

CEQUI SERVIÇOS LTDA CNPJ 01.431.082/0001-91						() DIRETA		(x) INDIRETA
PLANILHA RERRATIFICAÇÃO DOS SERVIÇOS								BDI 25%
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	LOCAÇÃO DE ANDAIME METÁLICO 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.	17,01	M3	R\$ 285,60	R\$ 357,00	R\$ 6.072,51
4.2	SINAPI	92883	ARMAÇÃO UTILIZANDO AÇO CA-25 DE 8,0 MM - MONTAGEM.	1662,00	KG	R\$ 9,09	R\$ 11,36	R\$ 18.878,24

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.	93,20	M ²	R\$ 49,09	R\$ 61,36	R\$ 5.718,75
								R\$ 30.669,50
5			ESQUADRIA PVC					
5.1	CP SINAPI		GRADE TUBULAR PVC medidas nas especificações técnicas	30,00	M ²	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	50,00	M ²	R\$ 55,00	R\$ 68,75	R\$ 3.437,50
6.2	SINAPI	87878	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIAS E ESTRUTURAS DE CONCRETO INTERNAS, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO MANUAL.	235,49	M ²	R\$ 3,19	R\$ 3,99	R\$ 939,46
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.	235,49	M ²	R\$ 18,00	R\$ 22,50	R\$ 5.298,53
6.4	SINAPI	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS.	235,49	M ²	R\$ 8,39	R\$ 10,49	R\$ 2.470,14
								R\$ 12.145,63
7			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					
7.1	SINAPI	93358	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA COM PROFUNDIDADE MENOR OU IGUAL A 1,30 M.	3,00	M ³	R\$ 60,78	R\$ 75,98	R\$ 227,93
7.2	SINAPI	91928	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM ² , 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	10,00	UNID	R\$ 26,24	R\$ 32,80	R\$ 328,01
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\$ 2.707,90
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
TOTAL GERAL								R\$ 92.294,36
							PREÇO UNIT C/	
ITEM	REF.	COD.	DISCRIMINAÇÃO	QUANT	UN	PREÇO S/ BDI	BDI	TOTAL
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)	43,00	M LINEAR	R\$ 46,98	R\$ 58,73	2.525,18

10.2	SBC	171212	TENTO CONCRETO (mureta de contenção de aproximadamente 60 cm de altura devido ao desnível entre os dois terrenos)	24,00	M LINEAR	R\$ 272,09	R\$ 340,11	8.162,70
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)	0,72	M3	R\$ 68,78	R\$ 85,98	R\$ 61,90
10.3	SINAPI	105004	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 ESPEES. 15cm (MEDIDAS 8,70M X 2,50M X 0,15M) ACESSO PATIO TERRENO CEDIDO RAMPA DE PLANO INCLINADO L=1,00m COM BASE CONCRETO ESPEES. 15cm (MEDIDAS 8,70M X 2,50M X 0,15M) ACESSO PATIO TERRENO CEDIDO	21,75	M²	R\$ 144,14	R\$ 180,18	3.918,81
10.4	SINAPI	105004	RAMPA DE PLANO INCLINADO L=1,00m COM BASE CONCRETO ESPEES. 15cm (MEDIDAS 8,70M X 2,50M X 0,15M) CALCADA EXTERNA, ACESSO PORTAO NOVO	7,20	M²	R\$ 144,14	R\$ 180,18	1.297,26
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
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
10.6	SBC	171025	JARDINEIRA	7,00	M²	R\$ 236,24	R\$ 1.653,68	R\$ 2.067,10
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	2,00	M²	R\$ 79,99	R\$ 159,98	R\$ 199,98
TOTAL SERVIÇOS EXTRAS								R\$ 29.251,09
TOTAL GERAL								R\$ 121.545,45



INSTITUTO
FEDERAL
Rio de Janeiro

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

DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS Nº 2184/2024 - DESIEX (11.01.00.05)

Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO

Rio de Janeiro-RJ, 09 de Julho de 2024

planilha_cequi.pdf

Total de páginas do documento original: 4

Tipo de conferência: CÓPIA AUTENTICADA ADMINISTRATIVAMENTE

(Assinado digitalmente em 09/07/2024 12:05)

GABRIEL CHAGAS SEIXAS

ENGENHEIRO

2995580

(Assinado digitalmente em 09/07/2024 10:51)

MARCELA ROCHA TORTURELI DE SA SCHUCK

ENGENHEIRO

2995440

(Assinado digitalmente em 09/07/2024 11:33)

PAULO CEZAR DE SOUZA

ENGENHEIRO

276551

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ifrj.edu.br/documentos/> informando seu número: **2184**, ano: **2024**, tipo: **DOCUMENTOS COMPROBATÓRIOS**, data de emissão: **09/07/2024** e o código de verificação: **1f91b5b8c9**