

**Obra**  
**REPARO E SUBSTITUIÇÃO DE COMPONENTES INTERNOS DAS JANELAS DOS**  
**PRÉDIOS DO TRF 2ª REGIÃO**

**Bancos**  
**SINAPI - 03/2023 - Rio de Janeiro**  
**SBC - 05/2023 - Rio de Janeiro**  
**EMOP - 02/2023 - Rio de Janeiro**

**B.D.I.**  
**23,54%**

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

**Planilha Orçamentária Analítica**

1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					74,634.04
1.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRF2_0001	Próprio	ADMINISTRAÇÃO LOCAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	60,412.86	60,412.86
Composição Auxiliar	93567	SINAPI	ENGENHEIRO CIVIL DE OBRA PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	20,214.00	20,214.00
Composição Auxiliar	100321	SINAPI	TÉCNICO EM SEGURANÇA DO TRABALHO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	6,446.96	6,446.96
Composição Auxiliar	93572	SINAPI	ENCARREGADO GERAL DE OBRAS COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	5.0000000	6,750.38	33,751.90
				MO sem LS =>	57,311.43	LS =>	0.00	57,311.43
				Valor do BDI =>	14,221.18			74,634.04
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total => 74,634.04
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					2,624.14
2.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRF2_0039	Próprio	PLACA DA OBRA EM LONA PADRÃO TRF COM 2,00 M ( COMP.) X 1,15 M (ALT.)	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	324.56	324.56
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	23.64	4.72
Insumo	COTAÇÃO_00	Próprio	PLACA DA OBRA EM LONA PADRÃO TRF COM 2,00 M ( COMP.) X 1,15 M (ALT.)	Material	UN	1.0000000	307.60	307.60
Insumo	00000412	SINAPI	ABRACADEIRA DE NYLON PARA AMARRACAO DE CABOS, COMPRIMENTO DE *230* X *7,6* MM	Material	UN	12.0000000	1.02	12.24
				MO sem LS =>	3.12	LS =>	0.00	3.12
				Valor do BDI =>	76.40			400.96
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total => 400.96
2.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRF2_0046	Próprio	PROTEÇÃO DE TELHADO COM CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA E=15MM E LONA PLÁSTICA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1.0000000	33.25	33.25
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	23.64	4.72
Insumo	00001363	SINAPI	!EM PROCESSO DE DESATIVACAO! CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA DE PINUS, VIROLA OU EQUIVALENTE, DE *2,2 X 1,6* M, E = 6 MM	Material	m²	1.1000000	24.77	27.24
Insumo	00003777	SINAPI	LONA PLASTICA PESADA PRETA, E = 150 MICRA	Material	m²	1.2000000	1.08	1.29
				MO sem LS =>	3.12	LS =>	0.00	3.12
				Valor do BDI =>	7.82			41.07
						Quant. =>	20.0000000	Preço Total => 821.40

2.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRF2_0154	Próprio	MOVIMENTAÇÃO DE PROTEÇÃO COM CHAPA EM MADEIRA COMPENSADA E=15MM E LONA PLÁSTICA	SERP - SERVIÇOS PRELIMINARES	UN	1.0000000	189.12	189.12	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	8.0000000	23.64	189.12	
				MO sem LS =>	124.88	LS =>	0.00	MO com LS =>	124.88
				Valor do BDI =>	44.51			Valor com BDI =>	233.63
						Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	1,401.78

3			ANDAIMES					10,101.03	
3.1	Código	Banco	Descrição	Tipo		Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRF2_0042	Próprio	ALUGUEL DE BALANCIM ELÉTRICO, DIMENSÕES 0,70X4,00M, COM AFASTADOR EM MÃO FRANCESA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS		MÊS	1.0000000	1,700.00	1,700.00
Insumo	COTAÇÃO_00	Próprio	ALUGUEL DE BALANCIM ELÉTRICO, DIMENSÕES 0,70X2,00M, COM AFASTADOR EM MÃO FRANCESA	Equipamento		MÊS	1.0000000	1,700.00	1,700.00
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	400.18			Valor com BDI =>	2,100.18
						Quant. =>	2.0000000	Preço Total =>	4,200.36

3.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRF2_0043	Próprio	MONTAGEM DE BALANCIM ELÉTRICO, DIMENSÕES 0,70X4,00M, COM AFASTADOR EM MÃO FRANCESA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	1,060.00	1,060.00	
Insumo	COTAÇÃO_00	Próprio	MONTAGEM DE BALANCIM ELÉTRICO, DIMENSÕES 0,70X4,00M, COM AFASTADOR EM MÃO FRANCESA	Serviços	UN	1.0000000	1,060.00	1,060.00	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	249.52			Valor com BDI =>	1,309.52
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	1,309.52

3.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRF2_0044	Próprio	MOVIMENTAÇÃO DE BALANCIM ELÉTRICO NA FACHADA DO PRÉDIO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	456.06	456.06	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.0000000	23.64	141.84	
Composição Auxiliar	88277	SINAPI	MONTADOR (TUBO AÇO/EQUIPAMENTOS) COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.0000000	28.05	168.30	
Composição Auxiliar	88243	SINAPI	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	6.0000000	24.32	145.92	
				MO sem LS =>	317.58	LS =>	0.00	MO com LS =>	317.58
				Valor do BDI =>	107.35			Valor com BDI =>	563.41
					Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>		3,380.46

3.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRF2_0152	Próprio	DESMONTAGEM DE BALANCIM ELÉTRICO, DIMENSÕES 0,70X4,00M, COM AFASTADOR EM MÃO FRANCESA	SEES - SERVIÇOS ESPECIAIS	UN	1.0000000	980.00	980.00	
Insumo	COTAÇÃO_02	Próprio	DESMONTAGEM DE BALANCIM ELÉTRICO, DIMENSÕES 0,70X4,00M, COM AFASTADOR EM MÃO FRANCESA	Serviços	UN	1.0000000	980.00	980.00	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	230.69			Valor com BDI =>	1,210.69

Quant. => 1.0000000 Preço Total => 1,210.69

4			REPARO E SUBSTITUIÇÃO DOS COMPONENTES DAS JANELAS					409,048.55
4.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRF2_0146	Próprio	APLICAÇÃO DE SELANTE INTERNO DE SILICONE NEUTRO MONOCOMPONENTE RESISTENTE À INTEMPÉRIE, COR ALUMÍNIO, INCLUINDO REMOÇÃO E LIMPEZA DO SILICONE EXISTENTE	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m	1.0000000	16.50	16.50
Composição Auxiliar	88309	SINAPI	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.2000000	29.95	5.99
Insumo	COTAÇÃO_0206	Próprio	SELANTE DE SILICONE NEUTRO MONOCOMPONENTE RESISTENTE À INTEMPÉRIE, COR ALUMÍNIO, 300 ML, DOWNSIL 791	Material	un	0.1100000	67.48	7.42
Insumo	00012815	SINAPI	FITA CREPE ROLO DE 25 MM X 50 M	Material	UN	0.0420000	7.46	0.31
Insumo	COTACÃO_02	Próprio	ÁLCOOL ISOPROPILICO	Material	L	0.1000000	27.87	2.78

MO sem LS => 4.35 LS => 0.00 MO com LS => 4.35  
 Valor do BDI => 3.88 Valor com BDI => 20.38

Quant. => 5,580.0000000 Preço Total => 113,720.40

4.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRF2_0145	Próprio	PELÍCULA DE SEGURANÇA E CONTROLE SOLAR ESPELHADA PARA VIDROS, COR PRATA. TOTAL DE ENERGIA SOLAR REJEITADA DE NO MÍNIMO 70% E BLOQUEIO DE NO MÍNIMO 99% DOS RAIOS UV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m²	1.0000000	359.03	359.03
Insumo	COTAÇÃO_0210	Próprio	PELÍCULA DE SEGURANÇA E CONTROLE SOLAR ESPELHADA PARA VIDROS, COR PRATA. TOTAL DE ENERGIA SOLAR REJEITADA DE PELO MENOS 70% E BLOQUEIO DE PELO MENOS 99% DOS RAIOS UV - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Material	m²	1.0000000	359.03	359.03

MO sem LS => 0.00 LS => 0.00 MO com LS => 0.00  
 Valor do BDI => 84.51 Valor com BDI => 443.54

Quant. => 300.0000000 Preço Total => 133,062.00

4.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRF2_0143	Próprio	ESCOVA DE VEDAÇÃO PARA ESQUADRIAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	m	1.0000000	9.95	9.95
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	29.73	4.45
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1500000	24.60	3.69
Insumo	COTACÃO_02	Próprio	ESCOVA DE VEDAÇÃO PARA ESQUADRIAS DE NYLON	Material	M	1.0500000	1.73	1.81

MO sem LS => 5.68 LS => 0.00 MO com LS => 5.68  
 Valor do BDI => 2.34 Valor com BDI => 12.29

Quant. => 4,700.0000000 Preço Total => 57,763.00

4.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRF2_0058	Próprio	FECHO DE SOBREPOR, MARCA/MODELO: UDINESE 7969 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. MODELO JÁ UTILIZADO NA FACHADA FRONTAL DOS PRÉDIOS ANEXO I E II. INCLUI REMOÇÃO CUIDADOSA DO	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	322.55	322.55

Insumo	COTAÇÃO_00	Próprio	FECHO MODELO UDINESE 7969 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	Serviços	UN	1.0000000	322.55	322.55	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	75.92			Valor com BDI =>	398.47
				Quant. =>		80.0000000	Preço Total =>		31,877.60

4.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total		
Composição	TRF2_0144	Próprio	VIDRO LAMINADO REFLETIVO, COR PRATA, E = 8 MM (4+4) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1.0000000	1,502.88	1,502.88		
Composição Auxiliar	88315	SINAPI	SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6190000	29.73	48.13		
Composição Auxiliar	88251	SINAPI	AUXILIAR DE SERRALHEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6190000	24.60	39.82		
Insumo	COTAÇÃO_02	Próprio	VIDRO LAMINADO REFLETIVO, COR PRATA, E = 8 MM (4+4)	Material	m²	1.0000000	1,367.50	1,367.50		
Insumo		Próprio	ESPUMA FITA ADESIVA PVC 11x6 MM	Material	m	3.4100000	1.71	5.83		
Insumo	COTACÃO_02 00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3.4100000	12.20	41.60		
					MO sem LS =>	61.40	LS =>	0.00	MO com LS =>	61.40
					Valor do BDI =>	353.77			Valor com BDI =>	1,856.65
					Quant. =>	8.0000000			Preço Total =>	14,853.20

4.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRF2_0142	Próprio	VIDRO LAMINADO SIMPLES INCOLOR, E = 6 MM (3+3) - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR	m²	1.0000000	565.22	565.22	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6190000	23.64	38.27	
Auxiliar	88325	SINAPI	VIDRACEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	1.6660000	26.88	44.78	
Composição									
Auxiliar									
Insumo	00010496	SINAPI	VIDRO COMUM LAMINADO, LISO, INCOLOR, DUPLO, ESPESSURA TOTAL 6 MM (CADA CAMADA E= 3 MM) - COLOCADO	Material	m²	1.0000000	434.66	434.66	
Insumo		Próprio	ESPUMA FITA ADESIVA PVC 11x6 MM	Material	m	3.4160000	1.71	5.84	
Insumo	COTAÇÃO_02								
Insumo	00020259	SINAPI	PERFIL DE BORRACHA EPDM MACICO *12 X 15* MM PARA ESQUADRIAS	Material	M	3.4160000	12.20	41.67	
				MO sem LS =>	56.39	LS =>	0.00	MO com LS =>	56.39
				Valor do BDI =>	133.05			Valor com BDI =>	698.27
				Quant. =>		15.0000000	Preço Total =>		10,474.05

4.7	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRF2_0148	Próprio	BRAÇO ARTICULADO PARA JANELA MAXIM-AR ( Prédio Sede ), FABRICAÇÃO PRÓPRIA- FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDR OS	UN	1.0000000	593.15	593.15	
Insumo	COTAÇÃO_02	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE BRAÇO ARTICULADO PARA JANELA MAXIM-AR - FABRICAÇÃO PRÓPRIA	Material	UN	1.0000000	593.15	593.15	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	139.62			Valor com BDI =>	732.77
				Quant. =>		6.0000000	Preço Total =>		4,396.62

4.8	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
-----	--------	-------	-----------	------	-----	--------	------------	-------

Composição	TRF2_0147	Próprio	BRAÇO ARTICULADO PARA JANELA MAXIM-AR ( Fundos dos Prédios Anexo I e II ), MARCA/MODELO REF.: FERMAX MU6100252 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	710.25	710.25	
Insumo	COTAÇÃO_02	Próprio	BRAÇO ARTICULADO PARA JANELA MAXIM-AR FERMAX MU6100252	Material	UN	1.0000000	710.25	710.25	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	167.19			Valor com BDI =>	877.44
						Quant. =>	4.0000000	Preço Total =>	3,509.76

4.9	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRF2_0149	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE QUADRO DE JANELA MÓVEL 1,50x1,20m EM ALUMÍNIO ANODIZADO SIMILAR À JANELA EXISTENTE NO PRÉDIO SEDE. INCLUI TODOS OS PERFIS DE ALUMÍNIO NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO QUADRO, INCLUSIVE BAGUETES PARA FIXAÇÃO DO VIDRO E DEMAIS PERFIS ESTRUTURANTES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	2,392.38	2,392.38	
Insumo	COTAÇÃO_0214	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE JANELA MÓVEL 1,50x1,20m EM ALUMÍNIO ANODIZADO SIMILAR À JANELA EXISTENTE NO PRÉDIO SEDE. INCLUI TODOS OS PERFIS DE ALUMÍNIO NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO QUADRO, INCLUSIVE BAGUETES PARA FIXAÇÃO DO VIDRO. E DEMAIS PERFIS ESTRUTURANTES	Serviços	UN	1.0000000	2,392.38	2,392.38	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	563.16			Valor com BDI =>	2,955.54
						Quant. =>	5.0000000	Preço Total =>	14,777.70

4.10	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRF2_0150	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE QUADRO DE JANELA FIXO 1,20x0,50m EM ALUMÍNIO ANODIZADO SIMILAR À JANELA EXISTENTE NO PRÉDIO SEDE. INCLUI TODOS OS PERFIS DE ALUMÍNIO NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO QUADRO, INCLUSIVE BAGUETES PARA FIXAÇÃO DO VIDRO E DEMAIS PERFIS ESTRUTURANTES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	1,625.98	1,625.98	
Insumo	COTAÇÃO_0215	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE JANELA FIXO 1,20x0,50m EM ALUMÍNIO ANODIZADO SIMILAR À JANELA EXISTENTE NO PRÉDIO SEDE. INCLUI TODOS OS PERFIS DE ALUMÍNIO NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO QUADRO, INCLUSIVE BAGUETES PARA FIXAÇÃO DO VIDRO. E DEMAIS PERFIS ESTRUTURANTES	Serviços	UN	1.0000000	1,625.98	1,625.98	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	382.75			Valor com BDI =>	2,008.73
					Quant. =>	6.0000000	Preço Total =>	12,052.38	

4.11	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total
Composição	TRF2_0151	Próprio	RECOMPOSIÇÃO DE QUADRO DE JANELA MÓVEL 1,10x0,90m EM ALUMÍNIO ANODIZADO SIMILAR À JANELA EXISTENTE NO S FUNDOS DOS PRÉDIOS ANEXOS. INCLUI TODOS OS PERFIS DE ALUMÍNIO NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO QUADRO, INCLUSIVE BAGUETES PARA FIXAÇÃO DO VIDRO E DEMAIS PERFIS ESTRUTURANTES	ESQV - ESQUADRIAS/FERRAGENS/VIDROS	UN	1.0000000	2,542.06	2,542.06

Insumo	COTAÇÃO_02 16	Próprio	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE QUADRO DE JANELA MÓVEL 1,10x0,90m EM ALUMÍNIO ANODIZADO SIMILAR À JANELA EXISTENTE NO S FUNDOS DOS PRÉDIOS ANEXOS. INCLUI TODOS OS PERFIS DE ALUMÍNIO NECESSÁRIOS PARA A EXECUÇÃO DO QUADRO, INCLUSIVE BAGUETES PARA FIXAÇÃO DO VIDRO. E DEMAIS PERFIS ESTRUTURANTES	Serviços	UN	1.0000000	2,542.06	2,542.06	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	598.40			Valor com BDI =>	3,140.46
						Quant. =>	4.0000000	Preço Total =>	12,561.84

5			LIMPEZA DE OBRA						4,967.53
5.1	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRF2_0031	Próprio	ENSACAMENTO DE ENTULHO UTILIZANDO SACOS DE RÁFIA DE 80 CM X 55 CM	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M³	1.0000000	117.07	117.07	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	3.0000000	23.64	70.92	
Insumo	00037526	SINAPI	SACO DE RAFIA PARA ENTULHO, NOVO, LISO (SEM CLICHE), *60 x 90* CM	Material	UN	13.0000000	3.55	46.15	
				MO sem LS =>	46.83	LS =>	0.00	MO com LS =>	46.83
				Valor do BDI =>	27.55			Valor com BDI =>	144.62
						Quant. =>	5.0000000	Preço Total =>	723.10

5.2	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRF2_0085	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE 5M³ PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES A, B E C	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	UN	1.0000000	356.67	356.67	
Insumo	COTAÇÃO_00	Próprio	LOCAÇÃO DE CAÇAMBA ESTACIONÁRIA DE 5M³ PARA REMOÇÃO DE RESÍDUOS SÓLIDOS CLASSES A, B E C	Serviços	UN	1.0000000	356.67	356.67	
				MO sem LS =>	0.00	LS =>	0.00	MO com LS =>	0.00
				Valor do BDI =>	83.96			Valor com BDI =>	440.63
						Quant. =>	1.0000000	Preço Total =>	440.63

5.3	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRF2_0032	Próprio	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAÇAMBA ESTACIONÁRIA	TRAN - TRANSPORTES, CARGAS E DESCARGAS	M³	1.0000000	17.02	17.02	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.7200000	23.64	17.02	
				MO sem LS =>	11.23	LS =>	0.00	MO com LS =>	11.23
				Valor do BDI =>	4.00			Valor com BDI =>	21.02
						Quant. =>	5.0000000	Preço Total =>	105.10

5.4	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	88039	SINAPI	TRANSPORTE HORIZONTAL A 100m DE DISTÂNCIA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	m³	1.0000000	98.55	98.55	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	4.1691000	23.64	98.55	
				MO sem LS =>	65.07	LS =>	0.00	MO com LS =>	65.07
				Valor do BDI =>	23.19			Valor com BDI =>	121.74
						Quant. =>	5.0000000	Preço Total =>	608.70

5.5	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRF2_0002	Próprio	LIMPEZA FINAL	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	M²	1.0000000	4.21	4.21	
Composição	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	0.1400000	23.64	3.30	
Auxiliar Insumo	00000003	SINAPI	ACIDO MURIATICO, DILUICAO 10% A 12% PARA USO EM LIMPEZA	Material	L	0.0500000	18.22	0.91	
				MO sem LS =>	2.18	LS =>	0.00	MO com LS =>	2.18
				Valor do BDI =>	0.99			Valor com BDI =>	5.20
						Quant. =>	100.0000000	Preço Total =>	520.00

5.6	Código	Banco	Descrição	Tipo	Und	Quant.	Valor Unit	Total	
Composição	TRF2_0009	Próprio	LIMPEZA DIÁRIA DA OBRA	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	MES	1.0000000	520.08	520.08	
Composição Auxiliar	88316	SINAPI	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI - SERVIÇOS DIVERSOS	H	22.0000000	23.64	520.08	
				MO sem LS =>	343.42	LS =>	0.00	MO com LS =>	343.42
				Valor do BDI =>	122.42			Valor com BDI =>	642.50
					<b>Quant. =&gt;</b>	<b>4.0000000</b>	<b>Preço Total =&gt;</b>		<b>2,570.00</b>

Total Geral 501,375.29

ALEXSANDRO SANTOS CAMPELO  
ENGENHEIRO CIVIL CREA/RJ 2019108609