PROCESSO ADMINISTRATIVO
1408
ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREFEITURA DE
QUIXADÁ

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA
COM DESONERAÇÃO

REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA EURIPEDES

jun-26

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1409
ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREFEITURA DE QUIXADÁ

PREFEITURA DE QUIXADÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA EURIPEDES	ENCARGOS SOCIAIS:	84,44%
ENDEREÇO: AV. JUSCELINO KUBITSCHEK, S/N, ALTO SÃO FRANCISCO, QUIXADÁ, CEARÁ	BDI :	27,21%
ÁREA DE INTERVEÇÃO: 23.803,88 M2	BDI EQ:	15,00%
DATA BASE DO PREÇO: TABELA 28.1 SEINFRA - CE - COM DESONERAÇÃO	REVISÃO:	04
PLANILHA RESUMO	DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA:	jun-26

ITEM	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	PREÇO TOTAL		PERCENTUAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA	R$	490.475,00	5,10%
2.0	SERVICOS PRELIMINARES	R$	591.546,22	6,15%
3.0	MOVIMENTO DE TERRA	R$	655.086,30	6,81%
4.0	DRENAGEM	R$	440.081,70	4,58%
5.0	EDIFICAÇÕES	R$	1.365.158,71	14,20%
6.0	EQUIPAMENTOS DE PRÁTICAS ESPORTIVAS	R$	2.110.257,48	21,95%
7.0	URBANISMO	R$	2.496.712,58	25,97%
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS	R$	197.531,78	2,05%
9.0	PAVIMENTAÇÃO	R$	1.234.548,01	12,84%
10.0	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO	R$	20.291,20	0,21%
11.0	LIMPEZA FINAL	R$	11.448,99	0,12%
	TOTAL	**R$**	**9.613.137,97**	**100,00%**

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1410
ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREFEITURA DE QUIXADÁ

PREFEITURA DE QUIXADÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA EURIPEDES
ENDEREÇO: AV. JUSCELINO KUBITSCHEK, S/N, ALTO SÃO FRANCISCO, QUIXADÁ, CEARÁ
ÁREA DE INTERVEÇÃO: 23.803,88 M2
DATA BASE DO PREÇO: TABELA 28.1 SEINFRA - CE - COM DESONERAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI :
BDI PROJ/EQ:
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-26

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO SEM BDI UNITARIO	CUSTO SEM BDI TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI BDI	PREÇO TOTAL COM BDI UNITARIO	PREÇO TOTAL COM BDI TOTAL
1.0	ADMINISTRAÇÃO DA OBRA						R$ 385.563,00			R$ 490.475,00
1.1	COMP.0001	PRÓPRIA	ADMISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	R$ 3.855,63	R$ 385.563,00	27,21%	R$ 4.904,75	R$ 490.475,00
2.0	SERVIÇOS PRELIMINARES						R$ 464.970,71			R$ 591.546,22
2.1	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA						R$ 34.487,46			R$ 43.871,61
2.1.1	C0369	SEINFRA	BARRACÃO ABERTO	M2	34,00	R$ 144,90	R$ 4.926,60	27,21%	R$ 184,33	R$ 6.267,22
2.1.2	C0373	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00	R$ 24.077,00	R$ 24.077,00	27,21%	R$ 30.628,35	R$ 30.628,35
2.1.3	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	R$ 1.343,32	R$ 1.343,32	27,21%	R$ 1.708,84	R$ 1.708,84
2.1.4	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	R$ 262,81	R$ 262,81	27,21%	R$ 334,32	R$ 334,32
2.1.5	C2850	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	R$ 1.676,69	R$ 1.676,69	27,21%	R$ 2.132,92	R$ 2.132,92
2.1.6	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	R$ 183,42	R$ 2.201,04	27,21%	R$ 233,33	R$ 2.799,96
2.2	LOCAÇÃO DA OBRA						R$ 2.943,37			R$ 3.740,80
2.2.1	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,65	R$ 512,71	R$ 1.358,68	27,21%	R$ 652,22	R$ 1.728,38
2.2.2	C2876	SEINFRA	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	701,19	R$ 2,26	R$ 1.584,69	27,21%	R$ 2,87	R$ 2.012,42
2.3	DEMOLIÇÕES E RETIRADAS						R$ 217.729,30			R$ 277.035,20
2.3.1	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	22.120,36	R$ 4,62	R$ 102.196,06	27,21%	R$ 5,88	R$ 130.067,72
2.3.2	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,63	R$ 62,63	R$ 39,46	27,21%	R$ 79,67	R$ 50,19
2.3.3	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	14,00	R$ 443,04	R$ 6.202,56	27,21%	R$ 563,59	R$ 7.890,26
2.3.4	COMP.0025	PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	82,72	R$ 256,49	R$ 21.216,85	27,21%	R$ 326,28	R$ 26.989,88
2.3.5	C1048	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	110,32	R$ 572,59	R$ 63.168,13	27,21%	R$ 728,39	R$ 80.355,98
2.3.6	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,27	R$ 501,02	R$ 1.137,32	27,21%	R$ 637,35	R$ 1.446,78
2.3.7	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	288,40	R$ 0,46	R$ 132,66	27,21%	R$ 0,59	R$ 170,16
2.3.8	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.685,05	R$ 10,44	R$ 17.591,92	27,21%	R$ 13,28	R$ 22.377,46
2.3.9	C3064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	654,75	R$ 9,23	R$ 6.043,34	27,21%	R$ 11,74	R$ 7.686,77
2.4	CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE ENTULHO						R$ 209.811,59			R$ 266.898,61
2.4.1	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.358,06	R$ 4,58	R$ 15.379,91	27,21%	R$ 5,83	R$ 19.577,49
2.4.2	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	3.358,06	R$ 57,90	R$ 194.431,67	27,21%	R$ 73,65	R$ 247.321,12
3.0	MOVIMENTO DE TERRA						R$ 514.975,55			R$ 655.066,30
3.1	SERVIÇO DE TERRAPLENAGEM						R$ 430.256,62			R$ 547.319,58
3.1.1	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	894,25	R$ 8,88	R$ 7.940,94	27,21%	R$ 11,30	R$ 10.105,03
3.1.2	COMP.0060	PRÓPRIA	MATERIAL PARA ATERRO COM ESPALHAMENTO MECÂNICO, INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE ATÉ 10 KM, SEM COMPACTAÇÃO E ADENÇAMENTO	M3	3.107,47	R$ 122,42	R$ 380.416,48	27,21%	R$ 155,73	R$ 483.926,30
3.1.3	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	838,36	R$ 4,31	R$ 3.613,33	27,21%	R$ 5,48	R$ 4.594,21
3.1.4	C2529	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	838,36	R$ 5,78	R$ 4.845,72	27,21%	R$ 7,35	R$ 6.161,95
3.1.5	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	3.331,03	R$ 4,82	R$ 16.055,56	27,21%	R$ 6,13	R$ 20.419,21
3.1.6	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	279,45	R$ 4,31	R$ 1.204,43	27,21%	R$ 5,48	R$ 1.531,39
3.1.7	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	279,45	R$ 57,90	R$ 16.180,16	27,21%	R$ 73,65	R$ 20.581,49
3.2	ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E FUNDAÇÕES						R$ 9.044,80			R$ 11.502,11
3.2.1	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	945,12	R$ 9,57	R$ 9.044,80	27,21%	R$ 12,17	R$ 11.502,11
3.3	ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO						R$ 75.674,43			R$ 96.264,61
3.3.1	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	89,83	R$ 161,52	R$ 14.509,34	27,21%	R$ 205,47	R$ 18.457,37
3.3.2	COMP.0068	PRÓPRIA	ATERRO COM AREIA GROSSA ADENSADA	M3	349,23	R$ 143,54	R$ 50.128,47	27,21%	R$ 182,60	R$ 63.769,40
3.3.3	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	401,77	R$ 27,47	R$ 11.036,62	27,21%	R$ 34,94	R$ 14.037,84
4.0	DRENAGEM						R$ 345.946,85			R$ 440.021,79
4.1	C4674	SEINFRA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=45,0cm	M	443,67	R$ 336,88	R$ 149.463,55	27,21%	R$ 428,55	R$ 190.134,78
4.2	C4675	SEINFRA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=60,0cm	M	257,52	R$ 575,92	R$ 148.310,92	27,21%	R$ 732,63	R$ 188.666,88
4.3	COMP.0062	PRÓPRIA	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	42,00	R$ 1.007,98	R$ 42.335,16	27,21%	R$ 1.282,25	R$ 53.854,50
4.4	COMP.0067	PRÓPRIA	BOCA DE BSTC D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0* - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	6,00	R$ 972,87	R$ 5.837,22	27,21%	R$ 1.237,59	R$ 7.425,54
5.0	EDIFICAÇÕES						R$ 1.073.192,33			R$ 1.365.159,71
5.1	VESTIÁRIO ÁREA ESPORTIVA						R$ 390.463,59			R$ 496.705,69
5.1.1	LOCAÇÃO DA OBRA						R$ 1.058,22			R$ 1.345,75
5.1.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	148,21	R$ 7,14	R$ 1.058,22	27,21%	R$ 9,08	R$ 1.345,75
5.1.2	ESCAVAÇÕES, REATERRO, ATERRO E COMPACTAÇÃO						R$ 7.146,98			R$ 9.091,19
5.1.2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	100,37	R$ 48,92	R$ 4.910,10	27,21%	R$ 62,23	R$ 6.246,03
5.1.2.2	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	81,43	R$ 27,47	R$ 2.236,88	27,21%	R$ 34,94	R$ 2.845,16
5.1.3	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R$ 90.333,81			R$ 114.912,47
5.1.3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	14,28	R$ 543,92	R$ 7.767,18	27,21%	R$ 691,92	R$ 9.880,62
5.1.3.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	3,57	R$ 576,53	R$ 2.058,21	27,21%	R$ 733,40	R$ 2.618,24
5.1.3.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	17,57	R$ 45,88	R$ 806,11	27,21%	R$ 58,36	R$ 1.025,39
5.1.3.4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	284,16	R$ 123,58	R$ 35.116,49	27,21%	R$ 157,21	R$ 44.672,79
5.1.3.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	684,00	R$ 13,00	R$ 8.892,00	27,21%	R$ 16,54	R$ 11.313,36
5.1.3.6	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	931,00	R$ 11,96	R$ 11.134,76	27,21%	R$ 15,21	R$ 14.160,51
5.1.3.7	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	207,00	R$ 12,09	R$ 2.502,63	27,21%	R$ 15,38	R$ 3.183,66
5.1.3.8	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	26,64	R$ 571,56	R$ 15.226,36	27,21%	R$ 727,08	R$ 19.369,41
5.1.3.9	COMP.0003	PRÓPRIA	CINTA CORRIDA EM CONCRETO COM 2 FERRO 8.0 MM, MEDIDAS DE 18X10 CM	M	1,78	R$ 51,29	R$ 91,30	27,21%	R$ 65,25	R$ 116,15
5.1.3.10	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	22,86	R$ 268,48	R$ 6.137,45	27,21%	R$ 341,53	R$ 7.807,38
5.1.3.11	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,78	R$ 159,08	R$ 601,32	27,21%	R$ 202,37	R$ 764,96
5.1.4	PAREDES E PAINÉIS						R$ 29.446,86			R$ 37.460,14
5.1.4.1	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	22,86	R$ 472,43	R$ 10.799,75	27,21%	R$ 600,98	R$ 13.738,40
5.1.4.2	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	253,40	R$ 62,98	R$ 15.959,13	27,21%	R$ 80,12	R$ 20.302,41
5.1.4.3	C0806	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	19,20	R$ 140,00	R$ 2.688,00	27,21%	R$ 178,09	R$ 3.419,33
5.1.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						R$ 21.452,19			R$ 27.289,26
5.1.5.1	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	11,52	R$ 311,95	R$ 3.593,66	27,21%	R$ 396,83	R$ 4.571,48
5.1.5.2	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	14,08	R$ 640,10	R$ 9.012,61	27,21%	R$ 814,27	R$ 11.464,92
5.1.5.3	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	R$ 1.073,30	R$ 2.146,60	27,21%	R$ 1.365,34	R$ 2.730,68
5.1.5.4	COMP.0010	PRÓPRIA	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA - PADRÃO ACESSIVEL	UN	4,00	R$ 1.674,83	R$ 6.699,32	27,21%	R$ 2.130,55	R$ 8.522,20
5.1.6	COBERTURA						R$ 39.770,44			R$ 50.593,03
5.1.6.1	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	57,00	R$ 31,97	R$ 1.822,29	27,21%	R$ 40,67	R$ 2.318,19
5.1.6.2	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	57,00	R$ 14,00	R$ 798,00	27,21%	R$ 17,81	R$ 1.015,17
5.1.6.3	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	201,25	R$ 178,74	R$ 35.971,43	27,21%	R$ 227,38	R$ 45.760,23
5.1.6.4	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	39,16	R$ 30,10	R$ 1.178,72	27,21%	R$ 38,29	R$ 1.499,44
5.1.7	REVESTIMENTOS						R$ 72.386,70			R$ 92.081,50
5.1.7.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	514,45	R$ 7,43	R$ 3.822,36	27,21%	R$ 9,45	R$ 4.861,55
5.1.7.2	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	89,42	R$ 14,43	R$ 1.290,33	27,21%	R$ 18,36	R$ 1.641,75
5.1.7.3	C3120	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	514,45	R$ 43,04	R$ 22.141,93	27,21%	R$ 54,75	R$ 28.166,14
5.1.7.4	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	89,42	R$ 39,01	R$ 3.488,27	27,21%	R$ 49,62	R$ 4.437,02
5.1.7.5	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	310,77	R$ 47,41	R$ 14.733,61	27,21%	R$ 60,31	R$ 18.742,54
5.1.7.6	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	203,68	R$ 9,63	R$ 1.961,44	27,21%	R$ 12,25	R$ 2.495,08
5.1.7.7	C3002	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	203,68	R$ 122,49	R$ 24.948,76	27,21%	R$ 155,82	R$ 31.737,42
5.1.8	PISOS						R$ 34.048,51			R$ 43.313,55
5.1.8.1	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	27,21	R$ 104,47	R$ 2.842,63	27,21%	R$ 132,90	R$ 3.616,21

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1411
ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREFEITURA DE QUIXADÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA EURIPEDES
ENDEREÇO: AV. JUSCELINO KUBITSCHEK, S/N, ALTO SÃO FRANCISCO, QUIXADÁ, CEARÁ
ÁREA DE INTERVEÇÃO: 23.803,88 M2
DATA BASE DO PREÇO: TABELA 28.1 SEINFRA - CE - COM DESONERAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI :
BDI PROJ/EQ:
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-26

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO SEM BDI UNITARIO	CUSTO SEM BDI TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI BDI	PREÇO TOTAL COM BDI UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI TOTAL
5.1.8.2	C1607	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	137,77	R$ 57,39	R$ 7.906,62	27,21%	R$ 73,01	R$ 10.058,59
5.1.8.3	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	46,67	R$ 109,79	R$ 5.123,90	27,21%	R$ 139,66	R$ 6.517,93
5.1.8.4	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	89,42	R$ 9,63	R$ 861,11	27,21%	R$ 12,25	R$ 1.095,40
5.1.8.5	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	89,42	R$ 135,55	R$ 12.120,88	27,21%	R$ 172,43	R$ 15.418,69
5.1.8.6	C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	137,77	R$ 25,46	R$ 3.507,62	27,21%	R$ 32,39	R$ 4.462,37
5.1.8.7	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	17,70	R$ 95,24	R$ 1.685,75	27,21%	R$ 121,15	R$ 2.144,36
5.1.9	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						**R$ 32.117,11**			**R$ 40.856,16**
5.1.9.1	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	R$ 694,47	R$ 1.388,94	27,21%	R$ 883,44	R$ 1.766,88
5.1.9.2	C4635	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	R$ 1.208,36	R$ 2.416,72	27,21%	R$ 1.537,15	R$ 3.074,30
5.1.9.3	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	UN	2,00	R$ 586,08	R$ 1.172,16	27,21%	R$ 745,55	R$ 1.491,10
5.1.9.4	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	6,00	R$ 14,85	R$ 89,10	27,21%	R$ 18,89	R$ 113,34
5.1.9.5	COMP.0027	PRÓPRIA	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO.	UN	6,00	R$ 53,76	R$ 322,56	27,21%	R$ 68,39	R$ 410,34
5.1.9.6	COMP.0028	PRÓPRIA	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	7,00	R$ 49,85	R$ 348,95	27,21%	R$ 63,41	R$ 443,87
5.1.9.7	C1946	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	37,00	R$ 256,48	R$ 9.489,76	27,21%	R$ 326,27	R$ 12.071,99
5.1.9.8	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	4,00	R$ 129,23	R$ 516,92	27,21%	R$ 164,39	R$ 657,56
5.1.9.9	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	6,00	R$ 105,53	R$ 633,18	27,21%	R$ 134,24	R$ 805,44
5.1.9.10	C2684	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	UN	2,00	R$ 264,60	R$ 529,20	27,21%	R$ 336,60	R$ 673,20
5.1.9.11	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	R$ 661,55	R$ 3.307,75	27,21%	R$ 841,56	R$ 4.207,80
5.1.9.12	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	5,10	R$ 411,72	R$ 2.099,77	27,21%	R$ 523,75	R$ 2.671,13
5.1.9.13	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	8,00	R$ 105,49	R$ 843,92	27,21%	R$ 134,19	R$ 1.073,52
5.1.9.14	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	R$ 463,18	R$ 2.779,08	27,21%	R$ 589,21	R$ 3.535,26
5.1.9.15	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,20	R$ 524,98	R$ 3.254,88	27,21%	R$ 667,83	R$ 4.140,55
5.1.9.16	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	R$ 636,24	R$ 1.272,48	27,21%	R$ 809,36	R$ 1.618,72
5.1.9.17	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	R$ 195,90	R$ 1.253,76	27,21%	R$ 249,20	R$ 1.594,88
5.1.9.18	C4825	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	6,00	R$ 66,33	R$ 397,98	27,21%	R$ 84,38	R$ 506,28
5.1.10	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**R$ 11.634,52**			**R$ 14.800,35**
5.1.10.1	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	24,00	R$ 15,83	R$ 379,92	27,21%	R$ 20,14	R$ 483,36
5.1.10.2	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	15,00	R$ 17,46	R$ 261,90	27,21%	R$ 22,21	R$ 333,15
5.1.10.3	C1554	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	R$ 28,03	R$ 112,12	27,21%	R$ 35,66	R$ 142,64
5.1.10.4	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	R$ 36,04	R$ 288,32	27,21%	R$ 45,85	R$ 366,80
5.1.10.5	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	17,00	R$ 19,64	R$ 333,88	27,21%	R$ 24,98	R$ 424,66
5.1.10.6	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	2,00	R$ 21,56	R$ 43,12	27,21%	R$ 27,43	R$ 54,86
5.1.10.7	C4389	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	R$ 27,67	R$ 27,67	27,21%	R$ 35,20	R$ 35,20
5.1.10.8	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	R$ 33,21	R$ 132,84	27,21%	R$ 42,25	R$ 169,00
5.1.10.9	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	2,00	R$ 48,64	R$ 97,28	27,21%	R$ 61,87	R$ 123,74
5.1.10.10	C1583	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	UN	2,00	R$ 55,99	R$ 111,98	27,21%	R$ 71,22	R$ 142,44
5.1.10.11	C1584	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	R$ 48,40	R$ 193,60	27,21%	R$ 61,57	R$ 246,28
5.1.10.12	C2146	SEINFRA	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00	R$ 24,06	R$ 24,06	27,21%	R$ 30,61	R$ 30,61
5.1.10.13	C2359	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	6,00	R$ 23,76	R$ 142,56	27,21%	R$ 30,23	R$ 181,38
5.1.10.14	C2363	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	UN	2,00	R$ 41,38	R$ 82,76	27,21%	R$ 52,64	R$ 105,28
5.1.10.15	C2361	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	4,00	R$ 37,15	R$ 148,60	27,21%	R$ 47,26	R$ 189,04
5.1.10.16	C2353	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	3,00	R$ 47,87	R$ 143,61	27,21%	R$ 60,90	R$ 182,70
5.1.10.17	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	35,20	R$ 17,98	R$ 632,90	27,21%	R$ 22,87	R$ 805,02
5.1.10.18	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	41,45	R$ 24,78	R$ 1.027,13	27,21%	R$ 31,52	R$ 1.306,50
5.1.10.19	C2598	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	13,70	R$ 38,24	R$ 523,89	27,21%	R$ 48,65	R$ 666,51
5.1.10.20	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	38,22	R$ 42,14	R$ 1.610,59	27,21%	R$ 53,61	R$ 2.048,97
5.1.10.21	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	1,44	R$ 222,29	R$ 320,10	27,21%	R$ 282,78	R$ 407,20
5.1.10.22	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA).	UN	9,00	R$ 38,74	R$ 348,66	27,21%	R$ 49,28	R$ 443,52
5.1.10.23	C4928	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	2,00	R$ 74,67	R$ 149,34	27,21%	R$ 94,99	R$ 189,98
5.1.10.24	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	1,00	R$ 4.497,66	R$ 4.497,66	27,21%	R$ 5.721,51	R$ 5.721,51
5.1.11	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 14.221,06**			**R$ 18.090,72**
5.1.11.1	C1020	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	23,00	R$ 7,06	R$ 162,38	27,21%	R$ 8,98	R$ 206,54
5.1.11.2	C0522	SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	M	4,50	R$ 13,27	R$ 59,72	27,21%	R$ 16,88	R$ 75,96
5.1.11.3	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	1,00	R$ 128,10	R$ 128,10	27,21%	R$ 162,96	R$ 162,96
5.1.11.4	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	R$ 17,52	R$ 105,12	27,21%	R$ 22,29	R$ 133,74
5.1.11.5	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	86,83	R$ 11,93	R$ 1.035,88	27,21%	R$ 15,18	R$ 1.318,08
5.1.11.6	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	R$ 30,91	R$ 61,82	27,21%	R$ 39,32	R$ 78,64
5.1.11.7	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	11,00	R$ 8,85	R$ 97,35	27,21%	R$ 11,26	R$ 123,86
5.1.11.8	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	20,00	R$ 11,16	R$ 223,60	27,21%	R$ 14,22	R$ 284,40
5.1.11.9	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	1,00	R$ 43,63	R$ 43,63	27,21%	R$ 55,50	R$ 55,50
5.1.11.10	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	1,00	R$ 24,07	R$ 24,07	27,21%	R$ 30,62	R$ 30,62
5.1.11.11	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	1,00	R$ 24,07	R$ 24,07	27,21%	R$ 30,62	R$ 30,62
5.1.11.12	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	R$ 24,07	R$ 24,07	27,21%	R$ 30,62	R$ 30,62
5.1.11.13	C0632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	1,00	R$ 435,30	R$ 435,30	27,21%	R$ 553,75	R$ 553,75
5.1.11.14	C1709	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	29,00	R$ 2,47	R$ 71,63	27,21%	R$ 3,14	R$ 91,06
5.1.11.15	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	351,83	R$ 6,91	R$ 2.431,15	27,21%	R$ 8,79	R$ 3.092,59
5.1.11.16	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	18,00	R$ 8,76	R$ 157,68	27,21%	R$ 11,14	R$ 200,52
5.1.11.17	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	1,00	R$ 160,14	R$ 160,14	27,21%	R$ 203,71	R$ 203,71
5.1.11.18	COMP.0029	PRÓPRIA	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA TUBULAR T8, 2X18W, IP65, 65CM,REF.: LMIP65 2X18 - T8C, DA G-LIGHT OU SIMILAR, EXCLUSIVE LÂMPADAS	UN	6,00	R$ 128,22	R$ 769,32	27,21%	R$ 163,11	R$ 978,66
5.1.11.19	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	2,00	R$ 18,43	R$ 36,86	27,21%	R$ 23,44	R$ 46,88
5.1.11.20	C4804	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	14,00	R$ 499,88	R$ 6.998,32	27,21%	R$ 635,90	R$ 8.902,60
5.1.11.21	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	R$ 214,51	R$ 214,51	27,21%	R$ 272,88	R$ 272,88
5.1.11.22	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	9,00	R$ 106,26	R$ 956,34	27,21%	R$ 135,17	R$ 1.216,53
5.1.12	**PINTURA**						**R$ 9.717,26**			**R$ 12.361,48**
5.1.12.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	150,52	R$ 12,83	R$ 1.931,17	27,21%	R$ 16,32	R$ 2.456,49
5.1.12.2	C4167	SEINFRA	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	99,50	R$ 26,66	R$ 2.654,66	27,21%	R$ 33,94	R$ 3.377,03
5.1.12.3	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	89,42	R$ 21,08	R$ 1.884,97	27,21%	R$ 26,82	R$ 2.398,24
5.1.12.4	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	234,91	R$ 13,82	R$ 3.246,46	27,21%	R$ 17,58	R$ 4.129,72
5.1.13	**DIVERSOS**						**R$ 25.215,04**			**R$ 32.073,50**
5.1.13.1	C3440	SEINFRA	BANCO EM "L" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	5,33	R$ 338,75	R$ 1.805,54	27,21%	R$ 430,92	R$ 2.296,80
5.1.13.2	C3081	SEINFRA	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	465,19	R$ 47,17	R$ 21.943,01	27,21%	R$ 60,00	R$ 27.911,40
5.1.13.3	C4129	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	M3	89,42	R$ 16,40	R$ 1.466,49	27,21%	R$ 20,86	R$ 1.865,30
5.1.14	**LIMPEZA FINAL**						**R$ 1.914,87**			**R$ 2.436,57**
5.1.14.1	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	148,21	R$ 12,92	R$ 1.914,87	27,21%	R$ 16,44	R$ 2.436,57
5.2	**QUIOSQUES**						**R$ 682.696,74**			**R$ 868.483,02**
5.2.1	**LOCAÇÃO DA OBRA**						**R$ 794,25**			**R$ 1.010,06**
5.2.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	111,24	R$ 7,14	R$ 794,25	27,21%	R$ 9,08	R$ 1.010,06
5.2.2	**ESCAVAÇÕES, REATERRO, ATERRO E COMPACTAÇÃO**						**R$ 10.417,79**			**R$ 13.251,75**
5.2.2.1	COMP.0004	PRÓPRIA	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO	M3	19,09	R$ 21,10	R$ 402,80	27,21%	R$ 26,84	R$ 512,38
5.2.2.2	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	139,91	R$ 48,92	R$ 6.844,40	27,21%	R$ 62,23	R$ 8.706,60
5.2.2.3	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	115,42	R$ 27,47	R$ 3.170,59	27,21%	R$ 34,94	R$ 4.032,77
5.2.3	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**						**R$ 249.374,69**			**R$ 317.231,90**
5.2.3.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	17,41	R$ 543,92	R$ 9.469,65	27,21%	R$ 691,92	R$ 12.046,33
5.2.3.2	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,35	R$ 663,35	R$ 2.885,57	27,21%	R$ 843,85	R$ 3.670,75
5.2.3.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	28,88	R$ 46,88	R$ 1.325,01	27,21%	R$ 58,36	R$ 1.685,44
5.2.3.4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	953,40	R$ 123,58	R$ 117.821,17	27,21%	R$ 157,21	R$ 149.884,01
5.2.3.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	776,00	R$ 13,00	R$ 10.088,00	27,21%	R$ 16,54	R$ 12.835,04
5.2.3.6	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	776,00	R$ 11,96	R$ 9.280,96	27,21%	R$ 15,21	R$ 11.802,96
5.2.3.7	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	176,00	R$ 12,09	R$ 2.127,84	27,21%	R$ 15,38	R$ 2.706,88
5.2.3.8	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	108,82	R$ 571,56	R$ 62.197,16	27,21%	R$ 727,08	R$ 79.120,85
5.2.3.9	COMP.0003	PRÓPRIA	CINTA CORRIDA EM CONCRETO COM 2 FERRO 8,0 MM, MEDIDAS DE 18X10 CM	M	108,80	R$ 51,29	R$ 5.580,35	27,21%	R$ 65,25	R$ 7.099,20

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1412
ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREFEITURA DE QUIXADÁ

PREFEITURA DE QUIXADÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA EURIPEDES
ENDEREÇO: AV. JUSCELINO KUBITSCHEK, S/N, ALTO SÃO FRANCISCO, QUIXADÁ, CEARÁ
ÁREA DE INTERVEÇÃO: 23.803,88 M2
DATA BASE DO PREÇO: TABELA 28.1 SEINFRA - CE - COM DESONERAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI :
BDI PROJ/EQ: 13,00%
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-26

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO SEM BDI UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI BDI	PREÇO TOTAL COM BDI UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI TOTAL
5.2.3.10	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	103,18	R$ 268,48	R$ 27.701,77	27,21%	R$ 341,53	R$ 35.239,07
5.2.3.11	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	5,64	R$ 159,08	R$ 897,21	27,21%	R$ 202,37	R$ 1.141,37
5.2.4	**PAREDES E PAINÉIS**						**R$ 19.186,23**			**R$ 24.407,76**
5.2.4.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	304,64	R$ 62,98	R$ 19.186,23	27,21%	R$ 80,12	R$ 24.407,76
5.2.5	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**						**R$ 20.874,75**			**R$ 26.554,75**
5.2.5.1	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	7,20	R$ 311,95	R$ 2.246,04	27,21%	R$ 396,83	R$ 2.857,18
5.2.5.2	C1969	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	24,00	R$ 359,69	R$ 8.632,56	27,21%	R$ 457,56	R$ 10.981,44
5.2.5.3	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	7,56	R$ 640,10	R$ 4.839,16	27,21%	R$ 814,27	R$ 6.155,88
5.2.5.4	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	4,00	R$ 1.052,89	R$ 4.211,56	27,21%	R$ 1.339,38	R$ 5.357,52
5.2.5.5	C2216	SEINFRA	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	12,43	R$ 76,06	R$ 945,43	27,21%	R$ 96,76	R$ 1.202,73
5.2.6	**VIDROS**						**R$ 1.830,17**			**R$ 2.328,19**
5.2.6.1	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	7,20	R$ 254,19	R$ 1.830,17	27,21%	R$ 323,36	R$ 2.328,19
5.2.7	**COBERTURA**						**R$ 44.490,04**			**R$ 56.596,88**
5.2.7.1	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	103,32	R$ 31,97	R$ 3.303,14	27,21%	R$ 40,67	R$ 4.202,02
5.2.7.2	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	103,32	R$ 14,00	R$ 1.446,48	27,21%	R$ 17,81	R$ 1.840,13
5.2.7.3	C4466	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	201,32	R$ 178,74	R$ 35.983,94	27,21%	R$ 227,38	R$ 45.776,14
5.2.7.4	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	124,80	R$ 30,10	R$ 3.756,48	27,21%	R$ 38,29	R$ 4.778,59
5.2.8	**IMPERMEABILIZAÇÃO**						**R$ 4.330,97**			**R$ 5.508,99**
5.2.8.1	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	91,39	R$ 47,39	R$ 4.330,97	27,21%	R$ 60,28	R$ 5.508,99
5.2.9	**REVESTIMENTOS**						**R$ 51.973,92**			**R$ 66.116,49**
5.2.9.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	609,28	R$ 7,43	R$ 4.526,95	27,21%	R$ 9,45	R$ 5.757,70
5.2.9.2	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	609,28	R$ 34,28	R$ 20.886,12	27,21%	R$ 43,61	R$ 26.570,70
5.2.9.3	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	98,88	R$ 136,01	R$ 13.448,67	27,21%	R$ 173,02	R$ 17.108,22
5.2.9.4	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	510,40	R$ 25,69	R$ 13.112,18	27,21%	R$ 32,68	R$ 16.679,87
5.2.10	**PISOS**						**R$ 46.251,27**			**R$ 58.836,80**
5.2.10.1	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	95,44	R$ 68,65	R$ 6.551,96	27,21%	R$ 87,33	R$ 8.334,78
5.2.10.2	C1807	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	238,68	R$ 57,39	R$ 13.697,85	27,21%	R$ 73,01	R$ 17.426,03
5.2.10.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	114,32	R$ 27,49	R$ 3.142,66	27,21%	R$ 34,97	R$ 3.997,77
5.2.10.4	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	143,24	R$ 109,79	R$ 15.726,32	27,21%	R$ 139,66	R$ 20.004,90
5.2.10.5	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	238,68	R$ 27,01	R$ 6.446,75	27,21%	R$ 34,36	R$ 8.201,04
5.2.10.6	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	7,20	R$ 95,24	R$ 685,73	27,21%	R$ 121,15	R$ 872,28
5.2.11	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**						**R$ 17.372,57**			**R$ 22.099,65**
5.2.11.1	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	UN	4,00	R$ 586,08	R$ 2.344,32	27,21%	R$ 745,55	R$ 2.982,20
5.2.11.2	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	24,00	R$ 14,85	R$ 356,40	27,21%	R$ 18,89	R$ 453,36
5.2.11.3	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	12,00	R$ 256,48	R$ 3.077,76	27,21%	R$ 326,27	R$ 3.915,24
5.2.11.4	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	8,00	R$ 129,23	R$ 1.033,84	27,21%	R$ 164,39	R$ 1.315,12
5.2.11.5	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	17,55	R$ 411,72	R$ 7.225,69	27,21%	R$ 523,75	R$ 9.191,81
5.2.11.6	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	UN	8,00	R$ 416,82	R$ 3.334,56	27,21%	R$ 530,24	R$ 4.241,92
5.2.12	**INSTALAÇÕES SANITÁRIAS**						**R$ 23.422,77**			**R$ 29.796,05**
5.2.12.1	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	8,00	R$ 15,83	R$ 126,64	27,21%	R$ 20,14	R$ 161,12
5.2.12.2	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	16,00	R$ 17,46	R$ 279,36	27,21%	R$ 22,21	R$ 355,36
5.2.12.3	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	4,00	R$ 19,64	R$ 78,56	27,21%	R$ 24,98	R$ 99,92
5.2.12.4	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	8,00	R$ 21,56	R$ 172,48	27,21%	R$ 27,43	R$ 219,44
5.2.12.5	C3994	SEINFRA	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	12,00	R$ 31,56	R$ 378,72	27,21%	R$ 40,15	R$ 481,80
5.2.12.6	C2359	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	8,00	R$ 23,76	R$ 190,08	27,21%	R$ 30,23	R$ 241,84
5.2.12.7	C2595	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	4,80	R$ 17,98	R$ 86,30	27,21%	R$ 22,87	R$ 109,78
5.2.12.8	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	55,20	R$ 24,78	R$ 1.367,86	27,21%	R$ 31,52	R$ 1.739,90
5.2.12.9	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	4,00	R$ 334,52	R$ 1.338,08	27,21%	R$ 425,54	R$ 1.702,16
5.2.12.10	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	4,32	R$ 222,29	R$ 960,29	27,21%	R$ 282,78	R$ 1.221,61
5.2.12.11	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	R$ 38,74	R$ 154,96	27,21%	R$ 49,28	R$ 197,12
5.2.12.12	C4926	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	4,00	R$ 74,67	R$ 298,68	27,21%	R$ 94,99	R$ 379,96
5.2.12.13	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	4,00	R$ 4.497,69	R$ 17.990,76	27,21%	R$ 5.721,51	R$ 22.886,04
5.2.13	**INSTALAÇÕES COMBATE A INCÊNDIO**						**R$ 4.156,44**			**R$ 5.287,40**
5.2.13.1	COMP.0005	PRÓPRIA	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	4,00	R$ 128,39	R$ 513,56	27,21%	R$ 163,32	R$ 653,28
5.2.13.2	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	R$ 51,89	R$ 207,56	27,21%	R$ 66,01	R$ 264,04
5.2.13.3	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	R$ 858,83	R$ 3.435,32	27,21%	R$ 1.092,52	R$ 4.370,08
5.2.14	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 36.831,11**			**R$ 46.852,46**
5.2.14.1	C1020	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	32,00	R$ 7,06	R$ 225,92	27,21%	R$ 8,98	R$ 287,36
5.2.14.2	C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	8,00	R$ 9,76	R$ 78,08	27,21%	R$ 12,42	R$ 99,36
5.2.14.3	C0517	SEINFRA	CABO COBRE NU 10MM2	M	18,00	R$ 16,19	R$ 291,42	27,21%	R$ 20,60	R$ 370,80
5.2.14.4	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2.40M	UN	4,00	R$ 128,10	R$ 512,40	27,21%	R$ 162,96	R$ 651,84
5.2.14.5	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	146,88	R$ 11,93	R$ 1.752,28	27,21%	R$ 15,18	R$ 2.229,64
5.2.14.6	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	26,00	R$ 15,79	R$ 410,54	27,21%	R$ 20,09	R$ 522,34
5.2.14.7	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	56,00	R$ 8,85	R$ 495,60	27,21%	R$ 11,26	R$ 630,56
5.2.14.8	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	8,00	R$ 43,63	R$ 349,04	27,21%	R$ 55,50	R$ 444,00
5.2.14.9	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	24,00	R$ 24,07	R$ 577,68	27,21%	R$ 30,62	R$ 734,88
5.2.14.10	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	4,00	R$ 24,07	R$ 96,28	27,21%	R$ 30,62	R$ 122,48
5.2.14.11	C0632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	4,00	R$ 435,30	R$ 1.741,20	27,21%	R$ 553,75	R$ 2.215,00
5.2.14.12	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	4,00	R$ 31,58	R$ 126,32	27,21%	R$ 40,17	R$ 160,68
5.2.14.13	C1709	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	48,00	R$ 2,47	R$ 118,56	27,21%	R$ 3,14	R$ 150,72
5.2.14.14	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	964,96	R$ 6,91	R$ 6.667,87	27,21%	R$ 8,79	R$ 8.482,00
5.2.14.15	C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	8,00	R$ 3,82	R$ 30,56	27,21%	R$ 4,86	R$ 38,88
5.2.14.16	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	60,00	R$ 8,76	R$ 525,60	27,21%	R$ 11,14	R$ 668,40
5.2.14.17	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	72,00	R$ 9,88	R$ 709,92	27,21%	R$ 12,54	R$ 902,88
5.2.14.18	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	36,00	R$ 28,50	R$ 1.026,00	27,21%	R$ 36,25	R$ 1.305,00
5.2.14.19	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	12,00	R$ 160,14	R$ 1.921,68	27,21%	R$ 203,71	R$ 2.444,52
5.2.14.20	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	8,00	R$ 18,43	R$ 147,44	27,21%	R$ 23,44	R$ 187,52
5.2.14.21	C1890	SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	60,00	R$ 25,52	R$ 1.531,20	27,21%	R$ 32,46	R$ 1.947,60
5.2.14.22	C1894	SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	12,00	R$ 34,65	R$ 415,80	27,21%	R$ 44,08	R$ 528,96
5.2.14.23	C4804	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	24,00	R$ 499,88	R$ 11.997,12	27,21%	R$ 635,90	R$ 15.261,60
5.2.14.24	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	R$ 314,31	R$ 1.257,24	27,21%	R$ 399,83	R$ 1.599,32
5.2.14.25	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	36,00	R$ 106,26	R$ 3.825,36	27,21%	R$ 135,17	R$ 4.866,12
5.2.15	**PINTURA**						**R$ 12.604,82**			**R$ 16.034,35**
5.2.15.1	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	251,87	R$ 12,83	R$ 3.231,49	27,21%	R$ 16,32	R$ 4.110,52
5.2.15.2	C4167	SEINFRA	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	251,87	R$ 26,68	R$ 6.719,89	27,21%	R$ 33,94	R$ 8.548,47
5.2.15.3	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	192,00	R$ 13,82	R$ 2.653,44	27,21%	R$ 17,58	R$ 3.375,36
5.2.16	**DIVERSOS**						**R$ 137.553,87**			**R$ 174.970,51**
5.2.16.1	COMP.0030	PRÓPRIA	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROSINERCIAS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES:LARG.=1700 X PROF.=1300 X ALT.=450MM	UN	4,00	R$ 4.749,21	R$ 18.996,84	27,21%	R$ 6.041,47	R$ 24.165,88
5.2.16.2	C3081	SEINFRA	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	2.371,75	R$ 47,17	R$ 111.875,45	27,21%	R$ 60,00	R$ 142.305,00
5.2.16.3	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	36,00	R$ 14,85	R$ 534,60	27,21%	R$ 18,89	R$ 680,04
5.2.16.4	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	14,93	R$ 411,72	R$ 6.146,98	27,21%	R$ 523,75	R$ 7.819,59
5.2.17	**LIMPEZA FINAL**						**R$ 1.233,08**			**R$ 1.569,03**

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1413
ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREFEITURA DE QUIXADÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA EURIPEDES
ENDEREÇO: AV. JUSCELINO KUBITSCHEK, S/N, ALTO SÃO FRANCISCO, QUIXADÁ, CEARÁ
ÁREA DE INTERVEÇÃO: 23.803,88 M2
DATA BASE DO PREÇO: TABELA 28.1 SEINFRA - CE - COM DESONERAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI :
BDI PROJ/EQ: 19,04%
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-26

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO SEM BDI UNITARIO	CUSTO SEM BDI TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI BDI	PREÇO TOTAL COM BDI UNITARIO	TOTAL
5.2.17.1	C1828	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	95,44	R$ 12,92	R$ 1.233,08	27,21%	R$ 16,44	R$ 1.569,03
6.0	EQUIPAMENTOS DE PRATICAS ESPORTIVAS						R$ 1.868.901,67			R$ 2.110.257,48
6.1	SKATEPARK						R$ 328.232,42			R$ 417.921,36
6.1.1	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R$ 253.079,25			R$ 321.918,68
6.1.1.1	C5225	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	350,82	R$ 1,44	R$ 504,89	27,21%	R$ 1,83	R$ 641,63
6.1.1.2	C0461	SEINFRA	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	131,28	R$ 48,32	R$ 6.343,45	27,21%	R$ 61,47	R$ 8.069,78
6.1.1.3	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	256,39	R$ 4,31	R$ 1.105,04	27,21%	R$ 5,48	R$ 1.405,02
6.1.1.4	C4814	SEINFRA	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	175,32	R$ 108,66	R$ 19.050,27	27,21%	R$ 138,23	R$ 24.234,48
6.1.1.5	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	256,39	R$ 57,90	R$ 14.844,98	27,21%	R$ 73,65	R$ 18.883,12
6.1.1.6	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	445,78	R$ 123,58	R$ 55.089,46	27,21%	R$ 157,21	R$ 70.081,07
6.1.1.7	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	5.618,00	R$ 11,96	R$ 67.191,28	27,21%	R$ 15,21	R$ 85.449,78
6.1.1.8	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2,00m	M3	227,90	R$ 9,57	R$ 2.181,00	27,21%	R$ 12,17	R$ 2.773,54
6.1.1.9	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	22,79	R$ 27,47	R$ 626,04	27,21%	R$ 34,94	R$ 796,28
6.1.1.10	C4071	SEINFRA	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	350,00	R$ 12,09	R$ 4.231,50	27,21%	R$ 15,38	R$ 5.383,00
6.1.1.11	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	131,28	R$ 416,21	R$ 54.640,05	27,21%	R$ 529,46	R$ 69.507,51
6.1.1.12	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	131,28	R$ 159,08	R$ 20.884,02	27,21%	R$ 202,37	R$ 26.567,13
6.1.1.13	C4099	SEINFRA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	395,25	R$ 16,16	R$ 6.387,24	27,21%	R$ 20,56	R$ 8.126,34
6.1.2	DIVERSOS						R$ 75.153,17			R$ 95.602,68
6.1.2.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	2,02	R$ 7,43	R$ 15,01	27,21%	R$ 9,45	R$ 19,09
6.1.2.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,12	R$ 576,53	R$ 69,18	27,21%	R$ 733,40	R$ 88,01
6.1.2.3	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	2,02	R$ 34,28	R$ 69,25	27,21%	R$ 43,61	R$ 88,09
6.1.2.4	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	1,01	R$ 62,98	R$ 63,61	27,21%	R$ 80,12	R$ 80,92
6.1.2.5	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	0,12	R$ 48,92	R$ 5,87	27,21%	R$ 62,23	R$ 7,47
6.1.2.6	C4829	SEINFRA	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 11/2" (38mm), UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm)	M	101,52	R$ 719,32	R$ 73.025,37	27,21%	R$ 915,05	R$ 92.895,86
6.1.2.7	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	2,02	R$ 25,69	R$ 51,89	27,21%	R$ 32,68	R$ 66,01
6.1.2.8	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	2,02	R$ 13,82	R$ 27,92	27,21%	R$ 17,58	R$ 35,51
6.1.2.9	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	5,64	R$ 52,61	R$ 296,72	27,21%	R$ 66,93	R$ 377,49
6.1.2.10	COMP.0002	PRÓPRIA	GUARD RAIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM SUPORTE FIXADO NO PISO DE CONCRETO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE PRIMER ANTICOROSIVO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	6,96	R$ 219,59	R$ 1.528,35	27,21%	R$ 279,34	R$ 1.944,21
6.2	QUADRA DE BASQUETE						R$ 249.142,92			R$ 316.934,05
6.2.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	13,66	R$ 48,92	R$ 668,25	27,21%	R$ 62,23	R$ 850,06
6.2.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	4,55	R$ 31,38	R$ 142,78	27,21%	R$ 39,92	R$ 181,64
6.2.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	30,36	R$ 31,38	R$ 952,70	27,21%	R$ 39,92	R$ 1.211,97
6.2.4	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,52	R$ 646,46	R$ 982,62	27,21%	R$ 822,36	R$ 1.249,99
6.2.5	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	9,11	R$ 576,53	R$ 5.252,19	27,21%	R$ 733,40	R$ 6.681,27
6.2.6	COMP.0003	PRÓPRIA	CINTA CORRIDA EM CONCRETO COM 2 FERRO 8,0 MM, MEDIDAS DE 18X10 CM	M	202,40	R$ 51,29	R$ 10.381,10	27,21%	R$ 65,25	R$ 13.206,60
6.2.7	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	40,48	R$ 36,84	R$ 1.491,28	27,21%	R$ 46,86	R$ 1.896,89
6.2.8	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	80,96	R$ 7,43	R$ 601,53	27,21%	R$ 9,45	R$ 765,07
6.2.9	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	80,96	R$ 34,28	R$ 2.775,31	27,21%	R$ 43,61	R$ 3.530,67
6.2.10	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	80,96	R$ 25,69	R$ 2.079,86	27,21%	R$ 32,68	R$ 2.645,77
6.2.11	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	20,24	R$ 136,67	R$ 2.766,20	27,21%	R$ 173,86	R$ 3.518,93
6.2.12	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	308,90	R$ 322,91	R$ 99.746,90	27,21%	R$ 410,77	R$ 126.896,85
6.2.13	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	115,20	R$ 104,47	R$ 12.034,94	27,21%	R$ 132,90	R$ 15.310,08
6.2.14	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	57,60	R$ 152,50	R$ 8.784,00	27,21%	R$ 194,00	R$ 11.174,40
6.2.15	C5225	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	576,00	R$ 1,44	R$ 829,44	27,21%	R$ 1,83	R$ 1.054,08
6.2.16	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	46,08	R$ 533,00	R$ 24.560,64	27,21%	R$ 678,03	R$ 31.243,62
6.2.17	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	576,00	R$ 26,00	R$ 14.976,00	27,21%	R$ 33,07	R$ 19.048,32
6.2.18	C4099	SEINFRA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	576,00	R$ 16,16	R$ 9.308,16	27,21%	R$ 20,56	R$ 11.842,56
6.2.19	C3732	SEINFRA	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	M	378,00	R$ 24,40	R$ 9.223,20	27,21%	R$ 31,04	R$ 11.733,12
6.2.20	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	80,96	R$ 13,82	R$ 1.118,87	27,21%	R$ 17,58	R$ 1.423,28
6.2.21	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	576,00	R$ 25,57	R$ 14.728,32	27,21%	R$ 32,53	R$ 18.737,28
6.2.22	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	198,92	R$ 34,08	R$ 6.779,19	27,21%	R$ 43,35	R$ 8.623,18
6.2.23	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1". ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	R$ 5.136,12	R$ 5.136,12	27,21%	R$ 6.533,66	R$ 6.533,66
6.2.24	C4960	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	4,00	R$ 1.698,49	R$ 6.793,96	27,21%	R$ 2.160,65	R$ 8.642,60
6.2.25	COMP.0031	PRÓPRIA	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DÚPLO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0,95, IRC = RA>80. FL = 22.000 LUMÉNS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120°	UN	8,00	R$ 242,60	R$ 1.940,80	27,21%	R$ 308,61	R$ 2.468,88
6.2.26	C3619	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	70,00	R$ 37,71	R$ 2.639,70	27,21%	R$ 47,97	R$ 3.357,90
6.2.27	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	210,00	R$ 8,67	R$ 1.820,70	27,21%	R$ 11,03	R$ 2.316,30
6.2.28	C4842	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	4,00	R$ 157,04	R$ 628,16	27,21%	R$ 199,77	R$ 799,08
6.3	QUADRA DE FUTSAL						R$ 314.599,11			R$ 400.200,56
6.3.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1,50m	M3	16,01	R$ 48,92	R$ 783,21	27,21%	R$ 62,23	R$ 996,30
6.3.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	5,34	R$ 31,38	R$ 167,57	27,21%	R$ 39,92	R$ 213,17
6.3.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	35,58	R$ 31,38	R$ 1.116,50	27,21%	R$ 39,92	R$ 1.420,35
6.3.4	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,78	R$ 646,46	R$ 1.150,70	27,21%	R$ 822,36	R$ 1.463,80
6.3.5	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	10,67	R$ 576,53	R$ 6.151,58	27,21%	R$ 733,40	R$ 7.825,38
6.3.6	COMP.0003	PRÓPRIA	CINTA CORRIDA EM CONCRETO COM 2 FERRO 8,0 MM, MEDIDAS DE 18X10 CM	M	237,20	R$ 51,29	R$ 12.165,99	27,21%	R$ 65,25	R$ 15.477,30
6.3.7	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	47,44	R$ 36,84	R$ 1.747,69	27,21%	R$ 46,86	R$ 2.223,04
6.3.8	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	94,88	R$ 7,43	R$ 704,96	27,21%	R$ 9,45	R$ 896,62
6.3.9	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	94,88	R$ 34,28	R$ 3.252,49	27,21%	R$ 43,61	R$ 4.137,72
6.3.10	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	94,88	R$ 25,69	R$ 2.437,47	27,21%	R$ 32,68	R$ 3.100,68
6.3.11	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	23,72	R$ 136,67	R$ 3.241,81	27,21%	R$ 173,86	R$ 4.123,96
6.3.12	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	363,60	R$ 322,91	R$ 117.410,08	27,21%	R$ 410,77	R$ 149.355,97
6.3.13	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	165,60	R$ 104,47	R$ 17.300,23	27,21%	R$ 132,90	R$ 22.008,24
6.3.14	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	82,80	R$ 152,50	R$ 12.627,00	27,21%	R$ 194,00	R$ 16.063,20
6.3.15	C5225	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	828,00	R$ 1,44	R$ 1.192,32	27,21%	R$ 1,83	R$ 1.515,24
6.3.16	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	66,24	R$ 533,00	R$ 35.305,92	27,21%	R$ 678,03	R$ 44.912,71
6.3.17	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	828,00	R$ 26,00	R$ 21.528,00	27,21%	R$ 33,07	R$ 27.381,96
6.3.18	C4099	SEINFRA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	828,00	R$ 16,16	R$ 13.380,48	27,21%	R$ 20,56	R$ 17.023,68
6.3.19	C3732	SEINFRA	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1,00 x 1,00cm)	M	439,00	R$ 24,40	R$ 10.711,60	27,21%	R$ 31,04	R$ 13.626,56
6.3.20	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	94,88	R$ 13,82	R$ 1.311,24	27,21%	R$ 17,58	R$ 1.667,99
6.3.21	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	828,00	R$ 25,57	R$ 21.171,96	27,21%	R$ 32,53	R$ 26.934,84
6.3.22	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	299,00	R$ 34,08	R$ 10.189,92	27,21%	R$ 43,35	R$ 12.961,65

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1414
ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREFEITURA DE QUIXADÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA EURIPEDES
ENDEREÇO: AV. JUSCELINO KUBITSCHEK, S/N, ALTO SÃO FRANCISCO, QUIXADÁ, CEARÁ
ÁREA DE INTERVEÇÃO: 23.803,88 M2
DATA BASE DO PREÇO: TABELA 28.1 SEINFRA - CE - COM DESONERAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI :
BDI PROJ/EQ:
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-26

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO SEM BDI UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI BDI	PREÇO TOTAL COM BDI UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI TOTAL
6.3.23	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	R$ 4.452,67	R$ 4.452,67	27,21%	R$ 5.664,24	R$ 5.664,24
6.3.24	C4960	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	4,00	R$ 1.698,49	R$ 6.793,96	27,21%	R$ 2.160,65	R$ 8.642,60
6.3.25	COMP.0031	PRÓPRIA	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DÚPLO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80. FL = 22.000 LUMÉNS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120º	UN	8,00	R$ 242,60	R$ 1.940,80	27,21%	R$ 308,61	R$ 2.468,88
6.3.26	C3619	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	90,00	R$ 37,71	R$ 3.393,90	27,21%	R$ 47,97	R$ 4.317,30
6.3.27	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	270,00	R$ 8,67	R$ 2.340,90	27,21%	R$ 11,03	R$ 2.978,10
6.3.28	C4842	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	4,00	R$ 157,04	R$ 628,16	27,21%	R$ 199,77	R$ 799,08
6.4	**QUADRA DE BEACH TENNIS/VÔLEI DE PRAIA**						**R$ 122.332,39**			**R$ 155.618,71**
6.4.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	9,48	R$ 48,92	R$ 463,76	27,21%	R$ 62,23	R$ 589,94
6.4.2	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	59,28	R$ 161,52	R$ 9.574,91	27,21%	R$ 205,47	R$ 12.180,26
6.4.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	3,16	R$ 31,38	R$ 99,16	27,21%	R$ 39,92	R$ 126,15
6.4.4	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	21,06	R$ 31,38	R$ 660,86	27,21%	R$ 39,92	R$ 840,72
6.4.5	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	1,05	R$ 646,46	R$ 678,78	27,21%	R$ 822,36	R$ 863,48
6.4.6	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	6,32	R$ 576,53	R$ 3.643,67	27,21%	R$ 733,40	R$ 4.635,09
6.4.7	COMP.0003	PRÓPRIA	CINTA CORRIDA EM CONCRETO COM 2 FERRO 8,0 MM, MEDIDAS DE 18X10 CM	M	140,40	R$ 51,29	R$ 7.201,12	27,21%	R$ 65,25	R$ 9.161,10
6.4.8	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	28,08	R$ 36,84	R$ 1.034,47	27,21%	R$ 46,86	R$ 1.315,83
6.4.9	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	56,16	R$ 7,43	R$ 417,27	27,21%	R$ 9,45	R$ 530,71
6.4.10	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	56,16	R$ 34,28	R$ 1.925,16	27,21%	R$ 43,61	R$ 2.449,14
6.4.11	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	56,16	R$ 25,69	R$ 1.442,75	27,21%	R$ 32,68	R$ 1.835,31
6.4.12	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	14,04	R$ 136,67	R$ 1.918,85	27,21%	R$ 173,86	R$ 2.440,99
6.4.13	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	236,05	R$ 322,91	R$ 76.222,91	27,21%	R$ 410,77	R$ 96.962,26
6.4.14	COMP.0007	PRÓPRIA	KIT DE DEMARCAÇÃO PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM FITA EM FIO DE POLIETILENO TRANÇADO LINHA PROFISSIONAL L=5CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 313,84	R$ 313,84	27,21%	R$ 399,24	R$ 399,24
6.4.15	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	84,24	R$ 13,82	R$ 1.164,20	27,21%	R$ 17,58	R$ 1.480,94
6.4.16	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	R$ 2.703,16	R$ 2.703,16	27,21%	R$ 3.438,69	R$ 3.438,69
6.4.17	C4960	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	4,00	R$ 1.698,49	R$ 6.793,96	27,21%	R$ 2.160,65	R$ 8.642,60
6.4.18	COMP.0031	PRÓPRIA	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DÚPLO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80. FL = 22.000 LUMÉNS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120º	UN	8,00	R$ 242,60	R$ 1.940,80	27,21%	R$ 308,61	R$ 2.468,88
6.4.19	C3619	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	55,00	R$ 37,71	R$ 2.074,05	27,21%	R$ 47,97	R$ 2.638,35
6.4.20	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	165,00	R$ 8,67	R$ 1.430,55	27,21%	R$ 11,03	R$ 1.819,95
6.4.21	C4842	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	4,00	R$ 157,04	R$ 628,16	27,21%	R$ 199,77	R$ 799,08
6.5	**PISTA DE BICICROSS**						**R$ 364.667,93**			**R$ 463.876,39**
6.5.1	**LOCAÇÃO DA OBRA**						**R$ 1.281,20**			**R$ 1.629,32**
6.5.1.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	179,44	R$ 7,14	R$ 1.281,20	27,21%	R$ 9,08	R$ 1.629,32
6.5.2	**PREPARAÇÃO DO TERRENO**						**R$ 19.931,05**			**R$ 24.876,08**
6.5.2.1	C4919	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	2.266,55	R$ 0,23	R$ 521,31	27,21%	R$ 0,29	R$ 657,30
6.5.2.2	C0708	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	294,65	R$ 4,58	R$ 1.349,50	27,21%	R$ 5,83	R$ 1.717,81
6.5.2.3	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	294,65	R$ 57,90	R$ 17.060,24	27,21%	R$ 73,65	R$ 21.700,97
6.5.3	**ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**						**R$ 75.915,92**			**R$ 96.432,32**
6.5.3.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.034,63	R$ 2,91	R$ 3.010,77	27,21%	R$ 3,70	R$ 3.828,13
6.5.3.2	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	40,44	R$ 31,38	R$ 1.269,01	27,21%	R$ 39,92	R$ 1.614,36
6.5.3.3	C3178	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	3.319,31	R$ 11,37	R$ 37.740,55	27,21%	R$ 14,46	R$ 47.997,22
6.5.3.4	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.319,31	R$ 4,31	R$ 14.306,23	27,21%	R$ 5,48	R$ 18.189,82
6.5.3.5	C2990	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	M2	390,33	R$ 0,33	R$ 128,81	27,21%	R$ 0,42	R$ 163,94
6.5.3.6	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	3.319,31	R$ 4,95	R$ 16.430,58	27,21%	R$ 6,30	R$ 20.911,65
6.5.3.7	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	46,32	R$ 48,92	R$ 2.265,97	27,21%	R$ 62,23	R$ 2.882,49
6.5.3.8	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	21,16	R$ 31,38	R$ 664,00	27,21%	R$ 39,92	R$ 844,71
6.5.4	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**						**R$ 144.716,07**			**R$ 184.095,33**
6.5.4.1	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	16,18	R$ 543,92	R$ 8.800,63	27,21%	R$ 691,92	R$ 11.195,27
6.5.4.2	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,04	R$ 576,53	R$ 2.329,18	27,21%	R$ 733,40	R$ 2.962,94
6.5.4.3	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	18,46	R$ 45,88	R$ 846,94	27,21%	R$ 58,36	R$ 1.077,33
6.5.4.4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	417,60	R$ 123,58	R$ 51.607,01	27,21%	R$ 157,21	R$ 65.650,90
6.5.4.5	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	2.187,00	R$ 13,00	R$ 28.431,00	27,21%	R$ 16,54	R$ 36.172,98
6.5.4.6	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.338,00	R$ 11,96	R$ 16.002,48	27,21%	R$ 15,21	R$ 20.350,98
6.5.4.7	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	254,00	R$ 12,09	R$ 3.070,86	27,21%	R$ 15,38	R$ 3.906,52
6.5.4.8	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	42,10	R$ 416,21	R$ 17.522,44	27,21%	R$ 529,46	R$ 22.290,27
6.5.4.9	COMP.0003	PRÓPRIA	CINTA CORRIDA EM CONCRETO COM 2 FERRO 8,0 MM, MEDIDAS DE 18X10 CM	M	101,10	R$ 51,29	R$ 5.185,42	27,21%	R$ 65,25	R$ 6.596,78
6.5.4.10	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	38,60	R$ 268,48	R$ 10.363,33	27,21%	R$ 341,53	R$ 13.183,06
6.5.4.11	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	3,50	R$ 159,08	R$ 556,78	27,21%	R$ 202,37	R$ 708,30
6.5.5	**PAREDES E PAINÉIS**						**R$ 20.264,44**			**R$ 25.779,41**
6.5.5.1	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	321,76	R$ 62,98	R$ 20.264,44	27,21%	R$ 80,12	R$ 25.779,41
6.5.6	**REVESTIMENTOS**						**R$ 22.984,18**			**R$ 29.237,44**
6.5.6.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	234,82	R$ 7,43	R$ 1.744,71	27,21%	R$ 9,45	R$ 2.219,05
6.5.6.2	C3120	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	234,82	R$ 43,04	R$ 10.106,65	27,21%	R$ 54,75	R$ 12.856,40
6.5.6.3	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	234,82	R$ 47,41	R$ 11.132,82	27,21%	R$ 60,31	R$ 14.161,99
6.5.7	**PISOS**						**R$ 19.928,52**			**R$ 25.352,06**
6.5.7.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	111,19	R$ 61,45	R$ 6.832,63	27,21%	R$ 78,17	R$ 8.691,72
6.5.7.2	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm. ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	23,12	R$ 120,93	R$ 2.795,90	27,21%	R$ 153,84	R$ 3.556,78
6.5.7.3	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	195,78	R$ 52,61	R$ 10.299,99	27,21%	R$ 66,93	R$ 13.103,56
6.5.8	**INSTALAÇÕES ELÉTRICAS**						**R$ 18.597,90**			**R$ 23.656,50**
6.5.8.1	C4960	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	4,00	R$ 1.698,49	R$ 6.793,96	27,21%	R$ 2.160,65	R$ 8.642,60
6.5.8.2	COMP.0031	PRÓPRIA	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DÚPLO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80. FL = 22.000 LUMÉNS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120º	UN	8,00	R$ 242,60	R$ 1.940,80	27,21%	R$ 308,61	R$ 2.468,88
6.5.8.3	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	420,00	R$ 8,67	R$ 3.641,40	27,21%	R$ 11,03	R$ 4.632,60
6.5.8.4	C3619	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	140,00	R$ 37,71	R$ 5.279,40	27,21%	R$ 47,97	R$ 6.715,80
6.5.8.5	C4842	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	6,00	R$ 157,04	R$ 942,24	27,21%	R$ 199,77	R$ 1.198,62
6.5.9	**PINTURA**						**R$ 3.245,21**			**R$ 4.128,14**
6.5.9.1	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	234,82	R$ 13,82	R$ 3.245,21	27,21%	R$ 17,58	R$ 4.128,14
6.5.10	**DIVERSOS**						**R$ 38.903,54**			**R$ 49.487,79**
6.5.10.1	COMP.0059	PRÓPRIA	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2"	M	35,82	R$ 824,22	R$ 29.523,56	27,21%	R$ 1.048,49	R$ 37.556,91
6.5.10.2	C4129	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	M3	571,95	R$ 16,40	R$ 9.379,98	27,21%	R$ 20,86	R$ 11.930,88
6.6	**FUTMESA**						**R$ 10.644,41**			**R$ 13.541,07**

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1415
ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREFEITURA DE QUIXADÁ

PREFEITURA DE QUIXADÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA EURIPEDES
ENDEREÇO: AV. JUSCELINO KUBITSCHEK, S/N, ALTO SÃO FRANCISCO, QUIXADÁ, CEARÁ
ÁREA DE INTERVEÇÃO: 23.803,88 M2
DATA BASE DO PREÇO: TABELA 28.1 SEINFRA - CE - COM DESONERAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI :
BDI PROJ/EQ:
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-26

ITEM	CODIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO SEM BDI UNITÁRIO	CUSTO SEM BDI TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI BDI	PREÇO TOTAL COM BDI UNITÁRIO	PREÇO TOTAL COM BDI TOTAL
6.6.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	2,05	R$ 48,92	R$ 100,29	27,21%	R$ 62,23	R$ 127,57
6.6.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	0,68	R$ 31,38	R$ 21,34	27,21%	R$ 39,92	R$ 27,15
6.6.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	6,84	R$ 31,38	R$ 214,64	27,21%	R$ 39,92	R$ 273,05
6.6.4	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,34	R$ 646,46	R$ 219,80	27,21%	R$ 822,36	R$ 279,60
6.6.5	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	4,79	R$ 576,53	R$ 2.761,58	27,21%	R$ 733,40	R$ 3.512,99
6.6.6	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	17,10	R$ 7,43	R$ 127,05	27,21%	R$ 9,45	R$ 161,60
6.6.7	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	17,10	R$ 34,28	R$ 586,19	27,21%	R$ 43,61	R$ 745,73
6.6.8	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	17,10	R$ 25,69	R$ 439,30	27,21%	R$ 32,68	R$ 558,83
6.6.9	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	1,87	R$ 533,00	R$ 996,71	27,21%	R$ 678,03	R$ 1.267,92
6.6.10	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	22,26	R$ 123,58	R$ 2.750,89	27,21%	R$ 157,21	R$ 3.499,49
6.6.11	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	18,70	R$ 26,00	R$ 486,20	27,21%	R$ 33,07	R$ 618,41
6.6.12	C4099	SEINFRA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	18,70	R$ 16,16	R$ 302,19	27,21%	R$ 20,56	R$ 384,47
6.6.13	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	17,10	R$ 13,82	R$ 236,32	27,21%	R$ 17,58	R$ 300,62
6.6.14	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	22,26	R$ 25,57	R$ 569,19	27,21%	R$ 32,53	R$ 724,12
6.6.15	C1041	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	56,00	R$ 14,87	R$ 832,72	27,21%	R$ 18,92	R$ 1.059,52
6.7	**ESPIRIBOL**						**R$ 15.692,64**			**R$ 19.962,99**
6.7.1	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	4,46	R$ 48,92	R$ 218,18	27,21%	R$ 62,23	R$ 277,55
6.7.2	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,48	R$ 31,38	R$ 46,44	27,21%	R$ 39,92	R$ 59,08
6.7.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	14,88	R$ 31,38	R$ 466,93	27,21%	R$ 39,92	R$ 594,01
6.7.4	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,74	R$ 646,46	R$ 478,38	27,21%	R$ 822,36	R$ 608,55
6.7.5	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	2,98	R$ 576,53	R$ 1.718,06	27,21%	R$ 733,40	R$ 2.185,53
6.7.6	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	4,96	R$ 7,43	R$ 36,85	27,21%	R$ 9,45	R$ 46,87
6.7.7	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	4,96	R$ 34,28	R$ 170,03	27,21%	R$ 43,61	R$ 216,31
6.7.8	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	4,96	R$ 25,69	R$ 127,42	27,21%	R$ 32,68	R$ 162,09
6.7.9	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	10,06	R$ 104,47	R$ 1.050,97	27,21%	R$ 132,90	R$ 1.336,97
6.7.10	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	5,03	R$ 152,50	R$ 767,08	27,21%	R$ 194,00	R$ 975,82
6.7.11	C5225	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	50,28	R$ 1,44	R$ 72,40	27,21%	R$ 1,83	R$ 92,01
6.7.12	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	4,02	R$ 533,00	R$ 2.142,66	27,21%	R$ 678,03	R$ 2.725,68
6.7.13	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	50,28	R$ 26,00	R$ 1.307,28	27,21%	R$ 33,07	R$ 1.662,76
6.7.14	C4099	SEINFRA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	50,28	R$ 16,16	R$ 812,52	27,21%	R$ 20,56	R$ 1.033,76
6.7.15	C3732	SEINFRA	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	M	32,00	R$ 24,40	R$ 780,80	27,21%	R$ 31,04	R$ 993,28
6.7.16	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	4,96	R$ 13,82	R$ 68,55	27,21%	R$ 17,58	R$ 87,20
6.7.17	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	50,28	R$ 25,57	R$ 1.285,66	27,21%	R$ 32,53	R$ 1.635,61
6.7.18	C1041	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	81,60	R$ 14,87	R$ 1.213,39	27,21%	R$ 18,92	R$ 1.543,87
6.7.19	COMP.0008	PRÓPRIA	MASTRO METÁLICO PARA PRÁTICA DE ESPIRIBOL, ALT. 4,0M LIVRE, INCLUSIVE CORDA E BOLA	UN	4,00	R$ 732,26	R$ 2.929,04	27,21%	R$ 931,51	R$ 3.726,04
6.8	**ARQUIBANCADAS**						**R$ 253.590,05**			**R$ 322.602,35**
6.8.1	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	208,20	R$ 9,57	R$ 1.992,47	27,21%	R$ 12,17	R$ 2.533,79
6.8.2	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	173,19	R$ 27,47	R$ 4.757,53	27,21%	R$ 34,94	R$ 6.051,26
6.8.3	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	164,64	R$ 31,38	R$ 5.166,40	27,21%	R$ 39,92	R$ 6.572,43
6.8.4	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	1,44	R$ 543,92	R$ 783,24	27,21%	R$ 691,92	R$ 996,36
6.8.5	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	0,64	R$ 576,53	R$ 368,98	27,21%	R$ 733,40	R$ 469,38
6.8.6	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	82,32	R$ 45,88	R$ 3.776,84	27,21%	R$ 58,36	R$ 4.804,20
6.8.7	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	1.456,00	R$ 11,96	R$ 17.413,76	27,21%	R$ 15,21	R$ 22.145,76
6.8.8	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	6.358,00	R$ 13,00	R$ 82.654,00	27,21%	R$ 16,54	R$ 105.161,32
6.8.9	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	268,40	R$ 123,58	R$ 33.168,87	27,21%	R$ 157,21	R$ 42.195,16
6.8.10	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	142,30	R$ 416,21	R$ 59.226,68	27,21%	R$ 529,46	R$ 75.342,16
6.8.11	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	32,93	R$ 159,08	R$ 5.238,50	27,21%	R$ 202,37	R$ 6.664,04
6.8.12	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	109,37	R$ 268,48	R$ 29.363,66	27,21%	R$ 341,53	R$ 37.353,14
6.8.13	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	24,56	R$ 108,90	R$ 2.674,58	27,21%	R$ 138,53	R$ 3.402,30
6.8.14	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	43,92	R$ 7,43	R$ 326,33	27,21%	R$ 9,45	R$ 415,04
6.8.15	C3120	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	43,92	R$ 43,04	R$ 1.890,32	27,21%	R$ 54,75	R$ 2.404,62
6.8.16	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	43,92	R$ 13,82	R$ 606,97	27,21%	R$ 17,58	R$ 772,11
6.8.17	C4099	SEINFRA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	258,72	R$ 16,16	R$ 4.180,92	27,21%	R$ 20,56	R$ 5.319,28
7.0	**URBANISMO**						**R$ 1.962.673,04**			**R$ 2.496.712,59**
7.1	**EQUIPAMENTOS MOBILIÁRIOS**						**R$ 279.256,63**			**R$ 355.246,30**
7.1.1	**DIVERSOS**						**R$ 279.256,63**			**R$ 355.246,30**
7.1.1.1	COMP.0032	PRÓPRIA	BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2 POL., COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA FIXAÇÃO CHUMBADO/PARAFUSADO	UN	20,00	R$ 595,35	R$ 11.907,00	27,21%	R$ 757,34	R$ 15.146,80
7.1.1.2	C3158	SEINFRA	DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	435,00	R$ 523,10	R$ 227.548,50	27,21%	R$ 665,44	R$ 289.466,40
7.1.1.3	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	117,50	R$ 338,75	R$ 39.803,13	27,21%	R$ 430,92	R$ 50.633,10
7.2	**PLAYGROUND**						**R$ 684.337,04**			**R$ 870.550,60**
7.2.1	**ESCAVAÇÕES, REATERRO, ATERRO E COMPACTAÇÃO**						**R$ 15.461,56**			**R$ 19.669,20**
7.2.1.1	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	148,00	R$ 104,47	R$ 15.461,56	27,21%	R$ 132,90	R$ 19.669,20
7.2.2	**PISOS**						**R$ 570.760,69**			**R$ 726.066,22**
7.2.2.1	COMP.0033	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PISO DE BORRACHA ESPECIAL SBR E GRANULOS DE BORRACHA EPDM,AGLUTINADAS C/POLIURETANO MDI,DE ALTO IMPACTO, PARA ACADEMIAS E AFINS,COLADO SOBRE CONTRAPISO EXISTENTE COM ADESIVO DE POLIURETANO BICOMPONENTE A PROVA D'AGUA,COM ESPE SSURA MEDIA DE 6MM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M2	739,98	R$ 684,17	R$ 506.272,12	27,21%	R$ 870,33	R$ 644.026,79
7.2.2.2	C1607	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	739,98	R$ 57,39	R$ 42.467,45	27,21%	R$ 73,01	R$ 54.025,94
7.2.2.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	74,00	R$ 27,49	R$ 2.034,26	27,21%	R$ 34,97	R$ 2.587,78
7.2.2.4	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	739,98	R$ 27,01	R$ 19.986,86	27,21%	R$ 34,36	R$ 25.425,71
7.2.3	**DIVERSOS**						**R$ 97.093,62**			**R$ 123.512,82**
7.2.3.1	COMP.0018	PRÓPRIA	CARROSSEL ACESSÍVEL, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R$ 14.581,36	R$ 14.581,36	27,21%	R$ 18.548,95	R$ 18.548,95
7.2.3.2	COMP.0019	PRÓPRIA	BRINQUEDO - TÚNEL EM PNEUS COM 12 UND. SEMIENTERRADOS	UN	1,00	R$ 1.243,64	R$ 1.243,64	27,21%	R$ 1.582,03	R$ 1.582,03
7.2.3.3	COMP.0034	PRÓPRIA	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,00	R$ 2.034,22	R$ 2.034,22	27,21%	R$ 2.587,73	R$ 2.587,73
7.2.3.4	COMP.0035	PRÓPRIA	BRINQUEDO - PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OUSIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	R$ 12.143,52	R$ 12.143,52	27,21%	R$ 15.447,77	R$ 15.447,77
7.2.3.5	COMP.0036	PRÓPRIA	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OUSIMILAR	UN	2,00	R$ 1.760,00	R$ 3.520,00	27,21%	R$ 2.238,90	R$ 4.477,80
7.2.3.6	COMP.0037	PRÓPRIA	BRINQUEDO - TORRE DE PNEUS COM H = 2M	UN	1,00	R$ 787,55	R$ 787,55	27,21%	R$ 1.001,84	R$ 1.001,84
7.2.3.7	COMP.0038	PRÓPRIA	BRINQUEDO - FORTE APACHE, MODELO M218, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,00	R$ 24.000,00	R$ 24.000,00	27,21%	R$ 30.530,40	R$ 30.530,40
7.2.3.8	COMP.0020	PRÓPRIA	BRINQUEDO - TREPA-TREPA 12 ARCOS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 2.875,77	R$ 2.875,77	27,21%	R$ 3.658,27	R$ 3.658,27
7.2.3.9	COMP.0039	PRÓPRIA	BRINQUEDO - CAVALINHO, MODELO M124, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	3,00	R$ 750,00	R$ 2.250,00	27,21%	R$ 954,08	R$ 2.862,24
7.2.3.10	COMP.0040	PRÓPRIA	BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLO PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO	UN	1,00	R$ 15.197,57	R$ 15.197,57	27,21%	R$ 19.332,83	R$ 19.332,83
7.2.3.11	COMP.0021	PRÓPRIA	BRINQUEDO - PAINEL ÁBACO EM PEÇAS DE EUCALIPITO AUTOCLAVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 494,50	R$ 494,50	27,21%	R$ 629,05	R$ 629,05
7.2.3.12	COMP.0022	PRÓPRIA	BRINQUEDO - PAINEL XILOFONE EM PEÇAS DE EUCALIPITO AUTOCLAVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	R$ 645,15	R$ 1.290,30	27,21%	R$ 820,70	R$ 1.641,40

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1416
ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREFEITURA DE QUIXADÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA EURIPEDES
ENDEREÇO: AV. JUSCELINO KUBITSCHEK, S/N, ALTO SÃO FRANCISCO, QUIXADÁ, CEARÁ
ÁREA DE INTERVEÇÃO: 23.803,88 M2
DATA BASE DO PREÇO: TABELA 28.1 SEINFRA - CE - COM DESONERAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI :
BDI PROJ/EQ: 19,84%
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-26

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO SEM BDI UNITARIO	CUSTO SEM BDI TOTAL	PREÇO TOTAL COM BDI BDI	PREÇO TOTAL COM BDI UNITARIO	PREÇO TOTAL COM BDI TOTAL
7.2.3.13	COMP.0023	PRÓPRIA	BRINQUEDO - PAINEL PICTOGRAMA EM PEÇAS DE EUCALIPITO AUTOCLAVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 487,52	R$ 487,52	27,21%	R$ 620,17	R$ 620,17
7.2.3.14	COMP.0024	PRÓPRIA	BRINQUEDO - BALANÇO TIPO NINHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R$ 15.197,57	R$ 15.197,57	27,21%	R$ 19.332,83	R$ 19.332,83
7.2.3.15	C3646	SEINFRA	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	R$ 990,10	R$ 990,10	27,21%	R$ 1.259,51	R$ 1.259,51
7.2.4	LIMPEZA FINAL						R$ 1.021,17			R$ 1.302,36
7.2.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	739,98	R$ 1,38	R$ 1.021,17	27,21%	R$ 1,76	R$ 1.302,36
7.3	ACADEMIA AO AR LIVRE						R$ 127.645,29			R$ 162.380,19
7.3.1	ESCAVAÇÕES, REATERRO, ATERRO E COMPACTAÇÃO						R$ 5.056,35			R$ 6.432,36
7.3.1.1	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	48,40	R$ 104,47	R$ 5.056,35	27,21%	R$ 132,90	R$ 6.432,36
7.3.2	PISOS						R$ 91.216,10			R$ 116.037,38
7.3.2.1	C1607	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	242,00	R$ 57,39	R$ 13.888,38	27,21%	R$ 73,01	R$ 17.668,42
7.3.2.2	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	74,00	R$ 27,49	R$ 2.034,26	27,21%	R$ 34,97	R$ 2.587,78
7.3.2.3	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	242,00	R$ 284,12	R$ 68.757,04	27,21%	R$ 361,43	R$ 87.466,06
7.3.2.4	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	242,00	R$ 27,01	R$ 6.536,42	27,21%	R$ 34,36	R$ 8.315,12
7.3.3	DIVERSOS						R$ 31.036,88			R$ 39.484,53
7.3.3.1	COMP.0041	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	2,00	R$ 2.378,36	R$ 4.756,72	27,21%	R$ 3.025,51	R$ 6.051,02
7.3.3.2	COMP.0006	PRÓPRIA	BARRA HORIZONTAL TRIPLA COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE BASE EM BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00	R$ 961,01	R$ 961,01	27,21%	R$ 1.222,50	R$ 1.222,50
7.3.3.3	COMP.0042	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	1,00	R$ 5.234,29	R$ 5.234,29	27,21%	R$ 6.658,54	R$ 6.658,54
7.3.3.4	COMP.0043	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE.	UN	1,00	R$ 6.137,05	R$ 6.137,05	27,21%	R$ 7.806,94	R$ 7.806,94
7.3.3.5	COMP.0044	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	R$ 6.480,09	R$ 6.480,09	27,21%	R$ 8.243,32	R$ 8.243,32
7.3.3.6	COMP.0045	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	R$ 2.335,72	R$ 2.335,72	27,21%	R$ 2.971,27	R$ 2.971,27
7.3.3.7	COMP.0046	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	R$ 850,80	R$ 850,80	27,21%	R$ 1.082,30	R$ 1.082,30
7.3.3.8	COMP.0047	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANCHÃO EM MADEIRA, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	UN	4,00	R$ 1.070,80	R$ 4.283,20	27,21%	R$ 1.362,16	R$ 5.448,64
7.3.4	LIMPEZA FINAL						R$ 333,96			R$ 425,92
7.3.4.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	242,00	R$ 1,38	R$ 333,96	27,21%	R$ 1,76	R$ 425,92
7.4	ANFITEATRO						R$ 64.879,47			R$ 107.976,34
7.4.1	ESCAVAÇÕES, REATERRO, ATERRO E COMPACTAÇÃO						R$ 10.259,19			R$ 13.051,07
7.4.1.1	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	19,39	R$ 31,38	R$ 608,46	27,21%	R$ 39,92	R$ 774,05
7.4.1.2	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	89,07	R$ 104,47	R$ 9.305,14	27,21%	R$ 132,90	R$ 11.837,40
7.4.1.3	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	5,82	R$ 48,92	R$ 284,71	27,21%	R$ 62,23	R$ 362,18
7.4.1.4	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	1,94	R$ 31,38	R$ 60,88	27,21%	R$ 39,92	R$ 77,44
7.4.2	FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS						R$ 6.161,76			R$ 7.838,33
7.4.2.1	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	9,60	R$ 576,53	R$ 5.534,69	27,21%	R$ 733,40	R$ 7.040,64
7.4.2.2	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	0,97	R$ 646,46	R$ 627,07	27,21%	R$ 822,36	R$ 797,69
7.4.3	REVESTIMENTOS						R$ 1.926,97			R$ 2.451,31
7.4.3.1	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	28,59	R$ 7,43	R$ 212,42	27,21%	R$ 9,45	R$ 270,18
7.4.3.2	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	28,59	R$ 34,28	R$ 980,07	27,21%	R$ 43,61	R$ 1.246,81
7.4.3.3	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	28,59	R$ 25,69	R$ 734,48	27,21%	R$ 32,68	R$ 934,32
7.4.4	PISOS						R$ 48.098,83			R$ 61.186,82
7.4.4.1	COMP.0048	PRÓPRIA	PISO GRANITO CINZA ANDORINHA APICOADO	M2	14,51	R$ 386,20	R$ 5.603,76	27,21%	R$ 491,29	R$ 7.128,62
7.4.4.2	C1607	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	200,51	R$ 57,39	R$ 11.507,27	27,21%	R$ 73,01	R$ 14.639,24
7.4.4.3	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	187,38	R$ 27,49	R$ 5.151,08	27,21%	R$ 34,97	R$ 6.552,68
7.4.4.4	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	186,00	R$ 109,79	R$ 20.420,94	27,21%	R$ 139,66	R$ 25.976,76
7.4.4.5	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	200,51	R$ 27,01	R$ 5.415,78	27,21%	R$ 34,36	R$ 6.889,52
7.4.5	PINTURA						R$ 395,11			R$ 502,61
7.4.5.1	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	28,59	R$ 13,82	R$ 395,11	27,21%	R$ 17,58	R$ 502,61
7.4.6	DIVERSOS						R$ 18.037,61			R$ 22.946,20
7.4.6.1	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	133,06	R$ 135,56	R$ 18.037,61	27,21%	R$ 172,45	R$ 22.946,20
7.5	PIER NAÚTICO						R$ 267.917,28			R$ 340.304,26
7.5.1	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	55,00	R$ 7,14	R$ 392,70	27,21%	R$ 9,08	R$ 499,40
7.5.2	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	50,00	R$ 48,92	R$ 2.446,00	27,21%	R$ 62,23	R$ 3.111,50
7.5.3	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	47,58	R$ 31,38	R$ 1.493,06	27,21%	R$ 39,92	R$ 1.899,39
7.5.4	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	32,00	R$ 31,38	R$ 1.004,16	27,21%	R$ 39,92	R$ 1.277,44
7.5.5	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	8,82	R$ 45,86	R$ 404,66	27,21%	R$ 58,36	R$ 514,74
7.5.6	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	159,21	R$ 123,58	R$ 19.675,17	27,21%	R$ 157,21	R$ 25.029,40
7.5.7	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	3.186,07	R$ 12,87	R$ 41.004,72	27,21%	R$ 16,37	R$ 52.155,97
7.5.8	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	18,28	R$ 416,21	R$ 7.608,32	27,21%	R$ 529,46	R$ 9.678,53
7.5.9	C0849	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	M3	27,01	R$ 391,73	R$ 10.580,63	27,21%	R$ 498,32	R$ 13.459,62
7.5.10	C5222	SEINFRA	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, ARMADURA, CONCRETO E BOMBEAMENTO)	M	192,00	R$ 46,07	R$ 8.845,44	27,21%	R$ 58,61	R$ 11.253,12
7.5.11	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	38,19	R$ 159,08	R$ 6.075,27	27,21%	R$ 202,37	R$ 7.728,51
7.5.12	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	2,88	R$ 268,48	R$ 773,22	27,21%	R$ 341,53	R$ 983,61
7.5.13	C3081	SEINFRA	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	26,43	R$ 47,17	R$ 1.246,70	27,21%	R$ 60,00	R$ 1.585,80
7.5.14	COMP.0017	PRÓPRIA	PLATAFORMA FLUTUANTE COMPLETA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA EM LAGOS	M	192,00	R$ 374,89	R$ 71.978,88	27,21%	R$ 476,90	R$ 91.564,80
7.5.15	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	173,40	R$ 71,38	R$ 12.377,29	27,21%	R$ 90,80	R$ 15.744,72
7.5.16	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	34,10	R$ 162,50	R$ 5.541,25	27,21%	R$ 206,72	R$ 7.049,15
7.5.17	COMP.0015	PRÓPRIA	ASSOALHO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE FIXADO EM TRAMA DE MADEIRA (EXCLUSIVE TRAMA)	M2	89,59	R$ 341,35	R$ 30.581,55	27,21%	R$ 434,23	R$ 38.902,67
7.5.18	COMP.0016	PRÓPRIA	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI	M2	66,55	R$ 683,52	R$ 45.488,26	27,21%	R$ 869,51	R$ 57.865,89
7.6	PIER CONTEMPLATIVO						R$ 519.035,33			R$ 660.254,89
7.6.1	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	272,01	R$ 123,58	R$ 33.615,00	27,21%	R$ 157,21	R$ 42.762,69
7.6.2	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	6.982,38	R$ 12,87	R$ 89.863,23	27,21%	R$ 16,37	R$ 114.301,56
7.6.3	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	34,77	R$ 416,21	R$ 14.471,62	27,21%	R$ 529,46	R$ 18.409,32
7.6.4	C0849	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	M3	67,54	R$ 391,73	R$ 26.457,44	27,21%	R$ 498,32	R$ 33.656,53
7.6.5	C5222	SEINFRA	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, ARMADURA, CONCRETO E BOMBEAMENTO)	M	480,00	R$ 46,07	R$ 22.113,60	27,21%	R$ 58,61	R$ 28.132,80
7.6.6	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	91,48	R$ 159,08	R$ 14.552,64	27,21%	R$ 202,37	R$ 18.512,81
7.6.7	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	10,83	R$ 268,48	R$ 2.907,64	27,21%	R$ 341,53	R$ 3.698,77
7.6.8	C3081	SEINFRA	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	48,89	R$ 47,17	R$ 2.306,14	27,21%	R$ 60,00	R$ 2.933,40
7.6.9	COMP.0017	PRÓPRIA	PLATAFORMA FLUTUANTE COMPLETA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA EM LAGOS	M	480,00	R$ 374,89	R$ 179.947,20	27,21%	R$ 476,90	R$ 228.912,00
7.6.10	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	237,30	R$ 71,38	R$ 16.938,47	27,21%	R$ 90,80	R$ 21.546,84
7.6.11	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	82,12	R$ 162,50	R$ 10.094,50	27,21%	R$ 206,72	R$ 12.841,45
7.6.12	COMP.0015	PRÓPRIA	ASSOALHO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE FIXADO EM TRAMA DE MADEIRA (EXCLUSIVE TRAMA)	M2	128,10	R$ 341,35	R$ 43.726,94	27,21%	R$ 434,23	R$ 55.624,86
7.6.13	COMP.0016	PRÓPRIA	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI	M2	88,44	R$ 683,52	R$ 60.450,51	27,21%	R$ 869,51	R$ 76.899,46
7.6.14	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	160,00	R$ 4,97	R$ 795,20	27,21%	R$ 6,32	R$ 1.011,20

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1417
ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREFEITURA DE QUIXADÁ

PREFEITURA DE QUIXADÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA EURIPEDES
ENDEREÇO: AV. JUSCELINO KUBITSCHEK, S/N, ALTO SÃO FRANCISCO, QUIXADÁ, CEARÁ
ÁREA DE INTERVEÇÃO: 23.803,88 M2
DATA BASE DO PREÇO: TABELA 28.1 SEINFRA - CE - COM DESONERAÇÃO
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ENCARGOS SOCIAIS:
BDI :
BDI PROJ/EQ: 19,00 %
REVISÃO: 04
DATA DA ELABORAÇÃO DA PLANILHA: jun-26

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DISCRIMINAÇÃO DO SERVIÇO	UD	QUANT	CUSTO SEM BDI UNITARIO	CUSTO SEM BDI TOTAL	BDI	PREÇO TOTAL COM BDI UNITARIO	PREÇO TOTAL COM BDI TOTAL
7.6.15	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	160,00	R$ 4,97	R$ 795,20	27,21%	R$ 6,32	R$ 1.011,20
8.0	INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						R$ 155.276,36			R$ 197.531,78
8.1	ILUMINAÇÃO PUBLICA						R$ 155.279,36			R$ 197.531,79
8.1.1	C4960	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	44,00	R$ 1.698,49	R$ 74.733,56	27,21%	R$ 2.160,65	R$ 95.068,60
8.1.2	COMP.0051	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	88,00	R$ 152,06	R$ 13.381,28	27,21%	R$ 193,44	R$ 17.022,72
8.1.3	COMP.0052	PRÓPRIA	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	88,00	R$ 101,86	R$ 8.963,68	27,21%	R$ 129,58	R$ 11.403,04
8.1.4	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	2.400,00	R$ 8,67	R$ 20.808,00	27,21%	R$ 11,03	R$ 26.472,00
8.1.5	C3619	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	800,00	R$ 37,71	R$ 30.168,00	27,21%	R$ 47,97	R$ 38.376,00
8.1.6	C4842	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	46,00	R$ 157,04	R$ 7.223,84	27,21%	R$ 199,77	R$ 9.189,42
9.0	PAVIMENTAÇÃO						R$ 970.472,88			R$ 1.234.548,01
9.1	PASSEIOS						R$ 902.932,22			R$ 1.148.629,58
9.1.1	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	4.057,08	R$ 61,45	R$ 249.307,57	27,21%	R$ 78,17	R$ 317.141,94
9.1.2	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	369,31	R$ 141,99	R$ 52.438,33	27,21%	R$ 180,63	R$ 66.708,47
9.1.3	C1607	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	547,43	R$ 57,39	R$ 31.417,01	27,21%	R$ 73,01	R$ 39.967,86
9.1.4	COMP.0011	PRÓPRIA	PISO CIMENTADO DE COR NATURAL , ESP. 2CM SOBRE LASTRO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 10cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	2.840,93	R$ 131,93	R$ 374.803,89	27,21%	R$ 167,83	R$ 476.793,28
9.1.5	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	127,16	R$ 27,49	R$ 3.495,63	27,21%	R$ 34,97	R$ 4.446,79
9.1.6	COMP.0012	PRÓPRIA	PISO CIMENTADO PIGMENTADO, ESP. 2CM SOBRE LASTRO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 10cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	174,66	R$ 138,73	R$ 24.230,58	27,21%	R$ 176,48	R$ 30.824,00
9.1.7	COMP.0013	PRÓPRIA	PISO CIMENTADO PIGMENTADO, ESP. 2CM	M2	828,82	R$ 59,41	R$ 49.240,20	27,21%	R$ 75,58	R$ 62.642,22
9.1.8	C4916	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.178,74	R$ 62,01	R$ 73.093,67	27,21%	R$ 78,88	R$ 92.979,01
9.1.9	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	238,69	R$ 55,55	R$ 13.259,23	27,21%	R$ 70,67	R$ 16.868,22
9.1.10	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	77,22	R$ 109,79	R$ 8.477,98	27,21%	R$ 139,66	R$ 10.784,55
9.1.11	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	547,43	R$ 27,01	R$ 14.786,08	27,21%	R$ 34,36	R$ 18.809,69
9.1.12	C2929	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	M2	160,33	R$ 52,28	R$ 8.382,05	27,21%	R$ 66,51	R$ 10.663,55
9.2	ESTACIONAMENTOS						R$ 67.540,66			R$ 85.918,43
9.2.1	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	367,59	R$ 2,91	R$ 1.069,69	27,21%	R$ 3,70	R$ 1.360,08
9.2.2	COMP.0061	PRÓPRIA	SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	M3	55,14	R$ 109,84	R$ 6.056,58	27,21%	R$ 139,73	R$ 7.704,71
9.2.3	C3132	SEINFRA	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	51,46	R$ 152,02	R$ 7.822,95	27,21%	R$ 193,38	R$ 9.951,33
9.2.4	C2860	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	6,28	R$ 161,52	R$ 1.014,35	27,21%	R$ 205,47	R$ 1.290,35
9.2.5	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	125,58	R$ 120,93	R$ 15.186,39	27,21%	R$ 153,84	R$ 19.319,23
9.2.6	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	367,59	R$ 77,17	R$ 28.366,92	27,21%	R$ 98,17	R$ 36.086,31
9.2.7	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	138,58	R$ 57,90	R$ 8.023,78	27,21%	R$ 73,65	R$ 10.206,42
10.0	SINALIZAÇÃO DO SISTEMA VIÁRIO						R$ 15.949,33			R$ 20.291,20
10.1	SINALIZAÇÃO HORIZONTAL						R$ 11.237,87			R$ 14.297,73
10.1.1	C3220	SEINFRA	FAIXA,HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	390,60	R$ 26,81	R$ 10.471,99	27,21%	R$ 34,11	R$ 13.323,37
10.1.2	C3236	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	22,91	R$ 33,43	R$ 765,88	27,21%	R$ 42,53	R$ 974,36
10.2	SINALIZAÇÃO VERTICAL						R$ 4.711,46			R$ 5.993,47
10.2.1	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	6,19	R$ 761,14	R$ 4.711,46	27,21%	R$ 968,25	R$ 5.993,47
11.0	LIMPEZA FINAL						R$ 8.977,05			R$ 11.448,99
11.1	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	6.505,11	R$ 1,38	R$ 8.977,05	27,21%	R$ 1,76	R$ 11.448,99
							TOTAL GERAL S/ BDI	R$ 7.556.871,27	TOTAL GERAL C/ BDI	R$ 9.613.137,97

IMPORTA O PRESENTE ORÇAMENTO O VALOR DE R$ 9.613.137,97 (NOVE MILHÕES SEISCENTOS E TREZE MIL CENTO E TRINTA E SETE REAIS E NOVENTA E SETE CENTAVOS)

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1418
ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREFEITURA DE QUIXADÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA EURIPEDES
ENDEREÇO: AV. JUSCELINO KUBITSCHEK, S/N, ALTO SÃO FRANCISCO, QUIXADÁ, CEARÁ
ÁREA DE INTERVEÇÃO: 23.803,88 M2

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% BDI:
REVISÃO: 04 BDI PROJ/EQ:

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	
A	18%	48	7.383.881,47	7.383.881,47
B	22%	107	1.287.609,50	8.671.490,97
C	60%	267	451.171,25	9.122.662,22

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL GERAL	PERCENTUAL ACUM	CLASSIFICAÇÃO
-	COMP 0001	PRÓPRIA	ADMISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA	%	100,00	4.904,75	490.475,00	5,38%		

ITEM	CODIGO	FONTE	DESCRIÇÃO	UNIDADE	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL	PERCENTUAL GERAL	PERCENTUAL ACUM	CLASSIFICAÇÃO
1	COMP 0033	PRÓPRIA	REVESTIMENTO DE PISO DE BORRACHA ESPECIAL SBR E GRANULOS DE BORRACHA EPDM,AGLUTINADAS C/POLIURETANO MOLDE ALTO IMPACTO, PARA ACADEMIAS E AFINS,COLADO SOBRE CONTRAPISO EXISTENTE COM ADESIVO DE POLIURETANO BICOMPONENTE A PROVA D´AGUA,COM ESPE SSURA MEDIA DE 6MM 3%-DESGASTE DE FERRAMENTAS E EPI	M2	739,98	870,33	644.026,79	7,06%	7,06%	A
2	COMP 0060	PRÓPRIA	MATERIAL PARA ATERRO COM ESPALHAMENTO MECÂNICO, INCLUINDO CARGA E TRANSPORTE ATÉ 10 KM, SEM COMPACTAÇÃO E ADENÇAMENTO	M3	3.107,47	155,73	483.926,30	5,30%	12,36%	A
3	COMP 0011	PRÓPRIA	PISO CIMENTADO DE COR NATURAL , ESP. 2CM SOBRE LASTRO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 10cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	2.840,93	167,83	476.793,28	5,23%	17,59%	A
4	C1399	SEINFRA	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	M2	2.822,82	157,21	443.775,53	4,86%	22,46%	A
5	C0035	SEINFRA	ALAMBRADO C/ TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", INCLUSIVE PINTURA	M2	908,55	410,77	373.205,08	4,09%	26,55%	A
6	C0366	SEINFRA	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	M	4.168,27	78,17	325.833,66	3,57%	30,12%	A
7	COMP 0017	PRÓPRIA	PLATAFORMA FLUTUANTE COMPLETA PARA EXECUÇÃO DE ESTACA EM LAGOS	M	672,00	476,90	320.476,80	3,51%	33,63%	A
8	C2532	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	M3	4.327,13	73,65	318.693,12	3,49%	37,12%	A
9	C3158	SEINFRA	DEFENSAS METÁLICAS SEMI-MALEÁVEIS SIMPLES	M	435,00	665,44	289.466,40	3,17%	40,30%	A
10	C0851	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	M3	368,73	529,46	195.227,78	2,14%	42,44%	A
11	C4674	SEINFRA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=45,0cm	M	443,67	428,55	190.134,77	2,08%	44,52%	A
12	C4675	SEINFRA	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO CORRUGADO DE DUPLA PAREDE PEAD D=60,0cm	M	257,52	732,63	188.666,87	2,07%	46,59%	A
13	C3081	SEINFRA	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	M3	2.912,26	60,00	174.735,60	1,92%	48,51%	A
14	C4151	SEINFRA	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	KG	10.168,45	16,37	166.457,52	1,82%	50,33%	A
15	C0215	SEINFRA	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	KG	10.005,00	16,54	165.482,70	1,81%	52,14%	A
16	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	10.119,00	15,21	153.909,99	1,69%	53,83%	A
17	C1607	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	M2	2.106,37	73,01	153.786,07	1,69%	55,52%	A
18	COMP 0016	PRÓPRIA	GUARDA CORPO EM MADEIRA DE LEI	M2	154,99	869,51	134.765,35	1,48%	56,99%	A
19	C2102	SEINFRA	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	M2	22.120,36	5,88	130.067,71	1,43%	58,42%	A
20	C4960	SEINFRA	POSTE DE CONCRETO CIRCULAR, RESISTÊNCIA NOMINAL 200KG, H=11,00M, PESO APROXIMADO 910KG	UN	60,00	2.160,65	129.639,00	1,42%	59,84%	A
21	C0844	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	135,46	727,08	98.490,25	1,08%	60,92%	A
22	C1603	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	M3	287,72	341,53	98.265,01	1,08%	62,00%	A
23	COMP 0015	PRÓPRIA	ASSOALHO EM MADEIRA DE 1ª QUALIDADE FIXADO EM TRAMA DE MADEIRA (EXCLUSIVE TRAMA)	M2	217,69	434,23	94.527,52	1,04%	63,03%	A
24	C4916	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	1.178,74	78,88	92.979,01	1,02%	64,05%	A
25	C4829	SEINFRA	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 11/2" (38mm). UM TUBO HORIZONTAL SUPERIOR DE 3" (80mm) E UM TUBO HORIZONTAL INFERIOR DE 11/2" (38mm)	M	101,52	915,05	92.895,87	1,02%	65,07%	A
26	C4496	SEINFRA	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	M2	402,57	227,38	91.536,36	1,00%	66,07%	A
27	C4833	SEINFRA	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	M2	242,00	361,43	87.466,06	0,96%	67,03%	A
28	C1046	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	M3	110,32	728,39	80.355,98	0,88%	67,91%	A
29	C0328	SEINFRA	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	603,54	132,90	80.210,46	0,88%	68,79%	A
30	C0843	SEINFRA	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	M3	118,21	678,03	80.149,92	0,88%	69,67%	A
31	C0073	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	M2	880,81	80,12	70.570,49	0,77%	70,45%	A
32	C2179	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	M2	1.968,60	34,36	67.641,09	0,74%	71,19%	A
33	C4624	SEINFRA	PISO PODOTÁTIL EXTERNO EM PMC ESP. 3CM, ASSENTADO COM ARGAMASSA (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	M2	369,31	180,63	66.708,46	0,73%	71,92%	A
34	COMP 0068	PRÓPRIA	ATERRO COM AREIA GROSSA ADENSADA	M3	349,23	182,60	63.769,39	0,70%	72,62%	A
35	C1919	SEINFRA	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	M2	453,13	139,66	63.284,13	0,69%	73,31%	A
36	COMP 0013	PRÓPRIA	PISO CIMENTADO PIGMENTADO, ESP. 2CM	M2	828,82	75,58	62.642,21	0,69%	74,00%	A
37	C1604	SEINFRA	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	M3	306,80	202,37	62.087,11	0,68%	74,68%	A
38	C3619	SEINFRA	DUTOS FLEXÍVEIS EM PEAD (POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE) - D=2", INCLUSIVE CONEXÕES	M	1.155,00	47,97	55.405,35	0,61%	75,29%	A
39	COMP 0062	PRÓPRIA	BOCA DE LOBO SIMPLES - GRELHA DE CONCRETO - BLSG 01 - AREIA E BRITA COMERCIAIS	UN	42,00	1.282,25	53.854,50	0,59%	75,88%	A
40	C3440	SEINFRA	BANCO EM "U" S/ ENCOSTO PADRÃO	M	122,83	430,92	52.929,90	0,58%	76,46%	A
41	COMP 0003	PRÓPRIA	CINTA CORRIDA EM CONCRETO COM 2 FERRO 8.0 MM, MEDIDAS DE 18X10 CM	M	791,68	65,25	51.657,12	0,57%	77,02%	A
42	C0219	SEINFRA	ARMADURA DE TELA DE AÇO	M2	1.472,98	33,07	48.711,44	0,53%	77,56%	A
43	C1910	SEINFRA	PINTURA P/PISO A BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	M2	1.476,54	32,53	48.031,84	0,53%	78,08%	A
44	C3178	SEINFRA	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	M3	3.319,31	14,46	47.997,22	0,53%	78,61%	A
45	C0849	SEINFRA	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	M3	94,55	498,32	47.116,15	0,52%	79,13%	A
46	C4099	SEINFRA	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	M2	2.126,95	20,56	43.730,09	0,48%	79,60%	A
47	C3120	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	793,19	54,75	43.427,15	0,48%	80,08%	A
48	C5222	SEINFRA	ESTACA HÉLICE CONTÍNUA, DIÂMETRO DE 40 CM (EXCLUSIVE MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO, ARMADURA, CONCRETO E BOMBEAMENTO)	M	672,00	58,61	39.385,92	0,43%	80,51%	A
49	C1211	SEINFRA	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP.= 20mm P/ PAREDE	M2	893,95	43,61	38.985,15	0,43%	80,94%	A
50	C0554	SEINFRA	CABO EM PVC 1000V 4MM2	M	3.465,00	11,03	38.218,95	0,42%	81,36%	B
51	C0056	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	M3	51,84	733,40	38.019,45	0,42%	81,78%	B
52	COMP 0059	PRÓPRIA	GUARDA-CORPO TUBULAR COM TELA EM AÇO GALVANIZADO, DIÂMETRO DE 1 1/2"	M	35,82	1.048,49	37.556,91	0,41%	82,19%	B
53	C2678	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	M	410,70	90,80	37.291,56	0,41%	82,60%	B
54	C4917	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	367,59	98,17	36.086,31	0,40%	82,99%	B
55	C0054	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	49,31	691,92	34.118,57	0,37%	83,37%	B
56	C3121	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	M2	545,59	60,31	32.904,53	0,36%	83,73%	B
57	C2950	SEINFRA	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	M3	155,39	205,47	31.927,98	0,35%	84,08%	B
58	C3002	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	203,68	155,82	31.737,41	0,35%	84,42%	B
59	COMP 0012	PRÓPRIA	PISO CIMENTADO PIGMENTADO, ESP. 2CM SOBRE LASTRO EM CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 10cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	174,66	176,48	30.823,99	0,34%	84,76%	B
60	C0373	SEINFRA	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	UN	1,00	30.628,35	30.628,35	0,34%	85,10%	B
61	COMP 0038	PRÓPRIA	BRINQUEDO - FORTE APACHE, MODELO M218, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,00	30.530,40	30.530,40	0,33%	85,43%	B
62	C2832	SEINFRA	FOSSA SÉPTICA E SUMIDOURO EM ALVENARIA	UN	5,00	5.721,51	28.607,55	0,31%	85,75%	B
63	C2862	SEINFRA	LASTRO DE BRITA	M3	145,43	194,00	28.213,42	0,31%	86,06%	B
64	C2920	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	794,60	34,94	27.763,32	0,30%	86,36%	B
65	COMP 0025	PRÓPRIA	DEMOLIÇÃO DE PISO DE CONCRETO SIMPLES, DE FORMA MECANIZADA COM MARTELETE, SEM REAPROVEITAMENTO	M3	82,72	326,28	26.989,88	0,30%	86,66%	B
66	C3732	SEINFRA	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	M	849,00	31,04	26.352,96	0,29%	86,94%	B
67	C2122	SEINFRA	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	M2	795,07	32,68	25.982,88	0,28%	87,23%	B
68	C0710	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	4.693,51	5,48	25.720,43	0,28%	87,51%	B
69	C4814	SEINFRA	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	M3	175,32	138,23	24.234,48	0,27%	87,78%	B
70	COMP 0030	PRÓPRIA	COIFA EM AÇO INOX ESCOVADO G-220 AISI 304 LIGA 18.8, TIPO PAREDE, COM FILTROSINERCIAS, CALHA COLETORA DE GORDURA E LUMINÁRIA, DIMENSÕES LARG.=1700 X PROF.=1300 X ALT.=450MM	UN	4,00	6.041,47	24.165,88	0,26%	88,04%	B
71	C4804	SEINFRA	LUMINÁRIA DE EMBUTIR/SOBREPOR RETANGULAR CORPO EM CHAPA DE AÇO, PINTURA EPÓXI BRANCA COM REFLETOR EM ALUMÍNIO ESPELHO, PARA 2 LED'S TUBULAR T5 DE 10W, TONALIDADE 5000K, COR BRANCA, GRAU DE PROTEÇÃO IP20 E 1 LED DRIVER - COMPLETA	UN	38,00	635,90	24.164,20	0,26%	88,31%	B
72	C2784	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	M3	388,20	62,23	24.157,68	0,26%	88,57%	B
73	C3505	SEINFRA	GUARDA CORPO C/ CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 3/4"	M	133,06	172,45	22.946,19	0,25%	88,82%	B
74	C1917	SEINFRA	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	M2	148,70	153,84	22.876,00	0,25%	89,07%	B
75	C3373	SEINFRA	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	M	1.685,05	13,28	22.377,46	0,25%	89,32%	B
76	C1040	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA ESPORTIVA C/TINTA ACRÍLICA	M	497,92	43,35	21.584,83	0,24%	89,56%	B
77	C0709	SEINFRA	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	M3	3.652,71	5,83	21.295,29	0,23%	89,79%	B
78	C3146	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	M3	3.319,31	6,30	20.911,65	0,23%	90,02%	B
79	C3145	SEINFRA	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	M3	3.331,03	6,13	20.419,21	0,22%	90,24%	B
80	C3449	SEINFRA	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	M	576,86	34,97	20.172,79	0,22%	90,46%	B
81	C3721	SEINFRA	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	M	96,22	206,72	19.890,59	0,22%	90,68%	B
82	C4068	SEINFRA	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	37,58	523,75	19.682,52	0,22%	90,90%	B
83	COMP 0024	PRÓPRIA	BRINQUEDO - BALANÇO TIPO NINHO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	19.332,83	19.332,83	0,21%	91,11%	B
84	COMP 0040	PRÓPRIA	BRINQUEDO TIPO BALANÇO FRONTAL DUPLO PARA CADEIRANTE COM ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO CARBONO - INSTALADO	UN	1,00	19.332,83	19.332,83	0,21%	91,32%	B
85	COMP 0018	PRÓPRIA	CARROSSEL ACESSÍVEL, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	18.548,95	18.548,95	0,20%	91,52%	B

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1419
ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREFEITURA DE QUIXADÁ

PREFEITURA DE QUIXADÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA EURIPEDES
ENDEREÇO: AV. JUSCELINO KUBITSCHEK, S/N, ALTO SÃO FRANCISCO, QUIXADÁ, CEARÁ
ÁREA DE INTERVEÇÃO: 23.803,88 M2

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% | REVISÃO: 04 | BDI: | BDI PROJ/EQ:

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	
A	18%	48	7.383.881,47	7.383.881,47
B	22%	107	1.287.609,50	8.671.490,97
C	60%	267	451.171,25	9.122.662,22

CURVA ABC DE SERVIÇOS

86	C2461	SEINFRA	TEXTURA ACRÍLICA 1 DEMÃO EM PAREDES EXTERNAS	M2	1.018,40	17,58	17.903,47	0,20%	91,72%	B
87	C1967	SEINFRA	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	M2	21,64	814,27	17.620,80	0,19%	91,91%	B
88	C4434	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	M2	98,88	173,02	17.108,21	0,19%	92,10%	B
89	COMP 0051	PRÓPRIA	LUMINÁRIA DE LED PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, DE 33 W ATÉ 50 W - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	88,00	193,44	17.022,72	0,19%	92,29%	B
90	C4819	SEINFRA	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	M2	238,69	70,67	16.868,22	0,18%	92,47%	B
91	C2789	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	M3	1.381,22	12,17	16.809,44	0,18%	92,66%	B
92	C1948	SEINFRA	PONTO HIDRÁULICO, MATERIAL E EXECUÇÃO	PT	49,00	326,27	15.987,23	0,18%	92,83%	B
93	C0776	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP = 5mm P/ PAREDE	M2	1.687,14	9,45	15.943,47	0,17%	93,01%	B
94	COMP 0035	PRÓPRIA	BRINQUEDO - PLAY AVENTURA, MODELO M-205, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OUSIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	1,00	15.447,77	15.447,77	0,17%	93,18%	B
95	C3007	SEINFRA	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	M2	89,42	172,43	15.418,69	0,17%	93,35%	B
96	COMP 0032	PRÓPRIA	BICICLETÁRIO MODELO U INVERTIDO EM TUBO CIRCULAR DE AÇO Ø 2 POL., COM ACABAMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA, PARA FIXAÇÃO CHUMBADO/PARAFUSADO	UN	20,00	757,34	15.146,80	0,17%	93,51%	B
97	C0095	SEINFRA	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	M2	365,19	39,92	14.578,38	0,16%	93,67%	B
98	C4129	SEINFRA	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	M3	661,37	20,86	13.796,17	0,15%	93,82%	B
99	C4070	SEINFRA	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	M2	22,86	600,98	13.738,40	0,15%	93,97%	B
100	C4601	SEINFRA	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	M2	201,42	66,93	13.481,04	0,15%	94,12%	B
101	C3220	SEINFRA	FAIXA HORIZONTAL/TINTA REFLETIVA/RESINA ACRÍLICA	M2	390,60	34,11	13.323,36	0,15%	94,27%	B
102	C3447	SEINFRA	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	M2	7.487,09	1,76	13.177,27	0,14%	94,41%	B
103	C4842	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA TIJOLO FURADO, ESP. = 10cm (40x 40x60cm), LASTRO DE BRITA, EXCETO ESCAVAÇÃO E TAMPA	UN	64,00	199,77	12.785,28	0,14%	94,55%	B
104	C4167	SEINFRA	LATEX ACRÍLICO TRÊS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/ MASSA	M2	351,37	33,94	11.925,49	0,13%	94,68%	B
105	C0540	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 2,5MM2	M	1.316,79	8,79	11.574,58	0,13%	94,81%	B
106	COMP 0052	PRÓPRIA	BRAÇO PARA ILUMINAÇÃO PÚBLICA, EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO, COMPRIMENTO DE 1,50 M, PARA FIXAÇÃO EM POSTE METÁLICO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_02/2025_PS	UN	88,00	129,58	11.403,04	0,12%	94,93%	B
107	C1989	SEINFRA	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	M2	24,00	457,56	10.981,44	0,12%	95,05%	B
108	C2929	SEINFRA	RECOMPOSIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO C/REJUNTAMENTO	M2	160,33	66,51	10.663,54	0,12%	95,17%	C
109	C0928	SEINFRA	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	M3	894,25	11,30	10.105,02	0,11%	95,28%	C
110	C0773	SEINFRA	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	M2	58,00	173,86	10.083,88	0,11%	95,39%	C
111	C3132	SEINFRA	BASE DE BRITA GRADUADA (S/TRANSP)	M3	51,46	193,38	9.951,33	0,11%	95,50%	C
112	COMP 0031	PRÓPRIA	REFLETOR MODULAR DE LED LINEAR PARA CAMPO OU QUADRA, 200W, IP68 DUPLO, MÓDULOS N2, CORPO EM ALUMÍNIO, PINTURA ELETROSTÁTICA, PROTEÇÃO CONTRA CORROSÃO, 6500K, FP = >0.95, IRC = RA>80, FL = 22.000 LUMENS, VU = 50.000H, ÂNGULO DO FEIXE = 120°	UN	32,00	308,61	9.875,52	0,11%	95,61%	C
113	C0217	SEINFRA	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	KG	637,00	15,38	9.797,06	0,11%	95,72%	C
114	C1611	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	M2	156,05	58,36	9.107,07	0,10%	95,82%	C
115	COMP 0010	PRÓPRIA	PORTA TIPO PARANÁ (0,90 x 2,10 m), COMPLETA - PADRÃO ACESSIVEL	UN	4,00	2.130,55	8.522,20	0,09%	95,91%	C
116	C2996	SEINFRA	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	M2	95,44	87,33	8.334,77	0,09%	96,00%	C
117	COMP 0044	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE MULTIEXERCITADOR COM SEIS FUNÇÕES, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE. AF_10/2021	UN	1,00	8.243,32	8.243,32	0,09%	96,09%	C
118	C0461	SEINFRA	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	M3	131,28	61,47	8.069,78	0,09%	96,18%	C
119	C2204	SEINFRA	RETIRADA DE ÁRVORES	UN	14,00	563,59	7.890,26	0,09%	96,27%	C
120	COMP 0043	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE ESQUI TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1,00	7.806,94	7.806,94	0,09%	96,35%	C
121	COMP 0061	PRÓPRIA	SUB-BASE/BASE SOLO ESTABILIZADO GRANULOMETRICAMENTE (S/TRANSP)	M3	55,14	139,73	7.704,71	0,08%	96,44%	C
122	C3064	SEINFRA	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	M2	654,75	11,74	7.686,76	0,08%	96,52%	C
123	C4513	SEINFRA	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M2	18,72	396,83	7.428,65	0,08%	96,60%	C
124	COMP 0067	PRÓPRIA	BOCA DE BSTO D = 0,60 M - ESCONSIDADE 0° - AREIA E BRITA COMERCIAIS - ALAS RETAS	UN	6,00	1.237,59	7.425,54	0,08%	96,68%	C
125	COMP 0048	PRÓPRIA	PISO GRANITO CINZA ANDORINHA APICOADO	M2	14,51	491,29	7.128,61	0,08%	96,76%	C
126	COMP 0042	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE SIMULADOR DE CAVALGADA TRIPLO, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	1,00	6.658,54	6.658,54	0,07%	96,84%	C
127	C1208	SEINFRA	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	M2	402,39	16,32	6.567,00	0,07%	96,91%	C
128	C1347	SEINFRA	CONJUNTO PARA BASQUETE COM TABELAS EM COMPENSADO NAVAL, MODELO OFICIAL, 1,05X1,80M, ESP. 18MM, COMPLETO, INCLUSIVE ESTRUTURA EM TUBOS DE AÇO GALVANIZADO DE 4" E DE 1", ACABAMENTO EM MASSA PLÁSTICA, PRIMER E TINTA ESMALTE SINTÉTICO, COM REFORÇO TIPO MÃO FRANCESA, AVANÇO LIVRE DE 2,30M	CJ	1,00	6.533,66	6.533,66	0,07%	96,98%	C
129	C3448	SEINFRA	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	M	160,32	40,67	6.520,21	0,07%	97,05%	C
130	C4463	SEINFRA	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	M	163,96	38,29	6.278,02	0,07%	97,12%	C
131	C0369	SEINFRA	BARRAÇÃO ABERTO	M2	34,00	184,33	6.267,22	0,07%	97,19%	C
132	C2529	SEINFRA	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	M3	838,36	7,35	6.161,94	0,07%	97,26%	C
133	C3579	SEINFRA	QUADRO DE MEDIÇÃO PADRÃO COELCE - PADRÃO POPULAR	UN	45,00	135,17	6.082,65	0,07%	97,32%	C
134	COMP 0041	PRÓPRIA	INSTALAÇÃO DE ALONGADOR COM TRÊS ALTURAS, EM TUBO DE AÇO CARBONO - EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA PARA ACADEMIA AO AR LIVRE / ACADEMIA DA TERCEIRA IDADE - ATI, INSTALADO SOBRE PISO DE CONCRETO EXISTENTE	UN	2,00	3.025,51	6.051,02	0,07%	97,39%	C
135	C3353	SEINFRA	PLACA DE REGULAMENTAÇÃO/ADVERTÊNCIA REFLETIVA EM ACO GALVANIZADO	M2	6,19	968,25	5.993,46	0,07%	97,45%	C
136	C1349	SEINFRA	CONJUNTO PARA FUTSAL COM TRAVES OFICIAIS DE 3,00 X 2,00 M EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3" COM REQUADRO EM TUBO DE 1", PINTURA EM PRIMER COM TINTA ESMALTE SINTETICO E REDES	CJ	1,00	5.664,24	5.664,24	0,06%	97,52%	C
137	C1462	SEINFRA	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	M2	91,39	60,28	5.508,98	0,06%	97,58%	C
138	COMP 0047	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - PRANCHA ABDOMINAL EM TUBO DE FERRO GALVANIZADO DE 1 1/2" E PRANCHÃO EM MADEIRA, REF. SERGIPARK OU SIMILAR	UN	4,00	1.362,16	5.448,64	0,06%	97,64%	C
139	C0047	SEINFRA	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	M2	116,00	46,86	5.435,76	0,06%	97,70%	C
140	C4071	SEINFRA	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	M2	350,00	15,38	5.383,00	0,06%	97,76%	C
141	C1988	SEINFRA	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	UN	4,00	1.339,38	5.357,52	0,06%	97,81%	C
142	C1609	SEINFRA	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	M3	6,40	822,36	5.263,10	0,06%	97,87%	C
143	C3233	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO	M2	1.402,22	3,70	5.188,21	0,06%	97,93%	C
144	C1630	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	M2	493,89	9,08	4.484,52	0,05%	97,98%	C
145	COMP 0036	PRÓPRIA	BRINQUEDO - GANGORRA DUPLA, MODELO M119, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OUSIMILAR	UN	2,00	2.238,90	4.477,80	0,05%	98,03%	C
146	C4636	SEINFRA	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/ COLUNA SUSPENSA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	745,55	4.473,30	0,05%	98,08%	C
147	C2180	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	M2	137,77	32,39	4.462,37	0,05%	98,12%	C
148	C3035	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	M2	89,42	49,62	4.437,02	0,05%	98,17%	C
149	C1359	SEINFRA	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	UN	4,00	1.092,52	4.370,08	0,05%	98,22%	C
150	C0985	SEINFRA	CUBA DE INOX PARA BANCADA COMPLETA	UN	8,00	530,24	4.241,92	0,05%	98,27%	C
151	C0348	SEINFRA	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	UN	5,00	841,56	4.207,80	0,05%	98,31%	C
152	C4835	SEINFRA	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	M2	6,20	667,83	4.140,54	0,05%	98,36%	C
153	C1628	SEINFRA	LIMPEZA GERAL	M2	243,65	16,44	4.005,60	0,04%	98,40%	C
154	COMP 0008	PRÓPRIA	MASTRO METÁLICO PARA PRÁTICA DE ESPIRIBOL, ALT. 4,0M LIVRE, INCLUSIVE CORDA E BOLA	UN	4,00	931,51	3.726,04	0,04%	98,44%	C
155	C4592	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	M3	4,35	843,85	3.670,74	0,04%	98,48%	C
156	COMP 0020	PRÓPRIA	BRINQUEDO - TREPA-TREPA 12 ARCOS EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO COM PINTURA ELETROSTÁTICA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	3.658,27	3.658,27	0,04%	98,52%	C
157	C1123	SEINFRA	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	M2	293,10	12,25	3.590,47	0,04%	98,56%	C
158	C1186	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	M	233,71	15,18	3.547,71	0,04%	98,60%	C
159	C0986	SEINFRA	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	UN	6,00	589,21	3.535,26	0,04%	98,64%	C
160	C1351	SEINFRA	CONJUNTO PARA QUADRA DE VOLEI OFICIAL COM POSTES EM TUBO DE ACO GALVANIZADO 3", H = "255" CM, PINTURA EM TINTA ESMALTE SINTETICO, REDE DE NYLON COM 2 MM, MALHA 10 X 10 CM E ANTENAS OFICIAIS	CJ	1,00	3.438,69	3.438,69	0,04%	98,68%	C
161	C2921	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	85,89	39,92	3.428,72	0,04%	98,72%	C
162	C0806	SEINFRA	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	M2	19,20	178,09	3.419,32	0,04%	98,75%	C
163	C0074	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	M2	24,56	138,53	3.402,29	0,04%	98,79%	C
164	C5225	SEINFRA	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	M2	1.804,90	1,83	3.302,96	0,04%	98,83%	C
165	C4636	SEINFRA	BACIA SANITÁRIA PARA CADEIRANTES C/ ASSENTO (ABERTURA FRONTAL)	UN	2,00	1.537,15	3.074,30	0,03%	98,86%	C
166	C2596	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	M	96,65	31,52	3.046,40	0,03%	98,89%	C
167	C2284	SEINFRA	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	M	24,90	121,15	3.016,63	0,03%	98,93%	C

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1420
ASSINADO ELETRONICAMENTE

PREFEITURA DE QUIXADÁ

PREFEITURA DE QUIXADÁ
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO E FINANÇAS

OBRA: REQUALIFICAÇÃO DA URBANIZAÇÃO DO ENTORNO DA LAGOA EURIPEDES
ENDEREÇO: AV. JUSCELINO KUBITSCHEK, S/N, ALTO SÃO FRANCISCO, QUIXADÁ, CEARÁ
ÁREA DE INTERVEÇÃO: 23.803,88 M2

ENCARGOS SOCIAIS: 84,44% BDI:
REVISÃO: 04 BDI PROJ/EQ:

CURVA ABC DE SERVIÇOS

Categoria	Percentual	Qtde.	Valor	
A	18%	48	7.383.881,47	7.383.881,47
B	22%	107	1.287.609,50	8.671.490,97
C	60%	267	451.171,25	9.122.662,22

168	COMP.0045	PRÓPRIA	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE ESPALDAR E BARRAS METÁLICAS PARA PARQUE INFANTIL OU ACADEMIA AO AR LIVRE, FIXADO COM CONCRETO NÃO ESTRUTURAL, PREPARADO EM OBRA COM BETONEIRA, COM FCK 15 MPA , INCLUSIVE ESCAVAÇÃO E TRANSPORTE COM RETIRADA DO MATERIAL ESCAVADO (EM CAÇAMBA)	UN	1,00	2.971,27	2.971,27	0,03%	98,96%	C
169	COMP.0039	PRÓPRIA	BRINQUEDO - CAVALINHO, MODELO M124, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR - FORNECIMENTO E MONTAGEM	UN	3,00	954,08	2.862,24	0,03%	98,99%	C
170	C0387	SEINFRA	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	M	160,32	17,81	2.855,29	0,03%	99,02%	C
171	C1937	SEINFRA	PLACAS PADRÃO DE OBRA	M2	12,00	233,33	2.799,96	0,03%	99,05%	C
172	C0632	SEINFRA	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE BRITA E TAMPA DE CONCRETO	UN	5,00	553,75	2.768,75	0,03%	99,08%	C
173	C4428	SEINFRA	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	UN	2,00	1.365,34	2.730,68	0,03%	99,11%	C
174	C4530	SEINFRA	DISJUNTOR DIFERENCIAL DR-16A - 40A, 30mA	UN	13,00	203,71	2.648,23	0,03%	99,14%	C
175	C1041	SEINFRA	DEMARCAÇÃO DE QUADRA TIPO ESCOLAR C/TINTA ACRÍLICA	M	137,60	18,92	2.603,39	0,03%	99,17%	C
176	COMP.0034	PRÓPRIA	BRINQUEDO - BALANÇO DUPLO, MODELO M117, DA LÚDICO BRINQUEDOS INTELIGENTES OU SIMILAR	UN	1,00	2.587,73	2.587,73	0,03%	99,20%	C
177	C1615	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	89,42	26,82	2.398,24	0,03%	99,23%	C
178	C2672	SEINFRA	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	M2	7,20	323,36	2.328,19	0,03%	99,25%	C
179	C2650	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	UN	1,00	2.132,92	2.132,92	0,02%	99,28%	C
180	C2593	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4")	M	38,22	53,61	2.048,97	0,02%	99,30%	C
181	C2876	SEINFRA	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	M	701,19	2,87	2.012,41	0,02%	99,32%	C
182	C2167	SEINFRA	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	UN	12,00	164,39	1.972,68	0,02%	99,34%	C
183	C1890	SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UN	60,00	32,46	1.947,60	0,02%	99,36%	C
184	COMP.0002	PRÓPRIA	GUARD RAIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO 2", COM SUPORTE FIXADO NO PISO DE CONCRETO E ACABAMENTO EM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE PRIMER ANTICOROSIVO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	M	6,96	279,34	1.944,20	0,02%	99,38%	C
185	C4642	SEINFRA	ASSENTO / BANCO - ARTICULÁVEL PARA BANHO DE DEFICIENTE	UN	2,00	883,44	1.766,88	0,02%	99,40%	C
186	C2872	SEINFRA	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	HA	2,65	652,22	1.728,38	0,02%	99,42%	C
187	C2851	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	UN	1,00	1.708,84	1.708,84	0,02%	99,44%	C
188	C0601	SEINFRA	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	UN	4,00	425,54	1.702,16	0,02%	99,46%	C
189	C0778	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	M2	89,42	18,36	1.641,75	0,02%	99,48%	C
190	COMP.0022	PRÓPRIA	BRINQUEDO - PAINEL XILOFONE EM PEÇAS DE EUCALIPITO AUTOCLAVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	2,00	820,70	1.641,40	0,02%	99,50%	C
191	C0606	SEINFRA	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	M2	5,76	282,78	1.628,81	0,02%	99,51%	C
192	C1792	SEINFRA	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	UN	2,00	809,36	1.618,72	0,02%	99,53%	C
193	C2067	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATÉ 12 DIVISÕES 207X332X95mm, C/BARRAMENTO	UN	4,00	399,83	1.599,32	0,02%	99,55%	C
194	C1898	SEINFRA	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	M	6,40	249,20	1.594,88	0,02%	99,57%	C
195	COMP.0019	PRÓPRIA	BRINQUEDO - TÚNEL EM PNEUS COM 12 UND. SEMIENTERRADOS	UN	1,00	1.582,03	1.582,03	0,02%	99,58%	C
196	C2717	SEINFRA	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	M3	2,27	637,35	1.446,78	0,02%	99,60%	C
197	C4792	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UN	36,00	36,25	1.305,00	0,01%	99,61%	C
198	C3646	SEINFRA	GAIOLA LABIRINTO, CONFECÇÃO EM TUBO VAPOR E PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	UN	1,00	1.259,51	1.259,51	0,01%	99,63%	C
199	C3674	SEINFRA	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	UN	66,00	18,89	1.246,74	0,01%	99,64%	C
200	COMP.0006	PRÓPRIA	BARRA HORIZONTAL TRIPLA COM TUBO EM AÇO GALVANIZADO 2", PINTADO COM ESMALTE SINTÉTICO SOBRE BASE EM BLOCO DE CONCRETO	UN	1,00	1.222,50	1.222,50	0,01%	99,65%	C
201	C2216	SEINFRA	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	M2	12,43	96,76	1.202,72	0,01%	99,67%	C
202	COMP.0046	PRÓPRIA	EQUIPAMENTO DE GINÁSTICA - BARRAS PARALELAS EM TUBO DE FERRO GALV. Ø=1 1/2", SERGIPARK OU SIMILAR	UN	1,00	1.082,30	1.082,30	0,01%	99,68%	C
203	C3513	SEINFRA	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	UN	8,00	134,19	1.073,52	0,01%	99,69%	C
204	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	160,00	6,32	1.011,20	0,01%	99,70%	C
205	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	160,00	6,32	1.011,20	0,01%	99,71%	C
206	COMP.0037	PRÓPRIA	BRINQUEDO - TORRE DE PNEUS COM H = 2M	UN	1,00	1.001,84	1.001,84	0,01%	99,72%	C
207	COMP.0029	PRÓPRIA	LUMINÁRIA HERMÉTICA DE SOBREPOR, PARA LÂMPADA TUBULAR T8, 2X18W, IP65, 65CM,REF.: LMIP65 2X18 - T8C, DA G-LIGHT OU SIMILAR, EXCLUSIVE LÂMPADAS	UN	6,00	163,11	978,66	0,01%	99,74%	C
208	C3236	SEINFRA	SÍMBOLOS NO PAVIMENTO/RESINA ACRÍLICA	M2	22,91	42,53	974,36	0,01%	99,75%	C
209	C2695	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	M	40,00	22,87	914,80	0,01%	99,76%	C
210	C0537	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 6MM2	M	72,00	12,54	902,88	0,01%	99,77%	C
211	C0534	SEINFRA	CABO ISOLADO PVC 750V 4MM2	M	78,00	11,14	868,92	0,01%	99,78%	C
212	C4933	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UN	5,00	162,96	814,80	0,01%	99,78%	C
213	C2172	SEINFRA	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	UN	6,00	134,24	805,44	0,01%	99,79%	C
214	C1093	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 16A	UN	25,00	30,62	765,50	0,01%	99,80%	C
215	C4762	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 2"	UN	67,00	11,26	754,42	0,01%	99,81%	C
216	C1552	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	UN	31,00	22,21	688,51	0,01%	99,82%	C
217	C2684	SEINFRA	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 3/2 OU 40mm	UN	2,00	336,60	673,20	0,01%	99,82%	C
218	C2698	SEINFRA	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	M	13,70	48,65	666,50	0,01%	99,83%	C
219	C4919	SEINFRA	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	M2	2.266,55	0,29	657,29	0,01%	99,84%	C
220	COMP.0005	PRÓPRIA	DEMARCAÇÃO DE PISO EM TINTA EPÓXI, PARA INDICAÇÃO DE EXTINTOR. DIM. 1,00X100 M	UN	4,00	163,32	653,28	0,01%	99,85%	C
221	C1551	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	UN	32,00	20,14	644,48	0,01%	99,85%	C
222	C4923	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	13,00	49,28	640,64	0,01%	99,86%	C
223	COMP.0021	PRÓPRIA	BRINQUEDO - PAINEL ÁBACO EM PEÇAS DE EUCALIPITO AUTOCLAVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	629,05	629,05	0,01%	99,87%	C
224	COMP.0023	PRÓPRIA	BRINQUEDO - PAINEL PICTOGRAMA EM PEÇAS DE EUCALIPITO AUTOCLAVADO - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	620,17	620,17	0,01%	99,87%	C
225	C4928	SEINFRA	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	UN	6,00	94,99	569,94	0,01%	99,88%	C
226	C1894	SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 1", TIPO T - X - L	UN	12,00	44,08	528,96	0,01%	99,89%	C
227	C4388	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	UN	21,00	24,98	524,58	0,01%	99,89%	C
228	C1187	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	M	26,00	20,09	522,34	0,01%	99,90%	C
229	COMP.0004	PRÓPRIA	ATERRO COM COMPACTAÇÃO MECÂNICA COM MATERIAL PROVENIENTE DE ESCAVAÇÃO	M3	19,09	26,84	512,37	0,01%	99,90%	C
230	C4625	SEINFRA	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	UN	8,00	64,38	506,28	0,01%	99,91%	C
231	C1489	SEINFRA	INTERRUPTOR TRES TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	9,00	55,50	499,50	0,01%	99,91%	C
232	C1020	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	55,00	8,96	493,90	0,01%	99,92%	C
233	C3994	SEINFRA	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	UN	12,00	40,15	481,80	0,01%	99,92%	C
234	COMP.0028	PRÓPRIA	DISPENSER, EM PLÁSTICO, PARA PAPEL HIGIÊNICO EM ROLO	UN	7,00	63,41	443,87	0,00%	99,93%	C
235	C2359	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2")-JUNTAS SOLD.	UN	14,00	30,23	423,22	0,00%	99,93%	C
236	COMP.0027	PRÓPRIA	SABONETEIRA PLASTICA TIPO DISPENSER PARA SABONETE LIQUIDO COM RESERVATORIO 800 A 1500 ML, INCLUSO FIXAÇÃO	UN	6,00	68,39	410,34	0,00%	99,94%	C
237	COMP.0007	PRÓPRIA	KIT DE DEMARCAÇÃO PARA QUADRA DE BEACH TENNIS COM FITA EM FIO DE POLIETILENO TRANÇADO LINHA PROFISSIONAL L=5CM. FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	399,24	399,24	0,00%	99,94%	C
238	C0517	SEINFRA	CABO COBRE NU 10MM2	M	18,00	20,60	370,80	0,00%	99,95%	C
239	C1549	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	8,00	45,85	366,80	0,00%	99,95%	C
240	C2849	SEINFRA	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	UN	1,00	334,32	334,32	0,00%	99,96%	C
241	C4761	SEINFRA	CAIXA DE LIGAÇÃO PVC 4" X 4"	UN	20,00	14,22	284,40	0,00%	99,96%	C
242	C4669	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	UN	10,00	27,43	274,30	0,00%	99,96%	C
243	C2077	SEINFRA	QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO DE LUZ EMBUTIR ATE 6 DIVISÕES, C/BARRAMENTO	UN	1,00	272,88	272,88	0,00%	99,96%	C
244	C4649	SEINFRA	SINALIZAÇÃO PARA EXTINTOR	UN	4,00	66,01	264,04	0,00%	99,97%	C
245	C1584	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	61,57	246,28	0,00%	99,97%	C
246	C1709	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	UN	77,00	3,14	241,78	0,00%	99,97%	C
247	C2493	SEINFRA	TOMADA UNIVERSAL 10A 250V	UN	10,00	23,44	234,40	0,00%	99,98%	C
248	C2361	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	4,00	47,26	189,04	0,00%	99,98%	C
249	C2353	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	UN	3,00	60,90	182,70	0,00%	99,98%	C
250	C3104	SEINFRA	REMOÇÃO DE CERCAS	M	288,40	0,59	170,15	0,00%	99,98%	C
251	C4390	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	UN	4,00	42,25	169,00	0,00%	99,98%	C
252	C2990	SEINFRA	REGULARIZAÇÃO DE TALUDES	M2	390,33	0,42	163,93	0,00%	99,98%	C
253	C1101	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 50A	UN	4,00	40,17	160,68	0,00%	99,99%	C
254	C1095	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 20A	UN	5,00	30,62	153,10	0,00%	99,99%	C
255	C1554	SEINFRA	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	UN	4,00	35,66	142,64	0,00%	99,99%	C
256	C1583	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	UN	2,00	71,22	142,44	0,00%	99,99%	C
257	C1494	SEINFRA	INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UN	6,00	22,29	133,74	0,00%	99,99%	C
258	C1582	SEINFRA	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	UN	2,00	61,87	123,74	0,00%	99,99%	C
259	C2363	SEINFRA	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD	UN	2,00	52,64	105,28	0,00%	100,00%	C
260	C1021	SEINFRA	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	8,00	12,42	99,36	0,00%	100,00%	C
261	C1479	SEINFRA	INTERRUPTOR DUAS TECLAS SIMPLES 10A 250V	UN	2,00	39,32	78,64	0,00%	100,00%	C
262	C0522	SEINFRA	CABO COBRE NU 6MM2	M	4,50	16,88	75,96	0,00%	100,00%	C
263	C1043	SEINFRA	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	M3	0,63	79,67	50,19	0,00%	100,00%	C
264	C1710	SEINFRA	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	UN	8,00	4,86	38,88	0,00%	100,00%	C
265	C4389	SEINFRA	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	UN	1,00	35,20	35,20	0,00%	100,00%	C
266	C1096	SEINFRA	DISJUNTOR MONOPOLAR EM QUADRO DE DISTRIBUIÇÃO 25A	UN	1,00	30,62	30,62	0,00%	100,00%	C
267	C2146	SEINFRA	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	UN	1,00	30,61	30,61	0,00%	100,00%	C

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1421
ASSINADO ELETRONICAMENTE

DECLARAÇÃO DE COMPROMISSO

O Município de Quixadá, pessoa jurídica de direito público interno, inscrito no CNPJ nº 23.444.748/0001-89, neste ato representado por seu Prefeito Municipal, no uso de suas atribuições legais,

DECLARA, para os devidos fins, em especial perante a Superintendência de Obras Públicas do Estado do Ceará (SOP), no âmbito do objeto "Urbanização do Polo do Eurípedes no Município de Quixadá/CE – MAPP 3361", que tem pleno conhecimento das recomendações e apontamentos constantes da Nota de Funcionamento de Vistoria Técnica, realizada em 03 de julho de 2026, comprometendo-se a adotar e concluir, antes da emissão da Ordem de Serviço e do início da execução da obra, todas as providências administrativas, técnicas e legais necessárias à plena viabilidade do empreendimento.

Nesse sentido, o Município compromete-se a:

I. Considerando que o trecho do projeto originalmente incidente sobre a faixa de domínio da BR-122 foi suprimido da solução técnica apresentada e que as providências relativas à utilização da faixa de domínio da CE-265 já foram adotadas junto ao órgão competente, o Município compromete-se a manter a execução em conformidade com o projeto revisado e com as autorizações obtidas, assegurando a regularidade da intervenção.

II. Promover as medidas administrativas, jurídicas e sociais cabíveis para a desocupação da área destinada à implantação do empreendimento, inclusive eventual remoção e reassentamento dos ocupantes, quando legalmente aplicável, garantindo que o local esteja totalmente livre e desimpedido para a execução das obras.

III. Assegurar que os serviços preliminares necessários à implantação do empreendimento, incluindo a limpeza da área, retirada de materiais, supressão da vegetação, nivelamento do terreno e demais intervenções previstas no projeto executivo, serão executados em conformidade com o projeto aprovado, o orçamento contratado e a legislação aplicável.

IV. Assegurar que todas as condicionantes, licenças, autorizações e demais requisitos legais e técnicos necessários ao início da execução do empreendimento

PROCESSO ADMINISTRATIVO
1422
ASSINADO ELETRONICAMENTE

estejam devidamente atendidos antes da emissão da Ordem de Serviço.

O Município declara, ainda, que as providências acima descritas serão integralmente implementadas previamente ao início da execução contratual, de forma a garantir a regularidade, a segurança jurídica e a adequada implantação do empreendimento, evitando intercorrências que possam comprometer o cronograma físico-financeiro da obra.

Dessa forma, o Município permanece adotando todas as providências legais necessárias para a conclusão do processo de desapropriação e posterior regularização definitiva da titularidade do imóvel.

Quixadá/CE, 03 de julho de 2026.

RICARDO JOSE ARAUJO SILVEIRA:42580250387

Assinado de forma digital por RICARDO JOSE ARAUJO SILVEIRA:42580250387

Ricardo José Araújo Silveira

Prefeito Municipal

WARNEY PEREIRA RABELO:99578778368

Assinado de forma digital por WARNEY PEREIRA RABELO:99578778368