

ENVELOPE Nº 1
PROPOSTA DE PREÇOS

FUNPEC
CONCORRÊNCIA Nº **002/2025**

E C DA SILVA LTDA

26.354.441/0001-85

CARTA PROPOSTA DE PREÇOS

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\$ 450.000,01 (QUATROCENTOS MIL REAIS E UM CENTAVO), 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 das 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 da obra 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 a 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.

Atenciosamente,



DADOS PARA CONTATO:

ENGENHEIRO RESPONSÁVEL E DIRETOR: ELIELTON CRUZ DA SILVA

EMAIL: SETORTECNICO@SILVACRUZENGENHARIA.COM

TELEFONE: 84 99835-4009

DADOS BANCÁRIOS:

Banco do Brasil

Ag: 2318-3

C/C: 10-8

Lagoa de Pedras/RN, 01 de Abril de 2025.

Elielton Cruz da Silva
Sócio-Diretor
CPF/MF 013.985.344-80
Registro Nacional – 211223571-0
E C DA SILVA EIRELI - ME

		CÁLCULO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS, CONFORME ACÓRDÃO 2.622/2013 - T.C.U. - SILVA CRUZ ENGENHARIA				
ENDEREÇO:	NATAL/RN					
OBRA/SERVIÇO:	REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DO IMD					
CLIENTE:	FUNPEC					
CÁLCULO DA BONIFICAÇÃO E DESPESAS INDIRETAS, CONFORME ACÓRDÃO 2.622/2013 - T.C.U.						
	TOTAL DAS DESPESAS INDIRETAS				B.D.I.	
1	Taxa de Administração Central	AC	4,00	%		
2	Despesas Financeiras	DF	1,23	%		
3	Taxa de Seguros e Taxa de Garantias	S+G	0,80	%		
4	Taxa de Risco	R	1,27	%		
5	Taxa de Lucro/Remuneração	L	7,40	%		
6	Taxa de Incidência de Impostos (COFINS + ISS + PIS + CPRB)	I	5,16	%		
6.1	COFINS	iº	3,00	%		
6.2	ISS	i¹	1,51	%		
6.3	PIS	i²	0,65	%		
6.4	CPRB - CONTRIBUIÇÃO PREVIDENCIÁRIA SOBRE RENDA BRUTA	i³	-	%		
	TOTAL GERAL DO B.D.I.			21,59	%	

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

Legenda:

AC = taxa de administração central

DF = taxa de despesas financeiras

S = taxa de seguros

G = taxa de garantias

R = taxa de risco

L = taxa de lucro/remuneração

I = taxa de incidência de impostos
(PIS, COFINS, ISS e CPRB)

LIMITES DOS VALORES, CONFORME ITEM 9 DO ACÓRDÃO:

	B.D.I Edificações	B.D.I. Equipamentos
Administração Central	3,00% a 5,50%	1,50% a 4,49%
Seguro e Garantia	0,80% a 1,00%	0,30% a 0,82%
Risco	0,97% a 1,27%	0,56% a 0,89%
Despesas Financeiras	0,59% a 1,39%	0,85% a 1,11%
Lucro	6,16% a 8,96%	3,50% a 6,22%
BDI - LIMITES	20,34% a 25,00%	11,10% a 16,80%

COFINS = 3,00%; PIS = 0,65%; ISS = 2,00% a 5,00%; CPRB = 4,5%.

"Comprovada a inviabilidade técnico-econômica de parcelamento do objeto da licitação, nos termos da legislação em vigor, os itens de fornecimento de
OBSERVAÇÃO:

Elielton Cruz da Silva
 Sócio-Diretor
 CPF/MF 013.985.344-80
 Registro Nacional – 211223571-0
 E C DA SILVA LTDA
 CNPJ: 26.354.441/0001-85

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA	MENSALISTA	HORISTA	MENSALISTA
GRUPO A					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A3	SENAI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A4	INCRA	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A5	SEBRAE	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DO TRABALHO	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
A	TOTAL	11,00%	11,00%	31,00%	31,00%
GRUPO B					
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,98%	Não incide	17,98%	Não incide
B2	FERIADOS	4,28%	Não incide	4,28%	Não incide
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,88%	0,67%	0,88%	0,67%
B4	13º SALÁRIO	10,90%	8,33%	10,90%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVA	1,77%	Não incide	1,77%	Não incide
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	9,11%	6,97%	9,11%	6,97%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	TOTAL	45,86%	16,70%	45,86%	16,70%
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,11%	3,91%	5,11%	3,91%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,12%	0,09%	0,12%	0,09%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,02%	3,07%	4,02%	3,07%
C4	DEPÓSITO RECISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,56%	2,72%	3,56%	2,72%
C5	INDENIZAÇÃO ACIDENTAL	0,43%	0,33%	0,43%	0,33%
C	TOTAL	13,24%	10,12%	13,24%	10,12%
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DO GRUPO A SOBRE O GRUPO B	7,70%	2,81%	16,88%	6,15%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,43%	0,33%	0,45%	0,35%
D	TOTAL	8,13%	3,14%	17,33%	6,50%
	TOTAL (A+B+C+D)	78,23%	40,96%	107,43%	64,32%

Elieiton Cruz da Silva
Sócio-Diretor
CPF/MF 013.985.344-80
Registro Nacional – 211223571-0
E C DA SILVA LTDA
CNPJ: 26.354.441/0001-85



Obra
FUNPEC - REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DO IMD

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
Planilha Orçamentária Resumida

B.D.I.
21,59%

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

Item	Descrição	Total	Peso (%)
1	SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS	R\$ 52.681,53	11,71 %
2	ANDAIME - AMBIENTES INTERNOS	R\$ 5.410,23	1,20 %
3	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)	R\$ 230,18	0,05 %
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 29.920,95	6,65 %
5	SERVIÇOS DIVERSOS	R\$ 10.608,16	2,36 %
6	PLACA DA OBRA	R\$ 360,97	0,08 %
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	R\$ 65.639,97	14,59 %
8	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	R\$ 4.757,50	1,06 %
9	PAREDES INTERNAS	R\$ 16.445,13	3,65 %
10	ESQUADRIAS / VIDROS / PORTAS	R\$ 143.331,24	31,85 %
11	PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS	R\$ 79.730,99	17,72 %
12	PINTURA - PAREDES	R\$ 35.972,14	7,99 %
13	BANCADA MÁRMORE	R\$ 2.286,94	0,51 %
14	CORRIMÃO - ESCADA	R\$ 1.486,72	0,33 %
15	PINTURA DAS PORTAS	R\$ 1.137,36	0,25 %

Tipo de Licitação Concorrência
Abertura da Licitação 01/04/2025 10:00
Número do Processo Licitatório 002/2025

Total sem BDI R\$ 370.129,50
Total do BDI R\$ 79.870,51
Total Geral R\$ 450.000,01

Elleilton Cruz da Silva
Sócio-Diretor
CPF/MF 013.985.344-80
Registro Nacional - 211223571-0
E C DA SILVA EIRELI - ME



Obra
FUNPEC - REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DO IMD

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 Sintética Com Valor do Material e da Mão de Obra

Item	Código	Banco	Descrição	Und	Quant.	Valor Unit	Valor Unit com BDI			Total			Peso (%)
							M. O.	MAT.	Total	M. O.	MAT.	Total	
1			SERVIÇOS AUXILIARES E ADMINISTRATIVOS									R\$ 52.681,53	11,71 %
1.1			PESSOAL (ADMINISTRAÇÃO)									R\$ 52.681,53	11,71 %
1.1.1	003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - Reforma - 4º Pavimento IMD	MÊS	3	R\$ 14.442,40	R\$ 16.929,85	R\$ 630,66	R\$ 17.560,51	R\$ 50.789,55	R\$ 1.891,98	R\$ 52.681,53	11,71 %
2			ANDAIME - AMBIENTES INTERNOS									R\$ 5.410,23	1,20 %
2.1	97064	SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	M	161,5	R\$ 23,73	R\$ 23,54	R\$ 5,31	R\$ 28,85	R\$ 3.801,71	R\$ 857,56	R\$ 4.659,27	1,04 %
2.2	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)	MXM ES	42	R\$ 14,71	R\$ -	R\$ 17,88	R\$ 17,88	R\$ -	R\$ 750,96	R\$ 750,96	0,17 %
3			ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)									R\$ 230,18	0,05 %
3.1			ART DE EXECUÇÃO DA OBRA									R\$ 230,18	0,05 %
3.1.1	004	Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	UN	1	R\$ 189,31	R\$ -	R\$ 230,18	R\$ 230,18	R\$ -	R\$ 230,18	R\$ 230,18	0,05 %
4			SERVIÇOS PRELIMINARES									R\$ 29.920,95	6,65 %
4.1			DEMOLIÇÕES / RETIRADAS / REMOÇÕES									R\$ 29.920,95	6,65 %
4.1.1			DEMOLIÇÕES									R\$ 27.997,93	6,22 %
4.1.1.1	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	m²	538,92	R\$ 15,39	R\$ 16,18	R\$ 2,53	R\$ 18,71	R\$ 8.719,72	R\$ 1.363,47	R\$ 10.083,19	2,24 %
4.1.1.2	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	M	292,24	R\$ 2,29	R\$ 2,14	R\$ 0,64	R\$ 2,78	R\$ 625,39	R\$ 187,03	R\$ 812,42	0,18 %
4.1.1.3	97622	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m³	282,17	R\$ 49,85	R\$ 46,45	R\$ 14,16	R\$ 60,61	R\$ 13.106,79	R\$ 3.995,53	R\$ 17.102,32	3,80 %
4.1.2			REMOÇÕES									R\$ 1.923,02	0,43 %
4.1.2.1	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	51,51	R\$ 8,39	R\$ 7,87	R\$ 2,33	R\$ 10,20	R\$ 405,38	R\$ 120,02	R\$ 525,40	0,12 %
4.1.2.2	97638	SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	m²	116,21	R\$ 7,53	R\$ 7,17	R\$ 1,98	R\$ 9,15	R\$ 833,22	R\$ 230,10	R\$ 1.063,32	0,24 %
4.1.2.3	04.09.100	CPOS/CDH U	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	m²	8,15	R\$ 29,94	R\$ 28,58	R\$ 7,82	R\$ 36,40	R\$ 232,92	R\$ 63,74	R\$ 296,66	0,07 %
4.1.2.4	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	m²	1,38	R\$ 22,44	R\$ 20,89	R\$ 6,39	R\$ 27,28	R\$ 28,82	R\$ 8,82	R\$ 37,64	0,01 %
5			SERVIÇOS DIVERSOS									R\$ 10.608,16	2,36 %
5.1			CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS									R\$ 10.608,16	2,36 %
5.1.1	13197	ORSE	Locação de caixa coletores de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	un	16	R\$ 216,31	R\$ -	R\$ 263,01	R\$ 263,01	R\$ -	R\$ 4.208,16	R\$ 4.208,16	0,94 %
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	m³	80	R\$ 65,80	R\$ 10,94	R\$ 69,06	R\$ 80,00	R\$ 875,20	R\$ 5.524,80	R\$ 6.400,00	1,42 %
6			PLACA DA OBRA									R\$ 360,97	0,08 %
6.1	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO	m²	1	R\$ 296,88	R\$ 58,72	R\$ 302,25	R\$ 360,97	R\$ 58,72	R\$ 302,25	R\$ 360,97	0,08 %
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA									R\$ 65.639,97	14,59 %
7.1	150628	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	347	R\$ 8,24	R\$ 7,84	R\$ 2,17	R\$ 10,01	R\$ 2.720,48	R\$ 752,99	R\$ 3.473,47	0,77 %
7.2	150628	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	und	5	R\$ 8,24	R\$ 7,84	R\$ 2,17	R\$ 10,01	R\$ 39,20	R\$ 10,85	R\$ 50,05	0,01 %
7.3	150629	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	1	R\$ 12,95	R\$ 12,28	R\$ 3,46	R\$ 15,74	R\$ 12,28	R\$ 3,46	R\$ 15,74	0,00 %
7.4	150629	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	und	7	R\$ 12,95	R\$ 12,28	R\$ 3,46	R\$ 15,74	R\$ 85,96	R\$ 24,22	R\$ 110,18	0,02 %
7.5	061402	SBC	CAIXA ESMALTADO OCTOGONAL 4x4" FUNDO MOVEL COM TAMPA CEGA	UN	6	R\$ 32,77	R\$ 19,87	R\$ 19,97	R\$ 39,84	R\$ 119,22	R\$ 119,82	R\$ 239,04	0,05 %
7.6	058006	SBC	CAIXA FERRO ESMALTADA 4x4" OCTOGONAL FUNDO MOVEL	UN	172	R\$ 22,25	R\$ 20,13	R\$ 6,92	R\$ 27,05	R\$ 3.462,36	R\$ 1.190,24	R\$ 4.652,60	1,03 %
7.7	91953	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	24	R\$ 24,74	R\$ 16,83	R\$ 13,25	R\$ 30,08	R\$ 403,92	R\$ 318,00	R\$ 721,92	0,16 %
7.8	91959	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (2 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	3	R\$ 37,47	R\$ 24,78	R\$ 20,77	R\$ 45,55	R\$ 74,34	R\$ 62,31	R\$ 136,65	0,03 %
7.9	91967	SINAPI	INTERRUPTOR SIMPLES (3 MÓDULOS), 10A/250V, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_03/2023	UN	4	R\$ 50,19	R\$ 32,75	R\$ 28,27	R\$ 61,02	R\$ 131,00	R\$ 113,08	R\$ 244,08	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	R\$ 29,43	R\$ 20,81	R\$ 14,97	R\$ 35,78	R\$ 624,30	R\$ 449,10	R\$ 1.073,40	0,24 %
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	R\$ 46,84	R\$ 32,75	R\$ 24,20	R\$ 56,95	R\$ 6.615,50	R\$ 4.888,40	R\$ 11.503,90	2,56 %
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	R\$ 59,54	R\$ 40,64	R\$ 31,75	R\$ 72,39	R\$ 2.072,64	R\$ 1.619,25	R\$ 3.691,89	0,82 %
7.13	98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	UN	1	R\$ 33,82	R\$ 9,64	R\$ 31,48	R\$ 41,12	R\$ 9,64	R\$ 31,48	R\$ 41,12	0,01 %
7.14	09.02.043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	UN	4	R\$ 164,65	R\$ 39,00	R\$ 161,19	R\$ 200,19	R\$ 156,00	R\$ 644,76	R\$ 800,76	0,18 %
7.15	93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	UN	4	R\$ 74,48	R\$ 26,56	R\$ 64,00	R\$ 90,56	R\$ 106,24	R\$ 256,00	R\$ 362,24	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	R\$ 12,60	R\$ 6,96	R\$ 8,36	R\$ 15,32	R\$ 27,84	R\$ 33,44	R\$ 61,28	0,01 %
7.17	11.31.16	SUDECAP	PLACA P/CX. 4X4"-LINHA PIALPLUS, PIAL/EQUIVALENTE	UN	1	R\$ 6,78	R\$ 3,99	R\$ 4,25	R\$ 8,24	R\$ 3,99	R\$ 4,25	R\$ 8,24	0,00 %
7.18	12984	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	un	5	R\$ 2,68	R\$ 1,32	R\$ 1,93	R\$ 3,25	R\$ 6,60	R\$ 9,65	R\$ 16,25	0,00 %
7.19	8998	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletróduto	un	7	R\$ 2,96	R\$ 1,32	R\$ 2,27	R\$ 3,59	R\$ 9,24	R\$ 15,89	R\$ 25,13	0,01 %
7.20	060031	SBC	PONTO DE LUZ EM PAREDE-TUBULACAO, CAIXA E FIACAO	UN	32	R\$ 149,80	R\$ 158,32	R\$ 23,82	R\$ 182,14	R\$ 5.066,24	R\$ 762,24	R\$ 5.828,48	1,30 %
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	R\$ 529,68	R\$ -	R\$ 644,03	R\$ 644,03	R\$ -	R\$ 1.288,06	R\$ 1.288,06	0,29 %
7.22	9002055	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	M	1138,69	R\$ 8,74	R\$ 8,03	R\$ 2,59	R\$ 10,62	R\$ 9.143,68	R\$ 2.949,20	R\$ 12.092,88	2,69 %
7.23	9002054	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")	M	2,66	R\$ 8,24	R\$ 8,03	R\$ 1,98	R\$ 10,01	R\$ 21,35	R\$ 5,27	R\$ 26,62	0,01 %
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	R\$ 7,15	R\$ 8,68	R\$ 0,01	R\$ 8,69	R\$ 1.662,22	R\$ 1,91	R\$ 1.664,13	0,37 %
7.25	09.09.085	FDE	IL-92 LUMINÁRIA LED PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W	UN	6	R\$ 289,77	R\$ 47,66	R\$ 304,67	R\$ 352,33	R\$ 285,96	R\$ 1.828,02	R\$ 2.113,98	0,47 %

7.26	13672	ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	un	1	R\$ 68,28	R\$ 18,50	R\$ 64,52	R\$ 83,02	R\$ 18,50	R\$ 64,52	R\$ 83,02	0,02 %
7.27	13681	ORSE	Luminária tipo spot plafon sobrepor de teto direcionável quadrado, cor preta, para lâmpada Ar70	un	50	R\$ 137,02	R\$ 43,82	R\$ 122,78	R\$ 166,60	R\$ 2.191,00	R\$ 6.139,00	R\$ 8.330,00	1,85 %
7.28	060044	SBC	SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1X DICROICA GU10 B65002 NEW LINE	UN	8	R\$ 96,29	R\$ 46,53	R\$ 70,54	R\$ 117,07	R\$ 372,24	R\$ 564,32	R\$ 936,56	0,21 %
7.29	13517	ORSE	Fornecimento e instalação de trilho eletrificado de 2m com 04 spots direcionáveis, inclusive lâmpada PAR 20	un	2	R\$ 255,09	R\$ 59,76	R\$ 250,40	R\$ 310,16	R\$ 119,52	R\$ 500,80	R\$ 620,32	0,14 %
7.30	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	UN	1	R\$ 118,54	R\$ 32,01	R\$ 112,12	R\$ 144,13	R\$ 32,01	R\$ 112,12	R\$ 144,13	0,03 %
7.31	7715	ORSE	Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	un	8	R\$ 160,80	R\$ 31,87	R\$ 163,64	R\$ 195,51	R\$ 254,96	R\$ 1.309,12	R\$ 1.564,08	0,35 %
7.32	060055	SBC	SPOT DIRECIONAL PARA TRILHO BRANCO ٢CM LED EMBUTIDO 7W	UN	17	R\$ 55,24	R\$ 23,28	R\$ 43,88	R\$ 67,16	R\$ 395,76	R\$ 745,96	R\$ 1.141,72	0,25 %
7.33	060038	SBC	PONTO DE LUZ PARA ILUMINACAO LEITURA LEITO HOSPITALAR-60W	UN	15	R\$ 141,36	R\$ 149,56	R\$ 22,31	R\$ 171,87	R\$ 2.243,40	R\$ 334,65	R\$ 2.578,05	0,57 %
8			INSTALAÇÕES ESPECIAIS									R\$ 4.757,50	1,06 %
8.1			CLIMATIZAÇÃO									R\$ 4.757,50	1,06 %
8.1.1	231310	SEDOP	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU/s - Inverter	un	1	R\$ 3.503,35	R\$ 397,91	R\$ 3.861,81	R\$ 4.259,72	R\$ 397,91	R\$ 3.861,81	R\$ 4.259,72	0,95 %
8.1.2	1070143	CAERN	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES	UN	1	R\$ 139,63	R\$ 105,74	R\$ 64,03	R\$ 169,77	R\$ 105,74	R\$ 64,03	R\$ 169,77	0,04 %
8.1.3	11508	ORSE	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/2"	m	3	R\$ 6,16	R\$ 5,35	R\$ 2,13	R\$ 7,48	R\$ 16,05	R\$ 6,39	R\$ 22,44	0,00 %
8.1.4	15.005.0240-0	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	R\$ 79,69	R\$ 59,17	R\$ 37,72	R\$ 96,89	R\$ 177,51	R\$ 113,16	R\$ 290,67	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	R\$ 12,26	R\$ 11,06	R\$ 3,84	R\$ 14,90	R\$ 11,06	R\$ 3,84	R\$ 14,90	0,00 %
9			PAREDES INTERNAS									R\$ 16.445,13	3,65 %
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	R\$ 152,10	R\$ 24,02	R\$ 160,91	R\$ 184,93	R\$ 1.823,35	R\$ 12.214,68	R\$ 14.038,03	3,12 %
9.2	1978	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	m²	75,91	R\$ 26,08	R\$ -	R\$ 31,71	R\$ 31,71	R\$ -	R\$ 2.407,10	R\$ 2.407,10	0,53 %
10			ESQUADRIAS / VIDROS / PORTAS									R\$ 143.331,24	31,85 %
10.1	091513	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 10mm	m²	62,86	R\$ 696,86	R\$ 121,79	R\$ 725,52	R\$ 847,31	R\$ 7.655,71	R\$ 45.606,19	R\$ 53.261,90	11,84 %
10.2	180502	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	m²	66,73	R\$ 337,07	R\$ 56,34	R\$ 353,50	R\$ 409,84	R\$ 3.759,56	R\$ 23.589,06	R\$ 27.348,62	6,08 %
10.3	180508	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS	m²	9,31	R\$ 298,66	R\$ 56,34	R\$ 306,80	R\$ 363,14	R\$ 524,52	R\$ 2.856,31	R\$ 3.380,83	0,75 %
10.4	1101004034	AGESUL	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COM ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, CONTRAMARCO, INCLUSIVE VIDROS	m²	4,24	R\$ 896,83	R\$ -	R\$ 1.090,45	R\$ 1.090,45	R\$ -	R\$ 4.623,50	R\$ 4.623,50	1,03 %
10.5	28.20.650	CPOS/CDH U	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	UN	33	R\$ 360,78	R\$ 101,12	R\$ 337,55	R\$ 438,67	R\$ 3.336,96	R\$ 11.139,15	R\$ 14.476,11	3,22 %
10.6	006	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO SISTEMA ATLANTA COM VIDRO LAMINADO REFLEXIVO 4+4 MED. 1,90M X 2,15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1	R\$ 33.095,06	R\$ -	R\$ 40.240,28	R\$ 40.240,28	R\$ -	R\$ 40.240,28	R\$ 40.240,28	8,94 %
11			PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS									R\$ 79.730,99	17,72 %
11.1			REGULARIZAÇÃO									R\$ 22.478,35	5,00 %
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	R\$ 34,31	R\$ 14,77	R\$ 26,94	R\$ 41,71	R\$ 7.959,84	R\$ 14.518,51	R\$ 22.478,35	5,00 %
11.2			PISOS									R\$ 48.429,92	10,76 %
11.2.1	1701000106	AGESUL	PISO TIPO PORCELANATO ACETINADO, PLACAS DE (60 X 60)CM, TIPO A, LINHA CEMENTO GRIGIO, BORDA RETIFICADA DA BIANCOGRES OU SIMILAR, EMPREGANDO ARGAMASSA COLANTE EM PO, QUARTZOLIT OU SIMILAR, INCLUSIVE REJUNTE	m²	61,15	R\$ 90,52	R\$ -	R\$ 110,06	R\$ 110,06	R\$ -	R\$ 6.730,16	R\$ 6.730,16	1,50 %
11.2.2	120283	SBC	PORCELANATO 16.5X100 ANTIQUE WOOD CARVALHO ELIZABETH	m²	477,77	R\$ 71,79	R\$ 15,95	R\$ 71,33	R\$ 87,28	R\$ 7.620,43	R\$ 34.079,33	R\$ 41.699,76	9,27 %
11.3			RODAPÉS									R\$ 8.822,72	1,96 %
11.3.1	18.08.100	CPOS/CDH U	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	M	292,24	R\$ 24,83	R\$ 14,42	R\$ 15,77	R\$ 30,19	R\$ 4.214,10	R\$ 4.608,62	R\$ 8.822,72	1,96 %
12			PINTURA - PAREDES									R\$ 35.972,14	7,99 %
12.1	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	m²	1066,79	R\$ 2,85	R\$ 2,05	R\$ 1,41	R\$ 3,46	R\$ 2.186,91	R\$ 1.504,18	R\$ 3.691,09	0,82 %
12.2	88497	SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	m²	1066,79	R\$ 13,68	R\$ 11,19	R\$ 5,44	R\$ 16,63	R\$ 11.937,38	R\$ 5.803,33	R\$ 17.740,71	3,94 %
12.3	88487	SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	m²	1066,79	R\$ 11,21	R\$ 4,11	R\$ 9,52	R\$ 13,63	R\$ 4.384,50	R\$ 10.155,84	R\$ 14.540,34	3,23 %
13			BANCADA MÁRMORE									R\$ 2.286,94	0,51 %
13.1	4773	ORSE	Bancada de mármore branco	m²	5,8	R\$ 324,29	R\$ 20,89	R\$ 373,41	R\$ 394,30	R\$ 121,16	R\$ 2.165,78	R\$ 2.286,94	0,51 %
14			CORRIMÃO - ESCADA									R\$ 1.486,72	0,33 %
14.1	99857	SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	M	16,19	R\$ 75,53	R\$ 51,39	R\$ 40,44	R\$ 91,83	R\$ 832,00	R\$ 654,72	R\$ 1.486,72	0,33 %
15			PINTURA DAS PORTAS									R\$ 1.137,36	0,25 %
15.1	102219	SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	m²	67,62	R\$ 13,84	R\$ 9,60	R\$ 7,22	R\$ 16,82	R\$ 649,15	R\$ 488,21	R\$ 1.137,36	0,25 %

Totais -> 175.678,85 274.321,16 450.000,01

Tipo de Licitação Concorrência
Abertura da Licitação 01/04/2025 10:00
Número do Processo Licitatório 002/2025

Total sem BDI R\$ 370.129,50
Total do BDI R\$ 79.870,51
Total Geral R\$ 450.000,01

Ellelton Cruz da Silva
Sócio-Diretor
CPF/MF 013.985.344-80
Registro Nacional – 211223571-0
E C DA SILVA EIRELI - ME



Obra
FUNPEC - REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DO IMD

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							R\$	52.681,53
1.1			PESSOAL (ADMINISTRAÇÃO)							R\$	52.681,53
1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			Total
Composição	003	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - Reforma - 4º Pavimento IMD	ASTU - ASSENTAMENTO DE	MES	1,0000000		R\$ 14.442,40	R\$		14.442,40
Composição Auxiliar	93565	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA JUNIOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,2500000	0,0000000	R\$ 21.130,66	R\$		5.282,66
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1,0000000	0,0000000	R\$ 7.120,22	R\$		7.120,22
Composição Auxiliar	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	0,2500000	0,0000000	R\$ 8.158,08	R\$		2.039,52
				MO sem LS =>	13,923,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 13,923,73		
				Valor do BDI =>	3.118,11			Valor com BDI =>	R\$ 17.560,51		
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$ 52.681,53		
2			ANDAIME - AMBIENTES INTERNOS							R\$	5.410,23
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		R\$ 23,73	R\$		23,73
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	0,0000000	R\$ 11,53	R\$		4,63
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6976800	0,0000000	R\$ 23,80	R\$		16,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1331400	0,0000000	R\$ 18,85	R\$		2,50
				MO sem LS =>	19,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 19,37		
				Valor do BDI =>	5,12			Valor com BDI =>	R\$ 28,85		
						Quant. =>	161,5000000	Preço Total =>	R\$ 4.659,27		
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			Total
Insumo	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 LIGAÇÃO, SAPATAS OU RODÍZIOS E DEMAIS ITENS NECESSARIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	Equipamento	MXMES	1,0000000		R\$ 14,71	R\$		14,71
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -		
				Valor do BDI =>	3,17			Valor com BDI =>	R\$ 17,88		
						Quant. =>	42,0000000	Preço Total =>	R\$ 750,96		
3			ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)							R\$	230,18
3.1			ART DE EXECUÇÃO DA OBRA							R\$	230,18
3.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			Total
Composição	004	Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	ASTU - ASSENTAMENTO DE	UN	1,0000000		R\$ 189,31	R\$		189,31
Insumo	ADM06	Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	Taxas	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 189,31	R\$		189,31
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -		
				Valor do BDI =>	40,87			Valor com BDI =>	R\$ 230,18		
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 230,18		
4			SERVIÇOS PRELIMINARES							R\$	29.920,95
4.1			DEMOLIÇÕES / RETIRADAS / REMOÇÕES							R\$	29.920,95
4.1.1			DEMOLIÇÕES							R\$	27.997,93
4.1.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			Total
Composição	18	ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	1,0000000		R\$ 15,39	R\$		15,39
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,7000000	0,0000000	R\$ 2,71	R\$		1,89
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,0700000	0,0000000	R\$ 2,62	R\$		0,18
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra	h	0,0816000	0,0000000	R\$ 19,11	R\$		1,55
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8630000	0,0000000	R\$ 13,65	R\$		11,77
				MO sem LS =>	13,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 13,32		
				Valor do BDI =>	3,32			Valor com BDI =>	R\$ 18,71		
						Quant. =>	538,9200000	Preço Total =>	R\$ 10.083,19		
4.1.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			Total
Composição	97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	1,0000000		R\$ 2,29	R\$		2,29
Composição Auxiliar	88256	SINAPI	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0264000	0,0000000	R\$ 23,80	R\$		0,62
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0888000	0,0000000	R\$ 18,85	R\$		1,67
				MO sem LS =>	1,76	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,76		
				Valor do BDI =>	0,49			Valor com BDI =>	R\$ 2,78		
						Quant. =>	292,2400000	Preço Total =>	R\$ 812,42		
4.1.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		R\$ 49,85	R\$		49,85
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3541000	0,0000000	R\$ 23,94	R\$		8,47
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,1957000	0,0000000	R\$ 18,85	R\$		41,38
				MO sem LS =>	38,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 38,22		
				Valor do BDI =>	10,76			Valor com BDI =>	R\$ 60,61		
						Quant. =>	282,1700000	Preço Total =>	R\$ 17.102,32		
4.1.2			REMOÇÕES							R\$	1.923,02
4.1.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			Total
Composição	97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	1,0000000		R\$ 8,39	R\$		8,39
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1087000	0,0000000	R\$ 23,94	R\$		2,60
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEnte COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3075000	0,0000000	R\$ 18,85	R\$		5,79
				MO sem LS =>	6,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,48		
				Valor do BDI =>	1,81			Valor com BDI =>	R\$ 10,20		
						Quant. =>	51,5100000	Preço Total =>	R\$ 525,40		
4.1.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		R\$ 7,53	R\$		7,53

Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0978000	0,0000000	R\$	23,80	R\$	2,32
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2767000	0,0000000	R\$	18,85	R\$	5,21
						MO sem LS =>	5,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,90
						Valor do BDI =>	1,62			Valor com BDI =>	R\$ 9,15
						Quant. =>	116,2100000	Preço Total =>	R\$	1.063,32	
4.1.2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			
Composição	04.09.100	CPOS/CDH U	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral	4,09	m²	1,0000000		R\$ 29,94	R\$	Total	29,94
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	0,0000000	R\$ 23,94	R\$	16,75	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7000000	0,0000000	R\$ 18,85	R\$	13,19	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U 39	Pedreiro	Mão de Obra	H	0,0000000	0,0000000	R\$ 26,09	R\$	-	
Insumo	B.01.000.0101	CPOS/CDH U 46	Servente	Mão de Obra	H	0,0000000	0,0000000	R\$ 21,43	R\$	-	
						MO sem LS =>	23,52	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 23,52
						Valor do BDI =>	6,46			Valor com BDI =>	R\$ 36,40
						Quant. =>	8,1500000	Preço Total =>	R\$	296,66	
4.1.2.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			
Composição	8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	Demolições / Remoções	m²	1,0000000		R\$ 22,44	R\$	Total	22,44
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	R\$ 18,85	R\$	18,85	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	R\$ 23,94	R\$	3,59	
						MO sem LS =>	17,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 17,19
						Valor do BDI =>	4,84			Valor com BDI =>	R\$ 27,28
						Quant. =>	1,3800000	Preço Total =>	R\$	37,64	
5			SERVIÇOS DIVERSOS						R\$	10.608,16	
5.1			CARGA, DESCARGA E TRANSPORTE DE MATERIAIS						R\$	10.608,16	
5.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			
Composição	13197	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	Diversos	un	1,0000000		R\$ 216,31	R\$	Total	216,31
Insumo	7962	ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	Serviços	un	1,0000000	0,0000000	R\$ 216,31	R\$	216,31	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
						Valor do BDI =>	46,70			Valor com BDI =>	R\$ 263,01
						Quant. =>	16,0000000	Preço Total =>	R\$	4.208,16	
5.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			
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		R\$ 65,80	R\$	Total	65,80
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,6300000	0,0000000	R\$ 18,85	R\$	11,87	
Insumo	070114	IOPES	REMOCAO RESIDUOS CLASSE A CONAMA (CACAMBA) CLASSE II B (NBR10004) INCLUSIVE DESTINACAO FINAL	Material	m³	1,0000000	0,0000000	R\$ 53,93	R\$	53,93	
						MO sem LS =>	9,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 9,00
						Valor do BDI =>	14,20			Valor com BDI =>	R\$ 80,00
						Quant. =>	80,0000000	Preço Total =>	R\$	6.400,00	
6			PLACA DA OBRA						R\$	360,97	
6.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			
Composição	74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO	CANT - CANTEIRO DE OBRAS	m²	1,0000000		R\$ 296,88	R\$	Total	296,88
Composição Auxiliar	88262	SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,0000000	0,0000000	R\$ 23,63	R\$	23,63	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,0000000	0,0000000	R\$ 18,85	R\$	37,70	
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	0,0000000	R\$ 309,79	R\$	3,09	
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	0,0000000	R\$ 6,08	R\$	6,08	
Insumo	00004491	SINAPI	PONTALETE "7,5 X 7,5" CM EM PINUS, MISTA OU EQUIVALENTE DA REGIAO - BRUTA	Material	M	4,0000000	0,0000000	R\$ 11,09	R\$	44,36	
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	0,0000000	R\$ 180,26	R\$	180,26	
Insumo	00005075	SINAPI	PREGO DE ACO POLIDO COM CABECA 18 X 30 (2 3/4 X 10)	Material	KG	0,1100000	0,0000000	R\$ 16,06	R\$	1,76	
						MO sem LS =>	48,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 48,32
						Valor do BDI =>	64,09			Valor com BDI =>	R\$ 360,97
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$	360,97	
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA						R\$	65.639,97	
7.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			
Composição	150628	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000		R\$ 8,24	R\$	Total	8,24
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	R\$ 23,87	R\$	3,58	
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	R\$ 19,19	R\$	2,87	
Insumo	045104	IOPES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 1,79	R\$	1,79	
						MO sem LS =>	6,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,45
						Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	R\$ 10,01
						Quant. =>	347,0000000	Preço Total =>	R\$	3.473,47	
7.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			
Composição	150628	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000		R\$ 8,24	R\$	Total	8,24
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	R\$ 23,87	R\$	3,58	
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,1500000	0,0000000	R\$ 19,19	R\$	2,87	
Insumo	045104	IOPES	CAIXA PVC 4 X 2" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 1,79	R\$	1,79	
						MO sem LS =>	6,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,45
						Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	R\$ 10,01
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	R\$	50,05	
7.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			
Composição	150629	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000		R\$ 12,95	R\$	Total	12,95
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,2166000	0,0000000	R\$ 19,19	R\$	4,15	
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	R\$ 23,87	R\$	5,96	
Insumo	041588	IOPES	CAIXA PVC 4" X 4" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 2,84	R\$	2,84	
						MO sem LS =>	10,11	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 10,11
						Valor do BDI =>	2,79			Valor com BDI =>	R\$ 15,74
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$	15,74	
7.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit			
Composição	150629	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	CAIXAS DE PASSAGEM	und	1,0000000		R\$ 12,95	R\$	Total	12,95
Insumo	010101	IOPES	AJUDANTE (AJUDANTE PRATICO - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,2166000	0,0000000	R\$ 19,19	R\$	4,15	
Insumo	010115	IOPES	ELETRICISTA (OFICIAL - SINDUSCON)	Mão de Obra	H	0,2500000	0,0000000	R\$ 23,87	R\$	5,96	
Insumo	041588	IOPES	CAIXA PVC 4" X 4" - IP40 - TIGRE OU EQUIVALENTE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 2,84	R\$	2,84	

MO sem LS => 10,11 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 10,11
Valor do BDI => 2,79 Valor com BDI => R\$ 15,74
Quant. => 7,0000000 Preço Total => R\$ 110,18

7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	061402 SBC	CAIXA ESMALTADO OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL COM TAMPA CEGA	INSTALACOES ELETRICAS - ELETRODUTOS	UN	1,0000000		R\$ 32,77	R\$ 32,77
Insumo	004976 SBC	CAIXA ESMALTADA OCTOGONAL 4"x4" FUNDO MOVEL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 5,69	R\$ 5,69
Insumo	010945 SBC	PLACA CEGA 4"x4" PIAL LEGRAND	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 10,73	R\$ 10,73
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4140000	0,0000000	R\$ 21,93	R\$ 9,07
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4180000	0,0000000	R\$ 17,43	R\$ 7,28
				MO sem LS => 16,35 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 16,35				
				Valor do BDI => 7,07 Valor com BDI => R\$ 39,84				
				Quant. => 6,0000000 Preço Total => R\$ 239,04				

7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	058006 SBC	CAIXA FERRO ESMALTADA 4x4" OCTOGONAL FUNDO MOVEL	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		R\$ 22,25	R\$ 22,25
Insumo	004976 SBC	CAIXA ESMALTADA OCTOGONAL 4"x4" FUNDO MOVEL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 5,69	R\$ 5,69
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4210000	0,0000000	R\$ 21,93	R\$ 9,23
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4210000	0,0000000	R\$ 17,43	R\$ 7,33
				MO sem LS => 16,56 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 16,56				
				Valor do BDI => 4,80 Valor com BDI => R\$ 27,05				
				Quant. => 172,0000000 Preço Total => R\$ 4.652,60				

7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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	UN	1,0000000		R\$ 24,74	R\$ 24,74
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	0,0000000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
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	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 15,68	R\$ 15,68
				MO sem LS => 13,85 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 13,85				
				Valor do BDI => 5,34 Valor com BDI => R\$ 30,08				
				Quant. => 24,0000000 Preço Total => R\$ 721,92				

7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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	UN	1,0000000		R\$ 37,47	R\$ 37,47
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	0,0000000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
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	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 28,41	R\$ 28,41
				MO sem LS => 20,39 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 20,39				
				Valor do BDI => 8,08 Valor com BDI => R\$ 45,55				
				Quant. => 3,0000000 Preço Total => R\$ 136,65				

7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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	UN	1,0000000		R\$ 50,19	R\$ 50,19
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	0,0000000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
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	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 41,13	R\$ 41,13
				MO sem LS => 26,94 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 26,94				
				Valor do BDI => 10,83 Valor com BDI => R\$ 61,02				
				Quant. => 4,0000000 Preço Total => R\$ 244,08				

7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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	UN	1,0000000		R\$ 29,43	R\$ 29,43
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	0,0000000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
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	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 20,37	R\$ 20,37
				MO sem LS => 17,12 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 17,12				
				Valor do BDI => 6,35 Valor com BDI => R\$ 35,78				
				Quant. => 30,0000000 Preço Total => R\$ 1.073,40				

7.11	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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	UN	1,0000000		R\$ 46,84	R\$ 46,84
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	0,0000000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
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	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 37,78	R\$ 37,78
				MO sem LS => 26,94 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 26,94				
				Valor do BDI => 10,11 Valor com BDI => R\$ 56,95				
				Quant. => 202,0000000 Preço Total => R\$ 11.503,90				

7.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		R\$ 59,54	R\$ 59,54
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	0,0000000	R\$ 9,06	R\$ 9,06
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	0,0000000	R\$ 50,48	R\$ 50,48
				MO sem LS => 33,43 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 33,43				
				Valor do BDI => 12,85 Valor com BDI => R\$ 72,39				
				Quant. => 51,0000000 Preço Total => R\$ 3.691,89				

7.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	98307 SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0000000		R\$ 33,82	R\$ 33,82
Composição Auxiliar	88247 SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	0,0000000	R\$ 20,54	R\$ 4,23
Composição Auxiliar	88264 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2062000	0,0000000	R\$ 27,22	R\$ 5,61
Insumo	00038083 SINAPI	TOMADA RJ45, 8 FIOS, CAT 5E, CONJUNTO MONTADO PARA EMBUTIR 4" X 2" (PLACA + SUPORTE + MÓDULO)	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 23,98	R\$ 23,98
				MO sem LS => 7,93 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 7,93				
				Valor do BDI => 7,30 Valor com BDI => R\$ 41,12				
				Quant. => 1,0000000 Preço Total => R\$ 41,12				

7.14	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	09.02.043 FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	Entrada em baixa tensao	UN	1,0000000		R\$ 164,65	R\$ 164,65

Insumo	1.01.15	FDE	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	R\$	19,58	R\$	17,62
Insumo	1.01.16	FDE	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9000000	0,0000000	R\$	16,08	R\$	14,47
Insumo	4.45.10	FDE	DPS - DISPOSITIVO DE PROT. CONTRA SURTOS 40 KA	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$	132,56	R\$	132,56
						MO sem LS =>	32,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 32,09
						Valor do BDI =>	35,54			Valor com BDI =>	R\$ 200,19
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	R\$	800,76	
7.15	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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	UN	1,0000000		R\$ 74,48	R\$	74,48	
Composição Auxiliar	88247	SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	0,0000000	R\$ 20,54	R\$	11,66	
Composição Auxiliar	88264	SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5677000	0,0000000	R\$ 27,22	R\$	15,45	
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	0,0000000	R\$ 1,47	R\$	4,41	
Insumo	00034709	SINAPI	DISJUNTOR TERMOMAGNETICO PARA TRILHO DIN (IEC), TRIPOLAR, 10 - 50 A	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 42,96	R\$	42,96	
						MO sem LS =>	21,85	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 21,85
						Valor do BDI =>	16,08			Valor com BDI =>	R\$ 90,56
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	R\$	362,24	
7.16	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		R\$ 12,60	R\$	12,60	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000	0,0000000	R\$ 2,62	R\$	0,78	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	R\$ 19,13	R\$	5,73	
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	0,0000000	R\$ 6,09	R\$	6,09	
						MO sem LS =>	5,73	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 5,73
						Valor do BDI =>	2,72			Valor com BDI =>	R\$ 15,32
						Quant. =>	4,0000000	Preço Total =>	R\$	61,28	
7.17	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	11.31.16	SUDECAP	PLACA P/CX. 4X4"-LINHA PIALPLUS, PIAL/EQUIVALENTE	INTERRUPTOR, TOMADA E	UN	1,0000000		R\$ 6,78	R\$	6,78	
Insumo	55.10.10	SUDECAP	AUXILIAR BOMBEIRO/ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	R\$ 17,73	R\$	1,41	
Insumo	55.10.55	SUDECAP	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,0800000	0,0000000	R\$ 23,50	R\$	1,88	
Insumo	74.25.12	SUDECAP	PLACA CEGA PARA CAIXA 4X4"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 3,49	R\$	3,49	
						MO sem LS =>	3,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 3,29
						Valor do BDI =>	1,46			Valor com BDI =>	R\$ 8,24
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$	8,24	
7.18	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	12984	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	Interligações até Quadro Geral -	un	1,0000000		R\$ 2,68	R\$	2,68	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	0,0000000	R\$ 2,71	R\$	0,21	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	0,0000000	R\$ 13,65	R\$	1,09	
Insumo	00038091/SIN API	ORSE	Espelho / placa cega 4" x 2", para instalacao de tomadas e interruptores	Material	un	1,0000000	0,0000000	R\$ 1,38	R\$	1,38	
						MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,09
						Valor do BDI =>	0,57			Valor com BDI =>	R\$ 3,25
						Quant. =>	5,0000000	Preço Total =>	R\$	16,25	
7.19	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	8998	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x4", p/eletrودuto	Interligações até Quadro Geral -	un	1,0000000		R\$ 2,96	R\$	2,96	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,0800000	0,0000000	R\$ 2,71	R\$	0,21	
Insumo	00006111/SIN API	ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,0800000	0,0000000	R\$ 13,65	R\$	1,09	
Insumo	9287	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x4", p/eletrودuto	Material	un	1,0000000	0,0000000	R\$ 1,66	R\$	1,66	
						MO sem LS =>	1,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 1,09
						Valor do BDI =>	0,63			Valor com BDI =>	R\$ 3,59
						Quant. =>	7,0000000	Preço Total =>	R\$	25,13	
7.20	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	060031	SBC	PONTO DE LUZ EM PAREDE-TUBULACAO, CAIXA E FIACAO	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		R\$ 149,80	R\$	149,80	
Insumo	003030	SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 15mm 1/2	Material	M	1,5000000	0,0000000	R\$ 3,82	R\$	5,73	
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,3000000	0,0000000	R\$ 0,58	R\$	0,17	
Insumo	003421	SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	R\$ 0,92	R\$	1,84	
Insumo	003480	SBC	CAIXA FERRO ESMALTADO 4"x2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 1,15	R\$	1,15	
Insumo	003530	SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	7,6000000	0,0000000	R\$ 1,24	R\$	9,42	
Insumo	007731	SBC	ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	R\$ 0,63	R\$	1,26	
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,3090000	0,0000000	R\$ 21,93	R\$	72,56	
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,3090000	0,0000000	R\$ 17,43	R\$	57,67	
						MO sem LS =>	130,23	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 130,23
						Valor do BDI =>	32,34			Valor com BDI =>	R\$ 182,14
						Quant. =>	32,0000000	Preço Total =>	R\$	5.828,48	
7.21	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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	INSTALACOES ELETRICAS	UN	1,0000000		R\$ 529,68	R\$	529,68	
Insumo	4051	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88247	Material	H	3,5000000	0,0000000	R\$ 15,79	R\$	55,26	
Insumo	4004	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88264	Material	H	3,5000000	0,0000000	R\$ 19,02	R\$	66,57	
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	0,0000000	R\$ 407,85	R\$	407,85	
						MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
						Valor do BDI =>	114,35			Valor com BDI =>	R\$ 644,03
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	R\$	1.288,06	
7.22	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	9002055	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	Edificação	M	1,0000000		R\$ 8,74	R\$	8,74	
Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	R\$ 32,16	R\$	3,85	
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	R\$ 23,05	R\$	2,76	
Insumo	52302	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA, 3/4"	Material	M	1,0300000	0,0000000	R\$ 2,07	R\$	2,13	
						MO sem LS =>	6,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 6,61
						Valor do BDI =>	1,88			Valor com BDI =>	R\$ 10,62
						Quant. =>	1.138,6900000	Preço Total =>	R\$	12.092,88	
7.23	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	9002054	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")	Edificação	M	1,0000000		R\$ 8,24	R\$	8,24	

Insumo	2041	SIURB	ELETRICISTA (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	R\$	32,16	R\$	3,85
Insumo	2099	SIURB	SERVENTE (SGSP)	Mão de Obra	H	0,1200000	0,0000000	R\$	23,05	R\$	2,76
Insumo	52301	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA, 1/2"	Material	M	1,0300000	0,0000000	R\$	1,59	R\$	1,63
				MO sem LS =>	6,61	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	6,61	
				Valor do BDI =>	1,77			Valor com BDI =>	R\$	10,01	
						Quant. =>	2,6600000	Preço Total =>	R\$	26,62	

7.24	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		R\$ 7,15	R\$ 7,15	
Insumo	88264	AGESUL	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,0403200	0,0000000	R\$ 26,38	R\$ 1,06	
Insumo	88247	AGESUL	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	Mão de Obra	H	0,0403200	0,0000000	R\$ 21,90	R\$ 0,88	
Insumo	2690	AGESUL	ELETRODUTO PVC FLEXIVEL CORRUGADO, COR AMARELA, DE 32 MM	Mão de Obra	M	1,1000000	0,0000000	R\$ 4,74	R\$ 5,21	
					MO sem LS =>	7,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 7,15
					Valor do BDI =>	1,54			Valor com BDI =>	R\$ 8,69
						Quant. =>	191,5000000	Preço Total =>	R\$ 1.664,13	

7.25	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	09.09.085	FDE	IL-92 LUMINÁRIA LED PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W	Luminarias internas	UN	1,00000000		R\$	289,77	R\$	289,77
Insumo	1.01.16	FDE	AJUDANTE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,10000000	0,00000000	R\$	16,08	R\$	17,68
Insumo	1.01.15	FDE	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	1,10000000	0,00000000	R\$	19,58	R\$	21,53
Insumo	4.60.19	FDE	IL-92 LUMINÁRIA LED PENDENTE C/DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W	Material	UN	1,00000000	0,00000000	R\$	186,29	R\$	186,29
Insumo	4.60.93	FDE	CONJUNTO KIT DE SUSPENSÃO COM CABO REGULÁVEL	Material	PR	1,00000000	0,00000000	R\$	63,99	R\$	63,99
Insumo	9.00.19	FDE	FURADEIRA ELÉTRICA MOD PROFISSIONAL	Equipamento	H	0,10000000	0,00000000	R\$	1,28	R\$	0,12
Insumo	9.10.42	FDE	BROCA COM PONTA DE VÍDIA (D=3/8"X160MM)	Material	UN	0,01667000	0,00000000	R\$	10,06	R\$	0,16
				MO sem LS =>	39,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	39,21	
				Valor do BDI =>	62,56			Valor com BDI =>	R\$	352,33	
						Quant. =>	6,00000000	Preço Total =>	R\$	2.113,98	

7.26	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		R\$	68,28	R\$ 68,28
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	R\$	2,71	R\$ 1,35
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,5000000	0,0000000	R\$	2,62	R\$ 1,31
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,4396000	0,0000000	R\$	19,13	R\$ 8,40
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,5000000	0,0000000	R\$	13,65	R\$ 6,82
Insumo	14478	ORSE	Luminária plafon de sobrepor em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Material	un	1,0000000	0,0000000	R\$	50,40	R\$ 50,40
					MO sem LS =>	15,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 15,22
					Valor do BDI =>	14,74			Valor com BDI =>	R\$ 83,02
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$	83,02

7.27	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		R\$ 137,02	R\$ 137,02
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,1000000	0,0000000	R\$ 2,71	R\$ 2,98
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,1000000	0,0000000	R\$ 2,62	R\$ 2,88
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	0,0000000	R\$ 19,13	R\$ 21,04
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,1000000	0,0000000	R\$ 13,65	R\$ 15,01
Insumo	14489	ORSE	Luminária tipo spot plafon sobrepor de teto direcionável quadrado, cor preta,para lâmpada Ar70	Material	un	1,0000000	0,0000000	R\$ 68,36	R\$ 68,36
Insumo	9129	ORSE	Lampada AR 70 50W/12V, Halospot 24°, da Osram RELAMP00475 ou similar	Material	un	1,0000000	0,0000000	R\$ 26,75	R\$ 26,75
				MO sem LS =>	36,05	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 36,05
				Valor do BDI =>	29,58			Valor com BDI =>	R\$ 166,60
						Quant. =>	50,0000000	Preço Total =>	R\$ 8.330,00

7.28	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	060044	SBC	SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1X DICOIROCA GU10 B65002 NEW LINE	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		R\$	96,29	R\$	96,29
	003230	SBC	LUMINARIA - SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1xDICOIROCA GU10 B65002 NEW LINE	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$	30,83	R\$	30,83
Insumo	003420	SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,0000000	R\$	0,58	R\$	0,05
Insumo	047003	SBC	LAMPADA DICOIROCA ABERTA 38 GRAUS 12V 50W OUROLUX	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$	12,62	R\$	12,62
Insumo	066111	SBC	REATOR PARA LAMPADA DICOIROCA 20/50W 127V	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$	14,51	R\$	14,51
Insumo	099250	SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9730000	0,0000000	R\$	21,93	R\$	21,33
Insumo	099806	SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,9730000	0,0000000	R\$	17,43	R\$	16,95
					MO sem LS =>	38,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	38,28
					Valor do BDI =>	20,78			Valor com BDI =>	R\$	117,07
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	R\$	936,56	

7.29	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		R\$ 255,09	R\$ 255,09	
Composição Auxiliar	10549	ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,5000000	0,0000000	R\$ 2,71	R\$ 4,06	
Composição Auxiliar	10552	ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,5000000	0,0000000	R\$ 2,62	R\$ 3,93	
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	0,0000000	R\$ 19,13	R\$ 28,69	
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	1,5000000	0,0000000	R\$ 13,65	R\$ 20,47	
Insumo	12925	ORSE	Lâmpada PAR 20 Led 7w bivolt am/br/neu	Material	un	4,0000000	0,0000000	R\$ 15,00	R\$ 60,00	
Insumo	14253	ORSE	Spot direcionável para trilhos PAR 20 - Exclusive lâmpada	Material	un	4,0000000	0,0000000	R\$ 24,59	R\$ 98,36	
Insumo	14264	ORSE	Trilho eletrificado de 2m	Material	un	1,0000000	0,0000000	R\$ 39,58	R\$ 39,58	
					MO sem LS =>	49,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 49,16
					Valor do BDI =>	55,07			Valor com BDI =>	R\$ 310,16
						Quant. =>	2,0000000	Preço Total =>	R\$ 620,32	

7.30	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		R\$ 118,54	118,54
Insumo	B.01.000.0101 U 15	CPOS/CDH U	Eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	R\$ 31,24	R\$ 15,62
Insumo	B.01.000.0101 U 16	CPOS/CDH U	Ajudante eletricista	Mão de Obra	H	0,5000000	0,0000000	R\$ 21,43	R\$ 10,71

Insumo	B.07.000.0495 01	CPOS/CDH U	Fita isolante de 20 m, ref. 3M Scotch 33MR ou equivalente - uso especial	Material	UN	0,0100000	0,0000000	R\$	20,66	R\$	0,20
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	0,0000000	R\$	92,01	R\$	92,01
				MO sem LS =>	26,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	26,33	
				Valor do BDI =>	25,59			Valor com BDI =>	R\$	144,13	
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$	144,13	

7.31	Código Banco		Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	7715 ORSE		Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	Luminárias Internas	un	1,0000000		R\$	160,80	R\$ 160,80
Composição Auxiliar	10549 ORSE		Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8000000	0,0000000	R\$	2,71	R\$ 2,16
Composição Auxiliar	10552 ORSE		Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,8000000	0,0000000	R\$	2,62	R\$ 2,09
Insumo	00002436/SIN API	ORSE	Eletricista (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	0,0000000	R\$	19,13	R\$ 15,30
Insumo		ORSE	Servente de obras (horista)	Mão de Obra	h	0,8000000	0,0000000	R\$	13,65	R\$ 10,92
Insumo	7060 ORSE		Lampada fluorescente eletrônica PL 26W / 127V (compacta integrada)	Material	Un	1,0000000	0,0000000	R\$	5,34	R\$ 5,34
Insumo	7292 ORSE		Luminaria tipo pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	Material	Un	1,0000000	0,0000000	R\$	124,99	R\$ 124,99
					MO sem LS =>	26,22	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 26,22
					Valor do BDI =>	34,71			Valor com BDI =>	R\$ 195,51
						Quant. =>	8,0000000	Preço Total =>	R\$	1.564,08

7.32	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit		Total
Composição	060055 SBC	SPOT DIRECIONAVEL PARA TRILHO BRANCO ٠٠٠CM LED EMBUTIDO 7W	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		R\$	55,24	R\$ 55,24
	Insumo 001812 SBC	LUMINARIA - SPOT DIRECIONAVEL PARA TRILHO BRANCO ٠٠٠cm LED EMBUTIDO 7W	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$	36,04	R\$ 36,04
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,1000000	0,0000000	R\$	0,58	R\$ 0,05
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4870000	0,0000000	R\$	21,93	R\$ 10,67
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	0,4870000	0,0000000	R\$	17,43	R\$ 8,48
				MO sem LS =>	19,15	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 19,15
				Valor do BDI =>	11,92			Valor com BDI =>	R\$ 67,16
					Quant. =>	17,0000000	Preço Total =>	R\$	1.141,72

7.33	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	060038 SBC	PONTO DE LUZ PARA ILUMINACAO LEITURA LEITO HOSPITALAR-60W	INSTALACOES ELETRICAS -	UN	1,0000000		R\$ 141,36	R\$ 141,36	
Insumo	003030 SBC	ELETRODUTO ZINCADO ELETROLITICAMENTE (LEVE) NBR 5598 15mm 1/2	Material	M	1,5000000	0,0000000	R\$ 3,82	R\$ 5,73	
Insumo	003420 SBC	FITA ISOLANTE HIGHLAND ADESIVA 19m x 20mm	Material	M	0,3000000	0,0000000	R\$ 0,58	R\$ 0,17	
Insumo	003421 SBC	BUCHA DE ALUMINIO PARA ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	R\$ 0,92	R\$ 1,84	
Insumo	003480 SBC	CAIXA FERRO ESMALTADO 4"x2"	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 1,15	R\$ 1,15	
Insumo	003530 SBC	CABO SUPERASTIC FLEX 450/750V 1,5mm2 CORES DIVERSAS	Material	M	6,6000000	0,0000000	R\$ 1,24	R\$ 8,18	
Insumo	007731 SBC	ARRUELA ALUMINIO P/ELETRODUTO 1/2"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	R\$ 0,63	R\$ 1,26	
Insumo	099250 SBC	ELETRICISTA	Mão de Obra	H	3,3090000	0,0000000	R\$ 21,93	R\$ 72,56	
Insumo	099806 SBC	AJUDANTE DE ELETRICISTA	Mão de Obra	H	2,8960000	0,0000000	R\$ 17,43	R\$ 50,47	
				MO sem LS =>	123,03	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 123,03
				Valor do BDI =>	30,51			Valor com BDI =>	R\$ 171,87
					Quant. =>	15,0000000	Preço Total =>	R\$ 2.578,05	

8			INSTALAÇÕES ESPECIAIS						R\$	4.757,50
8.1			CLIMATIZAÇÃO						R\$	4.757,50
8.1.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	231310 SEDOP	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter		un	1,0000000		R\$ 3.503,35	R\$ 3.503,35		
Composição	280005 SEDOP	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	5,0000000	0,0000000	R\$ 18,07	R\$ 90,35		
Auxiliar										
Composição	280021 SEDOP	MONTADOR ELETROMECHANICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	6,0000000	0,0000000	R\$ 49,88	R\$ 299,28		
Auxiliar										
Insumo	D00500 SEDOP	Carga de gás HFC-R410A	Material	kg	1,3090000	0,0000000	R\$ 105,03	R\$ 137,48		
Insumo	E00366 SEDOP	Aparelho Air-Split 18.000 BTU's Inverter	Material	un	1,0000000	0,0000000	R\$ 2.976,24	R\$ 2.976,24		
				MO sem LS =>	327,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 327,33	
				Valor do BDI =>	756,37			Valor com BDI =>	R\$ 4.259,72	
					Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 4.259,72		

8.1.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total	
Composição	1071043	CAERN	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES	107	UN	1,0000000		R\$ 139,63	R\$ 139,63	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	0,0000000	R\$ 19,11	R\$ 47,77	
Composição Auxiliar	88267	SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	2,5000000	0,0000000	R\$ 22,64	R\$ 56,60	
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000	0,0000000	R\$ 23,94	R\$ 3,59	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1000000	0,0000000	R\$ 18,85	R\$ 1,88	
Insumo	00000122	SINAPI	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM "850" GR	Material	UN	0,0176500	0,0000000	R\$ 38,83	R\$ 0,68	
Insumo	00000367	SINAPI	AREIA GROSSA - POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	Material	m³	0,0063000	0,0000000	R\$ 65,73	R\$ 0,41	
Insumo	00000834	SINAPI	BUCHA DE REDUCAO DE PVC, SOLDAVEL, LONGA, COM 40 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 2,11	R\$ 2,11	
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,7063000	0,0000000	R\$ 0,49	R\$ 0,83	
Insumo	00003529	SINAPI	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	Material	UN	2,0000000	0,0000000	R\$ 0,42	R\$ 0,84	
Insumo	00009868	SINAPI	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	Material	M	10,0000000	0,0000000	R\$ 2,40	R\$ 24,00	
Insumo	00020083	SINAPI	SOLUCAO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0210000	0,0000000	R\$ 43,99	R\$ 0,92	
					MO sem LS =>	86,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 86,99
					Valor do BDI =>	30,14			Valor com BDI =>	R\$ 169,77
						Quant. =>	1,0000000	Preço Total =>	R\$ 169,77	

8.1.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total		
Composição	11508	ORSE	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/2"	Equipamentos e Acessórios para	m	1,0000000		R\$	6,16		
	00034794/SIN API	ORSE	Mecanico de refrigeracao (horista)	Mão de Obra	h	0,3000000	0,0000000	R\$	14,69	R\$	4,40
Insumo		8147	ORSE	Isolamento esponjoso elastomérico para tubo de cobre 1/2"	Serviços	m	1,0100000	0,0000000	R\$	1,75	R\$
					MO sem LS =>	4,40	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	4,40
					Valor do BDI =>	1,32			Valor com BDI =>	R\$	7,48
						Quant. =>	3,0000000	Preço Total =>	R\$	22,44	

8.1.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	15.005.0240-0 EMOP	TUBULAÇÃO 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		R\$	79,69
Insumo	01999 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUCAO CI VIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	1,0000000	3,0000000	R\$	20,19
Insumo	05374 EMOP	FITA ISOLANTE DE AUTO FUSAO	Material	M	0,1190000	0,0000000	R\$	1,93

Insumo	05572	EMOP	FITA PERFURADA EXTRA LEVE, ROLO DE 17MMX 30M	Material	UN	0,1000000	0,0000000	R\$	35,36	R\$	3,53
Insumo	05883	EMOP	BUCHA DE NYLON, TIPO S-08	Material	UN	2,0000000	0,0000000	R\$	0,02	R\$	0,04
Insumo	05909	EMOP	PARAFUSO FERRO, ROSCA SOBERBA, CABECA CH ATA, DE (5,5X50)MM	Material	UN	2,0000000	0,0000000	R\$	0,23	R\$	0,46
Insumo	07859	EMOP	TUBO COBRE SEM COSTURA, NO DIAMETRO DE 1 1/4" A 3/4" E COM ESPESSURA DE 1/32"	Material	KG	0,3337000	0,0000000	R\$	57,08	R\$	19,04
Insumo	07880	EMOP	FITA EM POLIETILENO PARA TUBO ESPONJOSO EXPANDIDO COM LARGURA DE 48MM	Material	M	5,6625000	0,0000000	R\$	0,22	R\$	1,24
Insumo	07884	EMOP	TUBO ESPONJOSO EM POLIETILENO EXPANDIDO, NO DIAMETRO DE 3/8"	Material	M	2,2000000	0,0000000	R\$	0,89	R\$	1,95
Insumo	10923	EMOP	ARRUELA LISA DE ACO GALVANIZADO, DE 1/4"	Material	UN	2,0000000	0,0000000	R\$	0,04	R\$	0,08
Insumo	11572	EMOP	CABO DE COBRE FLEXIVEL, 750V, PVC/70°C, DE (3X2,5MM2)	Material	M	1,1000000	0,0000000	R\$	4,05	R\$	4,45
Insumo	13095	EMOP	MAO-DE-OBRA DE MECANICO DE REFRIGERACAO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	1,0000000	3,0000000	R\$	27,08	R\$	27,89

MO sem LS => 48,68 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 48,68
Valor do BDI => 17,20 Valor com BDI => R\$ 96,89
Quant. => 3,0000000 Preço Total => R\$ 290,67

8.1.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		R\$ 12,26	R\$ 12,26
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	0,0000000	R\$ 6,61	R\$ 4,29
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	0,0000000	R\$ 12,27	R\$ 7,97

MO sem LS => 9,10 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 9,10
Valor do BDI => 2,64 Valor com BDI => R\$ 14,90
Quant. => 1,0000000 Preço Total => R\$ 14,90

9			PAREDES INTERNAS						R\$ 16.445,13
9.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		R\$ 152,10	R\$ 152,10
Composição Auxiliar	88278	SINAPI	MONTADOR DE ESTRUTURA METÁLICA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8010000	0,0000000	R\$ 23,80	R\$ 19,06
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2620000	0,0000000	R\$ 18,85	R\$ 4,93
Insumo	00037586	SINAPI	PINO DE ACO COM ARRUELA CONICA, DIAMETRO ARRUELA = "23" MM E COMP HASTE = "27" MM (ACAO INDIRETA)	Material	CENTO	0,0495000	0,0000000	R\$ 36,60	R\$ 1,81
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	0,0000000	R\$ 17,62	R\$ 74,21
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	0,0000000	R\$ 6,56	R\$ 10,00
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	0,0000000	R\$ 7,44	R\$ 29,76
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	0,0000000	R\$ 0,27	R\$ 0,67
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	0,0000000	R\$ 2,44	R\$ 3,61
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)	Material	KG	1,0978000	0,0000000	R\$ 3,05	R\$ 3,34
Insumo	00039435	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 25 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	R\$ 0,07	R\$ 1,41
Insumo	00039437	SINAPI	PARAFUSO DRY WALL, EM ACO FOSFATIZADO, CABECA TROMBETA E PONTA AGULHA (TA), COMPRIMENTO 45 MM	Material	UN	20,1868000	0,0000000	R\$ 0,16	R\$ 3,22
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	0,0000000	R\$ 0,17	R\$ 0,08

MO sem LS => 19,77 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 19,77
Valor do BDI => 32,83 Valor com BDI => R\$ 184,93
Quant. => 75,9100000 Preço Total => R\$ 14.038,03

9.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	1978	ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lâ de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	1,0000000		R\$ 26,08	R\$ 26,08
Insumo	24	ORSE	Painel lâ de vidro e=25mm (isover-santa marina ref psi-30/25mm ou similar) - aplicado	Material	m²	1,0000000	0,0000000	R\$ 26,08	R\$ 26,08

MO sem LS => 0,00 LS => 0,00 MO com LS => R\$ -
Valor do BDI => 5,63 Valor com BDI => R\$ 31,71
Quant. => 75,9100000 Preço Total => R\$ 2.407,10

10			ESQUADRIAS / VIDROS / PORTAS						R\$ 143.331,24
10.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	091513	SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 10mm		m²	1,0000000		R\$ 696,86	R\$ 696,86
Composição Auxiliar	280003	SEDOP	AJUDANTE DE MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,5000000	0,0000000	R\$ 16,88	R\$ 59,08
Composição Auxiliar	280020	SEDOP	MONTADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES		h	3,5000000	0,0000000	R\$ 21,45	R\$ 75,07
Insumo	D00292	SEDOP	Vidro temperado incolor e=10mm	Material	m²	1,0500000	0,0000000	R\$ 422,99	R\$ 444,13
Insumo	D00472	SEDOP	Ferragens para painel fixo de vidro	Material	CJ	1,0000000	0,0000000	R\$ 118,58	R\$ 118,58

MO sem LS => 100,20 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 100,20
Valor do BDI => 150,45 Valor com BDI => R\$ 847,31
Quant. => 62,8600000 Preço Total => R\$ 53.261,90

10.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180502	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	1805	m²	1,0000000		R\$ 337,07	R\$ 337,07
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0143000	0,0000000	R\$ 125,26	R\$ 1,79
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	16,9167000	0,0000000	R\$ 6,62	R\$ 111,98
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CPII-32	Material	Kg	5,0000000	0,0000000	R\$ 0,47	R\$ 2,35
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8"- 10"	Material	un	0,1941000	0,0000000	R\$ 7,14	R\$ 1,38
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	0,0000000	R\$ 10,43	R\$ 0,62
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRAÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	Material	un	1,7857000	0,0000000	R\$ 6,82	R\$ 12,17
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,1376000	0,0000000	R\$ 20,74	R\$ 2,85
Insumo	2927	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,0000000	R\$ 81,87	R\$ 81,87
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	0,5952000	0,0000000	R\$ 116,18	R\$ 69,15
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	0,0000000	R\$ 2,27	R\$ 0,67
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	0,0000000	R\$ 24,71	R\$ 5,88
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3187000	0,0000000	R\$ 22,23	R\$ 29,31
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVEANTE	Mão de Obra	H	1,2233000	0,0000000	R\$ 13,95	R\$ 17,05

MO sem LS => 46,36 LS => 0,00 MO com LS => R\$ 46,36
Valor do BDI => 72,77 Valor com BDI => R\$ 409,84
Quant. => 66,7300000 Preço Total => R\$ 27.348,62

10.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	180508	AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS	1805	m²	1,0000000		R\$ 298,66	R\$ 298,66
Insumo	2372	AGETOP CIVIL	CHAPA PERFILADA Nº 18	Material	Kg	15,3262000	0,0000000	R\$ 6,62	R\$ 101,45
Insumo	1377	AGETOP CIVIL	FECHADURA TIPO ALAVANCA 6236 E LAFONTE /8766 E-17 IMAB OU EQUIVALENTE	Material	un	0,2381000	0,0000000	R\$ 116,18	R\$ 27,66
Insumo	2417	AGETOP CIVIL	MASSA PLASTICA	Material	Kg	0,2381000	0,0000000	R\$ 24,71	R\$ 5,88
Insumo	2814	AGETOP CIVIL	FECHO QUEBRA UNHA REF.: LA FONTE 400/20 / RODRIGUES 6010 OU EQUIVALENTE	Material	un	0,4762000	0,0000000	R\$ 62,81	R\$ 29,91
Insumo	1265	AGETOP CIVIL	DOBRADIÇA FERRO POLIDO 3.1/2 x 3" COM PARAFUSO	Material	un	1,4286000	0,0000000	R\$ 6,82	R\$ 9,74
Insumo	0104	AGETOP CIVIL	AREIA MÉDIA	Material	m³	0,0143000	0,0000000	R\$ 125,26	R\$ 1,79
Insumo	1215	AGETOP CIVIL	CIMENTO PORTLAND CP11-32	Material	Kg	5,0000000	0,0000000	R\$ 0,47	R\$ 2,35
Insumo	1334	AGETOP CIVIL	DISCO DE CORTE DIAM. 5/8" - 10"	Material	un	0,1244000	0,0000000	R\$ 7,14	R\$ 0,88
Insumo	2933	AGETOP CIVIL	FABRICAÇÃO / MONTAGEM	Material	un	1,0000000	0,0000000	R\$ 70,89	R\$ 70,89
Insumo	1264	AGETOP CIVIL	DISCO DE DESBASTE 7/8" PARA CONCRETO/FERRO (1/4" X 7")	Material	un	0,0595000	0,0000000	R\$ 10,43	R\$ 0,62
Insumo	2246	AGETOP CIVIL	ELETRODO 2.5 OK	Material	Kg	0,0222000	0,0000000	R\$ 20,74	R\$ 0,46
Insumo	1672	AGETOP CIVIL	LIXA PARA FERRO Nº 100	Material	un	0,2976000	0,0000000	R\$ 2,27	R\$ 0,67
Insumo	0004	AGETOP CIVIL	PEDREIRO	Mão de Obra	H	1,3187000	0,0000000	R\$ 22,23	R\$ 29,31
Insumo	0005	AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	H	1,2223000	0,0000000	R\$ 13,95	R\$ 17,05
				MO sem LS =>	46,36	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 46,36
				Valor do BDI =>	64,48			Valor com BDI =>	R\$ 363,14
				Quant. =>		9,3100000	Preço Total =>	R\$ 3.380,83	

10.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		R\$ 896,83	R\$ 896,83
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	0,0000000	R\$ 0,31	R\$ 1,49
Insumo	4011	AGESUL	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88309	Material	H	0,3820000	0,0000000	R\$ 18,77	R\$ 7,17
Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Material	H	0,1910000	0,0000000	R\$ 15,11	R\$ 2,88
Insumo	1872	AGESUL	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COM ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, CONTRAMARCO, INCLUSIVE VIDROS	Material	m²	1,0000000	0,0000000	R\$ 863,74	R\$ 863,74
Insumo	6404	AGESUL	SELANTE ELASTICO MONOCOMPONENTE A BASE DE POLIURETANO (PU) PARA JUNTAS DIVERSAS - SINAPI - 00000142	Material	310ML	0,8829000	0,0000000	R\$ 24,41	R\$ 21,55
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>	193,62			Valor com BDI =>	R\$ 1.090,45
				Quant. =>		4,2400000	Preço Total =>	R\$ 4.623,50	

10.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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		R\$ 360,78	R\$ 360,78
Insumo	B.01.000.0101 45	CPOS/CDH U	Ajudante serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	R\$ 21,43	R\$ 32,14
Insumo	B.01.000.0101 44	CPOS/CDH U	Serralheiro	Mão de Obra	H	1,5000000	0,0000000	R\$ 34,03	R\$ 51,04
Insumo	H.08.000.0316 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	0,0000000	R\$ 277,60	R\$ 277,60
				MO sem LS =>	83,18	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 83,18
				Valor do BDI =>	77,89			Valor com BDI =>	R\$ 438,67
				Quant. =>		33,0000000	Preço Total =>	R\$ 14.476,11	

10.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	006	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO SISTEMA ATLANTA COM VIDRO LAMINADO REFLEXIVO 4+4 MED. 1,90M X 2,15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0000000		R\$ 33.095,06	R\$ 33.095,06
Insumo	00021013	Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO SISTEMA ATLANTA COM VIDRO LAMINADO REFLEXIVO 4+4 MED. 1,90M X 2,15M	Material	UN	4,0000000	0,0000000	R\$ 5.533,87	R\$ 22.135,48
Insumo	00021014	Próprio	SUBSTITUIÇÃO DOS QUADROS	Serviços	UN	1,0000000	0,0000000	R\$ 10.959,58	R\$ 10.959,58
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ -
				Valor do BDI =>	7.145,22			Valor com BDI =>	R\$ 40.240,28
				Quant. =>		1,0000000	Preço Total =>	R\$ 40.240,28	

11			PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS						R\$ 79.730,99
11.1			REGULARIZAÇÃO						R\$ 22.478,35
11.1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	1,0000000		R\$ 34,31	R\$ 34,31
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	0,0000000	R\$ 428,50	R\$ 22,71
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2710000	0,0000000	R\$ 23,94	R\$ 6,48
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1360000	0,0000000	R\$ 18,85	R\$ 2,56
Insumo	00001379	SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	0,5000000	0,0000000	R\$ 0,49	R\$ 0,24
Insumo	00007334	SINAPI	ADITIVO ADESIVO LIQUIDO PARA ARGAMASSAS DE REVESTIMENTOS CIMENTICIOS	Material	L	0,2100000	0,0000000	R\$ 11,08	R\$ 2,32
				MO sem LS =>	12,16	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$ 12,16
				Valor do BDI =>	7,40			Valor com BDI =>	R\$ 41,71
				Quant. =>		538,9200000	Preço Total =>	R\$ 22.478,35	

11.2			PISOS						R\$ 48.429,92
11.2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	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	REVESTIMENTO DE PISOS	m²	1,0000000		R\$ 90,52	R\$ 90,52
Insumo	4009	AGESUL	AZULEJISTA OU LADRILHISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88256	Material	H	0,8038000	0,0000000	R\$ 18,67	R\$ 15,00
Insumo	2729	AGESUL	ARGAMASSA COLANTE TIPO AC III - SINAPI - 00037595	Material	KG	9,1300000	0,0000000	R\$ 1,88	R\$ 17,16
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	0,0000000	R\$ 50,40	R\$ 54,75
Insumo	2730	AGESUL	REJUNTE CIMENTICIO, QUALQUER COR - SINAPI - 00034357	Material	KG	0,1410000	0,0000000	R\$ 3,60	R\$ 0,50

Insumo	4014	AGESUL	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES - SINAPI - 88316	Material		H	0,2064000	0,0000000	R\$	15,11	R\$	3,11
				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	-		
				Valor do BDI =>	19,54			Valor com BDI =>	R\$	110,06		
				Quant. =>	61,1500000	Preço Total =>	R\$	6.730,16				
11.2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.		Valor Unit		Total
Composição	120283	SBC	PORCELANATO 16.5X100 ANTIQUE WOOD CARVALHO ELIZABETH	REVESTIMENTOS INTERNOS		m²	1,0000000		R\$	71,79	R\$	71,79
Insumo	000006	SBC	FAIXA PORCELANATO 16.5X100 ANTIQUE WOOD CARVALHO ELIZABETH	Material		UN	1,0000000	0,0000000	R\$	57,43	R\$	57,43
Insumo	042519	SBC	ARGAMASSA PRONTA PARA REJUNTAMENTO CERAMICO(0,45kg/m2)	Material		KG	0,0520000	0,0000000	R\$	15,18	R\$	0,78
Insumo	042521	SBC	ARGAMASSA PREFABRICADA PARA CERAMICA (4,50kg/m2)	Material		KG	0,4500000	0,0000000	R\$	1,00	R\$	0,45
Insumo	099100	SBC	LADRILHEIRO	Mão de Obra		H	0,3210000	0,0000000	R\$	21,93	R\$	7,03
Insumo	099780	SBC	AJUDANTE ESPECIALIZADO - LADRILHEIRO	Mão de Obra		H	0,3500000	0,0000000	R\$	17,43	R\$	6,10
				MO sem LS =>	13,13	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	13,13		
				Valor do BDI =>	15,49			Valor com BDI =>	R\$	87,28		
				Quant. =>	477,7700000	Preço Total =>	R\$	41.699,76				
11.3			RODAPÉS								R\$	8.822,72
11.3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.		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 Bla, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	18,08		M	1,0000000		R\$	24,83	R\$	24,83
Insumo	B.01.000.0101 U 39	CPOS/CDH	Pedreiro	Mão de Obra		H	0,2500000	0,0000000	R\$	26,09	R\$	6,52
Insumo	B.02.000.0933 U 44	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	0,0700000	0,0000000	R\$	5,27	R\$	0,36
Insumo	B.02.000.0390 U 32	CPOS/CDH	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	0,0000000	R\$	1,20	R\$	1,20
Insumo	B.01.000.0101 U 46	CPOS/CDH	Servente	Mão de Obra		H	0,2500000	0,0000000	R\$	21,43	R\$	5,35
Insumo	G.02.000.0345 U 85	CPOS/CDH	Porcelanato esmaltado tipo acetinado, indicado para áreas internas e ambientes com acesso ao exterior, com acabamento tradicional, grupo de absorção Bla; ref. comercial Eliane, Elizabeth, Cecrisa-Portinari ou equivalente	Material		m²	0,1880000	0,0000000	R\$	60,64	R\$	11,40
				MO sem LS =>	11,87	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	11,87		
				Valor do BDI =>	5,36			Valor com BDI =>	R\$	30,19		
				Quant. =>	292,2400000	Preço Total =>	R\$	8.822,72				
12			PINTURA - PAREDES								R\$	35.972,14
12.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.		Valor Unit		Total
Composição	88485	SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO, AF. 04/2023	PINT - PINTURAS		m²	1,0000000		R\$	2,85	R\$	2,85
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0666000	0,0000000	R\$	26,59	R\$	1,77
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0222000	0,0000000	R\$	18,85	R\$	0,41
Insumo	00006085	SINAPI	SELADOR ACRILICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material		L	0,1666000	0,0000000	R\$	4,03	R\$	0,67
				MO sem LS =>	1,69	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	1,69		
				Valor do BDI =>	0,61			Valor com BDI =>	R\$	3,46		
				Quant. =>	1.066,7900000	Preço Total =>	R\$	3.691,09				
12.2	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.		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		R\$	13,68	R\$	13,68
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,3610000	0,0000000	R\$	26,59	R\$	9,59
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1203000	0,0000000	R\$	18,85	R\$	2,26
Insumo	00003767	SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material		UN	0,0802000	0,0000000	R\$	0,45	R\$	0,03
Insumo	00043626	SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFICIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material		KG	1,3389000	0,0000000	R\$	1,35	R\$	1,80
				MO sem LS =>	9,21	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	9,21		
				Valor do BDI =>	2,95			Valor com BDI =>	R\$	16,63		
				Quant. =>	1.066,7900000	Preço Total =>	R\$	17.740,71				
12.3	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.		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		R\$	11,21	R\$	11,21
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,1300000	0,0000000	R\$	26,59	R\$	3,45
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	0,0480000	0,0000000	R\$	18,85	R\$	0,90
Insumo	00007356	SINAPI	TINTA LATEX ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	Material		L	0,3300000	0,0000000	R\$	20,81	R\$	6,86
				MO sem LS =>	3,38	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	3,38		
				Valor do BDI =>	2,42			Valor com BDI =>	R\$	13,63		
				Quant. =>	1.066,7900000	Preço Total =>	R\$	14.540,34				
13			BANCADA MÁRMORE								R\$	2.286,94
13.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.		Valor Unit		Total
Composição	4773	ORSE	Bancada de mármore branco	Peloris e Tampos de Balcões		m²	1,0000000		R\$	324,29	R\$	324,29
Composição Auxiliar	10550	ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios		h	0,9000000	0,0000000	R\$	2,62	R\$	2,35
Insumo	00004750/SIN API	ORSE	Pedreiro (horista)	Mão de Obra		h	0,9000000	0,0000000	R\$	19,11	R\$	17,19
Insumo	1598	ORSE	Mármore branco e=2cm	Material		m²	1,0000000	0,0000000	R\$	304,75	R\$	304,75
				MO sem LS =>	17,19	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	17,19		
				Valor do BDI =>	70,01			Valor com BDI =>	R\$	394,30		
				Quant. =>	5,8000000	Preço Total =>	R\$	2.286,94				
14			CORRIMÃO - ESCADA								R\$	1.486,72
14.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.		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		R\$	75,53	R\$	75,53
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,0930000	0,0000000	R\$	20,09	R\$	21,95
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		H	1,3300000	0,0000000	R\$	23,73	R\$	31,56
Insumo	00005104	SINAPI	REBITE DE REPUXO EM ALUMINIO VAZADO, DIAMETRO 3,2 X 8 MM DE COMPRIMENTO (1KG = 1025 UNIDADES)	Material		KG	0,0020000	0,0000000	R\$	48,87	R\$	0,09
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	0,0000000	R\$	0,88	R\$	1,92
Insumo	00011033	SINAPI	SUPORTE PARA CALHA DE 150 MM EM ACO GALVANIZADO	Material		UN	1,0910000	0,0000000	R\$	5,25	R\$	5,72
Insumo	00034360	SINAPI	PERFIL DE ALUMINIO ANODIZADO	Material		KG	0,4770000	0,0000000	R\$	29,97	R\$	14,29
				MO sem LS =>	42,29	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	42,29		
				Valor do BDI =>	16,30			Valor com BDI =>	R\$	91,83		
				Quant. =>	16,1900000	Preço Total =>	R\$	1.486,72				
15			PINTURA DAS PORTAS								R\$	1.137,36
15.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Porcent.		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		R\$	13,84	R\$	13,84
Composição Auxiliar	88310	SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,3805000	0,00000000	R\$	26,59	R\$	10,11
Insumo	00005318	SINAPI	DILUENTE AGUARRAS	Material	L	0,0140000	0,00000000	R\$	16,58	R\$	0,23
Insumo	00007311	SINAPI	TINTA ESMALTE SINTETICO PREMIUM ACETINADO	Material	L	0,1403000	0,00000000	R\$	24,99	R\$	3,50
					MO sem LS =>	7,90	LS =>	0,00	MO com LS =>	R\$	7,90
					Valor do BDI =>	2,98			Valor com BDI =>	R\$	16,82
					Quant. =>	67,6200000	Preço Total =>	R\$	1.137,36		

Tipo de Licitação	Concorrência	Total sem BDI	370.129,50
Abertura da Licitação	01/04/2025 10:00	Total do BDI	79.870,51
Número do Processo Licitatório	002/2025	Total Geral	450.000,01

Elieiton Cruz da Silva
Sócio-Diretor
CPF/MF 013.985.344-80
Registro Nacional – 211223571-0
E C DA SILVA EIRELI - ME



Obra
Cópia de: FUNPEC - REFORMA IMD

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.

Curva ABC de Serviços

Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	Peso (%)	Peso Acumulado (%)
091513 SEDOP	Painel fixo em vidro temperado de 10mm		m²	62,86	R\$ 847,31	R\$ 53.261,91	11,84	11,84
003 Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL - Reforma - 4º Pavimento IMD	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	MÊS	3,0	R\$ 17.560,51	R\$ 52.681,53	11,71	23,54
120283 SBC	PORCELANATO 16.5X100 ANTIQUE WOOD CARVALHO ELIZABETH	REVESTIMENTOS INTERNOS	m²	477,77	R\$ 87,28	R\$ 41.699,76	9,27	32,81
006 Próprio	FACHADA PELE DE VIDRO SISTEMA ATLANTA COM VIDRO LAMINADO REFLEXIVO 4+4 MED. 1,90M X 2,15M - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	R\$ 40.240,28	R\$ 40.240,28	8,94	41,75
180502 AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 01 FOLHA DE VIDRO PF-2 C/FERRAGENS	1805	m²	66,73	R\$ 409,84	R\$ 27.348,62	6,08	47,83
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, ESPESURA 4CM. AF_07/2021	PISO - PISOS	m²	538,92	R\$ 41,71	R\$ 22.478,35	5,00	52,82
88497 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.066,79	R\$ 16,63	R\$ 17.740,71	3,94	56,77
97622 SINAPI	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m³	282,17	R\$ 60,61	R\$ 17.102,32	3,80	60,57
88487 SINAPI	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	PINT - PINTURAS	m²	1.066,79	R\$ 13,63	R\$ 14.540,34	3,23	63,80
28.20.650 CPOS/CDH U	Puxador duplo em aço inoxidável, para porta de madeira, alumínio ou vidro, de 350 mm	28,2	UN	33,0	R\$ 438,67	R\$ 14.476,11	3,22	67,02
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	75,91	R\$ 184,93	R\$ 14.038,03	3,12	70,14
9002055 SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 25MM (3/4")	Edificação	M	1.138,69	R\$ 10,62	R\$ 12.092,88	2,69	72,82
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	202,0	R\$ 56,95	R\$ 11.503,90	2,56	75,38
18 ORSE	Demolição de piso cerâmico ou ladrilho	Demolições / Remoções	m²	538,92	R\$ 18,71	R\$ 10.083,19	2,24	77,62
18.08.100 CPOS/CDH U	Rodapé em porcelanato esmaltado acetinado para área interna e ambiente com acesso ao exterior, grupo de absorção B1a, resistência química B, assentado com argamassa colante industrializada, rejuntado	18,08	M	292,24	R\$ 30,19	R\$ 8.822,72	1,96	79,58
13681 ORSE	Luminária tipo spot plafon sobrepor de teto direcionável quadrado, cor preta, para lâmpada Ar70	Luminárias Internas	un	50,0	R\$ 166,60	R\$ 8.330,00	1,85	81,43
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	REVESTIMENTO DE PISOS	m²	61,15	R\$ 110,06	R\$ 6.730,16	1,50	82,93
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	80,0	R\$ 80,00	R\$ 6.400,00	1,42	84,35
060031 SBC	PONTO DE LUZ EM PAREDE-TUBULACAO, CAIXA E FIACAO	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	32,0	R\$ 182,14	R\$ 5.828,48	1,30	85,64
97064 SINAPI	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO "TORRE" (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF_03/2024	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	161,5	R\$ 28,85	R\$ 4.659,27	1,04	86,68
058006 SBC	CAIXA FERRO ESMALTADA 4x4" OCTOGONAL FUNDO MOVEL	INSTALACOES ELETRICAS - DETECAO DE INCENDIO	UN	172,0	R\$ 27,05	R\$ 4.652,60	1,03	87,71
1101004034 AGESUL	PORTA DE CORRER EM ALUMINIO COM ACABAMENTO ANODIZADO FOSCO NA COR PRETA/BRANCA, CONTRAMARCO, INCLUSIVE VIDROS	ESQUADRIAS E FERRAGENS	m²	4,24	R\$ 1.090,45	R\$ 4.623,50	1,03	88,74
231310 SEDOP	Aparelho Air-Split - 18.000 BTU's - Inverter		un	1,0	R\$ 4.259,72	R\$ 4.259,72	0,95	89,69
13197 ORSE	Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju), prazo máximo de 7 dias	Diversos	un	16,0	R\$ 263,01	R\$ 4.208,16	0,94	90,62
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	51,0	R\$ 72,39	R\$ 3.691,89	0,82	91,44
88485 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDE, UMA DEMÃO. AF_04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1.066,79	R\$ 3,46	R\$ 3.691,09	0,82	92,26
150628 IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x2"	CAIXAS DE PASSAGEM	und	352,0	R\$ 10,01	R\$ 3.523,52	0,78	93,05
180508 AGETOP CIVIL	PORTA DE ABRIR DE 02 FOLHAS DE VIDRO PF-9 C/FERRAGENS	1805	m²	9,31	R\$ 363,14	R\$ 3.380,83	0,75	93,80
060038 SBC	PONTO DE LUZ PARA ILUMINACAO LEITURA LEITO HOSPITALAR-60W	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	15,0	R\$ 171,87	R\$ 2.578,05	0,57	94,37
1978 ORSE	Isolamento acústico c/ painel em lã de vidro e = 25mm (isover-santa marina ref psi - 30/25mm ou similar)	Isolamento Acústico	m²	75,91	R\$ 31,71	R\$ 2.407,10	0,53	94,91
4773 ORSE	Bancada de mármore branco	Peitoris e Tampos de Balcões	m²	5,8	R\$ 394,30	R\$ 2.286,94	0,51	95,41
09.09.085 FDE	IL-92 LUMINÁRIA LED PENDENTE COM DIFUSOR TRANSLÚCIDO <= 24W	Luminarias internas	UN	6,0	R\$ 352,33	R\$ 2.113,98	0,47	95,88
1202004016 AGESUL	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 32 (1"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	INSTALACOES ELETRICAS	M	191,5	R\$ 8,69	R\$ 1.664,13	0,37	96,25
7715 ORSE	Luminária pendente simples, ref: 1110/1, Bianca ou similar	Luminárias Internas	un	8,0	R\$ 195,51	R\$ 1.564,08	0,35	96,60
99857 SINAPI	CORRIMÃO SIMPLES, DIÂMETRO EXTERNO = 1 1/2", EM ALUMÍNIO. AF_04/2019_PS	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	M	16,19	R\$ 91,83	R\$ 1.486,72	0,33	96,93
1201005008 AGESUL	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA DE EMBUTIR, BARRAMENTO TRIFÁSICO DE 100A, CAPACIDADE PARA 36 MÓDULOS DIN DA CEMAR OU SIMILAR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	INSTALACOES ELETRICAS	UN	2,0	R\$ 644,03	R\$ 1.288,06	0,29	97,22
060055 SBC	SPOT DIRECIONAVEL PARA TRILHO BRANCO 3.6CM LED EMBUTIDO 7W	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	17,0	R\$ 67,16	R\$ 1.141,72	0,25	97,47
102219 SINAPI	PINTURA TINTA DE ACABAMENTO (PIGMENTADA) ESMALTE SINTÉTICO ACETINADO EM MADEIRA, 2 DEMÃOS. AF_01/2021	PINT - PINTURAS	m²	67,62	R\$ 16,82	R\$ 1.137,36	0,25	97,72
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	30,0	R\$ 35,78	R\$ 1.073,40	0,24	97,96
97638 SINAPI	REMOÇÃO DE CHAPAS E PERFIS DE DRYWALL, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	116,21	R\$ 9,15	R\$ 1.063,32	0,24	98,20
060044 SBC	SPOT FLAT BRANCO EMBUTIR 1X DICROICA GU10 B65002 NEW LINE	INSTALACOES ELETRICAS - LUMINARIAS	UN	8,0	R\$ 117,07	R\$ 936,56	0,21	98,41

97632	SINAPI	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	M	292,24	R\$	2,78	R\$	812,42	0,18	98,59
09.02.043	FDE	DPS - DISPOSITIVO PROTECAO CONTRA SURTOS (ENERGIA)	Entrada em baixa tensao	UN	4,0	R\$	200,19	R\$	800,76	0,18	98,77
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)	Equipamento	MXMES	42,0	R\$	17,88	R\$	750,96	0,17	98,93
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	24,0	R\$	30,08	R\$	721,92	0,16	99,09
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	2,0	R\$	310,16	R\$	620,32	0,14	99,23
97644	SINAPI	REMOÇÃO DE PORTAS, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	m²	51,51	R\$	10,20	R\$	525,40	0,12	99,35
93673	SINAPI	DISJUNTOR TRIPOLAR TIPO DIN, CORRENTE NOMINAL DE 50A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E CANT - CANTEIRO DE OBRAS	UN	4,0	R\$	90,56	R\$	362,24	0,08	99,43
74209/001	SINAPI	PLACA DE OBRA EM CHAPA DE ACO GALVANIZADO		m²	1,0	R\$	360,97	R\$	360,97	0,08	99,51
04.09.100	CPOS/CDH U	Retirada de guarda-corpo ou gradil em geral		m²	8,15	R\$	36,40	R\$	296,66	0,07	99,57
15.005.0240-0	EMOP	TUBULACAO EM COBRE PARA INTERLIGACAO DE SPLIT AO CONDENSADOR /EVAPORADOR,CONFORME ABNT NBR 16655,INCLUSIVE ISOLAMENTO TER MICO,ALIMENTACAO ELETTRICA,CONEXOES E FIXACAO,PARA APARELHOS DE 9000 A 30000 BTU/H.FORNECIMENTO E INSTALACAO		M	3,0	R\$	96,89	R\$	290,67	0,06	99,64
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	4,0	R\$	61,02	R\$	244,08	0,05	99,69
061402	SBC	CAIXA ESMALTADO OCTOGONAL 4X4" FUNDO MOVEL COM TAMPA CEGA	INSTALACOES ELETTRICAS - ELETRODUTOS	UN	6,0	R\$	39,84	R\$	239,04	0,05	99,75
004	Próprio	ART DE CONTRATO ACIMA DE R\$ 15.000,00	ASTU - ASSENTAMENTO DE TUBOS E PECAS	UN	1,0	R\$	230,18	R\$	230,18	0,05	99,80
1070143	CAERN	PONTO DE DRENO TUBULAÇÃO Ø 25 MM PVC SOLDÁVEL PARA AR-CONDICIONADO, INCLUSIVE CONEXÕES	107	UN	1,0	R\$	169,77	R\$	169,77	0,04	99,83
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		UN	1,0	R\$	144,13	R\$	144,13	0,03	99,87
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	3,0	R\$	45,55	R\$	136,65	0,03	99,90
150629	IOPES	Caixa de embutir marca de referência Tigreflex, 4x4"	CAIXAS DE PASSAGEM	und	8,0	R\$	15,74	R\$	125,92	0,03	99,93
13672	ORSE	Luminária plafon de embutir em LED 29.5x29.5 cm, 24w 4000K bivolt, Avant ou similar	Luminárias Internas	un	1,0	R\$	83,02	R\$	83,02	0,02	99,94
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	4,0	R\$	15,32	R\$	61,28	0,01	99,96
98307	SINAPI	TOMADA DE REDE RJ45 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2019	INES - INSTALAÇÕES ESPECIAIS	UN	1,0	R\$	41,12	R\$	41,12	0,01	99,97
8387	ORSE	Remoção de bancada de granito (ou marmore)	Demolições / Remoções	m²	1,38	R\$	27,28	R\$	37,64	0,01	99,97
9002054	SIURB	ELETRODUTO DE PVC CORRUGADO REFORÇADO, ANTICHAMA - 20MM (1/2")	Edificação	M	2,66	R\$	10,01	R\$	26,62	0,01	99,98
8998	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4"x 4", p/eletroduto	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	7,0	R\$	3,59	R\$	25,13	0,01	99,99
11508	ORSE	Fornecimento e instalação de tubo esponjoso d=1/2"	Equipamentos e Acessórios para Instalação de Ar Condicionado	m	3,0	R\$	7,48	R\$	22,44	0,00	99,99
12984	ORSE	Placa cega para caixa de pvc 4" x 2", para tomadas e interruptores	Interligações até Quadro Geral - Eletrodutos e Conexões	un	5,0	R\$	3,25	R\$	16,25	0,00	99,99
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	1,0	R\$	14,90	R\$	14,90	0,00	100,00
11.31.16	SUDECAP	PLACA P/CX. 4X4"-LINHA PIALPLUS, PÍAL/EQUIVALENTE	INTERRUPTOR, TOMADA E ACESSORIO-LINHA DECORATIVA	UN	1,0	R\$	8,24	R\$	8,24	0,00	100,00

Tipo de Licitação Concorrência
Abertura da Licitação 01/04/2025 10:00
Número do Processo Licitatório 002/2025

Total sem BDI R\$ 370.129,50
Total do BDI R\$ 79.870,51
Total Geral R\$ 450.000,01

Elleilton Cruz da Silva
Sócio-Diretor
CPF/MF 013.985.344-80
Registro Nacional – 211223571-0
E C DA SILVA EIRELI - ME



Obra
FUNPEC - REFORMA E ADEQUAÇÃO DO PRÉDIO DO IMD

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	99,99% 52.681,53	33,33% 17.558,75	33,33% 17.558,75	33,33% 17.558,75
2	ANDAIME - AMBIENTES INTERNOS	100,00% 5.410,23	10,00% 541,02	40,00% 2.164,09	50,00% 2.705,12
3	ANOTAÇÃO DE RESPONSABILIDADE TÉCNICA (ART)	100,00% 230,18	100,00% 230,18		
4	SERVIÇOS PRELIMINARES	100,00% 29.920,95	100,00% 29.920,95		
5	SERVIÇOS DIVERSOS	100,00% 10.608,16	60,00% 6.364,90	20,00% 2.121,63	20,00% 2.121,63
6	PLACA DA OBRA	100,00% 360,97	100,00% 360,97		
7	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS/ ELETRIFICAÇÃO E ILUMINAÇÃO EXTERNA	100,00% 65.639,97	20,00% 13.127,99	70,00% 45.947,98	10,00% 6.564,00
8	INSTALAÇÕES ESPECIAIS	100,00% 4.757,50	20,00% 951,50	70,00% 3.330,25	10,00% 475,75
9	PAREDES INTERNAS	100,00% 16.445,13	90,00% 14.800,62	10,00% 1.644,51	
10	ESQUADRIAS / VIDROS / PORTAS	100,00% 143.331,24	20,00% 28.666,25	80,00% 114.664,99	
11	PISOS / SOLEIRAS / RODAPÉS	100,00% 79.730,99	20,00% 15.946,20	80,00% 63.784,79	
12	PINTURA - PAREDES	100,00% 35.972,14		80,00% 28.777,71	20,00% 7.194,43
13	BANCADA MÁRMORE	100,00% 2.286,94			100,00% 2.286,94
14	CORRIMÃO - ESCADA	100,00% 1.486,72			100,00% 1.486,72
15	PINTURA DAS PORTAS	100,00% 1.137,36			100,00% 1.137,36
Porcentagem			22,18%	43,11%	34,71%
Custo			R\$ 99.803,08	R\$ 193.995,97	R\$ 156.195,68
Porcentagem Acumulado			22,18%	65,29%	100,0%
Custo Acumulado			R\$ 99.803,08	R\$ 293.799,05	R\$ 450.000,01

Ellelton Cruz da Silva
Sócio-Diretor
CPF/MF 013.985.344-80
Registro Nacional – 211223571-0
E C DA SILVA EIRELI - ME

LISTA DE MATERIAIS E MARCAS DE REFERÊNCIA	
DESCRIÇÃO	MARCAS
CIMENTO	CAMPEÃO
FERRAGENS	GERDAU
BLOCO CERÂMICO 9X19X19 CM	M SEABRA
PLACAS DE GESSO ACARTONADO (DRYWALL)	TREVO
VIDRO TEMPERADO	DVN VIDROS
ARGAMASSA POLIMÉRICA/ MEMBRANA ACRÍLICA	VEDACIT
PORCELANATO TÉCNICO COM ACABAMENTO LATERAL RETIFICADO, DIMENSÃO DE 29,4X29,4CM	ELIZABETH
REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PAREDES INTERNAS COM PLACAS -IPO ES MALTADA DE DIMENSÕES 20X20 CM, PEI 4	ELIZABETH
PORTAS EM MDF	JATOBÁ
DOBRADIÇAS PARA PORTAS	PADO
FECHADURAS PARA PORTAS	SOPRANO
LOUÇAS E METAIS	DECA
PEÇAS E ACESSÓRIOS	DECA
TUBULAÇÕES E CONEXÕES	KRONA
COLA DE PVC	FORTLEV
PEÇAS SANITÁRIAS	DECA
LUMINÁRIAS	TASCHIBRA
LÂMPADAS	OSRAM
CABOS	COBRECOM
ELETRODUTOS	AMANCO
FITA ISOLANTE	SCOTCH
CONDUITES DE ALUMINIO	TRAMONTINA
TOMADAS E INTERRUPTORES	TRAMONTINA
DISJUNTORES TIPO DIM	STECK
ALARME DE EMERGÊNCIA	PLANETA ACESSÍVEL
DISJUNTOR(ES) TERMOMAGNÉTICO GERAL TRIFÁSICO(S) CAIXA MOLDADA	STECK
QUADROS DE DISTRIBUIÇÃO	CEMAR
DISJUNTORES TERMOMAGNÉTICOS GERAL TRIFÁSICOS	STECK

LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INTELBRAS
EXTINTORES	EXTINBRASA
CABOS DE REDE E CONEXÕES	FUOKAWA
MASSA ACRÍLICA	IQUINE
TINTA EPÓXI	IQUINE
SELADOR ACRÍLICO	IQUINE
TINTA LATÉX ACRÍLICA PREMIUM	IQUINE
ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	HJ SERVIÇOS
ELETROCALHA METÁLICA PERFURADA EM CHAPA 18 E CONEXÕES	MAXTIL
ELETRODUTO RÍGIDO DE PVC E CONEXÕES	POTI
REVESTIMENTO COM CHAPA EM FÓRMICA, COLADA C/ FORMICOLA OU SIVILAR, DIRETAMENTE SOBRE EMBOÇO CONFORME PROJETO	FORMICA
CABO DE COBRE FLEXIVEL ISOLADO	COBRECON
CANAleta EM ALUMINIO BLINDADO DE 25X73MM COM DUAS TRILHAS (DUPLO) PARA SOBREPOR NA PAREDE, INCLUSIVE TAMPA PLANA RANHURADA INCLUSIVE BLOCOS E CONEXÕES	ENGEDUTO
GESSO ACARTONADO	GYPSUM
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE ÁGUA PRESSURIZADA DE 10 L, CLASSE A	ZEUS DO BRASIL
EXTINTOR DE INCÊNDIO PORTÁTIL COM CARGA DE CO2 DE 4 KG, CLASSE BC	ZEUS DO BRASIL
CABO UTP CAT. 6. 4 PARES(24AWG) P/ CABEAMENTO VERTICAL E HORIZONTAL, INCLUSIVE ACESSÓRIOS	PRISMAN

CABO ÓPTICO AUTO SUSTENTADO MONOMODO 12FO OU SUPERIOR, CO TIPO AS-G DE Ø50/125MM, REVESTIMENTO INTERNO EM ACRILATO/POLIAMIDA, REVESTIDOS E REUNIDOS POR FIBRAS SINTÉTICAS DE TRAÇÃO, COBERTURA EXTERNA EM POLÍMERO ESPECIAL NA COR PRETA	PRISMAN
LUMINÁRIA DE EMERGÊNCIA, COM 30 LÂMPADAS LED DE 2 W, SEM REATOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2020	INTELBRAS
MATERIAIS PRÉ MOLDADOS	CONSTRUFORTE
TELHAS EM FIBROCIMENTO	BRASILIT
MÁQUINA DE AR CONDICIONADO AIR SPLIT 18.000 BTU's	CONSUL

Lagoa de Pedras/RN, 01 de abril de 2025

Elielton Cruz da Silva
Sócio-Diretor
CPF/MF 013.985.344-80
Registro Nacional – 211223571-0
E C DA SILVA EIRELI - ME