

**SELEÇÃO PRESENCIAL N.º 014/2024**

**PROPOSTA**

A

FUNDAÇÃO DE APOIO À PESQUISA E À EXTENSÃO - FAPEX

Ref.: Seleção Presencial nº 014/2024

Objeto: Contratação de empresa especializada em serviços de engenharia para a Reforma da cobertura e das salas de pós-graduação (2º andar) da Faculdade de Direito, da Universidade Federal da Bahia, Salvador, Bahia.

Apresentamos a Vossa Senhoria a nossa proposta de preços, detalhada na planilha anexa, para o fornecimento do objeto de que trata Seleção Presencial nº 014/2024, conforme especificação constante do Termo de Referência deste Edital.

Os prazos para cumprimento do objeto são os que se seguem:

- a) prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias;
- b) prazo para Serviço: 2 (dois) meses.

Para tanto, nos propomos a fornecer os materiais licitados pelos preços unitários constantes da planilha de quantitativos e preços unitários anexa e pelo preço global de R\$ 129.962,67 (cento e vinte e nove mil, novecentos e sessenta e dois reais e sessenta e sete centavos).

Os dados da nossa empresa são:

- a) Razão Social: RCTJ ENGENHARIA LTDA;
- b) CNPJ n.º: 24.362.005/0001-22;
- c) Endereço Completo: Rua Sete de Setembro, nº 8, Centro, Cachoeira, Bahia, CEP: 44.300-000;
- d) Fone: (75) 9 8859-0290;
- e) E-mail: rctjengenharia@gmail.com;
- f) Conta Bancária/Agência/Banco: C/c 18261-3 Ag 4481-4 Banco do Brasil.

Salvador/Ba, 26 de abril de 2024

**CNPJ: 24.362.005/0001-22**  
**RCTJ ENGENHARIA LTDA**  
**RUA SETE DE SETEMBRO, 08**  
**CENTRO - CEP: 44.300-000**  
**CACHOEIRA - BA.**

**RCTJ ENGENHARIA LTDA**

CNPJ: 24.362.005/0001-22

Rogério Cerqueira Torres Junior

RG: 12.043.406-76 CPF: 059.011.645-20

RCTJ ENGENHARIA - Insc. Estadual 131.167.407 - CNPJ. 24.362.005/0001-22

Fone: (75)98859-0290 - rctjengenharia@gmail.com

Rua Sete de Setembro, 08, Centro, Cachoeira-BA - CEP 44300-000



Obra: **Estimativa Orçamentária para a Reforma Parcial da cobertura da Escola de Direito**  
Endereço: **Campus Universitário do Canela - Salvador - Bahia**

Data: **JANEIRO/2024**  
Área (m²): **200,00**  
Atualização: **R\$/M2 649,81**  
28/01/2024 09:54

ESTIMATIVA ORÇAMENTÁRIA								%
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
1			<b>MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES</b>				<b>R\$ 1.716,09</b>	1,32%
1.1	SETOP	ED-16342	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ENERGIA ELÉTRICA (Bifásica/Trifásica, até 16mm²)	UND	1,00	185,91	185,91	0,14%
1.2	9731	ORSE	ALUGUEL DE GUINCHO VELOX ( FOGUETINHO )	MES	2,00	387,60	775,20	
1.3	653	ORSE	CONE DE SINALIZAÇÃO EM PVC H=50CM	UND	4,00	18,25	73,00	
1.4	01.04.11	SUDECAP	FITA ZEBRADA AMARELA PARA SINALIZAÇÃO L= 7CM	M	30,00	3,29	98,70	
1.5	SINAPI	10527	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO 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 NECESSÁRIOS A MONTAGEM (NAO INCLUI INSTALAÇÃO)	M2/MÊS	8,00	10,36	82,88	0,06%
1.6	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA). AF. 11/2017	M2	24,00	20,85	500,40	0,39%
2			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL</b>				<b>R\$ 32.026,98</b>	24,84%
2.1	SINAPI	93565	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES (MEIO PERÍODO)	MÊS	2,00	9.807,30	19.614,60	15,08%
2.2	SINAPI	93572	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	MÊS	2,00	6.207,19	12.414,38	9,50%
3			<b>DEMOLIÇÕES E RETIRADAS</b>				<b>R\$ 3.944,46</b>	3,04%
3.1	ORSE	22	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO CERÂMICO	M2	78,00	17,36	1.354,08	1,04%
3.2	SINAPI	97632	DEMOLIÇÃO DE RODAPÉ CERÂMICO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF. 12/2017 - área lateral (condensadoras)	M	25,88	2,24	57,97	0,04%
3.3	ORSE	10235	RETIRADA DE RODAPÉ DE MADEIRA COM REAPROVEITAMENTO - REV-01 - 10/2021	M	60,00	5,44	326,40	
3.4	ORSE	0006	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO E=0,09M - REVESTIDA					
3.5	ORSE	7991	- (DEMOLIÇÃO DE PLATIBANDA APENAS SE NECESSÁRIO	M3	0,50	26,04	13,02	0,01%
3.6	ORSE	17	DEMOLIÇÃO DE RUFO DE CONCRETO	M	39,00	3,75	146,25	0,11%
3.7	ORSE	16	DEMOLIÇÃO REBÓCO PAREDE - perímetro telhado	M2	38,17	7,50	286,28	0,22%
4			<b>TRANSPORTE E DESCARGA</b>				<b>R\$ 592,86</b>	0,46%
4.1	ORSE	13197	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORA DE ENTULHO CAPACIDADE 5 M³ - INCLUSIVE TRANSPORTE	UND	1,00	147,94	147,94	0,11%
4.2	SBC	20250	CARGA/DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS-MEIO MANUAL	M3	5,00	80,11	400,55	0,31%
4.3	ORSE	10039	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA CONFORME NBR 10.004/2004 DA ABNT COM APRESENTAÇÃO DE MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS RCC	T	3,00	14,79	44,37	0,03%
5			<b>COBERTURA</b>				<b>R\$ 10.937,00</b>	8,42%
5.1	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF. 04/2019 (TELHADO CANALETE 49)	M2	200,00	1,56	312,00	
5.2	Próprio	COMP. 93	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE TELHAMENTO	M2	10,00	13,70	137,00	0,11%
5.3	IOPES	090314	RUFO LATERAL EM ALUMÍNIO, ABAS DESIGUAS ESP.=0,5 MM, LARG.=30 CM, ( MODELO TRIANGULAR)	M	200,00	38,40	7.680,00	5,91%
5.4	ORSE	8456	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SELANTE P/CALHAS E RUFOS, TIPO SELACALHA, VEDA CALHA, COR ALUMINIO, REF: VEDACIT OU SIMILAR - APLICAR EM TRASPASSE ENTRE CHAPAS	M	20,00	10,59	211,80	0,16%
5.5	Próprio	COMP.92	REVISAO DE TELHADO CANALETE 49, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE PARAFUSOS E REPARO EM TRINCAS E FISSURAS	M2	200,00	9,34	1.868,00	1,44%
5.6			<b>ESTANQUEIDADE ENTRE PARAFUSOS E TELHAS</b>					
5.7	ORSE	4849	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIKAFILL CONCRETO OU SIMILAR, 03 DEMAIS	M2	30,00	20,02	600,60	0,46%
5.8	EMOP	13665	VEU POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	M2	30,00	1,92	57,60	0,04%
5.9	AGETOP CIVIL	120210	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO COM PRÉVIO PREPARO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE	CM3	500,00	0,14	70,00	0,05%
6			<b>REDIRECIONAMENTO DE DRENAGEM AR CONDICIONADO E ÁREA TÉCNICA</b>				<b>R\$ 1.289,62</b>	0,99%
6.1	SETOP	ED-50671	BUZINOTE DE DRENAGEM, PARA LAJES, EM TUBO DE PVC COM DIÂMETRO DE 50MM (2"), INCLUSIVE DEMOLIÇÃO EM CONCRETO E ALVENARIA	M	10,00	19,76	197,60	0,15%
6.2	SINAPI	89865	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	M	10,00	13,15	131,50	0,10%
6.3	SINAPI	89866	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 12/2014	UND	10,00	5,68	56,80	0,04%
6.4	ORSE	10779	Serviço de corte em estrutura de concreto até esp=15cm	M	15,00	45,37	680,55	0,52%
6.5	ORSE	12897	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha aluminio	UND	4,00	53,13	212,52	0,16%
6.6	ORSE	2180	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço t4, esp. média = 2,5cm	M2	0,50	21,29	10,65	0,01%
7			<b>RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL</b>				<b>R\$ 13.672,79</b>	10,52%
7.1	ORSE	7946	PREPARO DE SUBSTRATO POR ESCARIFICAÇÃO MECÂNICA CORTE DE CONCRETO PARA ESPESURAS ACIMA DE 3 CM E ATÉ 6 CM	M2	10,00	238,75	2.387,50	1,84%
7.2	ORSE	2336	LIMPEZA SUPERFICIAL DE SUBSTRATO COM LIXADEIRA ELÉTRICA, TRATAMENTO DO CONCRETO	M2	137,67	8,12	1.117,88	0,86%



ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA								%
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL	
7.3	SINAPI	99814	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO. AF_04/2019	M2	137,67	1,56	214,77	0,17%
7.4	FDE	16.41.001	EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	KG	15,00	9,29	139,35	0,11%
7.5	EMBASA	09.90.15	LIXAMENTO DE FERRAGEM	M2	30,00	6,78	203,40	0,16%
7.6	EMOP	17.017.0365-0	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, EM DUAS DEMÃO, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	M2	30,00	13,53	405,90	0,31%
7.7	AGETOP CIVIL	067026	PROTEÇÃO DE ARMADURA CONTRA CORROSÃO A BASE DE ZINCO - 2 DEMÃOS - REF. ARMATEC ZN	M2	30,00	46,73	1.401,90	1,08%
7.8	ORSE	4920	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA, REF BIANCO	M2	137,67	11,84	1.630,01	1,25%
7.9	EMOP	11.090.0610-0	RECOMPOSIÇÃO DE CAPEAMENTO DE CONCRETO E PEQUENAS ESPESSURAS EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 ADITIVADA COM RESINA ACRÍLICA NA PROPORÇÃO 50ML/M3 DE ARGAMASSA E SILICA	M3	4,10	1.361,00	5.580,10	4,20%
7.10	AGETOP CIVIL	67070	CURA QUÍMICA PARA SUBSTRATO CIMENTÍCIO	M²	137,67	4,30	591,98	0,46%
8			PAVIMENTAÇÃO				R\$ 19.336,73	14,88%
8.1			ÁREA TÉCNICA					
8.2	Próprio	COMP. 97	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA ref. SIKATOP 100, DUAS DEMÃOS, REFORÇADA COM VÉU DE POLIÉSTER	M2	78,00	27,40	2.137,20	1,64%
8.3	Próprio	COMP. 109	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE RESINA TERMOPLÁSTICA E CIMENTO COM ADITIVOS, DUAS DEMÃOS, REF. TÉCNICA VIAPLUS 5000	M2	78,00	22,00	1.716,00	1,32%
8.4	ORSE	2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4, ESP. MÉDIA = 2,5CM, MANTER DESNÍVEL DE 1% EM DIREÇÃO AO DRENO	M2	78,00	21,29	1.660,62	1,28%
8.5	ORSE	3311	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CIMENTO / AREIA / ADESIVO BIANCO) - REVISADO 08/2015	m²	20,00	8,92	178,40	0,14%
8.6	SINAPI	87794	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM. AF_09/2022	m²	20,00	32,42	648,40	0,50%
8.7	SINAPI	44536	SILICA ATIVA PARA ADIÇÃO EM CONCRETO E ARGAMASSA, TEOR 5% EM RELAÇÃO A MASSA DA MISTURA	KG	1,00	1,33	1,33	0,00%
8.8	SINAPI	87248	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. AF_02/2023_PE (VERIFICAR TAMANHO IN LOCO)	M2	78,00	28,29	2.206,62	1,70%
8.9	ORSE	153	ALVENARIA BLOCO CERÂMICO VEDAÇÃO, 9X19X24CM, E=19CM, COM ARGAMASSA, JUNTA=1CM - REV.08	M2	3,00	64,31	192,93	0,15%
8.10	Próprio	COMP. 134	COLAGEM DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA, COM REAPROVEITAMENTO DO RODAPÉ	M	60,00	3,35	201,00	0,15%
8.11			SALAS - ASSOALHO DE MADEIRA					
8.12	SETOP	ED-49484	REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TACO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	m²	90,00	18,67	1.680,30	1,28%
8.13	ORSE	12417	RASPAGEM, CALAFETAGEM, APLICAÇÃO DE SYNTEKO FOSCO EM PISO DE MADEIRA	m²	227,65	28,56	6.501,68	5,00%
8.14	SINAPI	101751	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA. AF_09/2020	m²	25,00	88,49	2.212,25	1,70%
9			PINTURA INTERNA - SALAS DE AULA				R\$ 16.207,96	12,47%
9.1	FDE	16.35.017	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUÇÕES ALCALINAS, PISOS E PAREDES	M2	469,17	5,44	2.552,28	1,90%
9.2	ORSE	S07725	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	M2	469,17	6,00	2.815,02	2,17%
9.3	SINAPI	88484	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO. AF_04/2023	M2	137,67	3,78	520,39	0,40%
9.4	SINAPI	88496	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	137,67	26,20	3.606,95	2,78%
9.5	SINAPI	104640	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	137,67	9,37	1.289,97	0,99%
9.6	SINAPI	88495	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	M2	331,50	9,08	3.010,02	2,32%
9.7	SINAPI	104642	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	M2	331,50	7,28	2.413,32	1,86%
10			ESQUADRIAS - SALAS DE AULA				R\$ 1.817,97	1,40%
10.1	Próprio	COMP. 96	REVISÃO E REPARO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	M2	30,00	45,75	1.372,50	1,06%
10.2	SBC	150700	REJUNTAMENTO COM SILICONE RHODIATIC 666	M	30,00	6,78	203,40	0,16%
10.3	Próprio	COMP. 111	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE QUADRO ESCOLAR EM VIDRO	UND	3,00	80,69	242,07	0,19%
11			INSTALAÇÕES - SALAS DE AULA				R\$ 2.063,68	1,58%
11.1	ORSE	00625	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO	UND	8,00	70,89	567,12	0,44%
11.2	ORSE	00629	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA FIAÇÃO	UND	4,00	48,19	192,76	0,15%
11.3	ORSE	00632	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO INTERRUPTOR E FIAÇÃO	UND	4,00	76,90	307,60	0,24%
11.4	ORSE	00040	REMOÇÃO DE LUMINÁRIA	UND	4,00	11,55	46,20	0,04%
11.5	ORSE	07330	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. TCS020232C100, DA PHILIPS, EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADA - SUBSTITUIÇÃO	UND	4,00	170,66	682,64	0,53%
11.6	SINAPI	100903	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO	UND	16,00	16,71	267,36	0,21%

ESTIMATIVA ORÇAMENTARIA								%
ITEM		CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO	PREÇO TOTAL	
12			SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO				R\$ 362,00	0,28%
12.1	ORSE	2450	LIMPEZA GERAL	M2	200,00	1,81	362,00	0,28%
SUBTOTAL:							R\$ 103.970,13	80,00%
B.D.I.:						25,00%	R\$ 25.992,53	20,00%
TOTAL:							R\$ 129.962,67	100,00%

Referências de Custos

SINAPI - 11/2023 - Bahia  
SBC - 01/2024 - Bahia  
ORSE - 11/2023 - Sergipe  
SETOP - 08/2023 - Minas Gerais  
ICPES - 10/2023 - Espírito Santo

FDE - 10/2023 - São Paulo  
AGESUL - 05/2023 - Mato Grosso do Sul  
AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás  
EMBASA - 05/2023 - Bahia  
EMOP - 12/2023 - Rio de Janeiro

26 de Abril de 2024

CNPJ: 24.362.005/0001-22  
RCTJ ENGENHARIA LTDA  
RUA SETE DE SETEMBRO, 08  
CENTRO - CEP: 44.300-000  
CACHOEIRA - BA.



Obra: Estimativa Orçamentária para a Reforma Parcial da cobertura da Escola de Direito  
Endereço: Campus Universitário do Canela - Salvador - Bahia

Data: JANEIRO/2024

Área (m²): 200,00

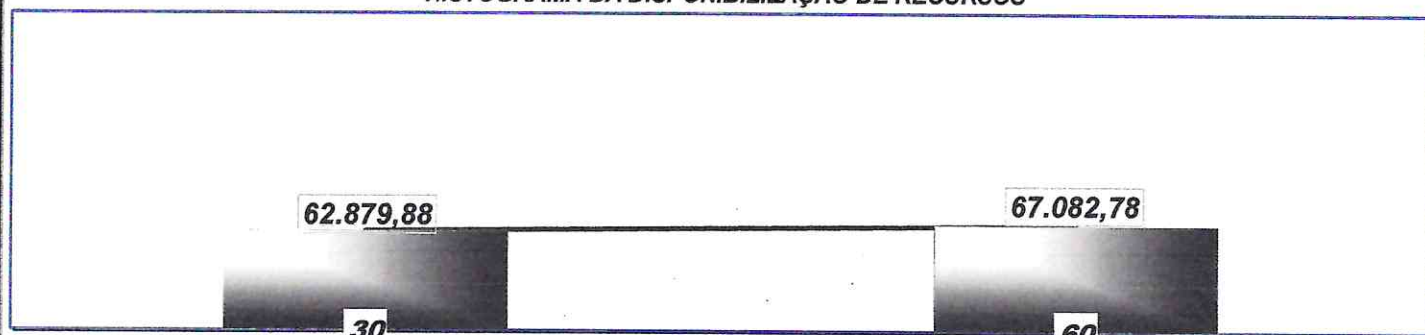
Valor Total (R\$): 129.962,67

Custo p/m² (R\$): 649,81

**CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO**

ITEM	SERVIÇOS	V. ITEM (R\$)	%	B.D.I.	V.TOTAL(R\$) C/B.D.I.	30 Dias		60 Dias	
						%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)
1	MOBILIZAÇÃO E SERVIÇOS PRELIMINARES	1.716,09	1,85%	429,02	2.145,11	100,0%	2.145,11	-	-
3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	3.944,46	3,79%	986,11	4.930,57	50,0%	2.465,29	50,0%	2.465,29
4	TRANSPORTE E DESCARGA	692,86	0,57%	146,22	741,08	50,0%	370,54	50,0%	370,54
5	COBERTURA	10.837,00	10,52%	2.734,25	13.671,25	50,0%	6.835,63	50,0%	6.835,63
6	REDIRECIONAMENTO DE DRENAGEM AR CONDICIONADO E ÁREA TÉCNICA	1.299,62	1,24%	322,40	1.612,02	25,0%	403,00	75,0%	1.209,01
7	RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL	13.672,79	13,19%	3.418,20	17.090,99	75,0%	12.818,24	25,0%	4.272,75
8	PAVIMENTAÇÃO	19.336,73	16,60%	4.834,18	24.170,92	50,0%	12.085,46	50,0%	12.085,46
9	PINTURA INTERNA - SALAS DE AULA	16.207,96	15,59%	4.051,99	20.259,95	20,0%	4.051,99	80,0%	16.207,96
10	ESQUADRIAS - SALAS DE AULA	1.617,97	1,75%	454,40	2.272,46	80,0%	1.617,97	20,0%	454,40
11	INSTALAÇÕES - SALAS DE AULA	2.063,88	1,98%	515,92	2.579,80	20,0%	515,92	80,0%	2.063,88
12	SERVIÇOS FINAIS E DESMOBILIZAÇÃO	362,00	0,35%	90,50	452,50	-	-	100,0%	452,50
<b>SUBTOTAL I (SERVIÇOS)</b>		<b>R\$ 71.941,15</b>	<b>69,19%</b>	<b>R\$ 17.985,29</b>	<b>R\$ 89.926,44</b>	<b>48,38%</b>	<b>R\$ 43.509,14</b>	<b>51,62%</b>	<b>R\$ 46.417,30</b>
ITEM	SERVIÇOS	V. ITEM (R\$)	%	L.D.I.	V.TOTAL(R\$) C/B.D.I.	30 Dias		60 Dias	
						%	Valor(R\$)	%	Valor(R\$)
2	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	32.028,98	30,81%	8.007,25	40.036,23	48,38%	19.370,74	51,62%	20.665,48
<b>SUBTOTAL II (ADM LOCAL)</b>		<b>R\$ 32.028,98</b>	<b>30,81%</b>	<b>R\$ 8.007,25</b>	<b>R\$ 40.036,23</b>	<b>48,38%</b>	<b>R\$ 19.370,74</b>	<b>22,98%</b>	<b>R\$ 20.665,48</b>
<b>TOTAL GERAL</b>		<b>R\$ 103.970,13</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 25.992,53</b>	<b>R\$ 129.962,67</b>	<b>48,38%</b>	<b>R\$ 62.879,88</b>	<b>51,62%</b>	<b>R\$ 67.082,78</b>
<b>TOTAL ACUMULADO</b>						<b>48,38%</b>	<b>R\$ 62.879,88</b>	<b>100,00%</b>	<b>R\$ 129.962,67</b>

**HISTOGRAMA DA DISPONIBILIZAÇÃO DE RECURSOS**



CNPJ: 24.362.005/0001-22  
RCTJ ENGENHARIA LTDA  
RUA SETE DE SETEMBRO, 08  
CENTRO - CEP: 44.300-000  
CACHOEIRA - BA.

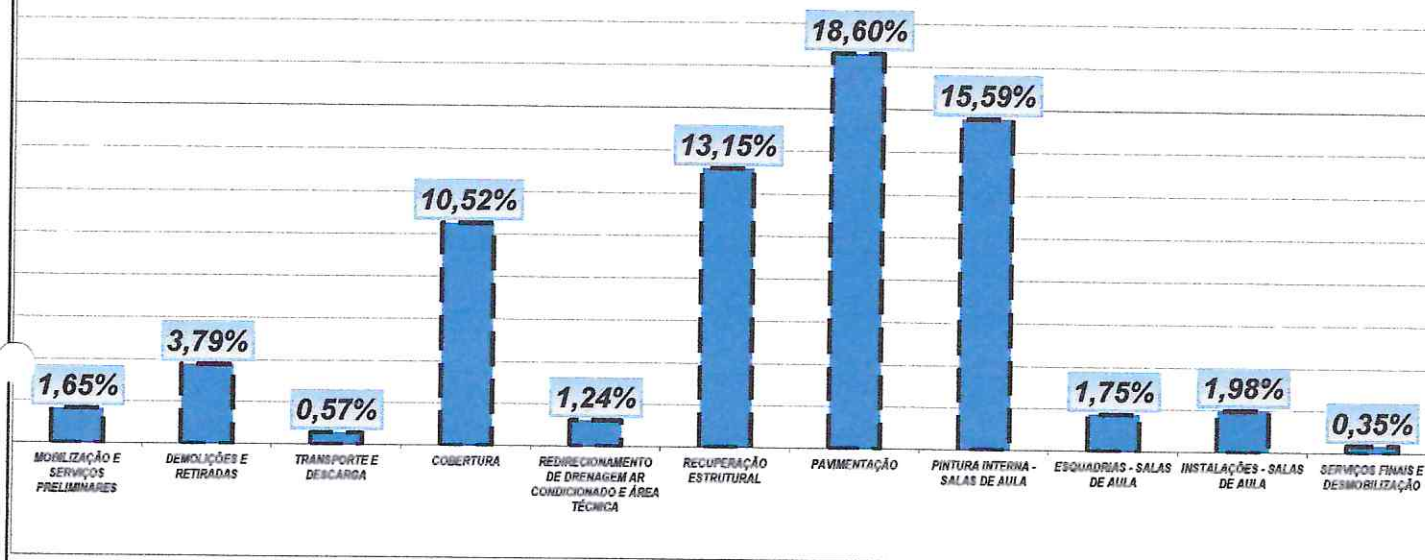
Obra:  
Estimativa Orçamentária para a Reforma Parcial da cobertura da Escola de Direito  
Endereço:  
Campus Universitário do Canela - Salvador - Bahia

Data:  
JANEIRO/2024  
Valor Total (R\$):  
129.962,67

Área (m²):  
200,00

Custo p/m² (R\$):  
649,81

### PERCENTUAIS DOS SERVIÇOS



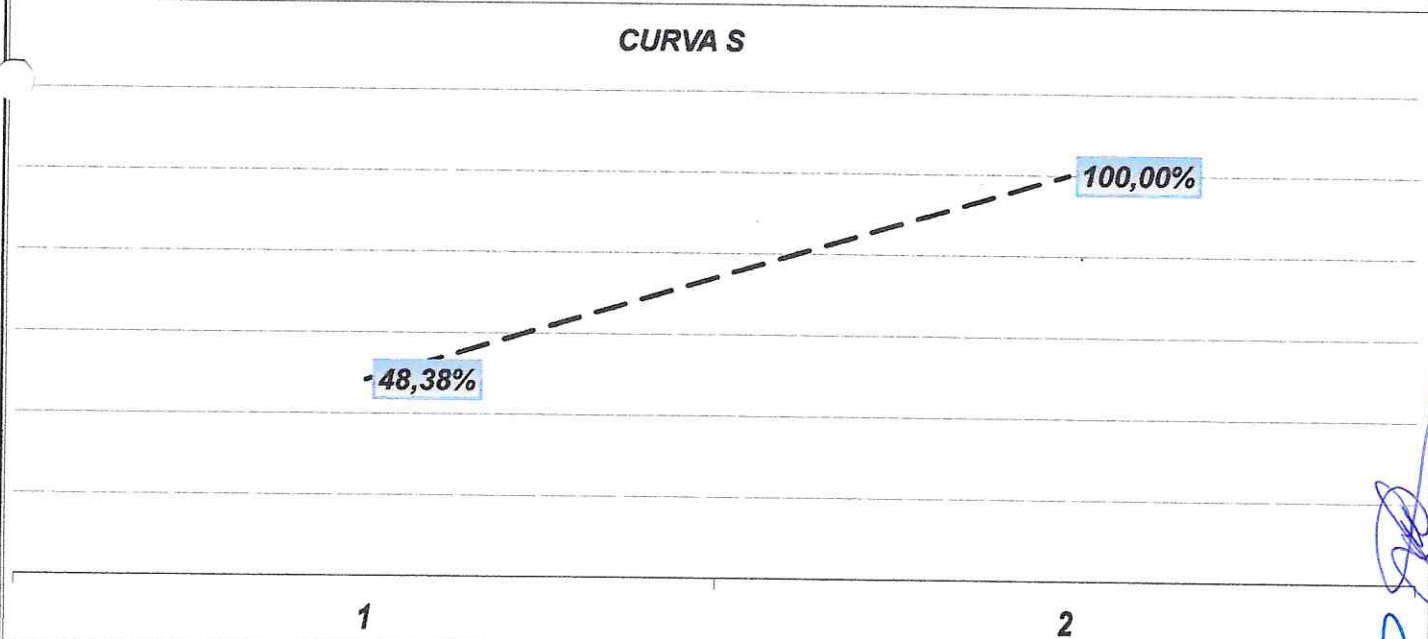
Obra:  
Estimativa Orçamentária para a Reforma Parcial da cobertura da Escola de Di  
Endereço:  
Campus Universitário do Canela - Salvador - Bahia

Data:  
JANEIRO/2024  
Área (m²):  
200,00

Valor Total (R\$):  
129.962,67

Custo p/m² (R\$):  
649,81

### CURVA S



CNPJ: 24.362.005/0001-22  
RCTJ ENGENHARIA LTDA  
RUA SETE DE SETEMBRO, 08  
CENTRO - CEP: 44.300-000  
CACHOEIRA - BA.



**CNPJ: 24.362.005/0001-22**  
**RCTJ ENGENHARIA LTDA**  
**RUA SETE DE SETEMBRO, 08**  
**CENTRO - CEP: 44.300-000**



Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1500000		1,74	0,26
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1500000		21,79	3,28
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,5000000		13,21	19,91
			MO sem LS =>	23,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	23,07
3.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	7991 ORSE	Demolição de rufo de concreto	Demolições / Remoções	m	1,0000000		3,75	3,75
Composição	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,2500000		1,81	0,45
Auxiliar								
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2500000		13,21	3,30
			MO sem LS =>	3,30	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,30
3.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	17 ORSE	DEMOLIÇÃO REBOCO PAREDE - perímetro telhado	Demolições / Remoções	m²	1,0000000		7,50	7,50
Composição	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000		1,81	0,90
Auxiliar								
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000		13,21	6,60
			MO sem LS =>	6,60	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,60
3.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	16 ORSE	DEMOLIÇÃO MANUAL DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE	Demolições / Remoções	m²	1,0000000		22,57	22,57
Composição	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,3000000		1,81	2,35
Auxiliar								
Composição	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1300000		1,74	0,22
Auxiliar								
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1300000		21,79	2,83
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,3000000		13,21	17,17
			MO sem LS =>	20,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,00
4.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	13197 ORSE	LOCAÇÃO DE CAIXA COLETORES DE ENTULHO CAPACIDADE 5 MP -	Diversos	un	1,0000000		147,94	147,94
Insumo	7902 ORSE	INCLUSIVE TRANSPORTE						
		Locação de caixa coletora de entulho capacidade 5 m³ (Local: Aracaju)	Serviços	un	1,0000000		147,94	147,94
			MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
4.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	90250 SBC	CARGA/DESCARGA E ESPALHAMENTO DE MATERIAIS-MEIO MANUAL	Preparação do Terreno	m²	1,0000000		90,11	90,11
Composição	90316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4,2000000		17,52	73,61
Auxiliar								
Composição	90778 SINAPI	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1830000		35,92	6,90
Auxiliar								
			MO sem LS =>	62,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	62,99
4.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10039 ORSE	DESCARTE DE RESÍDUOS DA CONSTRUÇÃO CIVIL EM ÁREA LICENCIADA	Limpeza	t	1,0000000		14,79	14,79
Insumo	10503 ORSE	CONFORME NBR 10.004/2004 DA ABNT COM APRESENTAÇÃO DE						
		MANIFESTO DE TRANSPORTE DE RESÍDUOS RCC	Serviços	t	1,0000000		14,79	14,79
		Descarte de resíduos misturado da construção civil em área licenciada.	MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00
5.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	99814 SINAPI	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF. 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		1,56	1,56
Composição	99816 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000		17,52	1,55
Auxiliar								
Composição	99833 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO	CHOR - CUSTOS HORÁRIOS DE	CHP	0,0150000		1,20	0,01
Auxiliar		DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LBS/PO2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E	MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS					
		705 LH - CHP DIURNO, AF. 05/2023						
			MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
5.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 93 Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE TELHAMENTO	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		13,70	13,70
Composição	10540 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,6000000		1,81	1,05
Auxiliar								
Composição	10551 ORSE	Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,2000000		1,75	0,35
Auxiliar								
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000		21,79	4,35
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,6000000		13,21	7,92
			MO sem LS =>	12,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	12,27
5.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	000314 IOFES	RUFO LATERAL EM ALUMÍNIO, ABAS DESIGUAIS ESP=0,5 MM, LARG=30	RUFOS E CALHAS	m	1,0000000		38,40	38,40
Insumo	019139 IOFES	CM. ( MODELO TRIANGULAR)						
Insumo	019101 IOFES	PEDREIRO (OFICIAL - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000		22,74	11,37
Insumo	025506 IOFES	AJUDANTE (AJUDANTE PRÁTICO - SINDUSCON) (LABOR)	Mão de Obra	H	0,5000000		19,19	9,59
Insumo	026008 IOFES	PREÇO 18X15 (LABOR)	Material	KG	0,0700000		8,00	0,56
		RUFO EM ALUMÍNIO ESP. 0,5 MM LARGURA 30 CM (LABOR)	Material	M	1,5300000		16,35	16,84
			MO sem LS =>	20,96	LS =>	0,00	MO com LS =>	20,96
5.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	8456 ORSE	FORNECIMENTO E APLICAÇÃO DE SELANTE PICALHAS E RUFOS, TIPO	Tratamentos de Superfícies	m	1,0000000		10,59	10,59
		SELACALHA, VEDA CALHA, COR ALUMÍNIO, REF. VEDACIT OU SIMILAR -						
Composição	10551 ORSE	APLICAR EM TRASPASSE ENTRE CHAPAS						
Auxiliar		Encargos Complementares - Carpinteiro	Provisórios	h	0,1800000		1,75	0,31
Insumo	8788 ORSE	Selante adesivo tipo Selacalha, cor alumínio, 300g, ref. Vedacit ou similar	Material	kg	0,1000000		63,09	6,30
Insumo	00001213 SINAPI	CARPINTEIRO DE FORMAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1800000		21,79	3,92
			MO sem LS =>	3,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,92
5.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 92 Próprio	REVISÃO DE TELHADO CANALETE 49, INCLUSIVE SUBSTITUIÇÃO DE	COBE - COBERTURA	m²	1,0000000		9,34	9,34
Composição	88323 SINAPI	PARAFUSOS E REPARO EM TRINCAS E FISSURAS	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		25,76	3,86
Composição	88339 SINAPI	TELHADISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1500000		16,11	2,71
Auxiliar		AJUDANTE DE CARPINTEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES						
Insumo	001450 SBC	PREÇO FERRO GALVANIZADO 10x24 (285 un/kg)	Material	KG	0,1100000		11,42	1,25
Insumo	9635 ORSE	Fita adesiva de alumínio 50mm x 30m	Material	un	0,1000000		7,50	0,75
Insumo	00000511 SINAPI	PRIMER PARA MANTA ASFÁLTICA A BASE DE ASFALTO MODIFICADO	Material	L	0,1000000		7,72	0,77
		DILUIDO EM SOLVENTE, APLICAÇÃO A FRIO						
			MO sem LS =>	5,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,37
5.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4846 ORSE	IMPERMEABILIZAÇÃO COM SIVAFILL CONCRETO OU SIMILAR, 03 DEMAIS	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000		20,02	20,02
Composição	10553 ORSE	Encargos Complementares - Pintor	Provisórios	h	0,2336652		1,82	0,42
Auxiliar								
Insumo	4809 ORSE	Vedapren branco ou similar	Material	kg	1,4805324		9,94	14,51
Insumo	00004753 SINAPI	PINTOR (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2336652		21,79	5,09
			MO sem LS =>	5,09	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,09
5.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total

CNPJ: 24.362.005/0001-22  
 RCTJ ENGENHARIA LTDA  
 RUA SETE DE SETEMBRO, 08  
 CENTRO - CEP: 44.300-000  
 ARACAJU - BA



Composição	120210 AGETOP CIVIL	MASTIQUE A BASE DE POLIURETANO COM PRÉVIO PREPARO E TRATAMENTO DA SUPERFÍCIE	12	CM3	1,0000000	0,14	0,14
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0023000	15,40	0,03
Insumo	0018 AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,0023000	22,30	0,05
Insumo	2476 AGETOP CIVIL	PRIMER PU VIANOL/PROTEGI PRIMER OU EQUIVALENTE	Material	G	0,1671000	0,01	0,00
Insumo	2475 AGETOP CIVIL	SELANTE ELÁSTICO REF. SIKAFLEX-1A PLUS, VEDAFLEX OU EQUIVALENTE	Material	cm3	1,0000000	0,06	0,06
MO sem LS =>				0,08	LS =>	0,00	MO com LS => 0,06

6.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-500711	SETOP	ED-	m	1,0000000		19,76	19,76
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário		
			Operativa Imorodutiva	Operativa Imorodutiva				
B	Código Banco	Mão de Obra			(A) Total:	0,00		
						Custo Horário		
					(B) Total:	0,00		
					Custo Horário de Execução (A) + (B):	0,00		
					(D) Produção da Equipe:	1,00		
					Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	0,00		
F	Banco Código	Material		Unidade	Custo	Quantidade	Custo Horário	
Insumo	SETOP MATED-11326	ARAME GALVANIZADO ( BITOLA: 18SWG)DIÂMETRO DO FIO: 1,24MMMASSA LINEAR: 0,009KG/M)	X1: 0,0 X2: 0,0 X3: 0,0	Kg	11,83	0,3000000	3,54	
Insumo	SETOP MATED-11685	TUBO PBV DE PVC BRANCO PARA ESGOTO SERIE NORMAL (DIÂMETRO DA SEÇÃO: 100MM)	X1: 0,0 X2: 0,0 X3: 0,0	m	7,73	1,0000000	7,73	
G	Banco Código	Serviços		Unidade	Custo	(F)Total:	11,27	
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50363	AJUDANTE DE BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1: 0,0 X2: 0,0 X3: 0,0	hora	Unitário 18,83	Quantidade 0,4000000	Custo Horário 7,53	
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50374	BOMBEIRO/ENCANADOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	X1: 0,0 X2: 0,0 X3: 0,0	hora	24,19	0,0400000	0,96	
H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	Custo	(G) Total:	8,49
						Unitário	Quantidade	Custo Horário
			MO sem LS =>	7,43	LS =>	0,00	(H) Total:	8,49
						MO com LS =>	7,43	

6.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	58865 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	M	1,0000000		13,15	13,15
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2562000		17,92	4,57
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2562000		26,97	6,92
Insumo	00009866 SINAPI	TUBO PVC, SOLDÁVEL, DE 25 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5646)	Material	M	1,0549000		1,85	1,85
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0142000		1,10	0,01
MO sem LS =>				9,27	LS =>	0,00	MO com LS =>	9,27

6.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	58866 SINAPI	JOELHO 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 25MM, INSTALADO EM DRENO DE AR-CONDICIONADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 12/2014	INHI - INSTALAÇÕES HIDROSANITARIAS	UN	1,0000000		5,66	5,66
Composição Auxiliar	88246 SINAPI	AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000		17,92	1,98
Composição Auxiliar	88267 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1106000		26,97	2,87
Insumo	00000122 SINAPI	ADESIVO PLÁSTICO PARA PVC, FRASCO COM 1650 GR	Material	UN	0,0071000		31,42	0,22
Insumo	00003529 SINAPI	JOELHO PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 25 MM, COR MARROM, PARA ÁGUA FRIA, PREDIAL	Material	UN	1,0000000		0,33	0,33
Insumo	00020083 SINAPI	SOLUÇÃO PREPARADORA / LIMPADORA PARA PVC, FRASCO COM 1000 CM3	Material	UN	0,0080000		35,60	0,28
Insumo	00038383 SINAPI	LIXA D'ÁGUA EM FOLHA, GRAU 100	Material	UN	0,0061000		1,10	0,00
MO sem LS =>				4,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,01

6.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10779 ORSE	Serviço de corte em estrutura de concreto até esp=15cm	Provisórios	m	1,0000000		45,37	45,37
Insumo	11611 ORSE	Serviço de corte em estrutura de concreto armado (placa do canal esp=15cm) - Obra do corredor viário da Av. Tancredo Campos	Serviços	m	1,0000000		45,37	45,37
MO sem LS =>				0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00

6.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12597 ORSE	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	Calhas de Inspeção	un	1,0000000		53,13	53,13
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,5000000		1,81	0,90
Composição Auxiliar	10554 ORSE	Encargos Complementares - Encanador	Provisórios	h	0,5000000		1,76	0,88
Insumo	13637 ORSE	Ralo seco linear pvc sanitário d=90 com grelha alumínio	Material	un	1,0000000		33,86	33,86
Insumo	00002696 SINAPI	ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000		21,79	10,89
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,5000000		13,21	6,60
MO sem LS =>				17,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	17,49

6.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2160 ORSE	Regularização de base para revest. de pisos com arg. traço 14, esp. média = 2,5cm	Pisos Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Provisórios	m²	1,0000000		21,29	21,29
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000		1,81	0,72
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000		1,74	0,69
Composição Auxiliar	1905 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:4 (1,5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiros areia	Argamassas	m²	0,0250000		238,67	5,99
Insumo	00004750 SINAPI	REDEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000		21,79	8,71
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000		13,21	5,28
MO sem LS =>				15,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,31

7.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	7946 ORSE	Preparo de subleito por escarificação mecânica (corte de concreto) para espessuras acima de 3,0m e até 6,0m	Reparo, Proteção e Reforço de Estrutura de Concreto Armado	m²	1,0000000		238,75	238,75
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	3,0000000		1,81	5,43
Composição Auxiliar	10599 ORSE	Encargos Complementares - Martelateiro	Provisórios	h	6,0000000		1,81	10,86
Insumo	1051 ORSE	Óculos branco proteção	Material	pr	0,0020000		3,13	0,00
Insumo	2490 ORSE	Rompedor 96,0 cm / 1150 ipm (alças copo - tex 11 ou equivalente)	Equipamento	h	6,0000000		3,02	18,12
Insumo	3283 ORSE	Cabo de cobre PP Cordplast 3 x 2,5 mm2, 450V/750V	Material	m	0,0010000		2,49	0,01
Insumo	4727 ORSE	Luva de proteção de látex	Material	par	0,0050000		3,41	0,01
Insumo	00004257 SINAPI	OPERADOR DE MARTELETE OU MARTELETEIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	6,0000000		27,65	164,70
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	3,0000000		13,21	39,63
MO sem LS =>				204,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	204,33

CNPJ: 24.362.005/0001-22  
RCTJ ENGENHARIA LTDA  
RUA SETE DE SETEMBRO, 08  
CENTRO - CEP: 44.300-000



7.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2330 ORSE	LIPEZA SUPERFICIAL DE SUBSTRATO COM LIXADEIRA ELÉTRICA, TRATAMENTO DO CONCRETO	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000		6,12	6,12
Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providências	h	0,4000000		1,81	0,72
Auxiliar	1803 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1:1 (1:3) - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia	Argamassas	m³	0,0050000		285,02	1,47
Insumo	1335 ORSE	dim. 0,35 x 0,45 x 0,23 m - Confeção mecânica e transporte	Material	fl	0,5000000		1,31	0,65
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000		13,21	5,23
			MO sem LS =>	5,54	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,54
7.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	99914 SINAPI	LIPEZA DE SUPERFÍCIE COM JATO DE ALTA PRESSÃO, AF 04/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	1,0000000		1,56	1,56
Auxiliar	99910 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0890000		17,52	1,55
Auxiliar	99933 SINAPI	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO (LAVA-JATO) PARA ÁGUA FRIA, PRESSÃO DE OPERAÇÃO ENTRE 1400 E 1900 LIB/PO2, VAZÃO MÁXIMA ENTRE 400 E 700 L/H - CHP DIÁRIO, AF 05/2023	CHP - CUSTOS HORÁRIOS DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS	CHP	0,0150000		1,20	0,01
			MO sem LS =>	1,20	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,20
7.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	10.41.001 FDE	EMENDA POR TRASPASSE, PARA RECONSTITUIÇÃO DA SEÇÃO DA ARMADURA	Reforços estruturais para reconstrução da armadura	KG	1,0000000		9,29	9,29
Insumo	10122 FDE	AJUDANTE DE FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1600000		15,40	2,48
Insumo	27910 FDE	ARAME RECOZIDO N.18	Material	KG	0,0200000		7,70	0,15
Insumo	10121 FDE	FERREIRO	Mão de Obra	H	0,1600000		18,72	2,99
Insumo	91072 FDE	ACO CA 50 (1/2")	Material	KG	1,0500000		3,52	3,69
			MO sem LS =>	5,45	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,45
7.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	06.30.15 EMBASA	LIXAMENTO DE FERRAGEM	SEDI	m²	1,0000000		6,78	6,78
Insumo	B010000037 EMBASA	ARMADOR	Mão de Obra	FL	0,2500000		25,51	6,37
Insumo	D210000016 EMBASA	LIXA DE FERRO Nº 180	Material	FL	0,5000000		0,62	0,41
			MO sem LS =>	6,37	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,37
7.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	17.017.0365-0 EMOP	PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM EM FUNDO DE PROTEÇÃO, EM QUADRADOS, FORNECIMENTO E APLICAÇÃO	17	m²	1,0000000		13,53	13,53
Insumo	01905 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PINTOR, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,3000000	3,0000000	26,73	9,25
Insumo	01909 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	0,1000000	3,0000000	19,13	1,89
Insumo	11054 EMOP	TINTA PRIMER CONVERTEDOR DE FERRUGEM, PCF, QUIMATIC, TAPIMATIC OU SIMILAR	Material	L	0,1800000		18,32	3,20
			MO sem LS =>	10,24	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,24
7.7	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	067025 AGETOP CIVIL	PROTEÇÃO DE ARMADURA CONTRA CORROSÃO A BASE DE ZINCO - 2 DEMÃOS - REF. ARMATEC ZN	6	m²	1,0000000		40,73	40,73
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,3405000		13,40	4,59
Insumo	0025 AGETOP CIVIL	OFICIAL "B"	Mão de Obra	h	1,5888000		22,30	35,43
Insumo	1970 AGETOP CIVIL	DILUENTE AGUARRAS	Material	l	0,0203000		9,22	0,18
Insumo	2826 AGETOP CIVIL	PRIMER ANTIOXIDANTE ALTO TEOR DE ZINCO TIPO ARMATEC ZN, BAUTECH EPZN OU EQUIVALENTE	Material	l	0,2034000		32,12	6,53
			MO sem LS =>	40,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	40,02
7.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	4620 ORSE	PONTE DE ADERÊNCIA COM ADESIVO BASE ACRÍLICA, REF. BIANCO	Reparo, Proteção e Reforço de	m²	1,0000000		11,84	11,84
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Providências	h	0,2000000		1,81	0,36
Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Providências	h	0,2000000		1,74	0,34
Auxiliar	4177 ORSE	Brita	Material	un	0,0125000		7,94	0,09
Insumo	4739 ORSE	Adesivo acrílico Masterflex Acrílico ou similar	Material	kg	0,3000000		10,00	3,00
Insumo	00001379 SINAPI	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32	Material	KG	1,2000000		0,39	0,48
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000		21,79	4,35
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,2000000		13,21	2,94
			MO sem LS =>	6,99	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,99
7.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	11.030.0910-0 EMOP	RECOMPOSIÇÃO DE CAPEAMENTO DE CONCRETO E PEQUENAS ESPESSURAS EM SERVIÇOS DE RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA NO TRAÇO 1:3 ADITIVADA COM RESINA ACRÍLICA NA PROPORÇÃO 50ML/M3 DE ARGAMASSA E SILICA ATIVA NA PROPORÇÃO DE 5% A 10% DE CIMENTO	11	M3	1,0000000		1,361,00	1,361,00
Insumo	00001 EMOP	AREIA LAVADA, GROSSA, PARA REGIÃO METROPOLITANA DO RIO DE JANEIRO	Material	M3	1,2650000		58,44	73,92
Insumo	00146 EMOP	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP II-32, EM SACO DE 50KG, CONFORME ABNT NBR 10667	Material	KG	400,0000000		0,28	112,00
Insumo	01905 EMOP	MAO-DE-OBRA DE PEDREIRO, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	8,0000000	3,0000000	20,73	220,25
Insumo	01909 EMOP	MAO-DE-OBRA DE SERVENTE DA CONSTRUÇÃO CIVIL, INCLUSIVE ENCARGOS SOCIAIS	Mão de Obra	H	6,0000000	3,0000000	19,33	112,45
Insumo	05977 EMOP	EMULSÃO ACRÍLICA ESTIRENADA	Material	KG	50,0000000		16,29	814,50
Insumo	13646 EMOP	SILICA ATIVA (MICROSSILICA) PARA CONCRETO	Material	KG	24,0000000		0,87	20,88
			MO sem LS =>	339,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	339,70
7.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	067070 AGETOP CIVIL	CURA QUÍMICA PARA SUBSTRATO CIMENTÍCIO	6	m²	1,0000000		4,30	4,30
Insumo	2753 AGETOP CIVIL	CURA QUÍMICA TIPO CURING, MSET CURE (D=1,03) OU EQUIVALENTE	Material	Kg	0,1074000		5,33	1,05
Insumo	0018 AGETOP CIVIL	PINTOR	Mão de Obra	h	0,1400000		22,30	3,12
Insumo	0005 AGETOP CIVIL	SERVENTE	Mão de Obra	h	0,0100000		13,40	0,13
			MO sem LS =>	3,25	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,25
8.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 97 Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM ARGAMASSA POLIMÉRICA ref. SINATOP 100, DUAS DEMÃOS, REFORÇADA COM VÊU DE POLIÉSTER	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000		27,40	27,40
Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7500000		26,37	19,77
Insumo	00000135 SINAPI	ARGAMASSA POLIMÉRICA IMPERMEABILIZANTE SEMIFLEXÍVEL, BICOMPONENTE, A BASE DE CIMENTO E ADITIVOS	Material	KG	2,2000000		1,51	3,32
Insumo	00004030 SINAPI	VÊU DE POLIÉSTER PARA IMPERMEABILIZAÇÃO	Material	m²	1,1500000		3,75	4,31
			MO sem LS =>	16,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	16,70
8.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 100 Próprio	IMPERMEABILIZAÇÃO A BASE DE RESINA TERMOPLÁSTICA E CIMENTO COM ADITIVOS, DUAS DEMÃOS, REF. TÉCNICA VIAPLUS 5000	IMPE - IMPERMEABILIZAÇÕES E PROTEÇÕES DIVERSAS	m²	1,0000000		22,00	22,00
Auxiliar	88310 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,5000000		17,52	8,76

CNPJ: 24.362.005/0001-22  
 RCTJ ENGENHARIA LTDA  
 RUA SETE DE SETEMBRO, 08  
 CENTRO - CEP: 44.300-000



Insumo	14315 EMOP	IMPERMEABILIZANTE A BASE DE RESINA TERMOPLÁSTICA E CIMENTO COM ADITIVOS E INCORPORAÇÃO DE FIBRAS SINT. DE POLIPROPILENO	Material	KG	2.2000000	6,02	13,24	
			MO sem LS =>	0,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,75
8.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	2180 ORSE	REGULARIZAÇÃO DE BASE PARA REVEST. DE PISOS COM ARG. TRAÇO T4. ESP. MÉDIA = 2,5CM. MANTER DESNÍVEL DE 1% EM DIREÇÃO AO DRENO	Pisos Cimentados, em Concreto Simples, tipo Tech-Stone e de Alta Provisórios	m²	1,0000000		21,29	21,29
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,4000000		1,81	0,72
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,4000000		1,74	0,69
Composição Auxiliar	1806 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-4 (1:5) - 1 saco cimento 50kg / 5 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0280000		226,67	6,39
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000		21,79	8,71
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000		13,21	5,28
			MO sem LS =>	15,31	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,31
8.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	3311 ORSE	CHAPISCO EM PAREDE COM ARGAMASSA TRAÇO T2 - 1:3 (CEMENTO / AREIA / ADESIVO BRANCO) - REVISÃO 08/2015	Conversão InfoWOrce	m²	1,0000000		8,92	8,92
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000		1,81	0,18
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	0,1000000		1,74	0,17
Composição Auxiliar	1804 ORSE	Argamassa cimento e areia traço 1-2 (1:3), com aditivo branco ou similar - 1 saco cimento 50kg / 3 pedreiros areia dim. 0,35x0,45x0,23m / 5kg aditivo branco - Confeção mecânica e transporte	Argamassas	m²	0,0060000		1.016,82	5,08
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000		21,79	2,17
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000		13,21	1,32
			MO sem LS =>	3,75	LS =>	0,00	MO com LS =>	3,75
8.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87784 SINAPI	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:6, PREPARO MANUAL, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENCIA DE VAZIOS, ESPESURA DE 25 MM. AF. 09/2022	REVE - REVESTIMENTO E TRATAMENTO DE SUPERFÍCIES	m²	1,0000000		32,42	32,42
Composição Auxiliar	87309 SINAPI	ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8 (EM VOLUME DE CIMENTO, CAL E AREIA MÉDIA ÚNICA) PARA EMBOÇO/MASSA ÚNICA/ASSENTAMENTO DE ALVENARIA DE VEDAÇÃO. PREPARO MANUAL. AF. 08/2019	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m²	0,0280000		454,80	13,31
Composição Auxiliar	88309 SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4080000		28,97	10,78
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,4080000		17,52	7,16
Insumo	00037411 SINAPI	TELA DE AÇO SOLDADA GALVANIZADA/ZINCADA PARA ALVENARIA, FIO D = 1,24 MM, MALHA 25 X 25 MM	Material	m²	0,1581000		7,44	1,17
			MO sem LS =>	19,01	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,01
8.8	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	87248 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. AF. 02/2023_PE (VERIFICAR TAMANHO IN LOCO)	PISO - PISOS	m²	1,0000000		28,29	28,29
Composição Auxiliar	88256 SINAPI	REVESTIMENTO CERÂMICO PARA PISO COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 35X35 CM APLICADA EM AMBIENTES DE ÁREA MAIOR QUE 10 M2, INCLUSIVE REJUNTAMENTO. AF. 02/2023_PE (VERIFICAR TAMANHO IN LOCO)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2411000		26,22	6,32
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1280000		17,52	2,26
Insumo	00001287 SINAPI	PISO EM CERÂMICA ESMALTADA EXTRA, PEI MAIOR OU IGUAL A 4, FORMATO MENOR OU IGUAL A 2025 CM2	Material	m²	1,0571000		14,28	15,09
Insumo	00001381 SINAPI	ARGAMASSA COLANTE AC I PARA CERÂMICAS	Material	KG	9,1325000		0,44	4,01
Insumo	00034057 SINAPI	REJUNTE CIMENTÍCIO, QUALQUER COR	Material	KG	0,2410000		2,57	0,61
			MO sem LS =>	7,07	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,07
8.9	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	153 ORSE	Alvenaria bloco cerâmico vedação, 8x19x24cm, a=19cm, com argamassa 1:5 - 1:2:8 (cimento/cal/areia), junta=1cm - Rev.08	Alvenarias de Vedação	m²	1,0000000		84,31	84,31
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,8800000		1,81	1,59
Composição Auxiliar	10550 ORSE	Encargos Complementares - Pedreiro	Provisórios	h	1,1400000		1,74	1,08
Composição Auxiliar	3308 ORSE	Argamassa em volume - cimento, cal e areia traço 1-5 (1:2:8) - 1 saco cimento 50 kg / 2 sacos cal 20 kg / 9 pedreiros de areia dim. 0,35 x 0,45 x 0,19 m - Confeção mecânica e transporte	Conversão InfoWOrce	m²	0,0282000		328,91	9,26
Insumo	2857 ORSE	Bloco cerâmico, de vedação, 8 furos horizontais, dim. 9 x 19 x 24 cm	Material	un	40,0000000		0,40	16,00
Insumo	00004750 SINAPI	PEDREIRO (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1400000		21,79	24,84
Insumo	00006111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,8800000		13,21	11,62
			MO sem LS =>	37,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	37,79
8.10	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	COMP. 134 Próprio	COLAGEM DE RODAPÉ EM MADEIRA, ALTURA 7CM, FIXADO COM COLA, COM REAPROVEITAMENTO DO RODAPÉ	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M	1,0000000		3,35	3,35
Composição Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1514000		17,52	2,65
Insumo	00044390 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,0403000		17,81	0,70
			MO sem LS =>	2,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,04
8.12	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	ED-48484 SETOP	REMOÇÃO MANUAL DE PISO DE TACO DE MADEIRA, COM REAPROVEITAMENTO, INCLUSIVE AFASTAMENTO E EMPILHAMENTO, EXCLUSIVE TRANSPORTE E RETIRADA DO MATERIAL REMOVIDO NÃO REAPROVEITÁVEL	ED-	m²	1,0000000		18,07	18,07
A	Código Banco	Equipamentos	Utilização	Custo Operacional	Consumo	Custo Horário		
B	Código Banco	Mão de Obra	Operativa - Improdutiva	Operativa - Improdutiva	(A) Total:	Custo Horário		
					(B) Total:	Custo Horário		
					(C) Total:	Custo Horário		
F	Banco Código	Material	Custo Unitário de Execução (A) + (B):	Custo Unitário de Execução [(A) + (B)] / (D):	Unidade	Custo	Quantidade	Custo Horário
G	Banco Código	Serviços	(F) Total:	Custo	Unidade	Quantidade	Custo Horário	
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50381	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	24,55	0,3188408	hora	7,84		
Atividade Auxiliar	SETOP ED-50387	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	18,00	0,8378812	hora	10,83		
H	Banco Código	Momento Transporte	Formula	X1, X2, X3	Unidade	(G) Total:	Custo	Quantidade
			MO sem LS =>	16,08	LS =>	0,00	(H) Total:	16,08
8.13	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Porcent.	Valor Unit	Total
Composição	12417 ORSE	Raspagem, catetagem, aplicação de synteto focus em piso de madeira	Tratamentos de Superfícies	m²	1,0000000		28,55	28,55
Insumo	13272 ORSE	Raspagem, catetagem, aplicação de synteto focus em piso de madeira	Serviços	m²	1,0000000		28,55	28,55

CNPJ: 24.362.005/0001-22  
 RCTJ ENGENHARIA LTDA  
 RUA SETE DE SETEMBRO, 08  
 CENTRO - CEP: 44.300-000



				MO sem LS =>	0,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	0,00	
<b>8.14</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Porcent.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	101701 SINAPI	PISO EM TACO DE MADEIRA 7X21CM, FIXADO COM COLA BASE DE PVA, AF 09/2023	PISO - PISOS	m²	1,0000000		88,46	88,46		
Composição	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2369000		17,52	4,20		
Auxiliar	88320 SINAPI	TAQUEADOR OU TAQUEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,8758000		20,06	15,00		
Intumo	00008214 SINAPI	TACO DE MADEIRA PARA PISO, IPE (CERNE) OU EQUIVALENTE DA REGIÃO, 7 X 42 CM, E = 2 CM	Material	m²	1,0500000		56,36	50,17		
Intumo	00044398 SINAPI	COLA BRANCA BASE PVA	Material	KG	0,5730000		17,61	10,12		
			MO sem LS =>	15,92	LS =>	0,00	MO com LS =>	15,92		
<b>9.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Porcent.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	16 35 017 FDE	LIMPEZA DO SUBSTRATO, LAVAGEM COM SOLUÇÕES ALCALINAS, PISOS E PAREDES	Procedimentos para preparo e limpeza do substrato	m²	1,0000000		5,44	5,44		
Intumo	10146 FDE	SERVENTE	Mão de Obra	H	0,1000000		15,40	1,54		
Intumo	10139 FDE	PEDEIREIRO	Mão de Obra	H	0,2000000		18,72	3,74		
Intumo	91011 FDE	SOLUÇÃO ALCALINA Ca(OH)2 + H2O (EM MASSA 1:5)	Material	L	2,0000000		0,08	0,16		
			MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28		
<b>9.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Porcent.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	7725 ORSE	Remoção de pintura látex (respingos e/ou lixamento e/ou escovação)	Demolições / Remoções	m²	1,0000000		6,00	6,00		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	n	0,4000000		1,81	0,72		
Intumo	00008111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,4000000		13,21	5,28		
			MO sem LS =>	5,28	LS =>	0,00	MO com LS =>	5,28		
<b>9.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Porcent.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	88484 SINAPI	FUNDO SELADOR ACRÍLICO, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, UMA DEMÃO AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		3,78	3,78		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0927000		28,89	2,49		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0309000		17,52	0,54		
Intumo	00009085 SINAPI	SELADOR ACRÍLICO OPACO PREMIUM INTERIOR/EXTERIOR	Material	L	0,1996000		4,52	0,75		
			MO sem LS =>	2,48	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,48		
<b>9.4</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Porcent.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	88490 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM TETO, DUAS DEMÃOS, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		26,20	26,20		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,7419000		28,89	19,94		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2473000		17,52	4,33		
Intumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0802000		0,48	0,03		
Intumo	00043826 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	1,3386000		1,42	1,00		
			MO sem LS =>	19,74	LS =>	0,00	MO com LS =>	19,74		
<b>9.5</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Porcent.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	104640 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		9,37	9,37		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2270000		28,89	6,10		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0757000		17,52	1,32		
Intumo	00005682 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000		8,28	1,95		
			MO sem LS =>	6,04	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,04		
<b>9.6</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Porcent.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	88490 SINAPI	EMASSAMENTO COM MASSA LÁTEX, APLICAÇÃO EM PAREDE, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		9,08	9,08		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2459000		28,89	6,91		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0820000		17,52	1,43		
Intumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	0,0401000		0,48	0,01		
Intumo	00043826 SINAPI	MASSA CORRIDA PARA SUPERFÍCIES DE AMBIENTES INTERNOS	Material	KG	0,7286000		1,42	1,03		
			MO sem LS =>	6,53	LS =>	0,00	MO com LS =>	6,53		
<b>9.7</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Porcent.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	104842 SINAPI	PINTURA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	PINT - PINTURAS	m²	1,0000000		7,28	7,28		
Composição	88310 SINAPI	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1831000		28,89	4,28		
Auxiliar	88316 SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0544000		17,52	0,95		
Intumo	00005682 SINAPI	TINTA LÁTEX ACRÍLICA STANDARD, COR BRANCA	Material	L	0,2367000		8,28	1,05		
			MO sem LS =>	4,33	LS =>	0,00	MO com LS =>	4,33		
<b>10.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Porcent.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	COMP. 96 Próprio	REVISÃO E REPARO DE ESQUADRIAS DE MADEIRA	ESQV -	m²	1,0000000		45,75	45,75		
Composição	88261 SINAPI	CAPIPEIRO DE ESQUADRIA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1,5000000		25,00	37,63		
Auxiliar	1990 ORSE	Parafuso de metal 2" x 12 (entavado)	Material	un	1,0000000		2,46	2,46		
Intumo	2010 ORSE	Selador Penetrante, Ibratín ou similar	Material	lit	0,1500000		0,76	0,30		
Intumo	2031 ORSE	Cola à base de resina poliéster com catalisador	Material	kg	0,1500000		20,44	3,08		
Intumo	3195 ORSE	Madeira Cacho - Prancha com 30cm x 3,5cm	Material	m²	0,1500000		10,31	1,54		
Intumo	00003787 SINAPI	LIXA EM FOLHA PARA PAREDE OU MADEIRA, NUMERO 120, COR VERMELHA	Material	UN	1,0000000		0,48	0,48		
			MO sem LS =>	31,02	LS =>	0,00	MO com LS =>	31,02		
<b>10.2</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Porcent.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	150700 SBC	REJUNTAMENTO COM SILICONE RHODIASTIC 800	VIDROS	M	1,0000000		6,78	6,78		
Composição	88251 SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0530000		18,15	0,96		
Auxiliar	88315 SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,0730000		26,15	1,90		
Intumo	004302 SBC	SILICONE ACETICO USO GERAL INCOLOR 2IN03	Material	UN	0,4000000		9,81	3,92		
			MO sem LS =>	2,34	LS =>	0,00	MO com LS =>	2,34		
<b>10.3</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Porcent.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	COMP. 111 Próprio	REMOÇÃO E REINSTALAÇÃO DE QUADRO ESCOLAR	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UND	1,0000000		80,69	80,69		
Composição	2397 ORSE	Quadro escolar em Remixa branco com moldura	Armários e Grade	m²	0,3000000		258,96	80,69		
Auxiliar			MO sem LS =>	30,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	30,32		
<b>11.1</b>	<b>Código Banco</b>	<b>Descrição</b>	<b>Tipo</b>	<b>Und</b>	<b>Quant.</b>	<b>Porcent.</b>	<b>Valor Unit</b>	<b>Total</b>		
Composição	625 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE ILUMINAÇÃO	Revisões e Reposições	pt	1,0000000		70,89	70,89		
Composição	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	n	1,4700000		1,81	2,65		
Auxiliar										

**CNPJ: 24.362.005/0001-22**  
**RCTJ ENGENHARIA LTDA**  
**RUA SETE DE SETEMBRO, 08**  
**CENTRO - CEP: 44.300-000**



Composição	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,8200000		1,74	2,81
Insumo	10394 ORSE	Bucha em liga zamak para eletroduto 16mm, d=1/2"	Material	un	0,6000000		0,17	0,10
Insumo	00002430 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,8200000		21,79	35,29
Insumo	00002572 SINAPI	CABO DE LUZ 14 X 4" EM AÇO GALVANIZADO	Material	UN	0,3000000		1,71	0,51
Insumo	00002572 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 1/2", SEM LUBA	Material	M	1,3000000		1,47	0,51
Insumo	00011801 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	M	1,4700000		13,21	10,41
Insumo	00020111 SINAPI	PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	M	3,3000000		2,25	7,42
Insumo	00043132 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 20 M	Material	UN	0,0400000		4,75	0,21
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0000000		12,06	0,07
MO sem LS =>				54,70	LS =>	0,00	MO com LS =>	54,70
11.2	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	820 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE TOMADA COM REPOSIÇÃO DA TOMADA E DA	Revisões e Reposições	pt	1,0000000		48,19	48,19
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0440000		1,81	1,80
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,1280000		1,74	1,05
Insumo	4024 ORSE	Tomada 3p, 220V, 20A	Material	un	0,1000000		5,95	0,50
Insumo	00002430 SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUTOR, 450/750 V, SECAO NOMINAL 6 MM2	Material	M	1,2050000		2,50	3,00
Insumo	00002574 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,1280000		21,79	24,53
Insumo	00002574 SINAPI	ELETRODUTO DE PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3/4" SEM LUBA	Material	M	0,4720000		2,23	1,05
Insumo	00002574 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	M	0,3150000		3,46	1,08
Insumo	00002111 SINAPI	PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	H	1,0440000		13,21	13,79
Insumo	00020111 SINAPI	FITA ISOLANTE ADESIVA ANTICHAMA, USO ATE 750 V, EM ROLO DE 10 MM X 20 M	Material	UN	0,0150000		4,75	0,07
Insumo	00039175 SINAPI	BUCHA EM ALUMINIO, COM ROSCA, DE 3/4", PARA ELETRODUTO	Material	UN	0,2000000		0,72	0,14
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0020000		12,06	0,02
MO sem LS =>				35,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,32
11.3	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	832 ORSE	REVISÃO DE PONTO DE INTERRUPTOR COM REPOSIÇÃO DO	Revisões e Reposições	pt	1,0000000		76,90	76,90
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000		1,81	1,81
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	2,0000000		1,74	3,48
Insumo	1117 ORSE	Interruptor embutido 01 seção simples com placa	Material	un	1,0000000		1,68	1,68
Insumo	00002430 SINAPI	CABO DE COBRE, RIGIDO, CLASSE 2, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B, 450/750 V, SECAO NOMINAL 2,5 MM2	Material	M	12,0000000		1,07	12,84
Insumo	00002574 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	2,0000000		21,79	43,58
Insumo	00002574 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		13,21	13,21
Insumo	00020111 SINAPI	PVC/D, 300 V, 2 CONDUTORES DE 2,5 MM2	Material	UN	0,0500000		4,75	0,23
Insumo	00043132 SINAPI	ARAME RECOZIDO 16 BWG, D = 1,05 MM (0,016 KG/M) OU 18 BWG, D = 1,25 MM (0,01 KG/M)	Material	KG	0,0000000		12,06	0,07
MO sem LS =>				56,79	LS =>	0,00	MO com LS =>	56,79
11.4	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	40 ORSE	Remoção de luminária	Demolições / Remoções	un	1,0000000		11,55	11,55
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,3000000		1,81	0,54
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	0,3000000		1,74	0,52
Insumo	00002430 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000		21,79	6,53
Insumo	00002574 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,3000000		13,21	3,95
MO sem LS =>				10,49	LS =>	0,00	MO com LS =>	10,49
11.5	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	7330 ORSE	LUMINÁRIA DE SOBREPOR COM ALETAS, PARA LÂMPADA FLUORESCENTE, 2 X 32W, REF. TC800232C100, DA PHILIPS, EXCLUSIVE REATOR E LÂMPADA - SUBSTITUIÇÃO	Luminárias Internas	un	1,0000000		170,56	170,56
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	1,0000000		1,81	1,81
Composição Auxiliar	10552 ORSE	Encargos Complementares - Eletricista	Provisórios	h	1,0000000		1,74	1,74
Insumo	1290 ORSE	Lâmpada fluorescente 32 w (Sylvania ou similar)	Material	un	2,0000000		2,95	5,90
Insumo	1909 ORSE	Reator eletrônico - alto fator de potência = 0,95 pf lâmpada fluorescente 2 x 32 w	Material	un	1,0000000		14,79	14,79
Insumo	5850 ORSE	Luminária de sobrepor com aletas, para lâmpada fluorescente, 2 x 32w, ref. TC800232C100, da Philips, exclusive reator e lâmpada	Material	un	1,0000000		111,42	111,42
Insumo	00002430 SINAPI	ELETRICISTA (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		21,79	21,79
Insumo	00002574 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	1,0000000		13,21	13,21
MO sem LS =>				35,00	LS =>	0,00	MO com LS =>	35,00
11.6	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	105903 SINAPI	LÂMPADA TUBULAR LED DE 18/20 W, BASE G13 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO	INEL - INSTALAÇÃO ELÉTRICA/ELETRIFICAÇÃO E SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1,0000000		16,71	16,71
Composição Auxiliar	8824T SINAPI	AUXILIAR DE ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,1033000		18,92	1,61
Composição Auxiliar	8824 SINAPI	ELETRICISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0,2478000		26,73	6,52
Insumo	00012235 SINAPI	SOQUETE DE BAQUELITE BASE E27, PARA LÂMPADAS	Material	UN	2,0000000		1,10	2,32
Insumo	00039367 SINAPI	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	Material	UN	1,0000000		5,80	5,80
MO sem LS =>				7,10	LS =>	0,00	MO com LS =>	7,10
12.1	Código Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Percent.	Valor Unit	Total
Composição	2450 ORSE	Limpeza geral	Limpeza	m²	1,0000000		1,81	1,81
Composição Auxiliar	10549 ORSE	Encargos Complementares - Servente	Provisórios	h	0,1000000		1,81	0,18
Insumo	1997 ORSE	Sabão em pó	Material	kg	0,0060000		5,06	0,02
Insumo	2414 ORSE	Vassoura plástica	Material	un	0,0500000		5,92	0,20
Insumo	00002111 SINAPI	SERVENTE DE OBRAS (HORISTA)	Mão de Obra	H	0,1000000		13,21	1,32
MO sem LS =>				1,32	LS =>	0,00	MO com LS =>	1,32

#### Referências de Cuentos

SINAPI - 11/2023 - Bahia  
 SDO - 01/2024 - Bahia  
 ORSE - 11/2023 - Sergipe  
 SETOP - 08/2023 - Minas Gerais  
 ICOPIS - 10/2023 - Espírito Santo

FDE - 10/2023 - São Paulo  
 ADEBUL - 06/2023 - Mato Grosso do Sul  
 AGETOP CIVIL - 10/2023 - Goiás  
 EMBAIA - 09/2023 - Bahia  
 EMOP - 12/2023 - Rio de Janeiro

sexta-feira, 26 de abril de 2024

Tipo de Licitação: SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL  
 Abertura da Licitação: 26/04/2024 10:00  
 Número do Processo Licitação: 014/2024


**CNPJ: 24.362.005/0001-22**  
**RCTJ ENGENHARIA LTDA**  
**RUA SETE DE SETEMBRO, 08**  
**CENTRO - CEP: 44.300-000**  
**CACHOEIRA - BA.**



MEMÓRIA DE CALCULO DO BDI			RCTJ ENGENHARIA		
Estimativa Orçamentária para a Reforma Parcial da cobertura da Escola de Direito			REVISÃO:		
CLIENTE: UNIVERSIDADE FEDERAL DA BAHIA			DATA:		JANEIRO/2024
MEMORIA DE CALCULO DO BDI DOS SERVIÇOS					
BDI APLICADO NA OBRA			FAIXAS DE ADMISSIBILIDADE DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	PERC. (%)	MÍNIMO	MÉDIO	MÁXIMO
1.00	Despesas Indiretas				
A1	Seguro e Garantia	1,00%	0,80%	0,80%	1,00%
A2	Riscos e Imprevistos	1,23%	0,97%	1,27%	1,27%
A3	Despesas Financeiras	1,30%	0,59%	1,23%	1,39%
A4	Administração Central	5,00%	3,00%	4,00%	5,50%
Total do Grupo A =		8,53%			
2.00	Benefício				
B-1	LUCRO	8,00%	6,16%	7,40%	8,96%
Total do Grupo B =		8,00%			
3.00	Impostos		CÁLCULO DO ISS		
C-1	PIS / PASEP	0,65%	ALÍQUOTA MUNICIPAL (%)	% DE MÃO DE OBRA	ALÍQUOTA FINAL (%)
C-2	COFINS	3,00%	5,00%	50,00%	2,50%
C-3	ISS	2,50%			
C-4	CPRB (Contribuição Previdenciária sobre o Lucro Bruto)	0,00%			
Total do Grupo C =		6,15%			
Fórmula Para Cálculo do B.D.I					
$BDI = (((1+A4+A1+A2)*(1+A3)*(1+B1))/(1-C))-1$					
Bonificação Sobre Despesas indiretas (B.D.I) =		25,00%	VALORES DO BDI PARA CONSTRUÇÃO DE EDIFÍCIOS DE ACORDO COM O ACORDÃO N. 2622/2013 DO TCU		
			1º QUARTIL	MÉDIO	3º QUARTIL
			20,34%	22,12%	25,00%

  
 CNPJ: 24.362.005/0001-22  
 RCTJ ENGENHARIA LTDA  
 RUA SETE DE SETEMBRO, 08  
 CENTRO - CEP: 44.300-000  
 CACHOEIRA - BA.



ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MAO DE OBRA - SINAPI CAIXA ECONÔMICA FEDERAL					
BAHIA					
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 DE 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	0,00	17,98	0,00
B2	FERIADOS	3,97	0,00	3,97	0,00
B3	AUXÍLIO-ENFERMIDADE	0,92	0,70	0,92	0,70
B4	DÉCIMO-TERCEIRO SALÁRIO	10,97	8,33	10,97	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,05	0,07	0,05
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,73	0,56	0,73	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	2,06	0,00	2,06	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	10,26	7,79	10,26	7,79
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,02	0,03	0,02
B	TOTAL	47,10	17,53	47,10	17,53
GRUPO C					
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	6,51	4,95	6,51	4,95
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,15	0,12	0,15	0,12
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	3,65	2,78	3,65	2,78
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	5,06	3,85	5,06	3,85
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,55	0,42	0,55	0,42
C	TOTAL	15,92	12,12	15,92	12,12
GRUPO D					
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,91	2,95	17,33	6,45
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,55	0,42	0,58	0,44
D	TOTAL	8,46	3,37	17,91	6,89
TOTAL (A+B+C+D)		82,48	44,02	111,93	67,54

  
 CNPJ: 24.362.005/0001-22  
 RCTJ ENGENHARIA LTDA  
 RUA SETE DE SETEMBRO, 08  
 CENTRO - CEP: 44.300-000  
 CACHOEIRA - BA.



**SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL 014/2024**

**DECLARAÇÃO DE VISTORIA NÃO REALIZADA**

Declaro que a empresa RCTJ ENGENHARIA LTDA, CNPJ nº 24.362.005/0001-22, telefone 75 9 8859-0290, endereço eletrônico rctjengenharia@gmail.com, não teve interesse em realizar a vistoria no local onde será executado a reforma referente à Seleção Pública Presencial nº 014/2024, não cabendo alegações, pela supracitada empresa, em qualquer época, de desconhecimento de estado, fatos e detalhes que impossibilitem ou dificultem a execução dos serviços ou o cumprimento de todas as suas obrigações.

Salvador/BA, 26 de abril de 2024.

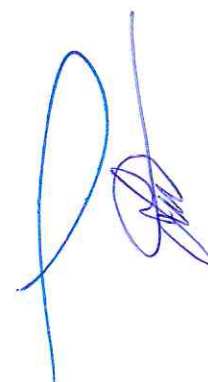


**CNPJ: 24.362.005/0001-22  
RCTJ ENGENHARIA LTDA  
RUA SETE DE SETEMBRO, 08  
CENTRO - CEP: 44.300-000  
CACHOEIRA - BA.**

**RCTJ ENGENHARIA LTDA**

Rogério Cerqueira Torres Junior

RG: 12.043.406-76 CPF: 059.011.645-20






**SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL 014/2024**

**DECLARAÇÃO DE CONHECIMENTO DAS CONDIÇÕES E GRAU  
DE DIFICULDADE DO OBJETO DA LICITAÇÃO**

A empresa RCTJ ENGENHARIA LTDA, inscrita no CNPJ nº. 24.362.005/0001-22, por intermédio de seu representante legal o Sr. Rogerio Cerqueira Torres Junior, portador da Carteira de Identidade nº. 12.043.406-76 e do CPF nº. 059.011.645-20, declara em atendimento ao disposto no Termo de Referência da Concorrência nº. 014/2024 que vistoriou o local da obra e é detentora de todas as informações relativas à execução dos trabalhos de reforma da cobertura e das salas de pós-graduação (2º andar) da Faculdade de Direito, da Universidade Federal da Bahia objeto da citada licitação e que não alegará posteriormente o desconhecimento de fatos evidentes à época da licitação para solicitar qualquer alteração do valor do contrato que vier a celebrar, caso a empresa seja a vencedora do certame.

Salvador/BA, 26 de abril de 2024.

  
\_\_\_\_\_  
**CNPJ: 24.362.005/0001-22**  
**RCTJ ENGENHARIA LTDA**  
**RUA SETE DE SETEMBRO, 08**  
**CENTRO - CEP: 44.300-000**  
**CACHOEIRA - BA.**

**RCTJ ENGENHARIA LTDA**

Rogério Cerqueira Torres Junior

RG: 12.043.406-76 CPF: 059.011.645-20




**SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL 014/2024**

**DECLARAÇÃO DE ENQUADRAMENTO EM CONDIÇÕES  
ESPECIAIS DE PARTICIPAÇÃO**

A empresa RCTJ ENGENHARIA LTDA, licitante já credenciada no processo de licitação em epígrafe, por seu representante legal Sr. Rogério Cerqueira Torres Junior, portador da Carteira de Identidade nº. 12.043.406-76 e do CPF nº. 059.011.645-20, declara, sob as penas da lei penal e civil, que a ora declarante está classificada como Microempresa – ME, Empresa de Pequeno Porte – EPP ou Microempreendedor Individual - MEI, perante (Receita Federal e/ou Secretaria da Fazenda do Estado), ou ainda, sociedades cooperativas enquadradas no art. 34 da Lei nº 11.488 (Lei do Regime Especial de Incentivos para o Desenvolvimento da Infraestrutura – REIDI), comprometendo-se ainda a informar caso deixe de ser enquadrada nestas condições.

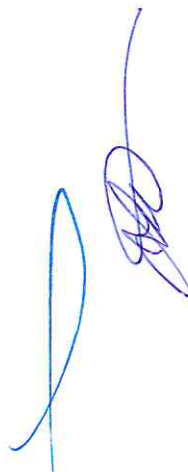
Salvador/BA, 26 de abril de 2024.

  
**CNPJ: 24.362.005/0001-22  
RCTJ ENGENHARIA LTDA  
RUA SETE DE SETEMBRO, 08  
CENTRO - CEP: 44.300-000  
CACHOEIRA - BA.**

**RCTJ ENGENHARIA LTDA**

Rogério Cerqueira Torres Junior

RG: 12.043.406-76 CPF: 059.011.645-20





**SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL 014/2024**

**DECLARAÇÃO DE ELABORAÇÃO INDEPENDENTE DA  
PROPOSTA**

Rogério Cerqueira Torres Junior, portador da Carteira de Identidade nº. 12.043.406-76 e do CPF nº. 059.011.645-20, como representante devidamente constituído de RCTJ ENGENHARIA LTDA, CNPJ Nº 24.362.005/0001-22 doravante denominado Licitante, para fins do disposto no Item 16 do Edital da Seleção Pública nº 014/2024, declara, sob as penas da lei, em especial o art. 299 do Código Penal Brasileiro, que:

- a) A proposta apresentada para participar da Seleção Pública nº 014/2024 foi elaborada de maneira independente pelo (Licitante/Consórcio), e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato desta Seleção Pública, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
- b) A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar da Seleção Pública nº 014/2024 não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
- c) Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir na decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato da Seleção Pública nº 014/2024 quanto a participar ou não da referida licitação;
- d) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Seleção Pública nº 014/2024 não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, comunicado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato deste certame antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
- e) Que o conteúdo da proposta apresentada para participar da Seleção Pública nº 014/2024 não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer integrante da FAPEX antes da abertura oficial das propostas; e
- f) Que está plenamente ciente do teor da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Salvador/BA, 26 de abril de 2024.

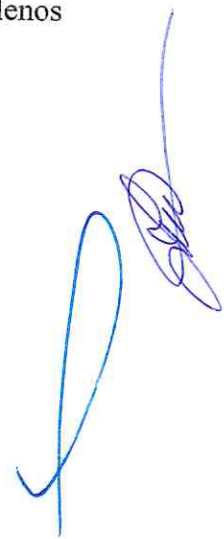


**CNPJ: 24.362.005/0001-22**  
**RCTJ ENGENHARIA LTDA**  
**RUA SETE DE SETEMBRO, 08**  
**CENTRO - CEP: 44.300-000**  
**CACHOEIRA - BA.**

**RCTJ ENGENHARIA LTDA**

Rogério Cerqueira Torres Junior

RG: 12.043.406-76 CPF: 059.011.645-20




**SELEÇÃO PÚBLICA PRESENCIAL 014/2024**

**DECLARAÇÃO DE SUBMISSÃO À LEI Nº 13.709/2018**

DECLARO, sob as penalidades da lei, que a empresa RCTJ ENGENHARIA LTDA, CNPJ 24.362.005/0001-22, localizada na Rua Sete de Setembro, nº 8, Centro, Cachoeira/Ba, CEP 44.300-000, através do seu representante legal, conhece, observa e pratica o disposto na Lei nº 13.709/2018 e que os seus procedimentos atendem às exigências dela decorrentes no tocante à proteção de dados pessoais, seu tratamento, inclusive nos meios digitais, por pessoa natural ou jurídica, com o objetivo de proteger direitos fundamentais de liberdade, privacidade e livre desenvolvimento da pessoa natural.

Salvador/BA, 26 de abril de 2024.

  
CNPJ: 24.362.005/0001-22  
RCTJ ENGENHARIA LTDA  
RUA SETE DE SETEMBRO, 08  
CENTRO - CEP: 44.300-000  
CACHOEIRA - BA.

**RCTJ ENGENHARIA LTDA**

Rogério Cerqueira Torres Junior

RG: 12.043.406-76 CPF: 059.011.645-20