

CEQUI SERVIÇOS LTDA CNPJ 01.431.082/0001-91						() DIRETA		(x) INDIRETA
PLANILHA RERRATIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS RDC ELETÔNICO 01/2023						DATA 17/06/2024		BDI 25%
							PREÇO UNIT C/	
ITEM	REF.	COD.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UN	PREÇO S/ BDI	BDI	TOTAL
1			ADMINISTRAÇÃO LOCAL					
1.1	SINAPI	34779	PROJETO EXECUTIVO DE ESTRUTURA	8,00	H	R\$ 99,64	R\$ 124,55	R\$ 996,40
1.2	SINAPI	4083	ENCARREGADO	2,00	MÊS	R\$ 35,18	R\$ 5.913,29	R\$ 11.826,58
								R\$ 12.822,98
2			SERVIÇOS PRELIMINARES					
2.1	SINAPI	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUCAO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,0 X 1,125* M	1,50	M2	R\$ 162,50	R\$ 203,13	R\$ 304,69
2.2	SINAPI	10527	LOCACAO DE ANDAIME METALICO TUBULAR DE ENCAIXE, TIPO DE TORRE, COM LARGURA DE 1 ATE 1,5 M E ALTURA DE *1,00* M (INCLUSO SAPATAS FIXAS OU RODIZIOS)	16,00	MXMES	R\$ 14,63	R\$ 18,28	R\$ 292,50
2.3	SINAPI	97064	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ANDAIME TUBULAR TIPO TORRE (EXCLUSIVE ANDAIME E LIMPEZA).	16,00	M	R\$ 14,96	R\$ 18,70	R\$ 299,13
2.4	SINAPI	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA.	43,56	M2	R\$ 99,79	R\$ 124,74	R\$ 5.433,81
								R\$ 6.330,13
3			DEMOLIÇÕES, ESCAVAÇÕES E RETIRADAS					
3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DO MURO EXISTENTE -DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO.	9,00	M3	R\$ 40,09	R\$ 50,12	R\$ 451,04
3.2	SINAPI	96523	ESCAVAÇÃO MANUAL PARA BLOCO DE COROAMENTO OU SAPATA (INCLUINDO ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS).	11,33	M3	R\$ 70,06	R\$ 87,57	R\$ 992,18
3.3	SINAPI	100981	RETIRADA DE ENTULHO-CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE 6 M³ - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 0,80 M³ / 111 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3).	20,33	M3	R\$ 5,89	R\$ 7,36	R\$ 149,65
								R\$ 1.592,87
4			ESTRUTURAS					
4.1	SINAPI	94964	CONCRETO FCK = 20MPA, TRAÇO 1:2,7:3 (CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L.	16,83	M3	R\$ 285,60	R\$ 357,00	R\$ 6.008,25
4.2	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8.0 MM - MONTAGEM.	1644,00	KG	R\$ 9,09	R\$ 11,36	R\$ 18.673,79

4.3	SINAPI	92423	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA DE PILARES RETANGULARES E ESTRUTURAS SIMILARES, PÉ-DIREITO SIMPLES, EM CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA RESINADA, 6 UTILIZAÇÕES.	93,17	M²	R\$ 49,09	R\$ 61,36	R\$ 5.716,91
								R\$ 30.398,94
5			ESQUADRIA PVC					
5.1	CP SINAPI		GRADE TUBULAR PVC medidas nas especificações técnicas	30,00	M²	R\$ 560,00	R\$ 700,00	R\$ 21.000,00
								R\$ 21.000,00
6			PAREDES/REVESTIMENTOS					
6.1	SINAPI	103329	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X19X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO MANUAL	54,00	M²	R\$ 54,00	R\$ 67,50	R\$ 3.645,00
6.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	152,36	M²	R\$ 3,19	R\$ 3,99	R\$ 607,82
6.3	SINAPI	87792	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS CEGOS DE FACHADA (SEM PRESENÇA DE VÃOS), ESPESSURA DE 25 MM.	152,36	M²	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 3.428,10
6.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	235,49	M²	R\$ 8,39	R\$ 10,49	R\$ 2.470,14
								R\$ 10.151,06
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	3,00	M³	R\$ 60,78	R\$ 75,98	R\$ 227,93
7.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM², ANTI-CHAMA 450/750 V, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	200,00	M	R\$ 4,19	R\$ 5,24	R\$ 1.048,13
7.3	SINAPI	101877	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM PVC, DE EMBUTIR, SEM BARRAMENTO, PARA 3 DISJUNTORES - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNID	R\$ 40,24	R\$ 50,29	R\$ 50,29
7.4	SINAPI	101890	DISJUNTOR MONOPOLAR DE 20A	1,00	UNID	R\$ 9,43	R\$ 11,78	R\$ 11,78
7.5	ORSE	13150	Dispositivo de proteção contra surto de tensão DPS 20kA - 175v	1,00	UNID	R\$ 51,82	R\$ 64,77	R\$ 64,77
7.6	SINAPI	97667	ELETRODUTO FLEXÍVEL CORRUGADO, PEAD, DN 50 (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	75,00	M	R\$ 8,29	R\$ 10,36	R\$ 776,95

7.7	SINAPI	93008	ELETRODUTO RÍGIDO ROSCÁVEL, PVC, DN 50 MM (1 1/2"), PARA REDE ENTERRADA DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA ELÉTRICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	10,00	M	R\$ 12,10	R\$ 15,13	R\$ 151,29	
7.8	SINAPI	39810	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PAREDE, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 120 X 120 X *75* MM	0,00	UNID	R\$ 26,24	R\$ 32,80	R\$ 0,00	
7.9	SINAPI	404	FITA DE AUTO FUSAO, ROLO E 10,00 MM	2,00	UNID	R\$ 2,34	R\$ 2,93	R\$ 5,85	
7.10	SINAPI	20111	FITA ISOLANTE, ROLO DE 20,00 M	2,00	UNID	R\$ 17,16	R\$ 21,45	R\$ 42,90	
								R\$ 2.379,89	
8			POSTES COM LUMINÁRIAS						
8.1	SINAPI	12366	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO CIRCULAR, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 150 A 200 DAN, TIPO C-14	2,00	UNID	R\$ 648,30	R\$ 810,37	R\$ 1.620,74	
8.2	SINAPI	100578	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 9 M, CARGA NOMINAL MENOR OU IGUAL A 1000 DAN, ENGASTAMENTO SIMPLES COM 1,5 M DESOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO).	2,00	UNID	R\$ 309,85	R\$ 387,31	R\$ 774,62	
8.3	SINAPI	101658	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 138 W ATÉ 180 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	4,00	UNID	R\$ 480,00	R\$ 600,00	R\$ 2.400,00	
8.4	SINAPI	101633	SUBSTITUIÇÃO DE RELÉ FOTOELÉTRICO PARA COMANDO DE ILUMINAÇÃO EXTERNA 1000 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO.	1,00	UNID	R\$ 61,75	R\$ 77,19	R\$ 77,19	
								R\$ 4.872,55	
9			LIMPEZA DO SERVIÇO						
9.1	SINAPI	6111	SERVENTE DE OBRAS	8,00	H	R\$ 15,28	R\$ 19,10	R\$ 152,80	
							-	R\$ 152,80	Supressão
			TOTAL GERAL				-	R\$ 89.701,23	R\$ 9.676,63
							PREÇO UNIT C/		
ITEM	REF.	COD.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UN	PREÇO S/ BDI	BDI	TOTAL	Valor com desconto
10			RERATIFICAÇÃO SERVIÇOS						
10.1	SINAPI	94222	CUMEEIRA PARA TELHA DE CONCRETO EMBOÇADA COM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:9 (CIMENTO, CAL E AREIA) PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_07/2019 (FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE CUMEEIRA CERAMICA NO TOPO MURO NOVO E CONTINUAÇÃO MURO DOS FUNDOS)-pingadeira/acabamento muro	43,00	M LINEAR	R\$ 45,66	R\$ 57,08	2.454,23	1.605,06
10.2	SINAPI	CP	TENTO CONCRETO (mureta de contenção de aproximadamente 60 cm de altura devido ao desnível entre os dois terrenos)	24,00	M LINEAR	R\$ 330,77	R\$ 413,47	9.923,18	6.489,76

3.1	SINAPI	97622	DEMOLIÇÃO CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. AF_09/2023 - (DEMOLIÇÃO JARDINEIRA MURO DOS FUNDOS DE ESTRUTURA DO MURO EXISTENTE -DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE BLOCO FURADO, DE FORMA MANUAL, SEM REAPROVEITAMENTO. (MEDIDAS 18,00M X 0,40M X 0,10M)	0,75	M3	R\$ 61,68	R\$ 77,10	R\$ 57,83	37,82
10.3	SINAPI	CP	RAMPA EM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, EM CALÇADA NOVA COM LARGURA MENOR À 3,00 M, FCK MPA, AF_03/2024 (RAMPA DE PLANO INCLINADO L=1,00m COM BASE CONCRETO ESPES. 15cm (MEDIDAS 8,70M X 2,50M X 0,15M) ACESSO PATIO TERRENO CEDIDO RAMPA DE PLANO INCLINADO L=1,00m COM BASE CONCRETO ESPES. 15cm (MEDIDAS 8,70M X 2,50M X 0,15M) ACESSO PATIO TERRENO CEDIDO	21,75	M²	R\$ 218,62	R\$ 273,28	5.943,77	3.887,22
10.4	SINAPI	CP	RAMPA DE PLANO INCLINADO L=1,00m COM BASE CONCRETO ESPES. 15cm (MEDIDAS 8,70M X 2,50M X 0,15M) CALCADA EXTERNA, ACESSO PORTAO NOVO	7,20	M²	R\$ 218,62	R\$ 273,28	1.967,59	1.286,80
10.5			PORTÃO						
10.5.1	SBC	112618	PORTAO DE CORRER EM ALUMINIO PINTURA ELETROSTATICA BRANCA (4,20M X 2,30M)	9,66	M2	R\$ 754,66	R\$ 7.290,02	R\$ 9.112,52	5.959,59
10.5.2	SBC	112563	KIT PARA AUTOMACAO DE PORTAO BASCULANTE	1,00	UND	R\$ 1.524,52	R\$ 1.524,52	R\$ 1.905,65	1.246,30
10.6	SBC	171025	JARDINEIRA	7,00	M²	R\$ 236,24	R\$ 1.653,68	R\$ 2.067,10	1.351,88
10.7	SINAPI	172552	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, ESPESSURA 6 CM, ARMADO. AF_08/2022CALCADA CONCRETO ARMADO - RECOMPOSIÇÃO CALÇADA EXTERNA	2,50	M²	R\$ 149,21	R\$ 373,03	R\$ 466,28	304,95
10.8	SINAPI	CP	CAIXA DE PASSAGEM ELETRICA DE PISO, DE EMBUTIR, EM PVC, COM TAMPA APARAFUSADA, DIMENSOES 200 X 200 X *75* MM	14,00	und	R\$ 138,40	R\$ 1.937,62	R\$ 2.422,02	1.584,00
TOTAL SERVIÇOS EXTRAS								R\$ 36.320,17	
TOTAL GERAL							R\$ 113.454,62		R\$23.753,39

Supressão

9,74%

Acréscimo

23,90%



INSTITUTO FEDERAL
Rio de Janeiro
MINISTÉRIO DA EDUCAÇÃO
INSTITUTO FEDERAL DE EDUCAÇÃO, CIÊNCIA E TECNOLOGIA DO RIO DE JANEIRO

PLANILHA Nº 541/2024 - COF/CAC (11.01.24.31)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Rio de Janeiro-RJ, 05 de Julho de 2024

PLANILHA_3_CEQUI_18.pdf

Total de páginas do documento original: 4

Tipo de conferência: CÓPIA SIMPLES

(Assinado digitalmente em 30/07/2024 14:41)

DELCIO MARTINS DOS SANTOS FILHO

PREFEITO (A)

1062500

(Assinado digitalmente em 05/08/2024 10:08)

MARCELA ROCHA TORTURELI DE SA SCHUCK

ENGENHEIRO

2995440

(Assinado digitalmente em 05/08/2024 13:50)

PAULO CEZAR DE SOUZA

ENGENHEIRO

276551

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifrj.edu.br/documentos/> informando seu número: **541**, ano: **2024**, tipo: **PLANILHA**, data de emissão: **24/07/2024** e o código de verificação: **e3b634e0d5**