
Insumo	88264	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,0403200	29,00	1,16		
					MO sem LS =>	2,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,05
					Valor do BDI =>	1,43			Valor com BDI =>	8,07
						Quant. =>	191,50	Preço Total =>	1.545,40	

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	09.09.085	FDE	IL-92 LUMINÁRIA LED PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W	Luminarias internas	UN	1,0000000	363,13	363,13		
Insumo	1.01.16	FDE	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	22,32	24,55		
Insumo	9.00.19	FDE	FURADEIRA ELETRICA MOD PROFISSIONAL	Equipamento	H	0,1000000	1,56	0,15		
Insumo	4.60.93	FDE	CONJUNTO KIT DE SUSPENSAO COM CABO REGULAVEL	Material	UN	1,0000000	78,33	78,33		
Insumo	1.01.15	FDE	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,1000000	29,00	31,90		
Insumo	4.60.19	FDE	IL-92 LUMINÁRIA LED PENDENTE C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W	Material	UN	1,0000000	228,00	228,00		
Insumo	9.10.42	FDE	BROCA COM PONTA DE VIDIA (D=3/8"X160MM)	Material	UN	0,0166700	12,32	0,20		
					MO sem LS =>	56,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,45
					Valor do BDI =>	78,39			Valor com BDI =>	441,52
					Quant. =>	6,00	Preço Total =>	2.649,12		

7.26	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13672	ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	86,48	86,48
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,60	10,30
Insumo	00006111/SIN 14478	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	1,0000000	61,68	61,68
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	29,00	14,50

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	14478	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	1,0000000	61,68	61,68		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	29,00	14,50		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	20,60	10,30		
					MO sem LS =>	24,80	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,80
					Valor do BDI =>	18,67			Valor com BDI =>	105,15
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	105,15		

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	13681	ORSE	Luminária tipo spot plafon sobrepor de teto direcionável quadrado, cor preta,para lâmpada Ar70	Luminárias Internas	un	1,0000000	170,97	170,97		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	9129	ORSE	Lampada AR 70 50W/12V, Halospot 24°, da Osram RELAMP00475 ou similar	Material	un	1,0000000	32,74	32,74		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	20,60	22,66		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	29,00	31,90		
Insumo	14489	ORSE	Luminária tipo spot plafon sobrepor de teto direcionável quadrado, cor preta,para lâmpada Ar70	Material	un	1,0000000	83,67	83,67		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	14489	ORSE	Luminária tipo spot plafon sobrepor de teto direcionável quadrado, cor preta,para lâmpada Ar70	Material	un	1,0000000	83,67	83,67		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	29,00	31,90		
Insumo	9129	ORSE	Lampada AR 70 50W/12V, Halospot 24°, da Osram RELAMP00475 ou similar	Material	un	1,0000000	32,74	32,74		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	20,60	22,66		
					MO sem LS =>	54,56	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,56
					Valor do BDI =>	36,91			Valor com BDI =>	207,88
						Quant. =>	50,00	Preço Total =>	10.394,00	

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060044	SBC	SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1X DICROICA GU10 B65002 NEW LINE	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	120,92	120,92		
Insumo	066111	SBC	REATOR PARA LAMPADA DICROICA 20/50W 127V	Material	UN	1,0000000	17,76	17,76		
Insumo	047003	SBC	LAMPADA DICROICA ABERTA 38 GRAUS 12V 50W OUROLUX	Material	UN	1,0000000	15,44	15,44		
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,71	0,07		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9730000	29,00	28,21		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9730000	22,32	21,71		
Insumo	003230	SBC	LUMINARIA - SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1xDICROICA GU10 B65002 NEW LINE	Material	UN	1,0000000	37,73	37,73		
				MO sem LS =>		49,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	49,92
				Valor do BDI =>		26,10			Valor com BDI =>	147,02
						Quant. =>	8,00	Preço Total =>	1.176,16	

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	13517	ORSE	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 2m com 04 spots direcionáveis, inclusive lâmpada PAR 20	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	1,0000000	316,69	316,69
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,60	30,90
Insumo	14253	ORSE	Spot direcionável para trilhos PAR 20 - Exclusive lâmpada	Material	un	4,0000000	30,10	120,40
Insumo	14264	ORSE	Trilho eletrificado de 2m	Material	un	1,0000000	48,45	48,45
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	29,00	43,50
Insumo	12925	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	Material	un	4,0000000	18,36	73,44

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	29,00	43,50
Insumo	12925	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	Material	un	4,0000000	18,36	73,44
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	20,60	30,90
Insumo	14264	ORSE	Trilho eletrificado de 2m	Material	un	1,0000000	48,45	48,45
Insumo	14253	ORSE	Spot direcionável para trilhos PAR 20 - Exclusive lâmpada	Material	un	4,0000000	30,10	120,40

MO sem LS =>	74,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	74,40
Valor do BDI =>	68,37			Valor com BDI =>	385,06
		Quant. =>	2,00	Preço Total =>	770,12

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	41.14.600	CPOS/CDH U	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE TIPO CALHA ABERTA INSTALAÇÃO EM PERFILADO PARA 1 OU 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 28 W/54 W	41,14	un	1,0000000	138,52	138,52		
Insumo	P.15.000.0341 02	CPOS/CDH U	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE TIPO CALHA ABERTA INSTALAÇÃO EM PERFILADO COM GANCHO I-45 PARA 1 OU 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES 28/54W, REF. 681228 BC DA ARM, FAN04-S228 DA LUMICENTER, PL. 204/228 DA PROLUMI OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	112,61	112,61		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,5000000	22,32	11,16		
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U	ELETRICISTA	Mão de Obra	h	0,5000000	29,00	14,50		
Insumo	B.07.000.0495	CPOS/CDH U	FITA ISOLANTE DE 20 M, REF. 3M SCOTH 33MR OU EQUIVALENTE - USO ESPECIAL	Material	un	0,0100000	25,29	0,25		
				MO sem LS =>		25,66	LS =>	0,00	MO com LS =>	25,66
				Valor do BDI =>		29,90			Valor com BDI =>	168,42
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	168,42		

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.31	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	7715	ORSE	Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000	199,18	199,18
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	7060	ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Material	Un	1,0000000	6,53	6,53
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	20,60	16,48
Insumo	7292	ORSE	Luminaria tipo pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	Material	Un	1,0000000	152,97	152,97
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	29,00	23,20

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00002436/SIN	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	29,00	23,20		
Insumo	7060	ORSE	Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Material	Un	1,0000000	6,53	6,53		
Insumo	00006111/SIN	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	20,60	16,48		
Insumo	7292	ORSE	Luminaria tipo pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	Material	Un	1,0000000	152,97	152,97		
					MO sem LS =>	39,68	LS =>	0,00	MO com LS =>	39,68
					Valor do BDI =>	43,00			Valor com BDI =>	242,18
					Quant. =>	8,00	Preço Total =>	1.937,44		

7.32	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	060055	SBC	SPOT DIRECIONAVEL PARA TRILHO BRANCO 7W	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	69,16	69,16
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4870000	29,00	14,12
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,71	0,07
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4870000	22,32	10,86
Insumo	001812	SBC	LUMINARIA - SPOT DIRECIONAVEL PARA TRILHO BRANCO 7W	Material	UN	1,0000000	44,11	44,11

					MO sem LS =>	24,98	LS =>	0,00	MO com LS =>	24,98
					Valor do BDI =>	14,93			Valor com BDI =>	84,09
					Quant. =>	17,00	Preço Total =>	1.429,53		

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.33	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	060038	SBC	PONTO DE LUZ PARA ILUMINACAO LEITURA LEITO HOSPITALAR-60W	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	1,0000000	183,08	183,08		
Insumo	003030	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 15mm 1/2	Material	M	1,5000000	4,68	7,02		
Insumo	003530	SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	6,6000000	1,52	10,03		
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,3000000	0,71	0,21		
Insumo	007731	SBC	ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,78	1,56		
Insumo	003421	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	1,13	2,26		
Insumo	003480	SBC	CAIXA FERRO ESMALTADO 4"x2"	Material	UN	1,0000000	1,41	1,41		
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,3090000	29,00	95,96		
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,8960000	22,32	64,63		
					MO sem LS =>	160,59	LS =>	0,00	MO com LS =>	160,59
					Valor do BDI =>	39,52			Valor com BDI =>	222,60
							Quant. =>	15,00	Preço Total =>	3.339,00

8	INSTALAÇÕES ESPECIAIS								5.536,31	
8.1	CLIMATIZAÇÃO								5.536,31	
8.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	231310	SEDOP	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter		un	1,0000000	4.102,52	4.102,52		
Composição Auxiliar	88279	SINAPI	MONTADOR ELETROMECAÂNICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6,0000000	31,84	191,04		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	5,0000000	20,12	100,60		
Insumo	E00366	SEDOP	Aparelho Air-Split 18.000 BTU's Inverter	Material	un	1,0000000	3.642,63	3.642,63		
Insumo	D00500	SEDOP	Carga de gás HFC-R410A	Material	kg	1,3090000	128,54	168,25		
					MO sem LS =>	229,88	LS =>	0,00	MO com LS =>	229,88
					Valor do BDI =>	885,73			Valor com BDI =>	4.988,25
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	4.988,25

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1070143	CAERN	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES	107	UN	1,0000000	151,42	151,42		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	19,86	1,98		
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	23,57	58,92		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	24,97	3,74		
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	20,12	50,30		
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,51	1,02		
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	53,85	1,13		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,7063000	0,60	1,02		
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	M³	0,0063000	80,45	0,50		
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	10,0000000	2,94	29,40		
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM *850* GR	Material	UN	0,0176500	47,53	0,83		
Insumo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	2,58	2,58		
				MO sem LS =>		86,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	86,99
				Valor do BDI =>		32,69			Valor com BDI =>	184,11
							Quant. =>	1,00	Preço Total =>	184,11

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	11508	ORSE	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/2"	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	1,0000000	10,32	10,32
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3000000	27,29	8,18
Insumo	8147	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	Serviços	m	1,0100000	2,14	2,16

Detalhamento de Cálculo ORSE

Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Insumo	8147	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	Serviços	m	1,0100000	2,14	2,16
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3000000	1,18	0,35
Insumo	00043484	SINAPI	EPI - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3000000	1,06	0,31
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3000000	2,12	0,63
Insumo	00034794	SINAPI	MECANICO DE REFRIGERACAO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3095520	20,97	6,49
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3000000	0,51	0,15
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,3000000	0,04	0,01
Insumo	00043460	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA ELETRICISTA - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,3000000	0,75	0,22

MO sem LS =>	6,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,49
Valor do BDI =>	2,22			Valor com BDI =>	12,54
		Quant. =>	3,00	Preço Total =>	37,62

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

8.1.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	15.005.0240-A	EMOP	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT AO CONDENSADOR /EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TER MICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 9000 A 30000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	15	M	1,0000000	85,14	85,14		
Composição Auxiliar	100308	SINAPI	MECÂNICO DE REFRIGERAÇÃO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	27,29	27,29		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	19,86	19,86		
Insumo	07859	EMOP	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1 /4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	Material	KG	0,3337000	69,86	23,31		
Insumo	05374	EMOP	FITA ISOLANTE DE AUTO FUSAO	Material	M	0,1200000	2,36	0,28		
Insumo	05572	EMOP	FITA PERFURADA EXTRA LEVE, ROLO DE 17MMX 30M	Material	UN	0,1000000	43,28	4,32		
Insumo	07884	EMOP	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO, NO DIAMETRO DE 3/8"	Material	M	2,2000000	1,09	2,39		
Insumo	05883	EMOP	BUCHA DE NYLON, TIPO S-08	Material	UN	2,0000000	0,03	0,06		
Insumo	10923	EMOP	ARRUELA LISA DE ACO GALVANIZADO, DE 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,05	0,10		
Insumo	07880	EMOP	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSO EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	Material	M	5,6625000	0,27	1,52		
Insumo	11572	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C, DE (3X2,5MM2)	Material	M	1,1000000	4,96	5,45		
Insumo	05909	EMOP	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CH ATA, DE (5,5X50)MM	Material	UN	2,0000000	0,28	0,56		
				MO sem LS =>		35,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,93
				Valor do BDI =>		18,38			Valor com BDI =>	103,52
					Quant. =>	3,00	Preço Total =>	310,56		

8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000	12,97	12,97		
Composição Auxiliar	90443	SINAPI	RASGO LINEAR MANUAL EM ALVENARIA, PARA RAMAIS/ DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS, DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6500000	6,89	4,47		
Composição Auxiliar	90466	SINAPI	CHUMBAMENTO LINEAR EM ALVENARIA PARA RAMAIS/DISTRIBUIÇÃO DE INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS COM DIÂMETROS MENORES OU IGUAIS A 40 MM. AF_09/2023	INHI - INSTALAÇÕES HIDROS SANITÁRIAS	M	0,6500000	13,08	8,50		
				MO sem LS =>		9,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,10
				Valor do BDI =>		2,80			Valor com BDI =>	15,77
					Quant. =>	1,00	Preço Total =>	15,77		

9		PAREDES INTERNAS							19.722,92
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	96368	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	PARE - PAREDES/PAINEIS	m²	1,0000000	181,77	181,77	
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8010000	24,64	19,73	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	19,86	5,20	
Insumo	00039413	SINAPI	PLACA / CHAPA DE GESSO ACARTONADO, STANDARD (ST), COR BRANCA, E = 12,5 MM, 1200 X 2400 MM (L X C)	Material	m²	4,2120000	21,57	90,85	
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = *23* MM E COMP HASTE = *27* MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0495000	44,79	2,21	
Insumo	00039432	SINAPI	FITA DE PAPEL REFORCADA COM LAMINA DE METAL PARA REFORCO DE CANTOS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	1,4815000	2,98	4,41	
Insumo	00039419	SINAPI	PERFIL GUIA, FORMATO U, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	1,5248000	8,03	12,24	
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,09	1,81	
Insumo	00039431	SINAPI	FITA DE PAPEL MICROPERFURADO, 50 X 150 MM, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO PARA DRYWALL	Material	M	2,5027000	0,34	0,85	
Insumo	00039422	SINAPI	PERFIL MONTANTE, FORMATO C, EM ACO ZINCADO, PARA ESTRUTURA PAREDE DRYWALL, E = 0,5 MM, 70 X 3000 MM (L X C)	Material	M	4,0011000	9,11	36,45	
Insumo	00039443	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO ZINCADO, CABECA LENTILHA E PONTA BROCA (LB), LARGURA 4,2 MM, COMPRIMENTO 13 MM	Material	UN	0,4803000	0,21	0,10	
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868000	0,19	3,83	
Insumo	00039434	SINAPI	MASSA DE REJUNTE EM PO PARA DRYWALL, A BASE DE GESSO, SECAGEM RAPIDA, PARA TRATAMENTO DE JUNTAS DE CHAPA DE GESSO (NECESSITA ADICAO DE AGUA)	Equipamento	KG	1,0978000	3,73	4,09	
				MO sem LS =>	19,77	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,77
				Valor do BDI =>	39,24			Valor com BDI =>	221,01
						Quant. =>	75,91	Preço Total =>	16.776,86

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1978	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0000000	31,92	31,92		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	24	ORSE	Painel lã de vidro e=25mm (isover-santa marina ref psi-30/25mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1,0000000	31,92	31,92		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	24	ORSE	Painel lã de vidro e=25mm (isover-santa marina ref psi-30/25mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1,0000000	31,92	31,92		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	6,89			Valor com BDI =>	38,81
						Quant. =>	75,91	Preço Total =>	2.946,06	

10	ESQUADRIAS / VIDROS / PORTAS								173.556,17	
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	091513	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 10mm		m²	1,0000000	845,23	845,23		
Composição Auxiliar	88240	SINAPI	AJUDANTE DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	20,08	70,28		
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3,5000000	24,64	86,24		
Insumo	D00292	SEDOP	Vidro temperado incolor e=10mm	Material	m²	1,0500000	517,71	543,59		
Insumo	D00472	SEDOP	Ferragens para painel fixo de vidro	Material	CJ	1,0000000	145,12	145,12		
					MO sem LS =>	124,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	124,18
					Valor do BDI =>	182,48			Valor com BDI =>	1.027,71
						Quant. =>	62,86	Preço Total =>	64.601,85	

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180502	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	412,93	412,93		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2223000	19,86	24,27		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3187000	24,97	32,92		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	30,24	7,20		
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 X 3" COM PARAFUSO	Material	un	1,7857000	8,35	14,91		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1376000	25,39	3,49		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	2,78	0,82		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0143000	153,30	2,19		
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	12,76	0,75		
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	16,9167000	8,10	137,02		
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	0,5952000	142,18	84,62		
Insumo	2927	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	100,20	100,20		
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,1941000	8,74	1,69		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CII-32	Material	Kg	5,0000000	0,57	2,85		
				MO sem LS =>		42,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,93
				Valor do BDI =>		89,15			Valor com BDI =>	502,08
						Quant. =>	66,73	Preço Total =>	33.503,79	

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	180508	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS	18	m²	1,0000000	365,93	365,93		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3187000	24,97	32,92		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,2223000	19,86	24,27		
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	0,2381000	142,18	33,85		
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	30,24	7,20		
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	12,76	0,75		
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0222000	25,39	0,56		
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 X 3" COM PARAFUSO	Material	un	1,4286000	8,35	11,92		
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,1244000	8,74	1,08		
Insumo	2814	AGETOP CIVIL	FECHO QUEBRA UNHA REF.: LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010 OU EQUIVALENTE	Material	un	0,4762000	76,88	36,61		
Insumo	2933	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	86,77	86,77		
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	2,78	0,82		
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	5,0000000	0,57	2,85		
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0143000	153,30	2,19		
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	15,3262000	8,10	124,14		
					MO sem LS =>	42,93	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,93
					Valor do BDI =>	79,00			Valor com BDI =>	444,93
							Quant. =>	9,31	Preço Total =>	4.142,29

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1101004034	AGESUL	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COM ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, CONTRAMARCO, INCLUSIVE VIDROS	ESQUADRIAS E FERRAGENS	m²	1,0000000	1.098,66	1.098,66		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3820000	24,97	9,53		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1910000	19,86	3,79		
Insumo	6404	AGESUL	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS - SINAPI - 00000142	Material	310ML	0,8829000	29,88	26,38		
Insumo	6405	AGESUL	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS - SINAPI - 00007568	Material	UN	4,8166000	0,38	1,83		
Insumo	1872	AGESUL	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COM ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, CONTRAMARCO, INCLUSIVE VIDROS	Material	m²	1,0000000	1.057,13	1.057,13		
					MO sem LS =>	10,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,10
					Valor do BDI =>	237,20			Valor com BDI =>	1.335,86
					Quant. =>	4,24	Preço Total =>	5.664,04		

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	28.20.650	CPOS/CDH U	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	28,2	un	1,0000000	408,58	408,58		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	24,76	37,14		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000	21,12	31,68		
Insumo	H.08.000.0316 U 58	CPOS/CDH U	PUXADOR DUPLO PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, REF. DORMA MANET DE 350MM DA DORMA OU EQUIVALENTE	Material	un	1,0000000	339,76	339,76		
					MO sem LS =>	51,84	LS =>	0,00	MO com LS =>	51,84
					Valor do BDI =>	88,21			Valor com BDI =>	496,79
					Quant. =>	33,00	Preço Total =>	16.394,07		

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	COT_PRÓPRI A_01	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO SISTEMA ATLANTA COM VIDRO LAMINADO REFLEXIVO 4+4 MED. 1,90M X 2,15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1,0000000	40.505,09	40.505,09		
Insumo	FUNPEC 00000006	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DOS QUADROS	Serviços	UN	1,0000000	13.413,45	13.413,45		
Insumo	FUNPEC 00000005	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO SISTEMA ATLANTA COM VIDRO LAMINADO REFLEXIVO 4+4 MED. 1,90M X 2,15M	Material	UN	4,0000000	6.772,91	27.091,64		
					MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
					Valor do BDI =>	8.745,04			Valor com BDI =>	49.250,13
						Quant. =>	1,00	Preço Total =>	49.250,13	

11			PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS					94.594,74		
11.1			REGULARIZAÇÃO					25.738,81		
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000	39,28	39,28		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	19,86	2,70		
Composição Auxiliar	87301	SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (EM VOLUME DE CIMENTO E AREIA MÉDIA ÚMIDA) PARA CONTRAPISO, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF_08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	0,0530000	503,42	26,68		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	24,97	6,76		
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,60	0,30		
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	13,56	2,84		
					MO sem LS =>	12,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,16
					Valor do BDI =>	8,48			Valor com BDI =>	47,76
						Quant. =>	538,92	Preço Total =>	25.738,81	

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

11.2			PISOS					59.106,81		
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	1701000106	AGESUL	PISO TIPO PORCELANATO ACETINADO, PLACAS DE (60 X 60)CM, TIPO A, LINHA CIMENTO GRIGIO, BORDA RETIFICADA DA BIANCOGRES OU SIMILAR, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE EM PO, QUARTZOLIT OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTE	17	m²	1,0000000	113,51	113,51		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2064000	19,86	4,09		
Insumo	2728	AGESUL	PISO TIPO PORCELANATO ACETINADO, PLACAS DE (60 X 60)CM, TIPO A, BORDA RETIFICADO, LINHA CIMENTO GRIGIO DA BIANCOGRES	Material	m²	1,0864000	61,68	67,00		
Insumo	2730	AGESUL	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR - SINAPI - 00034357	Material	KG	0,1410000	4,40	0,62		
Insumo	2729	AGESUL	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III - SINAPI - 00037595	Material	KG	9,1300000	2,30	20,99		
Insumo	4009	AGESUL	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88256	Mão de Obra	H	0,8038000	25,90	20,81		
				MO sem LS =>		23,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,76
				Valor do BDI =>		24,50			Valor com BDI =>	138,01
						Quant. =>	61,15	Preço Total =>	8.439,31	

11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	120283	SBC	PORCELANATO 16.5X100 ANTIQUE WOOD CARVALHO ELIZABETH	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	1,0000000	87,22	87,22		
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3210000	24,97	8,01		
Composição Auxiliar	88242	SINAPI	AJUDANTE DE PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3500000	21,17	7,40		
Insumo	042519	SBC	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	Material	KG	0,0520000	18,58	0,96		
Insumo	000006	SBC	FAIXA PORCELANATO 16.5X100 ANTIQUE WOOD CARVALHO ELIZABETH	Material	UN	1,0000000	70,30	70,30		
Insumo	042521	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	Material	KG	0,4500000	1,23	0,55		
				MO sem LS =>		11,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,61
				Valor do BDI =>		18,83			Valor com BDI =>	106,05
						Quant. =>	477,77	Preço Total =>	50.667,50	

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

11.3			RODAPÉS					9.749,12	
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	18.08.100	CPOS/CDH U	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	18,08	m	1,0000000	27,44	27,44	
Insumo	G.02.000.0345 85	CPOS/CDH U	PORCELANATO ESMALTADO TIPO ACETINADO, INDICADO PARA ÁREAS INTERNAS E AMBIENTES COM ACESSO AO EXTERIOR, COM ACABAMENTO TRADICIONAL, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA; REF. COMERCIAL ELIANE, ELIZABETH, CECRISA-PORTINARI OU EQUIVALENTE	Material	m²	0,1880000	74,22	13,95	
Insumo	B.02.000.0390 32	CPOS/CDH U	ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA FLEXÍVEL, PARA ASSENTAMENTO DE PLACAS CERÂMICAS EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS, TIPO AC-II, CONFORME NBR 14081, REF. COMERCIAL LIGAMAX GOLD EXTRA FABRICANTE ELIANE OU EQUIVALENTE	Material	kg	1,0000000	1,46	1,46	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	PEDREIRO	Mão de Obra	h	0,2500000	25,73	6,43	
Insumo	B.01.000.0101 U	CPOS/CDH U	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,2500000	20,60	5,15	
Insumo	B.02.000.0933 44	CPOS/CDH U	REJUNTE FLEXÍVEL PARA PORCELANATO, APLICADA EM ÁREAS INTERNAS E EXTERNAS COM JUNTA ATÉ 3MM, REF. REJUNTE LIGAMAX GOLD TOTAL DA ELIANE OU EQUIVALENTE	Material	kg	0,0700000	6,45	0,45	
				MO sem LS =>	11,58	LS =>	0,00	MO com LS =>	11,58
				Valor do BDI =>	5,92			Valor com BDI =>	33,36
						Quant. =>	292,24	Preço Total =>	9.749,12

12			PINTURA - PAREDES					39.887,26	
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	3,11	3,11	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0222000	19,86	0,44	
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0666000	27,89	1,85	
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1666000	4,93	0,82	
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,69
				Valor do BDI =>	0,67			Valor com BDI =>	3,78
						Quant. =>	1.066,79	Preço Total =>	4.032,46

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	14,68	14,68		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1203000	19,86	2,38		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3610000	27,89	10,06		
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000	0,56	0,04		
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3389000	1,65	2,20		
					MO sem LS =>	9,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,21
					Valor do BDI =>	3,16			Valor com BDI =>	17,84
					Quant. =>	1.066,79	Preço Total =>	19.031,53		

12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	12,97	12,97		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1300000	27,89	3,62		
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0480000	19,86	0,95		
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material	L	0,3300000	25,47	8,40		
					MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,38
					Valor do BDI =>	2,80			Valor com BDI =>	15,77
					Quant. =>	1.066,79	Preço Total =>	16.823,27		

13								BANCADA MÁRMORE		2.788,40
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	4773	ORSE	Bancada de mármore branco	Peitoris e Tampos de Balcões	m²	1,0000000	395,40	395,40		
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	1598	ORSE	Mármore branco e=2cm	Material	m²	1,0000000	372,97	372,97		
Composição	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,9000000	24,97	22,47		
Detalhamento de Cálculo ORSE										
Item	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Insumo	00037371	SINAPI	TRANSPORTE - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,9000000	0,51	0,45		
Insumo	00037370	SINAPI	ALIMENTACAO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,9000000	2,12	1,90		
Insumo	00043489	SINAPI	EPI - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,9000000	1,09	0,98		
Insumo	00037372	SINAPI	EXAMES - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,9000000	1,18	1,06		
Insumo	1598	ORSE	Mármore branco e=2cm	Material	m²	1,0000000	372,97	372,97		
Insumo	00004750	SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,9219780	18,85	17,37		
Insumo	00037373	SINAPI	SEGURO - HORISTA (COLETADO CAIXA - ENCARGOS COMPLEMENTARES)	Material	H	0,9000000	0,04	0,03		
Insumo	00043465	SINAPI	FERRAMENTAS - FAMILIA PEDREIRO - HORISTA (ENCARGOS COMPLEMENTARES - COLETADO CAIXA)	Equipamento	H	0,9000000	0,72	0,64		
					MO sem LS =>	17,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,37
					Valor do BDI =>	85,36			Valor com BDI =>	480,76
							Quant. =>	5,80	Preço Total =>	2.788,40

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

14	CORRIMÃO - ESCADA							1.633,08	
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	M	1,0000000	82,96	82,96	
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,3300000	24,76	32,93	
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0930000	21,12	23,08	
Insumo	00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material	UN	1,0910000	6,42	7,00	
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material	KG	0,4770000	36,68	17,49	
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material	KG	0,0020000	59,81	0,11	
Insumo	00007568	SINAPI	BUCHA DE NYLON SEM ABA S10, COM PARAFUSO DE 6,10 X 65 MM EM ACO ZINCADO COM ROSCA SOBERBA, CABECA CHATA E FENDA PHILLIPS	Material	UN	2,1820000	1,08	2,35	
				MO sem LS =>	42,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	42,29
				Valor do BDI =>	17,91			Valor com BDI =>	100,87
						Quant. =>	16,19	Preço Total =>	1.633,08

15			PINTURA DAS PORTAS						1.247,58	
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000	15,18	15,18		
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	27,89	10,61		
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	30,59	4,29		
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	20,29	0,28		
					MO sem LS =>	7,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,90
					Valor do BDI =>	3,27			Valor com BDI =>	18,45
							Quant. =>	67,62	Preço Total =>	1.247,58

Tipo de Licitação SELEÇÃO PÚBLICA
Abertura da Licitação 01/04/2025 00:00
Número do Processo Licitatório



Documento assinado digitalmente
DANILLO MAIA DE OLIVEIRA
Data: 01/04/2025 06:22:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Total sem BDI 426.372,62
Total do BDI 92.019,57
Total Geral 518.392,19

ICONE ENGENHARIA



Obra
REFORMA DO METRÓPOLE PARQUE - CONTRATO: 01.22.0561.00 - COM
DESCONTO

Bancos
SINAPI - 07/2024 - Rio
Grande do Norte
SBC - 09/2024 - Rio
Grande do Norte
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEDOP - 05/2024 - Pará

B.D.I.
21,59%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos
preços unitário dos insumos de
mão de obra, de acordo com as
bases.

Orçamento Sintético

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI	Total	Peso (%)
1			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS		1		53.105,10	53.105,10	10,24 %
1.1			PESSOAL (ADMINISTRAÇÃO)		1		53.105,10	53.105,10	10,24 %
1.1.1	Própria 003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - Reforma - 4º Pavimento IMD	Mês	3	14.558,52	17.701,70	53.105,10	10,24 %
2			ANDAIME - AMBIENTES INTERNO		1		5.770,42	5.770,42	1,11 %
2.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	161,5	24,71	30,04	4.851,46	0,94 %
2.2	00010527	SINAPI	LOCAÇÃO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, CADA PAINEL COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M, INCLUINDO DIAGONAL, BARRAS DE LIGACAO, SAPATAS OU RODIZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALACAO)	M/MES	42	18,00	21,88	918,96	0,18 %
3			ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)		1		281,71	281,71	0,05 %
3.1			ART DE EXECUÇÃO DA OBRA		1		281,71	281,71	0,05 %
3.1.1	ADAPT CR	Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	1	231,69	281,71	281,71	0,05 %
4			SERVIÇOS PRELIMINARES		1		31.119,33	31.119,33	6,00 %
4.1			DEMOLIÇÕES / RETIRADAS / REMOÇÕES		1		31.119,33	31.119,33	6,00 %
4.1.1			DEMOLIÇÕES		1		29.092,27	29.092,27	5,61 %
4.1.1.1	ORSE 12	Próprio	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	M²	538,92	15,64	19,01	10.244,86	1,98 %
4.1.1.2	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	292,24	2,41	2,93	856,26	0,17 %
4.1.1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	282,17	52,44	63,76	17.991,15	3,47 %
4.1.2			REMOÇÕES		1		2.027,06	2.027,06	0,39 %
4.1.2.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	51,51	8,81	10,71	551,67	0,11 %
4.1.2.2	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	116,21	7,89	9,59	1.114,45	0,21 %

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

4.1.2.3	04.09.100	CPOS/CDHU	RETIRADA DE GUARDA-CORPO OU GRADIL EM GERAL	m ²	8,15	32,43	39,43	321,35	0,06 %
4.1.2.4	ORSE 8387	Próprio	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m ²	1,38	23,60	28,69	39,59	0,01 %
5			SERVIÇOS DIVERSOS		1		12.832,64	12.832,64	2,48 %
5.1			CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS		1		12.832,64	12.832,64	2,48 %
5.1.1	13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m ³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	16	264,74	321,89	5.150,24	0,99 %
5.1.2	030304	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 descarga em área licenciada	m ³	80	78,98	96,03	7.682,40	1,48 %
6			PLACA DA OBRA		1		428,61	428,61	0,08 %
6.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	m ²	1	352,51	428,61	428,61	0,08 %
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA		1		75.887,92	75.887,92	14,64 %
7.1	150628	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	347	9,88	12,01	4.167,47	0,80 %
7.2	150628	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	5	9,88	12,01	60,05	0,01 %
7.3	150629	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	1	16,31	19,83	19,83	0,00 %
7.4	150629	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	7	16,31	19,83	138,81	0,03 %
7.5	061402	SBC	CAIXA ESMALTADO OCTOGONAL 4X4"" FUNDO MOVEL COM TAMPA CEGA	UN	6	41,41	50,35	302,10	0,06 %
7.6	058006	SBC	CAIXA FERRO ESMALTADA 4x4"" OCTOGONAL FUNDO MOVEL	UN	172	28,55	34,71	5.970,12	1,15 %
7.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	27,19	33,06	793,44	0,15 %
7.8	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	41,30	50,21	150,63	0,03 %
7.9	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	55,40	67,36	269,44	0,05 %
7.10	91996	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (1 MÓDULO), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	30	32,20	39,15	1.174,50	0,23 %
7.11	92004	SINAPI	TOMADA MÉDIA DE EMBUTIR (2 MÓDULOS), 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	202	51,32	62,39	12.602,78	2,43 %

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.12	92025	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 2 TOMADAS DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	51	65,39	79,50	4.054,50	0,78 %
7.13	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	39,61	48,16	48,16	0,01 %
7.14	09.02.043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	4	208,42	253,41	1.013,64	0,20 %
7.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	86,26	104,88	419,52	0,08 %
7.16	12767	ORSE	Módulo de tomada 2p + t, 10A-250V, branca, para Mopost, ref .: 149-123-BR, da Mopa ou similar	un	4	16,16	19,64	78,56	0,02 %
7.17	11.31.16	SUDECAP	PLACA P/CX. 4X4"-LINHA PIALPLUS, PIAL/EQUIVALENTE	UN	1	8,37	10,17	10,17	0,00 %
7.18	12984	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	5	3,33	4,04	20,20	0,00 %
7.19	8998	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	un	7	3,67	4,46	31,22	0,01 %
7.20	060031	SBC	PONTO DE LUZ EM PAREDE-TUBULACAO, CAIXA E FIACAO	UN	32	193,82	235,66	7.541,12	1,45 %
7.21	1201005008	AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUICAO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFASICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 36 MODULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALACAO	UN	2	678,79	825,34	1.650,68	0,32 %
7.22	9002055	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	M	1138,69	8,55	10,39	11.830,98	2,28 %
7.23	9002054	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")	M	2,66	7,94	9,65	25,66	0,00 %
7.24	1202004016	AGESUL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	M	191,5	6,64	8,07	1.545,40	0,30 %
7.25	09.09.085	FDE	IL-92 LUMINÁRIA LED PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W	UN	6	363,13	441,52	2.649,12	0,51 %
7.26	13672	ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	1	86,48	105,15	105,15	0,02 %
7.27	13681	ORSE	Luminária tipo spot plafon sobrepor de teto direcionável quadrado, cor preta, para lâmpada Ar70	un	50	170,97	207,88	10.394,00	2,01 %
7.28	060044	SBC	SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1X DICROICA GU10 B65002 NEW LINE	UN	8	120,92	147,02	1.176,16	0,23 %
7.29	13517	ORSE	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 2m com 04 spots direcionáveis, inclusive lâmpada PAR 20	un	2	316,69	385,06	770,12	0,15 %
7.30	41.14.600	CPOS/CDHU	LUMINÁRIA INDUSTRIAL PENDENTE TIPO CALHA ABERTA INSTALAÇÃO EM PERFILADO PARA 1 OU 2 LÂMPADAS FLUORESCENTES TUBULARES 28 W/54 W	un	1	138,52	168,42	168,42	0,03 %
7.31	7715	ORSE	Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	un	8	199,18	242,18	1.937,44	0,37 %
7.32	060055	SBC	SPOT DIRECIONAVEL PARA TRILHO BRANCO 7W	UN	17	69,16	84,09	1.429,53	0,28 %

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

7.33	060038	SBC	PONTO DE LUZ PARA ILUMINACAO LEITURA LEITO HOSPITALAR-60W	UN	15	183,08	222,60	3.339,00	0,64 %
8			INSTALAÇÕES ESPECIAIS		1		5.536,31	5.536,31	1,07 %
8.1			CLIMATIZAÇÃO		1		5.536,31	5.536,31	1,07 %
8.1.1	231310	SEDOP	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter	un	1	4.102,52	4.988,25	4.988,25	0,96 %
8.1.2	1070143	CAERN	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	1	151,42	184,11	184,11	0,04 %
8.1.3	11508	ORSE	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/2"	m	3	10,32	12,54	37,62	0,01 %
8.1.4	15.005.0240-A	EMOP	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT AO CONDENSADOR /EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TER MICO,ALIMENTACAO ELETRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 9000 A 30000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO	M	3	85,14	103,52	310,56	0,06 %
8.1.5	103288	SINAPI	RASGO E CHUMBAMENTO EM ALVENARIA PARA TUBOS DE SPLIT PAREDE DE 9000 A 24000 BTUS/H. AF_11/2021	UN	1	12,97	15,77	15,77	0,00 %
9			PAREDES INTERNAS		1		19.722,92	19.722,92	3,80 %
9.1	96368	SINAPI	PAREDE COM SISTEMA EM CHAPAS DE GESSO PARA DRYWALL, USO INTERNO COM DUAS FACES DUPLAS E ESTRUTURA METÁLICA COM GUIAS DUPLAS, SEM VÃOS. AF_07/2023_PS	m²	75,91	181,77	221,01	16.776,86	3,24 %
9.2	1978	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	m²	75,91	31,92	38,81	2.946,06	0,57 %
10			ESQUADRIAS / VIDROS / PORTAS		1		173.556,17	173.556,17	33,48 %
10.1	091513	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 10mm	m²	62,86	845,23	1.027,71	64.601,85	12,46 %
10.2	180502	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	m²	66,73	412,93	502,08	33.503,79	6,46 %
10.3	180508	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS	m²	9,31	365,93	444,93	4.142,29	0,80 %
10.4	1101004034	AGESUL	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COM ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, CONTRAMARCO, INCLUSIVE VIDROS	m²	4,24	1.098,66	1.335,86	5.664,04	1,09 %
10.5	28.20.650	CPOS/CDHU	PUXADOR DUPLO EM AÇO INOXIDÁVEL, PARA PORTA DE MADEIRA, ALUMÍNIO OU VIDRO, DE 350 MM	un	33	408,58	496,79	16.394,07	3,16 %
10.6	COT_PRÓPRIA_01	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO SISTEMA ATLANTA COM VIDRO LAMINADO REFLEXIVO 4+4 MED. 1,90M X 2,15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	40.505,09	49.250,13	49.250,13	9,50 %
11			PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS		1		94.594,74	94.594,74	18,25 %
11.1			REGULARIZAÇÃO		1		25.738,81	25.738,81	4,97 %

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

11.1.1	87640	SINAPI	CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIMENTO E AREIA), PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADO EM ÁREAS SECAS SOBRE LAJE, ADERIDO, ACABAMENTO NÃO REFORÇADO, ESPESSURA 4CM. AF_07/2021	m²	538,92	39,28	47,76	25.738,81	4,97 %
11.2			PISOS		1		59.106,81	59.106,81	11,40 %
11.2.1	1701000106	AGESUL	PISO TIPO PORCELANATO ACETINADO, PLACAS DE (60 X 60)CM, TIPO A, LINHA CIMENTO GRIGIO, BORDA RETIFICADA DA BIANCOGRES OU SIMILAR, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE EM PO, QUARTZOLIT OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTE	m²	61,15	113,51	138,01	8.439,31	1,63 %
11.2.2	120283	SBC	PORCELANATO 16.5X100 ANTIQUE WOOD CARVALHO ELIZABETH	m²	477,77	87,22	106,05	50.667,50	9,77 %
11.3			RODAPÉS		1		9.749,12	9.749,12	1,88 %
11.3.1	18.08.100	CPOS/CDHU	RODAPÉ EM PORCELANATO ESMALTADO ACETINADO PARA ÁREA INTERNA E AMBIENTE COM ACESSO AO EXTERIOR, GRUPO DE ABSORÇÃO BIA, RESISTÊNCIA QUÍMICA B, ASSENTADO COM ARGAMASSA COLANTE INDUSTRIALIZADA, REJUNTADO	m	292,24	27,44	33,36	9.749,12	1,88 %
12			PINTURA - PAREDES		1		39.887,26	39.887,26	7,69 %
12.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1066,79	3,11	3,78	4.032,46	0,78 %
12.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1066,79	14,68	17,84	19.031,53	3,67 %
12.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1066,79	12,97	15,77	16.823,27	3,25 %
13			BANCADA MÁRMORE		1		2.788,40	2.788,40	0,54 %
13.1	4773	ORSE	Bancada de mármore branco	m²	5,8	395,40	480,76	2.788,40	0,54 %
14			CORRIMÃO - ESCADA		1		1.633,08	1.633,08	0,32 %
14.1	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	16,19	82,96	100,87	1.633,08	0,32 %
15			PINTURA DAS PORTAS		1		1.247,58	1.247,58	0,24 %
15.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	67,62	15,18	18,45	1.247,58	0,24 %

Tipo de Licitação SELEÇÃO PÚBLICA
Abertura da Licitação 01/04/2025 00:00
Número do Processo Licitatório

Total sem BDI 426.372,62
Total do BDI 92.019,57
Total Geral 518.392,19

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

ICONE ENGENHARIA

Documento assinado digitalmente
 **DANILLO MAIA DE OLIVEIRA**
Data: 01/04/2025 06:24:20-0300
Verifique em <https://validar.it.gov.br>

Rua Martins, 7 - Lagoa Nova - Natal / RN
(84) 99920-2944/ iconeeng@gmail.com



Obra
REFORMA DO METRÓPOLE PARQUE - CONTRATO: 01.22.0561.00 - COM
DESCONTO

ICONE ENGENHARIA
CNPJ: 27.374.520/0001-10

Bancos
SINAPI - 07/2024 - Rio
Grande do Norte
SBC - 09/2024 - Rio
Grande do Norte
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEDOP - 05/2024 - Pará
IOPES - 06/2024 -

B.D.I.
21,59%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido
nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de
acordo com as bases.

Cronograma Físico e Financeiro

Item	Descrição	Total Por Etapa	30 DIAS	60 DIAS	90 DIAS
1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	100,00%	33,34%	33,33%	33,33%
		53.105.10	17.705.24	17.699.93	17.699.93
2	ANDAIME - AMBIENTES INTERNO	100,00%	10,00%	40,00%	50,00%
		5.770.42	577.04	2.308.17	2.885.21
3	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)	100,00%	100,00%		
		281.71	281.71		
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00%	100,00%		
		31.119.33	31.119.33		
5	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00%	60,00%	20,00%	20,00%
		12.832.64	7.699.58	2.566.53	2.566.53
6	PLACA DA OBRA	100,00%	100,00%		
		428.61	428.61		
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	100,00%	20,00%	70,00%	10,00%
		75.887,92	15.177,58	53.121,54	7.588,79
8	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	100,00%	20,00%	70,00%	10,00%
		5.536.31	1.107.26	3.875.42	553.63
9	PAREDES INTERNAS	100,00%	90,00%	10,00%	
		19.722.92	17.750.63	1.972.29	
10	ESQUADRIAS / VIDROS / PORTAS	100,00%		20,00%	80,00%
		173.556.17		34.711.23	138.844.94
11	PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS	100,00%	20,00%	80,00%	
		94.594.74	18.918.95	75.675.79	
12	PINTURA - PAREDES	100,00%		80,00%	20,00%
		39.887.26		31.909.81	7.977.45
13	BANCADA MÁRMORE	100,00%			100,00%
		2.788.40			2.788.40
14	CORRIMÃO - ESCADA	100,00%			100,00%
		1.633.08			1.633.08
15	PINTURA DAS PORTAS	100,00%			100,00%
		1.247.58			1.247.58
Porcentagem			21,37%	43,18%	35,45%
Custo			110.765,93	223.840,71	183.785,53
Porcentagem Acumulado			21,37%	64,55%	100,0%
Custo Acumulado			110.765,93	334.606,64	518.392,19

Documento assinado digitalmente
gov.br DANILLO MAIA DE OLIVEIRA
Data: 01/04/2025 06:22:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ICONE ENGENHARIA

Rua Martins, 7 - Lagoa Nova - Natal / RN
(84) 99920-2944 / iconeeng@gmail.com



Obra
REFORMA DO METRÓPOLE PARQUE -
CONTRATO: 01.22.0561.00 - COM DESCONTO

Bancos
SINAPI - 07/2024 - Rio Grande do
Norte
SBC - 09/2024 - Rio Grande do Norte
ORSE - 06/2024 - Sergipe
SEDOP - 05/2024 - Pará
IOPEs - 06/2024 - Espírito Santo

B.D.I.
21,59%

Encargos Sociais
Não Desonerado: embutido nos preços unitário dos
insumos de mão de obra, de acordo com as bases.

BDI - COMPOSIÇÃO DO BDI SEGUNDO ACÓRDÃO TCU 2622/2013

GRUPO A	TAXA ADMINISTRATIVA DA ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	
1	Administração Central	4,00%
	Total do Grupo	4,00%
GRUPO B	TAXA REPRESENTATIVA DOS RISCOS	
1	Riscos	1,27%
	Total do Grupo	1,27%
GRUPO C	TAXA REPRESENTATIVA SEGURO GARANTIA	
1	Risco	0,80%
	Total do Grupo	0,80%
GRUPO D	TAXA REPRESENTATIVA DAS DESPESAS FINANCEIRAS	
1	Despesas Financeiras	1,23%
	Total do Grupo	1,23%
GRUPO E	TAXA REPRESENTATIVA DO LUCRO	
1	Lucro	7,40%
	Total do Grupo	7,40%
GRUPO F	TAXA REPRESENTATIVA DA INCIDÊNCIA DOS IMPOSTOS (SOBRE O FATURAMENTO DA EMPRESA)	
1	ISS (IMPOSTO SOBRE SERVIÇOS) - MUNICIPAL	1,51%
2	COFINS - FEDERAL	3,00%
3	PIS (PROGRAMA DE INTREGRAÇÃO SOCIAL) - FEDERAL	0,65%
4	CRB -CONTRIBUIÇÃO INSS (DESONERAÇÃO)	0,00%
	Total do Grupo	5,16%
FÓRMULA PARA O CÁLCULO DO BDI		$(((1+A+B+C)*(1+D)*(1+E)/(1-F))-1)$

Bonificação sobre despesas indiretas (B.D.I)= **21,59%**



Documento assinado digitalmente
DANILLO MAIA DE OLIVEIRA
Data: 01/04/2025 06:22:04-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Rua Martins, 7 - Lagoa Nova - Natal / RN
(84) 99920-2944 / iconeeng@gmail.com