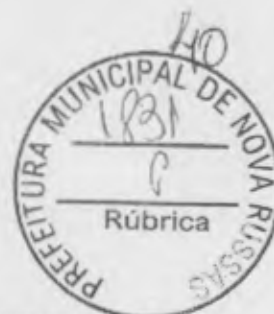


ECOITA ENGENHARIA E
EMPREENHIMENTOS EIRELI
20.732.519/0001-71



PROPOSTA REGISTRADA

Dados do Processo

Município: Nova Russas / CE

Unidade gestora: Secretaria de Infraestrutura e
Urbanismo

Número do processo: 00007.20240426/0001-04

Modalidade: Concorrência Eletrônica

Número do certame: SI-CP007/2024

Data da abertura: 11/07/2024 às 11:00

Dados do Fornecedor

Razão social: ECOITA ENGENHARIA E
EMPREENHIMENTOS EIRELI

Telefone: (85) 9926-8155 / (85) 9992-6815

CNPJ/MF: 20.732.519/0001-71

E-mail: ecoitaempreendimentos@gmail.com

Endereço: R JOAQUIM BEZERRA, 22, CENTRO, Itapiúna / CE - CEP: 62.740-000

MICHEL
TEIXEIRA DE
ARAUJO:02
638904309

Assinado de forma
digital por MICHEL
TEIXEIRA DE
ARAUJO:02638904
309
Dados: 2024.07.10
13:38:02 -03'00'



**ECOITA ENGENHARIA E
EMPREENDIMENTOS EIRELI
20.732.519/0001-71**

Dados das Declarações

DECLARAÇÃO DE COTA DE APRENDIZAGEM

SIM

Declaro sob as penas da Lei, que cumpro a cota de aprendizagem nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE CUMPRIMENTO DO DISPOSTO DO INCISO XXXIII DO ART 7º DA CONSTITUIÇÃO FEDERAL

SIM

Declaro para fins do disposto no inciso VI do art. 68 da Lei nº 14.133, de abril de 2021, acrescido pela Lei nº 9.854, de 27 de outubro de 1999, que não emprego menor de 18 (dezoito) anos em trabalho noturno, perigoso ou insalubre e não emprego menor de 16 (dezesesseis) anos, salvo menor, a partir de 14 (quatorze) anos, na condição de aprendiz, nos termos do inciso XXXIII, do art. 7º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO DE INEXISTÊNCIA DE FATOS IMPEDITIVOS

SIM

Declaro sob as penas da lei, que até a presente data inexistem fatos impeditivos para a minha habilitação no presente processo licitatório, ciente da obrigatoriedade de declarar ocorrências posteriores.

DECLARAÇÃO DE NÃO TRABALHO FORÇADO E DEGRADANTE

SIM

Declaro que não possuo, em minha cadeia produtiva, empregados executando trabalho degradante ou forçado, observando o disposto nos incisos III e IV do art. 1º e no Inc. III do art. 5º da Constituição Federal.

DECLARAÇÃO QUE CUMPRE PLENAMENTE OS REQUISITOS DE HABILITAÇÃO

SIM

Declaro que estou ciente e concordo com as condições contidas no edital e seus anexos, bem como de que cumpro plenamente os requisitos de habilitação definidos no edital.

DECLARAÇÃO RESERVA DE CARGOS

SIM

Declaro que, conforme disposto no art. 93 a Lei nº 8.213, de 24 de julho de 1991, estou ciente do cumprimento da reserva de cargos prevista em lei para pessoas com deficiência ou para reabilitado da Previdência Social e que, se aplicado ao número de funcionários da minha empresa, atendo as regras de acessibilidade nos termos estabelecidos no art. 429 da CLT.

DECLARAÇÃO DE ME/EPP

SIM

Declaro, sob as penas da Lei, que cumpro os requisitos estabelecidos no Art. 3º da Lei Complementar nº 123, de 14 de dezembro de 2006, alterada pela Lei nº 11.488, de 15 de junho de 2007, em seu Art. 34, que essa Empresa/Cooperativa está apta a usufruir do tratamento favorecido estabelecido nos artigos 42 ao 49 da referida Lei Complementar.



**ECOITA ENGENHARIA E
EMPREENDIMENTOS EIRELI
20.732.519/0001-71**

Dados da Proposta de Preços

1 - REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS. LOCALIZADO NA AVENIDA ALÍPIO GOMES,S/N, CENTRO.

Especificação: REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE NO MUNICÍPIO DE NOVA RUSSAS. LOCALIZADO NA AVENIDA ALÍPIO GOMES,S/N, CENTRO, NOVA RUSSAS-CE.

Quantidade: 1,0

Unidade: Unidade

Valor ofertado: R\$ 4.236.555,63

Valor total: R\$ 4.236.555,63

Fabricante/Marca: SERVIÇO

Modelo: SERVIÇO

Valor de referência: R\$ 4.983.978,86

Total geral da proposta: R\$ 4.236.555,63 (quatro milhões, duzentos e trinta e seis mil, quinhentos e cinquenta e cinco reais e sessenta e três centavos)

Validade da Proposta

Proposta válida por: 90 dias

Dados de Registro da Proposta

Data de finalização do registro da proposta: 10 de Julho de 2024 às 13:37

Dados do Usuário:

Usuário logado como: ECOITA

E-mail: ecoitaservicos@gmail.com

CPF/MF: 20.732.519/0001-71

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	PONTE	VERBA	FORÇA	MES
LOCAL:	AVENIDA ALPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARA	ORÇ	2023/12	112,54%	70,11%
		SEINFRA	024.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	94,44%	47,48%
		SINAPI	2023.09 COM DESCONTABILIZAÇÃO	94,44%	47,48%
		PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								
1.1	CPROP E01	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	Composições Próprias	%	100,00	R\$ 1.360,83	R\$ 1.687,18	R\$ 136.083,00	R\$ 168.718,00
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								
2.1	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	12,00	R\$ 150,41	R\$ 186,51	R\$ 1.804,92	R\$ 2.238,12
2.2	98459	TAPUME COM TELHA METÁLICA, AF_05/2018	SINAPI	M2	1.438,82	R\$ 88,12	R\$ 109,27	R\$ 126.788,82	R\$ 157.219,86
2.3	CPROP01	RETRADA DE POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, H11, 00M - UNID.	Composições Próprias	UN	30,00	R\$ 411,51	R\$ 510,27	R\$ 12.345,30	R\$ 15.308,10
2.4	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,80	R\$ 490,48	R\$ 608,20	R\$ 784,77	R\$ 973,12
2.5	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ, FORÇA, TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.298,94	R\$ 1.610,69	R\$ 1.298,94	R\$ 1.610,69
2.6	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 1.122,68	R\$ 1.392,12	R\$ 1.122,68	R\$ 1.392,12
2.7	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	9,00	R\$ 850,61	R\$ 1.054,76	R\$ 7.655,49	R\$ 9.492,84
2.8	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	9,00	R\$ 620,22	R\$ 769,07	R\$ 5.581,98	R\$ 6.921,63
2.9	C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	9,00	R\$ 992,38	R\$ 1.230,55	R\$ 8.931,42	R\$ 11.074,95
2.10	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.312,22	R\$ 2.867,15	R\$ 2.312,22	R\$ 2.867,15
2.11	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	480,00	R\$ 2,86	R\$ 3,55	R\$ 1.372,80	R\$ 1.704,00
3	PISOS E REVESTIMENTOS								
3.1	C2880	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	513,45	R\$ 130,53	R\$ 161,88	R\$ 67.020,63	R\$ 83.107,02
3.2	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	4.695,48	R\$ 41,56	R\$ 51,53	R\$ 195.144,15	R\$ 241.958,08
3.3	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TUOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	245,91	R\$ 47,89	R\$ 59,38	R\$ 11.776,63	R\$ 14.802,14
3.4	C4624	PISO PODOATIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	168,81	R\$ 123,90	R\$ 153,84	R\$ 20.915,56	R\$ 25.935,97
3.5	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,73	R\$ 431,17	R\$ 534,65	R\$ 745,92	R\$ 924,84
3.6	C0074	ALVENARIA DE TUOLO CERÂMICO FURADO (8x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	214,62	R\$ 100,19	R\$ 124,24	R\$ 21.502,78	R\$ 26.684,39
3.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	214,62	R\$ 45,86	R\$ 56,87	R\$ 9.842,47	R\$ 12.205,44
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS								
4.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 62,38	R\$ 77,35	R\$ 62,38	R\$ 77,35
4.2	I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLN)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,19	R\$ 16,36	R\$ 13,19	R\$ 16,36
4.3	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,57	R\$ 89,99	R\$ 72,57	R\$ 89,99



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA :	11/07/2024	BDI :	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	VERBA	HORA	MES
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORSE	202312	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		CATEGORIA	PROPRIA	0,00%	0,00%

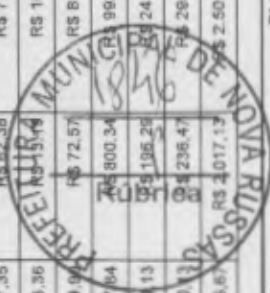
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
4.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	150,00	R\$ 22,45	R\$ 27,84	R\$ 3.367,50	R\$ 4.176,00
4.5	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 57,63	R\$ 71,46	R\$ 286,15	R\$ 357,30
4.6	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 966,08	R\$ 825,94	R\$ 3.330,40	R\$ 4.129,70
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
5.1	CPROP 05	QUADRO DE MEDIÇÃO TRIFÁSICA INSTALADO EM POSTE DE CONCRETO, SAÍDA SUBTERRÂNEA	Composições Próprias	UNID	1,00	R\$ 1.240,15	R\$ 1.537,79	R\$ 1.240,15	R\$ 1.537,79
5.2	C2065	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 348,19	R\$ 431,76	R\$ 1.044,57	R\$ 1.295,28
5.3	C0591	CAIXA ALVENARIA/REBOCO C/TAMPA CONCRETO FUNDO BRITA 60x60x60cm	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 283,77	R\$ 351,87	R\$ 3.405,24	R\$ 4.222,44
5.4	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 21,57	R\$ 26,75	R\$ 150,99	R\$ 187,25
5.5	C1127	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,51	R\$ 105,03	R\$ 85,51	R\$ 106,03
5.6	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	12,00	R\$ 103,08	R\$ 128,56	R\$ 1.244,16	R\$ 1.542,72
5.7	C9553	CABO EM PVC 1000V 25MM2	SEINFRA	M	3.991,00	R\$ 21,13	R\$ 26,20	R\$ 84.329,83	R\$ 104.564,20
5.8	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	628,00	R\$ 34,86	R\$ 43,23	R\$ 21.892,08	R\$ 27.148,44
5.9	CPROP02	LUMINÁRIA 03 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10, ALTURA LIVRE 9,40M, LUMINÁRIA LED POT. 150W	Composições Próprias	UNID	27,00	R\$ 2.161,08	R\$ 2.679,71	R\$ 58.348,62	R\$ 72.352,17
5.10	C3504	CAIXA ALVENARIA / REBOCO / C/ TAMPA CONCRETO S/ FUNDO DI=30x30x50 cm	SEINFRA	UN	29,00	R\$ 154,04	R\$ 191,01	R\$ 4.467,16	R\$ 5.539,29
5.11	C1713	LULA PILETODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	208,00	R\$ 8,28	R\$ 10,27	R\$ 1.730,52	R\$ 2.146,43
5.12	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 313,56	R\$ 388,81	R\$ 940,68	R\$ 1.166,43
5.13	C2069	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 36 DIVISÕES 457X332X95mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 398,86	R\$ 494,71	R\$ 398,86	R\$ 494,71
5.14	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,91	R\$ 161,09	R\$ 129,91	R\$ 161,09
5.15	C1130	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 70A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 120,18	R\$ 149,02	R\$ 120,18	R\$ 149,02
5.16	00043091	CENTRO DE MEDIÇÃO AGRUPADA, EM POLICARBONATO / PVC, COM 12 MEDIDORES E PROTEÇÃO GERAL (INCLUI BARRAMENTO, DISJUNTORES E ACESSÓRIOS DE FIXAÇÃO) (PADRÃO CONCESSIONÁRIA LOCAL)	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.993,56	R\$ 6.192,01	R\$ 4.993,56	R\$ 6.192,01
6	QUIOSQUE 01								
6.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO								
6.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	40,07	R\$ 48,92	R\$ 60,66	R\$ 4.274,23	R\$ 5.300,03
6.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 42,50	R\$ 52,70	R\$ 816,00	R\$ 1.011,84
6.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,31	R\$ 86,54	R\$ 106,87	R\$ 1.498,01	R\$ 1.857,54
6.2	ESTRUTURA E ALVENARIA								
								R\$ 90.422,03	R\$ 112.121,57



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BOM:	24.00%
DISCRICÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	VERSIÃO	PROB:	REB:
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, S/Nº, CENTRO, HOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ:	2024/12	112,54%	70,11%
		SEINFRA:	028.1 COM DE SONDEIAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA:	2023/09 COM DE SONDEIAÇÃO	84,44%	47,48%
		SEINFRA:	PROPRIA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
6.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	193,60	R\$ 10,05	R\$ 12,46	R\$ 1.945,68	R\$ 2.412,26
6.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.155,96	R\$ 10,04	R\$ 12,45	R\$ 11.605,84	R\$ 14.391,70
6.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	132,94	R\$ 127,92	R\$ 158,62	R\$ 17.005,68	R\$ 21.086,94
6.2.4	C0844	CONCRETO PAVIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 471,78	R\$ 585,01	R\$ 15.257,37	R\$ 18.919,22
6.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 159,08	R\$ 197,26	R\$ 5.144,65	R\$ 6.379,39
6.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIPOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	198,71	R\$ 58,89	R\$ 73,02	R\$ 11.702,03	R\$ 14.509,80
6.2.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	196,62	R\$ 116,46	R\$ 144,41	R\$ 22.898,37	R\$ 28.393,89
6.2.8	C0219	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	196,62	R\$ 20,42	R\$ 25,32	R\$ 4.014,98	R\$ 4.978,42
6.2.9	C1271	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	196,62	R\$ 4,31	R\$ 5,34	R\$ 847,43	R\$ 1.049,95
6.3	ESQUADRIAS E COBERTURA								
6.3.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	173,70	R\$ 125,46	R\$ 155,57	R\$ 21.792,40	R\$ 27.022,51
6.3.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,06	R\$ 514,45	R\$ 637,92	R\$ 9.290,97	R\$ 11.520,84
6.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	3,70	R\$ 431,39	R\$ 534,92	R\$ 1.596,14	R\$ 1.978,20
6.3.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,70	R\$ 260,75	R\$ 360,53	R\$ 1.075,78	R\$ 1.333,96
6.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	11,26	R\$ 214,56	R\$ 266,05	R\$ 2.415,95	R\$ 2.995,72
6.3.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	4,73	R\$ 288,87	R\$ 357,95	R\$ 1.365,41	R\$ 1.693,10
6.3.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11,46	R\$ 120,35	R\$ 149,23	R\$ 1.379,21	R\$ 1.710,18
6.3.8	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 25 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	18,82	R\$ 76,87	R\$ 95,07	R\$ 1.442,93	R\$ 1.789,22
6.3.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	3,00	R\$ 37,64	R\$ 46,67	R\$ 112,92	R\$ 140,01
6.4	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIAS								
6.4.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 62,36	R\$ 77,35	R\$ 82,38	R\$ 77,35
6.4.2	I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,19	R\$ 16,36	R\$ 16,36	R\$ 16,36
6.4.3	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,67	R\$ 89,98	R\$ 72,67	R\$ 89,98
6.4.4	C2625	TUBO PVC 3/4", MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	35,65	R\$ 22,45	R\$ 27,84	R\$ 800,34	R\$ 992,50
6.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 65,43	R\$ 81,13	R\$ 196,29	R\$ 243,39
6.4.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	14,57	R\$ 16,23	R\$ 20,13	R\$ 236,47	R\$ 293,28
6.4.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	53,59	R\$ 37,64	R\$ 46,67	R\$ 2.017,17	R\$ 2.501,05



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	ORSE	FORA:	MEB
LOCAL:	AVENIDA ALPIRÔ GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CE/AR	ORSE:	12,54%	FORA:	70,11%
		SEINFRA:	08,1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	84,45% 47,48%
		SINAPI:	2024/01 COM DESONERAÇÃO	SINAPI:	84,45% 47,48%
		CONDIÇÃO:	PROPRIA	CONDIÇÃO:	0,00% 0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	COM BDI
6.4.8	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 755,54	R\$ 1.511,08
6.4.9	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 425,89	R\$ 425,89
6.4.10	C2632	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.098,71	R\$ 5.079,92
6.4.11	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 275,70	R\$ 1.654,20
6.4.12	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 50,94	R\$ 305,64
6.4.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,26	R\$ 117,04
6.4.14	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 46,08	R\$ 184,32
6.4.15	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 37,21	R\$ 148,84
6.4.16	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 61,20	R\$ 244,80
6.4.17	C3996	BANCADEA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 736,20	R\$ 2.944,80
6.4.18	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 520,72	R\$ 520,72
6.4.19	100874	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 307,11	R\$ 614,22
6.4.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	3,20	R\$ 160,02	R\$ 512,06
6.4.21	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 878,69	R\$ 1.757,38
6.4.22	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 531,59	R\$ 1.595,07
6.4.23	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,55	R\$ 48,55
6.4.24	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,91	R\$ 16,91
6.4.25	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,14	R\$ 20,14
6.4.26	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,38	R\$ 34,38
6.4.27	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,56	R\$ 676,80
6.4.28	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 39,37	R\$ 1.181,10
6.4.29	C2176	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,14	R\$ 144,28
6.4.30	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 119,17	R\$ 238,34
6.4.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 32,23	R\$ 418,99
6.4.32	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 25,50	R\$ 127,50
6.4.33	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,27	R\$ 453,08
6.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS					R\$ 15.236,76	R\$ 19.689,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	VERBAÇÃO	BDI:	24,00%
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, S/Nº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ:	2023/12	BDI:	24,00%
		SEINFRA	028.1 COM DISPERTELAÇÃO	BDI:	24,00%
		SINAPI	2023/12 COM DISPERTELAÇÃO	BDI:	24,00%
		PROPRIA	PROPRIA	BDI:	24,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
6.6.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	371,81	R\$ 45,80	R\$ 56,87	R\$ 17.051,21	R\$ 21.144,83
6.6.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEL4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,77	R\$ 90,76	R\$ 112,54	R\$ 12.413,25	R\$ 15.392,10
6.6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	302,76	R\$ 9,36	R\$ 11,63	R\$ 2.840,08	R\$ 3.521,33
6.6.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,00	R\$ 77,70	R\$ 96,35	R\$ 388,50	R\$ 481,75
6.6.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	11,70	R\$ 77,70	R\$ 96,35	R\$ 909,09	R\$ 1.127,30
6.6.11	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	20,45	R\$ 399,01	R\$ 494,77	R\$ 8.159,75	R\$ 10.118,05
6.6.12	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	70,26	R\$ 155,69	R\$ 193,06	R\$ 10.938,78	R\$ 13.564,40
6.6.13	89649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM, AF. 02/2023	SINAPI	M	27,92	R\$ 6,53	R\$ 8,10	R\$ 182,32	R\$ 226,15
6.7	PINTURA							R\$ 17.881,90	R\$ 21.909,33
6.7.1	89494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LUXAMENTO MANUAL AF. 04/2023	SINAPI	M2	166,01	R\$ 17,31	R\$ 21,46	R\$ 2.873,63	R\$ 3.562,87
6.7.2	89488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS, AF. 04/2023	SINAPI	M2	166,01	R\$ 10,40	R\$ 12,90	R\$ 1.726,50	R\$ 2.141,53
6.7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	116,21	R\$ 12,43	R\$ 15,41	R\$ 1.444,49	R\$ 1.790,80
6.7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	115,21	R\$ 20,01	R\$ 24,81	R\$ 2.325,36	R\$ 2.883,17
6.7.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	238,61	R\$ 15,57	R\$ 19,31	R\$ 3.715,16	R\$ 4.607,69
6.7.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	238,61	R\$ 21,38	R\$ 26,51	R\$ 5.101,48	R\$ 6.325,58
6.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,26	R\$ 42,21	R\$ 52,34	R\$ 475,28	R\$ 589,35
7	QUIOSQUE 02							R\$ 276.926,17	R\$ 343.386,14
7.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO							R\$ 4.274,23	R\$ 5.300,03
7.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	40,07	R\$ 48,92	R\$ 60,66	R\$ 1.960,22	R\$ 2.430,65
7.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 42,50	R\$ 52,70	R\$ 816,00	R\$ 1.011,84
7.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,31	R\$ 86,54	R\$ 107,31	R\$ 1.488,01	R\$ 1.857,54
7.2	ESTRUTURA E ALVENARIA							R\$ 90.422,03	R\$ 112.121,57
7.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	193,60	R\$ 10,05	R\$ 12,46	R\$ 1.945,68	R\$ 2.412,26
7.2.2	C0216	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.155,96	R\$ 10,04	R\$ 12,45	R\$ 11.592,81	R\$ 14.391,70
7.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	132,94	R\$ 127,92	R\$ 159,22	R\$ 17.005,66	R\$ 21.086,94
7.2.4	C0844	CONCRETO P/VIÉR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 471,78	R\$ 585,61	R\$ 15.257,32	R\$ 18.819,22
7.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 159,08	R\$ 197,26	R\$ 5.144,65	R\$ 6.379,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		DATA :	11/07/2024	BDI :	24.00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE		FONTE		VERBETO	NORMA
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ		CAGEP	202313		12.54% 75.11%
			BENFIA	628 1 COM DESOBRIGACÃO		94.44% 47.48%
			SINAPI	2023X08 COM DESOBRIGACÃO		94.44% 47.48%
			Compartilhada			
			TOTAL			0.00% 0.00%

RUBRICA

P

1850

MUNICIPAL DE NOVA RUSSAS

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE	VERBA	POSS	MES
LOCAL:	AVENIDA ALPIRO GOMES, SNº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ	2024/12	112,54%	70,11%
		SEINFRA	208,1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	203,588 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PROFRA	PROFRA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
7.4.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,26	R\$ 36,28	R\$ 117,04	R\$ 145,12
7.4.14	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 46,09	R\$ 57,14	R\$ 184,32	R\$ 228,56
7.4.15	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 37,21	R\$ 46,14	R\$ 148,84	R\$ 184,56
7.4.16	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 61,20	R\$ 75,89	R\$ 244,80	R\$ 303,56
7.4.17	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 736,20	R\$ 912,89	R\$ 2.944,80	R\$ 3.651,56
7.4.18	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 520,72	R\$ 645,69	R\$ 520,72	R\$ 645,69
7.4.19	100574	PUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 307,11	R\$ 380,82	R\$ 614,22	R\$ 781,64
7.4.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES CTUBO INOX PWC'S	SEINFRA	M	3,20	R\$ 160,02	R\$ 198,42	R\$ 512,06	R\$ 634,94
7.4.21	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 678,69	R\$ 841,58	R\$ 1.357,38	R\$ 1.683,16
7.4.22	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 531,09	R\$ 669,30	R\$ 1.595,07	R\$ 1.977,90
7.4.23	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,55	R\$ 60,20	R\$ 48,55	R\$ 60,20
7.4.24	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX, D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,91	R\$ 20,97	R\$ 16,91	R\$ 20,97
7.4.25	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX, D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,14	R\$ 24,97	R\$ 20,14	R\$ 24,97
7.4.26	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD, FLANGES LIVRES P/CX, D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,38	R\$ 42,63	R\$ 34,38	R\$ 42,63
7.4.27	C2806	TUBO PVC ROSC, BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,56	R\$ 27,97	R\$ 676,80	R\$ 839,10
7.4.28	C2804	TUBO PVC ROSC, BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 39,37	R\$ 48,62	R\$ 1.181,10	R\$ 1.464,60
7.4.29	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,14	R\$ 89,45	R\$ 144,28	R\$ 178,90
7.4.30	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 119,17	R\$ 147,77	R\$ 238,34	R\$ 295,54
7.4.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 32,23	R\$ 39,97	R\$ 418,99	R\$ 519,61
7.4.32	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC, D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 25,50	R\$ 31,62	R\$ 127,50	R\$ 158,10
7.4.33	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,27	R\$ 140,45	R\$ 453,08	R\$ 561,80
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS							R\$ 15.799,78	R\$ 19.589,83
7.5.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/ BARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 279,21	R\$ 346,22	R\$ 279,21	R\$ 346,22
7.5.2	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W, BASE G13	SINAPI	UN	23,00	R\$ 9,95	R\$ 12,34	R\$ 23,00	R\$ 283,82
7.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,62	R\$ 19,37	R\$ 31,24	R\$ 38,74
7.5.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,87	R\$ 48,32	R\$ 155,48	R\$ 194,28
7.5.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,91	R\$ 30,89	R\$ 24,91	R\$ 30,89



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24.00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	ORÇÃO	202312	SOMA	78.11%
LOCAL:	AVENIDA ALUIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	628.1 COM DESCONTABILIZAÇÃO	84.44%	47.46%
		SINAPI	202308 COM DESCONTABILIZAÇÃO	84.44%	47.46%
		PROPRIA		0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
7.5.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS'S - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,68	R\$ 128,56	R\$ 103,68	R\$ 128,56
7.5.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	330,00	R\$ 13,43	R\$ 16,65	R\$ 4.431,90	R\$ 5.494,50
7.5.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	509,00	R\$ 6,42	R\$ 7,96	R\$ 3.267,78	R\$ 4.051,64
7.5.9	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	23,00	R\$ 36,67	R\$ 45,47	R\$ 843,41	R\$ 1.045,81
7.5.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 17,00	R\$ 21,08	R\$ 2.040,00	R\$ 2.529,60
7.5.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 10,89	R\$ 13,50	R\$ 108,90	R\$ 135,00
7.5.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 8,32	R\$ 10,32	R\$ 116,48	R\$ 144,48
7.5.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 274,93	R\$ 340,91	R\$ 824,79	R\$ 1.022,73
7.5.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 16,33	R\$ 20,25	R\$ 114,31	R\$ 141,75
7.5.15	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 43,53	R\$ 53,98	R\$ 217,65	R\$ 269,90
7.5.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,57	R\$ 26,75	R\$ 21,57	R\$ 26,75
7.5.17	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,57	R\$ 26,75	R\$ 43,14	R\$ 53,50
7.5.18	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,57	R\$ 26,75	R\$ 43,14	R\$ 53,50
7.5.19	C1709	LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2,21	R\$ 2,74	R\$ 6,63	R\$ 8,22
7.5.20	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 24,10	R\$ 29,88	R\$ 2.651,00	R\$ 3.286,90
7.5.21	C1712	LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 6,63	R\$ 8,22	R\$ 245,31	R\$ 304,14
7.6	PISO E REVESTIMENTO								R\$ 85.305,51
7.6.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	166,01	R\$ 42,50	R\$ 52,70	R\$ 7.055,43	R\$ 8.748,73
7.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	166,01	R\$ 26,58	R\$ 32,96	R\$ 4.412,55	R\$ 5.477,69
7.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	166,01	R\$ 85,85	R\$ 106,21	R\$ 14.218,76	R\$ 17.631,92
7.6.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	130,13	R\$ 31,99	R\$ 39,67	R\$ 4.162,86	R\$ 5.162,26
7.6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	371,81	R\$ 6,92	R\$ 8,58	R\$ 2.572,93	R\$ 3.190,13
7.6.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	371,81	R\$ 45,86	R\$ 56,87	R\$ 17.051,21	R\$ 21.144,83
7.6.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-S/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,77	R\$ 90,76	R\$ 112,54	R\$ 12.371,89	R\$ 15.392,10
7.6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	302,78	R\$ 9,38	R\$ 11,63	R\$ 2.840,08	R\$ 3.521,33
7.6.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,00	R\$ 77,70	R\$ 96,35	R\$ 388,50	R\$ 481,75
7.6.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	11,70	R\$ 77,70	R\$ 96,35	R\$ 909,09	R\$ 1.127,30



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FORTE	SEINFRA	NOVA	MEF
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, S/Nº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORSE	2023112	112,44%	75,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		CONCEPÇÃO	PROPOSTA	8,00%	5,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
7.6.11	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	20,45	R\$ 399,01	R\$ 494,77	R\$ 8.159,75	R\$ 10.118,05
7.6.12	C0804	COROGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	70,26	R\$ 155,69	R\$ 193,06	R\$ 10.938,78	R\$ 13.584,40
7.6.13	88649	RODAPÊ CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF_02/2023	SINAPI	M	27,92	R\$ 6,53	R\$ 8,10	R\$ 182,32	R\$ 226,15
7.7	PINTURA							R\$ 17.661,90	R\$ 21.900,63
7.7.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF_04/2023	SINAPI	M2	166,01	R\$ 17,31	R\$ 21,46	R\$ 2.873,63	R\$ 3.562,57
7.7.2	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF_04/2023	SINAPI	M2	166,01	R\$ 10,40	R\$ 12,90	R\$ 1.726,50	R\$ 2.141,53
7.7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	116,21	R\$ 12,43	R\$ 15,41	R\$ 1.444,49	R\$ 1.790,90
7.7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	116,21	R\$ 20,01	R\$ 24,81	R\$ 2.325,36	R\$ 2.883,17
7.7.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	238,61	R\$ 15,57	R\$ 19,31	R\$ 3.715,16	R\$ 4.607,56
7.7.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SIMASSA	SEINFRA	M2	238,61	R\$ 21,38	R\$ 26,51	R\$ 5.101,48	R\$ 6.325,55
7.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,26	R\$ 42,21	R\$ 52,34	R\$ 475,28	R\$ 589,35
8	QUIOSQUE 03							R\$ 276.926,17	R\$ 343.388,14
8.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO							R\$ 4.274,23	R\$ 5.366,03
8.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	40,07	R\$ 48,92	R\$ 60,66	R\$ 1.960,22	R\$ 2.430,65
8.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP=5CM	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 42,50	R\$ 52,70	R\$ 816,00	R\$ 1.011,84
8.1.3	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,31	R\$ 86,54	R\$ 107,31	R\$ 1.498,01	R\$ 1.857,54
8.2	ESTRUTURA E ALVENARIA							R\$ 90.422,03	R\$ 112.121,87
8.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	193,60	R\$ 10,05	R\$ 12,46	R\$ 1.945,68	R\$ 2.412,26
8.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.155,96	R\$ 10,04	R\$ 12,45	R\$ 11.805,84	R\$ 14.391,70
8.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	132,94	R\$ 127,92	R\$ 158,82	R\$ 17.005,68	R\$ 21.086,94
8.2.4	C0844	CONCRETO PMBR. FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 471,78	R\$ 585,01	R\$ 15.257,37	R\$ 18.919,22
8.2.5	C1804	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 159,08	R\$ 197,26	R\$ 5.144,65	R\$ 6.379,39
8.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	186,71	R\$ 58,89	R\$ 73,02	R\$ 11.702,03	R\$ 14.509,80
8.2.7	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELICADA PI FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	196,62	R\$ 116,46	R\$ 144,41	R\$ 22.639,89	R\$ 28.393,89
8.2.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	196,62	R\$ 20,42	R\$ 25,37	R\$ 4.014,96	R\$ 4.878,42
8.2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA PMGASLAJES	SEINFRA	M2	196,62	R\$ 4,31	R\$ 5,34	R\$ 847,43	R\$ 1.049,95
8.3	ESQUADRIAS E COBERTURA							R\$ 40.471,71	R\$ 50.184,74



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	POSTO:	VERBAÇÃO	NOVA:	MES
LOCAL:	AVENIDA ALPIJO GOMES, S/Nº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ:	2023/12	112,54%	78,11%
		SEINFRA:	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI:	2023/98 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		PROPRIA:		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
8.4.18	C1792	MICRORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 520,72	R\$ 645,69	R\$ 520,72	R\$ 645,69
8.4.19	100874	PLUXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 307,11	R\$ 380,82	R\$ 614,22	R\$ 761,64
8.4.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/MC'S	SEINFRA	M	3,20	R\$ 160,02	R\$ 198,42	R\$ 512,08	R\$ 634,94
8.4.21	95472	VASO SANITARIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 678,69	R\$ 841,58	R\$ 1.357,38	R\$ 1.683,18
8.4.22	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 531,69	R\$ 659,30	R\$ 1.595,07	R\$ 1.977,90
8.4.23	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,55	R\$ 60,20	R\$ 48,55	R\$ 60,20
8.4.24	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,91	R\$ 20,97	R\$ 16,91	R\$ 20,97
8.4.25	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,14	R\$ 24,97	R\$ 20,14	R\$ 24,97
8.4.26	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES PICK. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,38	R\$ 42,63	R\$ 34,38	R\$ 42,63
8.4.27	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,56	R\$ 27,97	R\$ 676,80	R\$ 839,10
8.4.28	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 39,37	R\$ 48,82	R\$ 1.181,10	R\$ 1.464,50
8.4.29	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,14	R\$ 89,45	R\$ 144,28	R\$ 176,90
8.4.30	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 119,17	R\$ 147,77	R\$ 238,34	R\$ 295,54
8.4.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 32,23	R\$ 39,97	R\$ 418,99	R\$ 519,61
8.4.32	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 25,50	R\$ 31,62	R\$ 127,50	R\$ 158,10
8.4.33	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA PPIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,27	R\$ 140,45	R\$ 453,08	R\$ 561,80
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 16.799,78
8.5.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm. C/ABRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 279,21	R\$ 346,22	R\$ 279,21	R\$ 346,22
8.5.2	00039387	LAMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	SINAPI	UN	23,00	R\$ 9,95	R\$ 12,34	R\$ 228,85	R\$ 283,82
8.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,62	R\$ 19,37	R\$ 31,24	R\$ 36,74
8.5.4	C1499	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,97	R\$ 48,32	R\$ 155,88	R\$ 193,28
8.5.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,91	R\$ 30,89	R\$ 24,91	R\$ 30,89
8.5.6	C4562	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS's - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,66	R\$ 128,56	R\$ 103,66	R\$ 128,56
8.5.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	330,00	R\$ 13,43	R\$ 16,71	R\$ 4.434,90	R\$ 5.494,50
8.5.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	503,00	R\$ 6,42	R\$ 7,96	R\$ 3.227,26	R\$ 4.051,54
8.5.9	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	23,00	R\$ 36,67	R\$ 45,47	R\$ 843,41	R\$ 1.045,81
8.5.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 17,00	R\$ 21,08	R\$ 2.040,00	R\$ 2.529,60

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

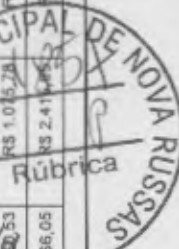
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	VERBA ORÇAMENTÁRIA	9084	9084
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ:	2023/12	112,54%	70,11%
		SEINFRA	025,1 COM DESONERACAO	54,44%	47,48%
		SINAPI	2023/09 COM DISCONEHAÇÃO	54,44%	47,48%
		PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
8.5.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 10,89	R\$ 13,50	R\$ 108,90	R\$ 135,00
8.5.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 8,32	R\$ 10,32	R\$ 116,48	R\$ 144,48
8.5.13	C0326	ATERAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 274,93	R\$ 340,91	R\$ 824,79	R\$ 1.022,73
8.5.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 16,33	R\$ 20,25	R\$ 114,31	R\$ 141,75
8.5.15	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF- 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 43,53	R\$ 53,98	R\$ 217,65	R\$ 269,90
8.5.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,57	R\$ 26,75	R\$ 21,57	R\$ 26,75
8.5.17	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,57	R\$ 26,75	R\$ 43,14	R\$ 53,50
8.5.18	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,57	R\$ 26,75	R\$ 43,14	R\$ 53,50
8.5.19	C1709	LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2,21	R\$ 2,74	R\$ 6,63	R\$ 8,22
8.5.20	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 24,10	R\$ 29,88	R\$ 2.651,00	R\$ 3.260,80
8.5.21	C1712	LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 6,63	R\$ 8,22	R\$ 245,31	R\$ 304,14
8.6	PISO E REVESTIMENTO								
8.6.1	C1811	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	166,01	R\$ 42,50	R\$ 52,70	R\$ 7.055,43	R\$ 8.749,73
8.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	166,01	R\$ 26,58	R\$ 32,96	R\$ 4.412,55	R\$ 5.471,89
8.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/POLI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	166,01	R\$ 85,85	R\$ 106,21	R\$ 14.219,76	R\$ 17.631,82
8.6.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	130,13	R\$ 31,99	R\$ 39,87	R\$ 4.162,86	R\$ 5.182,28
8.6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	371,81	R\$ 6,92	R\$ 8,58	R\$ 2.572,93	R\$ 3.190,13
8.6.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	371,81	R\$ 45,86	R\$ 56,87	R\$ 17.051,21	R\$ 21.144,83
8.6.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/POLI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,77	R\$ 90,76	R\$ 112,54	R\$ 12.413,26	R\$ 15.392,10
8.6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	302,78	R\$ 9,38	R\$ 11,63	R\$ 2.840,08	R\$ 3.521,33
8.6.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,00	R\$ 77,70	R\$ 96,35	R\$ 388,50	R\$ 481,75
8.6.10	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	11,70	R\$ 77,70	R\$ 96,35	R\$ 909,09	R\$ 1.127,30
8.6.11	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	20,45	R\$ 399,01	R\$ 494,77	R\$ 8.162,24	R\$ 10.118,05
8.6.12	C0804	COBOGÔ ANTI-CHUVA (50x40)cm CIARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	70,26	R\$ 155,69	R\$ 193,06	R\$ 10.938,78	R\$ 13.564,40
8.6.13	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF- 02/2023	SINAPI	M	27,92	R\$ 8,53	R\$ 10,61	R\$ 239,32	R\$ 296,15
8.7	PINTURA								
8.7.1	88484	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF- 04/2023	SINAPI	M2	168,01	R\$ 17,31	R\$ 21,46	R\$ 2.908,61	R\$ 3.604,83

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BOI:	24.00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	VERBA:	VERBA	BOI:	24.00%
LOCAL:	AVENIDA ALUIPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARA	ORÇAMENTO:	ORÇAMENTO	BOI:	24.00%
		PROPRIA:	PROPRIA	BOI:	24.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BOI	COM BOI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BOI	COM BOI
8.7.2	88488	PINTURA LÁTEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS.	SEINFRA	M2	166,01	R\$ 10,40	R\$ 12,90	R\$ 1.726,50	R\$ 2.141,53
8.7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	116,21	R\$ 12,43	R\$ 15,41	R\$ 1.444,49	R\$ 1.790,80
8.7.4	C1615	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	116,21	R\$ 20,01	R\$ 24,81	R\$ 2.325,36	R\$ 2.883,17
8.7.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	238,61	R\$ 15,57	R\$ 19,31	R\$ 3.715,16	R\$ 4.607,56
8.7.6	C1614	LÁTEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS SMASSA	SEINFRA	M2	238,61	R\$ 21,38	R\$ 25,51	R\$ 5.101,48	R\$ 6.325,55
8.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,26	R\$ 42,21	R\$ 52,34	R\$ 475,28	R\$ 589,35
9	QUISQUE 04							R\$ 276.926,17	R\$ 343.386,14
9.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO							R\$ 4.274,23	R\$ 6.300,03
9.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1ª CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	40,07	R\$ 46,92	R\$ 60,66	R\$ 1.960,22	R\$ 2.430,65
9.1.2	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	19,20	R\$ 42,50	R\$ 52,70	R\$ 816,00	R\$ 1.011,84
9.1.3	C0328	ATERRO D/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	17,31	R\$ 86,54	R\$ 107,31	R\$ 1.498,01	R\$ 1.857,54
9.2	ESTRUTURA E ALVENARIA							R\$ 90.432,03	R\$ 112.121,57
9.2.1	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3.40 A 6.40mm	SEINFRA	KG	193,60	R\$ 10,05	R\$ 12,46	R\$ 1.945,68	R\$ 2.412,26
9.2.2	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6.3 A 10.0mm	SEINFRA	KG	1.155,56	R\$ 10,04	R\$ 12,45	R\$ 11.605,84	R\$ 14.391,70
9.2.3	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO" INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	132,94	R\$ 127,92	R\$ 158,62	R\$ 17.005,68	R\$ 21.086,94
9.2.4	C0644	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 471,78	R\$ 585,01	R\$ 15.257,37	R\$ 18.919,22
9.2.5	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVACÃO	SEINFRA	M3	32,34	R\$ 159,08	R\$ 197,26	R\$ 5.144,65	R\$ 6.379,39
9.2.6	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL	SEINFRA	M2	198,71	R\$ 58,89	R\$ 73,02	R\$ 11.702,03	R\$ 14.509,80
9.2.7	C4457	LÁJUE PRÉ-FABRICADA TRELICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	196,62	R\$ 116,46	R\$ 144,41	R\$ 22.898,37	R\$ 28.393,88
9.2.8	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	196,82	R\$ 20,42	R\$ 25,32	R\$ 4.014,98	R\$ 4.978,42
9.2.9	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	196,62	R\$ 4,31	R\$ 5,34	R\$ 847,43	R\$ 1.049,95
9.3	ESQUADRIAS E COBERTURA							R\$ 40.471,71	R\$ 60.184,74
9.3.1	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	173,70	R\$ 125,46	R\$ 155,57	R\$ 21.792,40	R\$ 27.022,51
9.3.2	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	18,06	R\$ 514,45	R\$ 637,92	R\$ 9.394,97	R\$ 11.520,84
9.3.3	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	3,70	R\$ 431,39	R\$ 534,65	R\$ 1.596,14	R\$ 1.979,20
9.3.4	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	3,70	R\$ 290,75	R\$ 360,53	R\$ 1.075,78	R\$ 1.333,96
9.3.5	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	11,26	R\$ 214,56	R\$ 266,05	R\$ 2.419,45	R\$ 2.995,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24.00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	VERGUEIRO	NOVA	RES
LOCAL:	AVENIDA ALIPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ:	2023/12	112.94%	70.11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.48%
		PROPRIA		0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
9.3.6	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	4.73	R\$ 288,87	R\$ 357,95	R\$ 1.365,41	R\$ 1.693,10
9.3.7	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	11.46	R\$ 120,35	R\$ 149,23	R\$ 1.379,21	R\$ 1.710,18
9.3.8	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	18.82	R\$ 76,87	R\$ 95,07	R\$ 1.442,93	R\$ 1.789,22
9.3.9	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	3.00	R\$ 37,64	R\$ 46,87	R\$ 112,92	R\$ 140,01
9.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
9.4.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 62,38	R\$ 77,35	R\$ 62,38	R\$ 77,35
9.4.2	12938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,19	R\$ 16,36	R\$ 13,19	R\$ 16,36
9.4.3	12943	HIDROM TIPO TAQUIMÉTRICO 3 m3/h, 3/4" - COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,57	R\$ 89,99	R\$ 72,57	R\$ 89,99
9.4.4	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL. CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	35,65	R\$ 22,45	R\$ 27,84	R\$ 800,34	R\$ 992,50
9.4.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 65,43	R\$ 81,13	R\$ 196,29	R\$ 243,39
9.4.6	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	14,57	R\$ 16,23	R\$ 20,13	R\$ 236,47	R\$ 293,29
9.4.7	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	53,59	R\$ 37,64	R\$ 46,87	R\$ 2.017,13	R\$ 2.501,05
9.4.8	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58) C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 755,54	R\$ 936,87	R\$ 1.511,08	R\$ 1.873,74
9.4.9	C3442	CAIXA D'ÁGUA EM FIBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 425,89	R\$ 527,86	R\$ 425,89	R\$ 527,86
9.4.10	C2832	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 4.096,71	R\$ 5.079,92	R\$ 4.096,71	R\$ 5.079,92
9.4.11	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 275,70	R\$ 341,87	R\$ 1.854,20	R\$ 2.051,22
9.4.12	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM / ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA GEGA)	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 50,84	R\$ 63,17	R\$ 305,64	R\$ 379,92
9.4.13	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 29,26	R\$ 36,28	R\$ 117,04	R\$ 145,12
9.4.14	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METÁLICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 46,08	R\$ 57,14	R\$ 184,32	R\$ 228,56
9.4.15	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 37,21	R\$ 46,14	R\$ 148,84	R\$ 184,56
9.4.16	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 61,20	R\$ 75,89	R\$ 244,80	R\$ 303,56
9.4.17	C3996	BANCADELA EM GRAMITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	4,00	R\$ 736,20	R\$ 912,89	R\$ 2.944,80	R\$ 3.651,56
9.4.18	C1792	MICTÓRIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 520,72	R\$ 645,69	R\$ 520,72	R\$ 645,69
9.4.19	100874	PIXADOR PARA PCD, FIXADO NA PORTA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 307,11	R\$ 380,82	R\$ 614,22	R\$ 761,64
9.4.20	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	3,20	R\$ 160,02	R\$ 198,42	R\$ 512,06	R\$ 634,94
9.4.21	95472	VASO SANITÁRIO SIFONADO CONVENCIONAL PARA PCD SEM FURO FRONTAL COM LOUÇA BRANCA, SEM ASSENTO, INCLUSO CONJUNTO DE LIGAÇÃO PARA BACIA SANITÁRIA AJUSTÁVEL - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_01/2020	SINAPI	UN	2,00	R\$ 878,69	R\$ 841,58	R\$ 1.357,38	R\$ 1.693,16
9.4.22	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 531,99	R\$ 659,30	R\$ 1.591,07	R\$ 1.971,90



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	VERBA	HORA	PREÇO
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	028,1 COM DESCONEPÇÃO	94,46%	47,48%
		SINAPI	202308 COM DESONERACAO	94,46%	47,48%
		CONSIDERACAO	PRECIPUA	0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$
						SEM BDI	SEM BDI	COM BDI	COM BDI
9.4.23	C2498	TORNEIRA DE BOIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 48,55	R\$ 60,20	R\$ 48,55	R\$ 60,20
9.4.24	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 16,91	R\$ 20,97	R\$ 16,91	R\$ 20,97
9.4.25	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 20,14	R\$ 24,97	R\$ 20,14	R\$ 24,97
9.4.26	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 34,38	R\$ 42,63	R\$ 34,38	R\$ 42,63
9.4.27	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 22,56	R\$ 27,97	R\$ 676,80	R\$ 839,10
9.4.28	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	30,00	R\$ 39,37	R\$ 48,82	R\$ 1.181,10	R\$ 1.464,60
9.4.29	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 72,14	R\$ 89,45	R\$ 144,28	R\$ 178,90
9.4.30	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 119,17	R\$ 147,77	R\$ 236,34	R\$ 295,54
9.4.31	C1549	JOELHO PVC BRANCO PIEGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	13,00	R\$ 32,23	R\$ 39,97	R\$ 416,99	R\$ 519,61
9.4.32	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 25,50	R\$ 31,62	R\$ 127,50	R\$ 158,10
9.4.33	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 113,27	R\$ 140,45	R\$ 453,08	R\$ 551,80
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								
9.5.1	C2072	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ SOBREPOR ATÉ 12 DIVISÕES 255X315X135mm, C/ARRUMAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 279,21	R\$ 346,22	R\$ 279,21	R\$ 346,22
9.5.2	000463987	LÂMPADA LED TUBULAR BIVOLT 18/20 W. BASE G13	SINAPI	UN	23,00	R\$ 9,95	R\$ 12,34	R\$ 226,85	R\$ 268,82
9.5.3	C1494	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 15,62	R\$ 19,37	R\$ 31,24	R\$ 38,74
9.5.4	C1489	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 38,97	R\$ 48,32	R\$ 155,88	R\$ 193,26
9.5.5	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 24,91	R\$ 30,89	R\$ 24,91	R\$ 30,89
9.5.6	C4582	DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO CONTRA SURTOS DE TENSÃO - DPS% - 40 KA/440V	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 103,66	R\$ 128,56	R\$ 103,66	R\$ 128,56
9.5.7	C0524	CABO ISOLADO PVC 750V 10MM2	SEINFRA	M	330,00	R\$ 13,43	R\$ 16,85	R\$ 4.431,90	R\$ 5.494,50
9.5.8	C0540	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	SEINFRA	M	508,00	R\$ 6,42	R\$ 7,96	R\$ 3.267,78	R\$ 4.051,64
9.5.9	C0520	CABO COBRE NU 35MM2	SEINFRA	M	23,00	R\$ 36,67	R\$ 45,47	R\$ 843,41	R\$ 1.045,81
9.5.10	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL, TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	120,00	R\$ 17,00	R\$ 21,08	R\$ 2.040,00	R\$ 2.529,60
9.5.11	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	10,00	R\$ 10,99	R\$ 13,50	R\$ 108,90	R\$ 135,00
9.5.12	C4762	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	SEINFRA	UN	14,00	R\$ 8,32	R\$ 10,32	R\$ 116,48	R\$ 144,48
9.5.13	C0326	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4"X 2,40M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 274,93	R\$ 340,91	R\$ 1.022,73	R\$ 1.272,73
9.5.14	C2493	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	SEINFRA	UN	7,00	R\$ 16,33	R\$ 20,22	R\$ 114,34	R\$ 141,75
9.5.15	92023	INTERRUPTOR SIMPLES (1 MÓDULO) COM 1 TOMADA DE EMBUTIR 2P+T 10 A, INCLUINDO SUPORTE E PLACA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF. 03/2023	SINAPI	UN	5,00	R\$ 43,53	R\$ 53,90	R\$ 217,65	R\$ 269,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24.00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	2023/12	VERSÃO:	112.54%
LOCAL:	AVENIDA ALPIJO GOMES, SNº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARA	SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	70.11%	100%
		SINAPI	2023/09 COM DESONERAÇÃO	94.44%	47.48%
		Capitalizada		94.44%	47.48%
		735283		0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
9.5.16	C1095	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 21,57	R\$ 26,75	R\$ 21,57	R\$ 26,75
9.5.17	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,57	R\$ 26,75	R\$ 43,14	R\$ 53,50
9.5.18	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 21,57	R\$ 26,75	R\$ 43,14	R\$ 53,50
9.5.19	C1709	LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 2,21	R\$ 2,74	R\$ 6,63	R\$ 8,22
9.5.20	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	110,00	R\$ 24,10	R\$ 29,88	R\$ 2.651,00	R\$ 3.286,80
9.5.21	C1712	LUVA PILETODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	37,00	R\$ 6,83	R\$ 8,22	R\$ 245,31	R\$ 304,14
9.6	PISO E REVESTIMENTO								
9.6.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	166,01	R\$ 42,50	R\$ 52,70	R\$ 7.055,43	R\$ 8.748,73
9.6.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1.3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	166,01	R\$ 26,58	R\$ 32,96	R\$ 4.412,55	R\$ 5.471,89
9.6.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	166,01	R\$ 85,85	R\$ 108,21	R\$ 14.218,76	R\$ 17.631,92
9.6.4	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	130,13	R\$ 31,89	R\$ 39,67	R\$ 4.162,86	R\$ 5.162,26
9.6.5	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1.3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	371,81	R\$ 6,92	R\$ 8,58	R\$ 2.572,93	R\$ 3.190,13
9.6.6	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1.6	SEINFRA	M2	371,81	R\$ 45,88	R\$ 56,87	R\$ 17.051,21	R\$ 21.144,93
9.6.7	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	136,77	R\$ 90,76	R\$ 112,54	R\$ 12.413,25	R\$ 15.392,10
9.6.8	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATE 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	302,78	R\$ 9,38	R\$ 11,63	R\$ 2.840,08	R\$ 3.521,33
9.6.9	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	5,00	R\$ 77,70	R\$ 96,35	R\$ 388,50	R\$ 481,75
9.6.10	C1859	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	11,70	R\$ 77,70	R\$ 96,35	R\$ 909,09	R\$ 1.127,30
9.6.11	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	20,45	R\$ 399,01	R\$ 494,77	R\$ 8.159,75	R\$ 10.118,05
9.6.12	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1.3	SEINFRA	M2	70,26	R\$ 155,89	R\$ 193,06	R\$ 10.938,76	R\$ 13.564,40
9.6.13	88649	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45X45CM. AF- 02/2023	SINAPI	M	27,92	R\$ 6,53	R\$ 8,10	R\$ 182,32	R\$ 226,15
9.7	PINTURA								
9.7.1	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LIXAMENTO MANUAL. AF- 04/2023	SINAPI	M2	166,01	R\$ 17,31	R\$ 21,45	R\$ 2.873,63	R\$ 3.562,57
9.7.2	88488	PINTURA LATEX ACRILICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF- 04/2023	SINAPI	M2	166,01	R\$ 10,40	R\$ 12,90	R\$ 1.726,50	R\$ 2.141,53
9.7.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	116,21	R\$ 12,43	R\$ 15,41	R\$ 1.447,49	R\$ 1.790,80
9.7.4	C1615	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	116,21	R\$ 20,01	R\$ 24,89	R\$ 2.325,56	R\$ 2.883,17
9.7.5	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA ACRILICA	SEINFRA	M2	238,61	R\$ 15,57	R\$ 19,31	R\$ 3.715,26	R\$ 4.607,56
9.7.6	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	SEINFRA	M2	238,61	R\$ 21,38	R\$ 26,51	R\$ 5.117,46	R\$ 6.325,55



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	NOVA	NOVA	40%
LOCAL:	AVENIDA ALIPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ:	2023/12	112,54%	70,11%
		SEINFRA	2023/12	108,17%	47,48%
		BRASPA	2023/08	103,08%	47,48%
		OUTROS		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$		PREÇO TOTAL R\$	
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI
9.7.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	11,26	R\$ 42,21	R\$ 52,34	R\$ 475,28	R\$ 589,35
10	ANFITEATRO								
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS								
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	596,85	R\$ 10,44	R\$ 12,95	R\$ 6.231,11	R\$ 7.729,21
10.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ CERÂMICAS	SEINFRA	M2	53,23	R\$ 52,19	R\$ 84,72	R\$ 3.298,97	R\$ 4.092,25
10.1.3	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	102,73	R\$ 14,81	R\$ 18,12	R\$ 1.500,89	R\$ 1.861,47
10.1.4	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	141,56	R\$ 27,14	R\$ 33,85	R\$ 3.841,94	R\$ 4.763,49
10.1.5	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	14,00	R\$ 16,70	R\$ 20,71	R\$ 233,80	R\$ 289,94
10.1.6	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 20,80	R\$ 25,54	R\$ 82,40	R\$ 102,16
10.2	ESQUADRIAS E COBERTURA								
10.2.1	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	91,16	R\$ 158,77	R\$ 196,87	R\$ 14.473,47	R\$ 17.946,67
10.2.2	C1078	DESCUPINIZAÇÃO C/ MATERIAL INSETICIDA	SEINFRA	M2	91,16	R\$ 11,83	R\$ 14,87	R\$ 1.078,42	R\$ 1.337,32
10.2.3	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	182,30	R\$ 55,13	R\$ 68,36	R\$ 10.050,20	R\$ 12.462,03
10.2.4	C1987	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	16,08	R\$ 514,45	R\$ 837,92	R\$ 8.272,36	R\$ 10.257,75
10.2.5	C1989	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	8,81	R\$ 288,67	R\$ 357,95	R\$ 2.543,16	R\$ 3.153,54
10.2.6	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 214,56	R\$ 266,05	R\$ 1.081,38	R\$ 1.340,89
10.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS								
10.3.1	C2845	INST. DE HIDRÔMETRO E CAVALETE C/ CAIXA NO MURO P002 (CASO I)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 62,38	R\$ 77,35	R\$ 62,38	R\$ 77,35
10.3.2	I2938	KIT CAVALETE PVC 3/4"-P002(CONEXÕES C/REFORÇO BLIN)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 13,19	R\$ 16,36	R\$ 13,19	R\$ 16,36
10.3.3	I2943	HIDROM TIPO TAQUIMETRICO 3 m3/h, 3/4"- COMPLETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 72,57	R\$ 89,99	R\$ 72,57	R\$ 89,99
10.3.4	C2825	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 22,45	R\$ 27,84	R\$ 1.347,00	R\$ 1.670,40
10.3.5	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 65,43	R\$ 81,13	R\$ 196,29	R\$ 243,39
10.3.6	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 37,84	R\$ 46,67	R\$ 2.269,40	R\$ 2.800,20
10.3.7	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	60,00	R\$ 16,23	R\$ 20,13	R\$ 978,90	R\$ 1.207,80
10.3.8	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 548,50	R\$ 684,02	R\$ 2.194,00	R\$ 2.720,56
10.3.9	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/ CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	4,00	R\$ 551,63	R\$ 684,02	R\$ 2.204,52	R\$ 2.736,08
10.3.10	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L. COM TAMPA	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 225,41	R\$ 279,51	R\$ 459,82	R\$ 559,02

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE	VERSO	NOVA	MTS
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ	202312	112,54%	79,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		SINAPI	202309 COM DESONERAÇÃO	84,44%	47,48%
		CONSUMO			
		DESEMP			
		PROFESSA		0,00%	0,00%

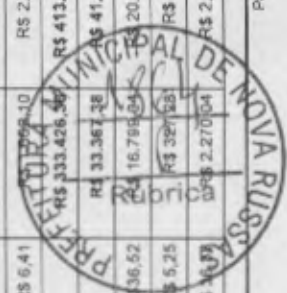
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
10.4.19	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	54,00	R\$ 32,41	R\$ 40,19	R\$ 1.750,14	R\$ 2.170,26
10.4.20	C1710	LUVA P/LEITRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	18,00	R\$ 3,44	R\$ 4,27	R\$ 61,92	R\$ 76,86
10.5	PISO E REVESTIMENTO								
10.5.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP = 5CM	SEINFRA	M2	244,29	R\$ 42,50	R\$ 52,70	R\$ 10.382,33	R\$ 12.874,08
10.5.2	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	244,29	R\$ 26,56	R\$ 32,96	R\$ 6.493,23	R\$ 8.051,80
10.5.3	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	102,73	R\$ 85,65	R\$ 106,21	R\$ 8.798,82	R\$ 10.910,95
10.5.4	C1819	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP = 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	141,56	R\$ 99,55	R\$ 123,44	R\$ 14.092,80	R\$ 17.474,17
10.5.5	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	180,69	R\$ 31,99	R\$ 39,67	R\$ 5.780,27	R\$ 7.167,97
10.5.6	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP. = 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	566,85	R\$ 5,92	R\$ 8,58	R\$ 4.130,20	R\$ 5.120,97
10.5.7	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	596,85	R\$ 45,96	R\$ 56,87	R\$ 27.371,54	R\$ 33.942,86
10.5.8	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	63,23	R\$ 90,76	R\$ 112,54	R\$ 5.739,75	R\$ 7.115,90
10.5.9	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	165,96	R\$ 9,38	R\$ 11,63	R\$ 1.556,70	R\$ 1.930,11
10.5.10	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	11,88	R\$ 77,70	R\$ 96,35	R\$ 923,08	R\$ 1.144,94
10.5.11	88648	RODAPE CERÂMICO DE 7CM DE ALTURA COM PLACAS TIPO ESMALTADA EXTRA DE DIMENSÕES 45x45CM. AF. 02/2023	SINAPI	M	120,46	R\$ 6,53	R\$ 8,10	R\$ 796,60	R\$ 975,73
10.6	PINTURA								
10.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	361,38	R\$ 12,43	R\$ 15,41	R\$ 4.491,95	R\$ 5.569,37
10.6.2	C1207	EMASSAMENTO DE PAREDES EXTERNAS 2 DEMÃOS C/ MASSA ACRÍLICA	SEINFRA	M2	235,47	R\$ 15,57	R\$ 19,31	R\$ 3.666,27	R\$ 4.546,93
10.6.3	88494	EMASSAMENTO COM MASSA LATEX, APLICAÇÃO EM TETO, UMA DEMÃO, LUXAMENTO MANUAL AF. 04/2023	SINAPI	M2	102,73	R\$ 17,31	R\$ 21,46	R\$ 1.778,26	R\$ 2.204,59
10.6.4	C1815	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	361,38	R\$ 20,01	R\$ 24,81	R\$ 7.231,21	R\$ 8.965,84
10.6.5	C1614	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/ MASSA	SEINFRA	M2	235,47	R\$ 21,38	R\$ 26,51	R\$ 5.034,35	R\$ 6.242,31
10.6.6	88488	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM TETO, DUAS DEMÃOS. AF. 04/2023	SINAPI	M2	102,73	R\$ 10,40	R\$ 12,90	R\$ 1.068,39	R\$ 1.325,22
10.6.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	5,04	R\$ 42,21	R\$ 52,34	R\$ 212,74	R\$ 263,79
11	CAMPO DE FUTEBOL								
11.1	DRENAGEM								
11.1.1	102703	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFORADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF. 07/2021	SINAPI	M	122,51	R\$ 133,15	R\$ 165,11	R\$ 16.512,21	R\$ 20.227,93
11.1.2	C2584	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ ANÉIS	SEINFRA	M	15,50	R\$ 36,15	R\$ 44,85	R\$ 560,33	R\$ 694,87



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	ORSE	VERSÃO:	2023/12
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, SNº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	SEINFRA	224.1 COM DESONERAÇÃO	NOVA	75,1%
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	NOVA	47,43%
		PROPRIA	0,00%	NOVA	47,43%
				PROPRIA	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$ SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$ SEM BDI	COM BDI
11.1.3	C4752	MANTA GEOTEXTIL TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1.511,83	R\$ 9,89	R\$ 12,02	R\$ 14.649,63	R\$ 18.172,20
11.1.4	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 666,08	R\$ 825,94	R\$ 666,08	R\$ 825,94
11.2	ELÉTRICA							R\$ 42.917,66	R\$ 53.216,11
11.2.1	C0556	CABO EM PVC 1000V 6MM2	SEINFRA	M	802,43	R\$ 9,30	R\$ 11,53	R\$ 7.462,60	R\$ 9.252,02
11.2.2	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	65,17	R\$ 24,10	R\$ 29,88	R\$ 1.570,60	R\$ 1.947,28
11.2.3	C2068	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 24 DIVISÕES 332X332X95mm, CIBARRAMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 325,28	R\$ 403,36	R\$ 325,28	R\$ 403,36
11.2.4	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIPO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 275,70	R\$ 341,87	R\$ 2.481,30	R\$ 3.076,83
11.2.5	C1093	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	SEINFRA	UN	6,00	R\$ 21,57	R\$ 26,75	R\$ 129,42	R\$ 160,50
11.2.6	C1124	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 32A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,51	R\$ 106,03	R\$ 85,51	R\$ 106,03
11.2.7	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 313,56	R\$ 388,81	R\$ 940,68	R\$ 1.169,43
11.2.8	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,91	R\$ 161,09	R\$ 129,91	R\$ 161,09
11.2.9	CPROP03	REFLETOR 02 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINÁRIA LED POT. 400W	Composições Próprias	UNID	2,00	R\$ 4.005,82	R\$ 4.988,97	R\$ 8.011,24	R\$ 9.933,94
11.2.10	CPROP04	REFLETOR 03 PETALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINÁRIA LED POT. 400W	Composições Próprias	UNID	4,00	R\$ 5.326,69	R\$ 6.605,10	R\$ 21.306,76	R\$ 26.420,40
11.3	C1021	CURVA PNEUMÁTICA PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	53,72	R\$ 8,83	R\$ 10,95	R\$ 474,35	R\$ 588,23
11.4	C4649	GRAMA SINTÉTICA ESPORTIVA PARA FUTEBOL EM POLIETILENO, COM ALTURA MÍNIMA DE 50MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	1.511,83	R\$ 131,49	R\$ 163,05	R\$ 198.790,53	R\$ 246.503,98
11.5	C1348	ESTRUTURA METÁLICA DE TRAVES DE FUTEBOL DE CAMPO OFICIAL, EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO, DIMENSÕES 7,32 X 2,44 X 1,50, COM ACABAMENTO E PINTURA, INCLUSIVE REDE EM FIO 100% NYLON COM PROTEÇÃO UV	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.204,17	R\$ 3.973,17	R\$ 3.204,17	R\$ 3.973,17
11.6	C0035	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	284,64	R\$ 264,35	R\$ 327,79	R\$ 75.244,58	R\$ 93.302,15
11.7	C3436	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	21,00	R\$ 56,44	R\$ 69,99	R\$ 1.185,24	R\$ 1.469,79
11.8	CPROP 03	ALAMBRADO C/ TELA DE NYLON FIO ESP. 3MM E MALHA DE (5 X 5)CM PROJETOR (2 UNIDADES) EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10M, ALTURA LIVRE 8,40M, REFLETOR EM LED POT. 200W, INCLUSIVE O POSTE	SEINFRA	M2	177,48	R\$ 71,78	R\$ 89,02	R\$ 12.741,29	R\$ 15.799,27
11.9	C0588	CAIÇÃO EM DUAS DEMÃOS COM SUPERCAL	SEINFRA	UNID	4,00	R\$ 2.189,79	R\$ 2.715,34	R\$ 8.759,16	R\$ 10.861,36
12	QUADRA POLIESPORTIVA E AREIA		SEINFRA	M2	321,49	R\$ 5,17	R\$ 6,41	R\$ 1.661,30	R\$ 2.060,75
12.1	MOVIMENTO DE TERRA E DRENAGEM							R\$ 333.426,56	R\$ 413.450,41
12.1.1	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	61,90	R\$ 271,39	R\$ 336,52	R\$ 16.789,64	R\$ 20.830,55
12.1.2	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	77,37	R\$ 4,23	R\$ 5,25	R\$ 327,53	R\$ 406,19
12.1.3	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	77,37	R\$ 29,34	R\$ 36,63	R\$ 2.270,04	R\$ 2.814,72



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	VEREADOR	VEREADOR	VEREADOR
LOCAL:	AVENIDA ALPIJO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇAMENTO:	2023/12	112,54%	70,11%
		SEINFRA	028.1 COM DESCONTINUAÇÃO	34,44%	47,46%
		SINAPI	203399 CDM DESCONTINUAÇÃO	34,44%	47,46%
		PROPRIA		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
12.1.4	102703	DRENO ESPINHA DE PEIXE (SEÇÃO 0,50 X 0,80 M), COM TUBO DE PVC CORRUGADO RÍGIDO PERFURADO, DN 100 MM, ENCHIMENTO COM BRITA, ENVOLVIDO COM MANTA GEOTÊXTIL, INCLUSIVE CONEXÕES. AF_07/2021	SINAPI	M	56,50	R\$ 133,15	R\$ 165,11	R\$ 165,11	R\$ 9.328,72	R\$ 7.522,98	R\$ 9.328,72
12.1.5	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	20,00	R\$ 36,15	R\$ 44,83	R\$ 44,83	R\$ 896,60	R\$ 723,00	R\$ 896,60
12.1.6	C4752	MANTA GEOTÊXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	522,08	R\$ 9,89	R\$ 12,02	R\$ 12,02	R\$ 6.275,40	R\$ 5.058,96	R\$ 6.275,40
12.1.7	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIPOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 825,94	R\$ 825,94	R\$ 825,94	R\$ 825,94	R\$ 686,08	R\$ 825,94
12.2	ARQUEBANCADA E PISO								R\$ 181.370,65	R\$ 224.899,12	R\$ 224.899,12
12.2.1	ARQUEBANCADA								R\$ 80.980,11	R\$ 75.591,18	R\$ 75.591,18
12.2.1.1	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	SEINFRA	M3	16,08	R\$ 48,02	R\$ 60,66	R\$ 60,66	R\$ 975,41	R\$ 786,83	R\$ 975,41
12.2.1.2	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	27,10	R\$ 100,19	R\$ 124,24	R\$ 124,24	R\$ 3.366,90	R\$ 2.715,15	R\$ 3.366,90
12.2.1.3	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	5,74	R\$ 58,89	R\$ 73,02	R\$ 73,02	R\$ 419,13	R\$ 338,03	R\$ 419,13
12.2.1.4	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	131,82	R\$ 10,05	R\$ 12,46	R\$ 12,46	R\$ 1.642,48	R\$ 1.324,79	R\$ 1.642,48
12.2.1.5	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	110,78	R\$ 127,82	R\$ 158,62	R\$ 158,62	R\$ 17.571,92	R\$ 14.170,98	R\$ 17.571,92
12.2.1.6	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1.387,65	R\$ 10,04	R\$ 12,45	R\$ 12,45	R\$ 17.276,24	R\$ 13.932,01	R\$ 17.276,24
12.2.1.7	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	21,09	R\$ 471,78	R\$ 585,01	R\$ 585,01	R\$ 12.337,86	R\$ 9.848,84	R\$ 12.337,86
12.2.1.8	C0326	ATERRO/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE ADQUIÇÃO	SEINFRA	M3	80,90	R\$ 86,54	R\$ 107,31	R\$ 107,31	R\$ 8.635,18	R\$ 5.270,29	R\$ 8.635,18
12.2.1.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	160,81	R\$ 42,50	R\$ 52,70	R\$ 52,70	R\$ 6.874,69	R\$ 5.634,43	R\$ 6.874,69
12.2.1.10	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA SIPINEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	108,82	R\$ 6,92	R\$ 8,58	R\$ 8,58	R\$ 916,52	R\$ 739,19	R\$ 916,52
12.2.1.11	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	106,82	R\$ 45,86	R\$ 56,87	R\$ 56,87	R\$ 6.074,85	R\$ 4.898,77	R\$ 6.074,85
12.2.2	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	29,78	R\$ 26,13	R\$ 32,40	R\$ 32,40	R\$ 964,87	R\$ 778,15	R\$ 964,87
12.2.3	CPROP 04	AREIA FINA ADQUIRIDA	Composições Próprias	M3	156,62	R\$ 98,46	R\$ 122,09	R\$ 122,09	R\$ 19.121,74	R\$ 15.420,81	R\$ 19.121,74
12.2.4	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	512,60	R\$ 103,75	R\$ 128,65	R\$ 128,65	R\$ 65.945,99	R\$ 53.182,25	R\$ 65.945,99
12.2.5	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	512,60	R\$ 99,55	R\$ 123,44	R\$ 123,44	R\$ 63.275,34	R\$ 51.026,33	R\$ 63.275,34
12.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS								R\$ 42.402,75	R\$ 62.576,70	R\$ 62.576,70
12.3.1	C0554	CABO EM PVC 1000V 4MM2	SEINFRA	M	607,08	R\$ 7,88	R\$ 9,77	R\$ 9,77	R\$ 5.931,17	R\$ 4.763,79	R\$ 5.931,17
12.3.2	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	63,01	R\$ 34,96	R\$ 43,23	R\$ 43,23	R\$ 2.723,92	R\$ 2.233,92	R\$ 2.723,92
12.3.3	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC. INCL. CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	29,78	R\$ 25,55	R\$ 31,86	R\$ 31,86	R\$ 943,43	R\$ 760,65	R\$ 943,43
12.3.4	101883	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE ENERGIA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO, DE EMBUTIR, COM BARRAMENTO TRIFÁSICO, PARA 16 DISJUNTORES DIN 100A - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_10/2020	SINAPI	UN	1,00	R\$ 381,05	R\$ 472,50	R\$ 472,50	R\$ 472,50	R\$ 381,05	R\$ 472,50



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24,00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	VEREADOR	NORMA:	NF-9
LOCAL:	AVENIDA ALPIPO GOMES, SNº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ:	028.1 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	84,44% 47,48%
		SEINFRA:	2023/89 COM DESONERAÇÃO	SEINFRA:	84,44% 47,48%
		SEINFRA:	PROPRIA	SEINFRA:	8,20% 2,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	SEM BDI	COM BDI
12.3.5	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X80cm) DE 1/2 TUBO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 275,70	R\$ 341,87	R\$ 2.481,30	R\$ 3.076,93		
12.3.6	C4530	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40mA, 30mA	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 129,91	R\$ 161,09	R\$ 129,91	R\$ 161,09		
12.3.7	C1092	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 10A	SEINFRA	UN	9,00	R\$ 21,57	R\$ 26,75	R\$ 194,13	R\$ 243,75		
12.3.8	C1122	DISJUNTOR TRIPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 85,51	R\$ 106,03	R\$ 85,51	R\$ 106,03		
12.3.9	C0325	ATERRAMENTO COMPLETO C/ HASTE COPPERWELD 3/4" X 3,0M	SEINFRA	UN	3,00	R\$ 313,56	R\$ 388,81	R\$ 940,68	R\$ 1.166,43		
12.3.10	C4792	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	SEINFRA	UN	5,00	R\$ 24,91	R\$ 30,89	R\$ 149,46	R\$ 185,34		
12.3.11	C4377	CABO EM PVC 1000V 2,5 mm²	SEINFRA	M	140,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00	R\$ 0,00		
12.3.12	CPROP05	REFLETOR 04 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINÁRIA LED POT. 400W	Composições Próprias	UNID	2,00	R\$ 6.647,76	R\$ 8.243,22	R\$ 13.295,52	R\$ 16.485,44		
12.3.13	CPROP03	REFLETOR 02 PÉTALAS EM POSTE DE CONCRETO CIRCULAR H=10, ALTURA LIVRE 8,40M, LUMINÁRIA LED POT. 400W	Composições Próprias	UNID	4,00	R\$ 4.005,62	R\$ 4.966,97	R\$ 16.022,48	R\$ 19.867,88		
12.4	PINTURA							R\$ 10.548,98	R\$ 13.081,39		
12.4.1	C1040	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	SEINFRA	M	275,00	R\$ 33,99	R\$ 42,15	R\$ 9.347,25	R\$ 11.591,25		
12.4.2	C2898	PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	106,82	R\$ 11,25	R\$ 13,95	R\$ 1.201,73	R\$ 1.480,14		
12.6	OUTROS SERVIÇOS							R\$ 65.736,64	R\$ 81.613,04		
12.5.1	C0605	ALAMBRAÇÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	140,00	R\$ 264,35	R\$ 327,79	R\$ 37.009,00	R\$ 45.890,60		
12.5.2	I2171	TUBO AÇO GALVANIZADO DE 50MM (2")	SEINFRA	M	42,00	R\$ 56,44	R\$ 69,93	R\$ 2.370,48	R\$ 2.939,58		
12.5.3	C3436	ALAMBRAÇÃO C/TELA DE NYLON FIO ESP.=3MM E MALHA DE (5 X 5)CM	SEINFRA	M2	252,00	R\$ 7,79	R\$ 89,02	R\$ 18.091,08	R\$ 22.433,04		
12.5.4	C1349	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTÉTICO E REDES	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 3.449,48	R\$ 4.277,36	R\$ 3.449,48	R\$ 4.277,36		
12.5.5	C1351	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" H = 2355 CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTÉTICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.094,14	R\$ 2.598,73	R\$ 2.094,14	R\$ 2.598,73		
12.5.6	C0865	CONJUNTO DE TABELAS P/ BASQUETE EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM	SEINFRA	CJ	1,00	R\$ 2.722,36	R\$ 3.375,73	R\$ 2.722,36	R\$ 3.375,73		
13	PETPLACE							R\$ 24.113,82	R\$ 29.900,77		
13.1	C0385	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	46,50	R\$ 26,13	R\$ 32,40	R\$ 1.215,05	R\$ 1.506,60		
13.2	CPROP 04	AREIA FINA ADQUIRIDA	Composições Próprias	M3	19,80	R\$ 98,46	R\$ 122,09	R\$ 1.946,51	R\$ 2.417,38		
13.3	C0035	ALAMBRAÇÃO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M2	71,55	R\$ 284,35	R\$ 327,79	R\$ 18.914,24	R\$ 23.453,37		
13.4	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,80m)	SEINFRA	UN	2,00	R\$ 1.017,51	R\$ 1.261,71	R\$ 2.523,42	R\$ 3.035,02		
14	PLAYGROUND							R\$ 128.296,21	R\$ 159.087,85		
14.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	153,57	R\$ 26,13	R\$ 32,40	R\$ 4.012,76	R\$ 4.975,87		

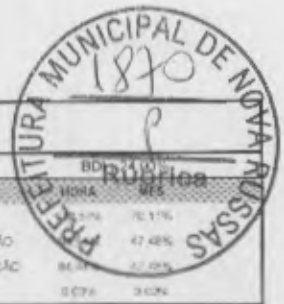


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024	BDI:	24.00%
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	VERBA	RECEITA	
LOCAL:	AVENIDA ALÍPIO GOMES, S/Nº. CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ	2023/12	112.54%	75.11%
		SEINFRA	029.1 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.44%
		SINAPI	2023/08 COM DESONERAÇÃO	84.44%	47.44%
			PIÇARRA	0.00%	0.00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNIDADE	QTD	VALOR UNITÁRIO R\$	SEM BDI	COM BDI	PREÇO TOTAL R\$	COM BDI
15.10	00042433	DA TERCEIRA IDADE - ATI								
15.11	00042434	SIMULADOR DE CAVALGADA TRÍPLIO, EM TUBO DE AÇO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 4.009,38	R\$ 4.009,38	R\$ 4.971,63	R\$ 4.971,63	
15.12	00042435	SIMULADOR DE REMO INDIVIDUAL, EM TUBO DE AÇO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.999,33	R\$ 1.999,33	R\$ 2.479,17	R\$ 2.479,17	
15.13	00042438	PLACA ORIENTATIVA SOBRE EXERCÍCIOS, 2,00 M X 1,00 M (CHAPA GALVANIZADA #20), ESTRUTURA EM TUBOS REDONDOS DE AÇO CARBONO. PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO. ADESIVO FRENTE E VERSO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 1.619,70	R\$ 1.619,70	R\$ 2.008,43	R\$ 2.008,43	
15.14	00042440	LIXEIRA DUPLA, COM CAPACIDADE VOLUMÉTRICA DE 60L*, FABRICADA EM TUBO DE AÇO CARBONO, CESTOS EM CHAPA DE AÇO E PINTURA NO PROCESSO ELETROSTÁTICO - PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI	SINAPI	UN	1,00	R\$ 957,46	R\$ 957,46	R\$ 1.187,25	R\$ 1.187,25	
15.15	CPROP 01E	TUBO DE AÇO GALVANIZADO 50MM PARA CALUSTENIA, INCLUSIVE PINTURA	Composições Programas	M	28,24	R\$ 224,59	R\$ 278,49	R\$ 7.864,56	R\$ 7.864,56	
15.16	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	99,30	R\$ 17,62	R\$ 21,85	R\$ 2.169,71	R\$ 2.169,71	
16		URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO						R\$ 271.166,15	R\$ 336.248,64	
16.1	C3611	BANCO DE MADEIRA C/ASSENTO FIXADO EM CONCRETO E ENCOSTO FIXADO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3" (MÓDULO DE 2,60m)	SEINFRA	UN	44,00	R\$ 1.017,51	R\$ 1.261,71	R\$ 55.515,24	R\$ 55.515,24	
16.2	C0229	ÁRVORES ORNAMENTAIS EM GERAL C/ ALTURA MÉDIA DE 2,50M EXCETO PALMÁCEAS	SEINFRA	UN	70,00	R\$ 49,39	R\$ 61,24	R\$ 4.286,80	R\$ 4.286,80	
16.3	C1430	GRAMA EM PLACAS E=6 CM FORNECIMENTO E PLANTIO	SEINFRA	M2	1.207,28	R\$ 17,62	R\$ 21,85	R\$ 21.358,07	R\$ 26.345,57	
16.4	C4829	GUARDA CORPO TIPO GRADIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, H=1,10m COM BARRAS VERTICAIS A CADA 0,11m DE 1" (25,4mm) E BARRA VERTICAL A CADA M DE 1 1/2" (38mm). UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 1 1/2" (38mm)	SEINFRA	M	336,03	R\$ 595,43	R\$ 738,33	R\$ 248.107,03	R\$ 248.107,03	
17		PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO						R\$ 48.481,69	R\$ 60.092,41	
17.1		POÇO PROFUNDO						R\$ 28.876,24	R\$ 35.806,54	
17.1.1	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6", PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 28.876,24	R\$ 35.806,54	R\$ 35.806,54	R\$ 35.806,54	
17.2		LIGAÇÃO D'ÁGUA DO POÇO PARA O RESERVATÓRIO EXISTENTE						R\$ 10.166,64	R\$ 12.594,12	
17.2.1	C3434	ABRIGO P/ QUADRO COMANDO(120x120cm), COM MURETA DE 2,10m	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 2.730,88	R\$ 3.386,29	R\$ 3.386,29	R\$ 3.386,29	
17.2.2	I9654	CONJ. MOTO-BOMBA SUBMERSA - POT=3,0CV - Q = 9,00 M3/h - 52,00 mca	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 3.513,18	R\$ 4.356,34	R\$ 4.356,34	R\$ 4.356,34	
17.2.3	C3417	INSTALAÇÃO ELETROMECÂNICA DE CONJUNTO MOTO-BOMBA ATÉ 4 CV	SEINFRA	UN	1,00	R\$ 661,00	R\$ 819,54	R\$ 819,54	R\$ 819,54	
17.2.4	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROW INCL CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	35,00	R\$ 56,09	R\$ 69,55	R\$ 2.434,25	R\$ 2.434,25	
17.2.5	00038200	CORDA DE POLIAMIDA 12 MM TIPO BOMBEIRO, PARA TRABALHO EM ALTURA	SINAPI	100M	1,00	R\$ 603,46	R\$ 748,29	R\$ 748,29	R\$ 748,29	
17.2.6	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,26	R\$ 318,42	R\$ 399,81	R\$ 497,50	R\$ 497,50	
17.2.7	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	2,52	R\$ 42,21	R\$ 52,34	R\$ 131,90	R\$ 131,90	



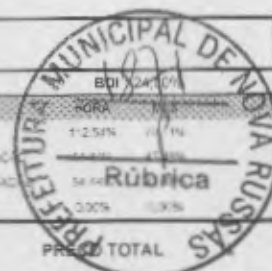


RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	18/07/2024	BD:	18/07/2024
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FONTE:	VERBA:	MODA:	REF:
LOCAL:	AVENIDA ALUIO GOMES, S/Nº CENTRO, NOVA RUSSAS - CEARA	ORSE:	2023-2	101%	70,11%
		SENAP:	102% COM DESONERAÇÃO	47,48%	
		SENAP:	2023-08 COM DESONERAÇÃO	84,37%	27,69%
		Demais:	PRÓPRIA	0,00%	0,00%

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	R\$ 168.718,00	3,98%
2	SERVIÇOS PRELIMINARES	R\$ 210.802,58	4,98%
3	PISOS E REVESTIMENTOS	R\$ 405.397,98	9,57%
4	INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS	R\$ 8.846,70	0,21%
5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 228.805,30	5,40%
6	QUIOSQUE 01	R\$ 343.386,14	8,11%
6.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO	R\$ 5.300,03	0,13%
6.2	ESTRUTURA E ALVENARIA	R\$ 112.121,57	2,65%
6.3	ESQUADRIAS E COBERTURA	R\$ 50.184,74	1,18%
6.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 28.508,80	0,67%
6.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.589,83	0,46%
6.6	PISO E REVESTIMENTO	R\$ 105.780,64	2,50%
6.7	PINTURA	R\$ 21.900,53	0,52%
7	QUIOSQUE 02	R\$ 343.386,14	8,11%
7.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO	R\$ 5.300,03	0,13%
7.2	ESTRUTURA E ALVENARIA	R\$ 112.121,57	2,65%
7.3	ESQUADRIAS E COBERTURA	R\$ 50.184,74	1,18%
7.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 28.508,80	0,67%
7.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.589,83	0,46%
7.6	PISO E REVESTIMENTO	R\$ 105.780,64	2,50%
7.7	PINTURA	R\$ 21.900,53	0,52%
8	QUIOSQUE 03	R\$ 343.386,14	8,11%
8.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO	R\$ 5.300,03	0,13%
8.2	ESTRUTURA E ALVENARIA	R\$ 112.121,57	2,65%
8.3	ESQUADRIAS E COBERTURA	R\$ 50.184,74	1,18%
8.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 28.508,80	0,67%
8.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.589,83	0,46%
8.6	PISO E REVESTIMENTO	R\$ 105.780,64	2,50%
8.7	PINTURA	R\$ 21.900,53	0,52%
9	QUIOSQUE 04	R\$ 343.386,14	8,11%
9.1	MOVIMENTO DE TERRA E FUNDAÇÃO	R\$ 5.300,03	0,13%
9.2	ESTRUTURA E ALVENARIA	R\$ 112.121,57	2,65%
9.3	ESQUADRIAS E COBERTURA	R\$ 50.184,74	1,18%

RESUMO DO ORÇAMENTO			
OBRAS:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA:	11/07/2024
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	VERBA:	VERBA
LOCAL:	AVENIDA ALUIO CESAR - CENTRO NOVA RUSSAS - CEARÁ	ORÇ:	1-2.51%
		ORÇ:	2-2.51%
		ORÇ:	3-2.51%
		ORÇ:	4-2.51%
		ORÇ:	5-2.51%
		ORÇ:	6-2.51%
		ORÇ:	7-2.51%
		ORÇ:	8-2.51%
		ORÇ:	9-2.51%
		ORÇ:	10-2.51%
		ORÇ:	11-2.51%
		ORÇ:	12-2.51%
		ORÇ:	13-2.51%
		ORÇ:	14-2.51%
		ORÇ:	15-2.51%
		ORÇ:	16-2.51%
		ORÇ:	17-2.51%
		ORÇ:	18-2.51%
		ORÇ:	19-2.51%
		ORÇ:	20-2.51%
		ORÇ:	21-2.51%
		ORÇ:	22-2.51%
		ORÇ:	23-2.51%
		ORÇ:	24-2.51%
		ORÇ:	25-2.51%
		ORÇ:	26-2.51%
		ORÇ:	27-2.51%
		ORÇ:	28-2.51%
		ORÇ:	29-2.51%
		ORÇ:	30-2.51%
		ORÇ:	31-2.51%
		ORÇ:	32-2.51%
		ORÇ:	33-2.51%
		ORÇ:	34-2.51%
		ORÇ:	35-2.51%
		ORÇ:	36-2.51%
		ORÇ:	37-2.51%
		ORÇ:	38-2.51%
		ORÇ:	39-2.51%
		ORÇ:	40-2.51%
		ORÇ:	41-2.51%
		ORÇ:	42-2.51%
		ORÇ:	43-2.51%
		ORÇ:	44-2.51%
		ORÇ:	45-2.51%
		ORÇ:	46-2.51%
		ORÇ:	47-2.51%
		ORÇ:	48-2.51%
		ORÇ:	49-2.51%
		ORÇ:	50-2.51%
		ORÇ:	51-2.51%
		ORÇ:	52-2.51%
		ORÇ:	53-2.51%
		ORÇ:	54-2.51%
		ORÇ:	55-2.51%
		ORÇ:	56-2.51%
		ORÇ:	57-2.51%
		ORÇ:	58-2.51%
		ORÇ:	59-2.51%
		ORÇ:	60-2.51%
		ORÇ:	61-2.51%
		ORÇ:	62-2.51%
		ORÇ:	63-2.51%
		ORÇ:	64-2.51%
		ORÇ:	65-2.51%
		ORÇ:	66-2.51%
		ORÇ:	67-2.51%
		ORÇ:	68-2.51%
		ORÇ:	69-2.51%
		ORÇ:	70-2.51%
		ORÇ:	71-2.51%
		ORÇ:	72-2.51%
		ORÇ:	73-2.51%
		ORÇ:	74-2.51%
		ORÇ:	75-2.51%
		ORÇ:	76-2.51%
		ORÇ:	77-2.51%
		ORÇ:	78-2.51%
		ORÇ:	79-2.51%
		ORÇ:	80-2.51%
		ORÇ:	81-2.51%
		ORÇ:	82-2.51%
		ORÇ:	83-2.51%
		ORÇ:	84-2.51%
		ORÇ:	85-2.51%
		ORÇ:	86-2.51%
		ORÇ:	87-2.51%
		ORÇ:	88-2.51%
		ORÇ:	89-2.51%
		ORÇ:	90-2.51%
		ORÇ:	91-2.51%
		ORÇ:	92-2.51%
		ORÇ:	93-2.51%
		ORÇ:	94-2.51%
		ORÇ:	95-2.51%
		ORÇ:	96-2.51%
		ORÇ:	97-2.51%
		ORÇ:	98-2.51%
		ORÇ:	99-2.51%
		ORÇ:	100-2.51%



CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	
9.4	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 28.508,80	0,67%
9.5	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.589,83	0,45%
9.6	PISO E REVESTIMENTO	R\$ 105.780,64	2,50%
9.7	PINTURA	R\$ 21.900,53	0,52%
10	ANFITEATRO	R\$ 233.618,72	5,51%
10.1	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS	R\$ 16.838,52	0,44%
10.2	ESQUADRIAS E COBERTURA	R\$ 46.498,20	1,10%
10.3	INSTALAÇÕES HIDROSSANITÁRIAS	R\$ 13.258,98	0,31%
10.4	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 19.196,28	0,45%
10.5	PISO E REVESTIMENTO	R\$ 106.708,18	2,52%
10.6	PINTURA	R\$ 29.117,55	0,69%
11	CAMPO DE FUTEBOL	R\$ 467.107,12	11,03%
11.1	DRENAGEM	R\$ 39.920,64	0,94%
11.2	ELETRICA	R\$ 53.216,11	1,26%
12	QUADRA POLIESPORTIVA E AREIA	R\$ 413.450,41	9,76%
12.1	MOVIMENTO DE TERRA E DRENAGEM	R\$ 41.378,16	0,08%
12.2	ARQUEBANCADEA E PISO	R\$ 224.899,12	5,31%
12.3	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R\$ 52.578,70	1,24%
12.4	PINTURA	R\$ 13.081,39	0,31%
12.5	OUTROS SERVIÇOS	R\$ 81.513,04	1,92%
13	PETPLACE	R\$ 29.900,77	0,71%
14	PLAYGROUND	R\$ 159.087,85	3,78%
15	ACADEMIA AO AR LIVRE	R\$ 81.661,53	1,93%
16	URBANIZAÇÃO / PAISAGISMO	R\$ 336.248,64	7,94%
17	PERFURAÇÃO E INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO	R\$ 60.092,41	1,42%
17.1	POÇO PROFUNDO	R\$ 35.806,54	0,85%
17.2	LIGAÇÃO D'ÁGUA DO POÇO PARA O RESERVATÓRIO EXISTENTE	R\$ 12.594,12	0,30%
17.3	INSTALAÇÕES HIDRAULICAS	R\$ 8.017,48	0,19%
17.4	INSTALAÇÕES ELETRICAS	R\$ 3.674,27	0,09%
18	PINTURA	R\$ 16.922,33	0,40%
19	SERVIÇOS COMPLEMENTARES	R\$ 42.450,73	1,00%
VALOR BDI TOTAL:		R\$ 819.954,55	100,00%
VALOR ORÇAMENTO:		R\$ 3.416.601,08	
VALOR TOTAL:		R\$ 4.236.555,63	

RESUMO DO ORÇAMENTO					
OBRA:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	DATA : 11/07/2024		BDI : 24,00%	
DESCRIÇÃO:	REVITALIZAÇÃO DO PARQUE DA CIDADE	FORTE	VERSÃO	NOVA	VELA
LOCAL:	AVENIDA ALINO COMES, S/Nº, CENTRO, NOVA RUSSAS - CE	ORÇ	230712	12,50%	70,11%
		ALINHHA	028.1 COM DEDUÇÃO	00,44%	47,40%
		DESCRI	022309 COM DEDUÇÃO	00,84%	47,40%
		Equipamento	PROPRIA	0,00%	0,00%

Quatro Milhões Duzentos e Trinta e Seis Mil Quinhentos e Cinquenta e Cinco reais e Sessenta e Três centavos

