COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 21/10

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

COMPOSIÇÃO DE BDI		
COD	**DESCRIÇÃO**	**%**
	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	BENEFÍCIO	
S+G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
I	**IMPOSTOS**	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,50%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO INSS)	4,50
	TOTAL DOS IMPOSTOS	**13,15**
	BDI =	**28,82%**

INDEPENDÊNCIA - CE, JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Nº 3711

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA - SEINFRA 028.1			
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO	
		HORISTA (%)	MENSALISTA (%)
GRUPO A - ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS			
A1	INSS	0,00%	0,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50%	2,50%
A7	SEGURO DE ACIDENTES	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%
A	**TOTAL**	**16,80%**	**16,80%**
GRUPO B - ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A			
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,85%	0,00%
B2	FERIADOS	3,71%	0,00%
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,87%	0,66%
B4	13º SALÁRIO	11,03%	8,33%
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07%	0,05%
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,74%	0,56%
B7	DIAS DE CHUVAS	1,59%	0,00%
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11%	0,08%
B9	FÉRIAS GOZADAS	12,35%	9,33%
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,04%	0,03%
B	**TOTAL**	**48,36%**	**19,04%**
GRUPO C - ENCARGOS SOCIAIS S/ INCIDÊNCIA DE A			
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,52%	4,17%
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13%	0,10%
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	1,72%	1,30%
C4	DEPÓSITO RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	2,87%	2,17%
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,46%	0,35%
C	**TOTAL**	**10,70%**	**8,09%**
GRUPO D			
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	8,12%	3,20%
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,46%	0,35%
D	**TOTAL**	**8,58%**	**3,55%**
	TOTAL (A+B+C+D)	**84,44%**	**47,48%**

INDEPENDÊNCIA - CE, JULHO DE 2025

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 31/12

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R$		PREÇO TOTAL R$
						SEM BDI	COM BDI	COM BDI
1	SERVICOS PRELIMINARES							R$ 153.783,88
1.1	SONDAGENS							R$ 7.147,59
1.1.1	C2820	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 ATÉ 150m - SEV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 549,91	R$ 684,75	R$ 684,75
1.1.2	C2818	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >150m a 500m-SEV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 703,48	R$ 875,97	R$ 875,97
1.1.3	C2819	EXECUÇÃO DE SONDAGEM ELÉTRICA VERTICAL AB/2 >500m - SEV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 902,37	R$ 1.123,63	R$ 1.123,63
1.1.4	C2833	FOTOGEOLOGIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 392,76	R$ 489,06	R$ 489,06
1.1.5	C0053	LEVANTAMENTO BATIMÉTRICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,56	R$ 0,70	R$ 0,70
1.1.6	C2937	RELATÓRIO FINAL DE SONDAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.178,28	R$ 1.467,19	R$ 1.467,19
1.1.7	C0333	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM ROCHA	SEINFRA	M	1,00	R$ 1.251,98	R$ 1.558,97	R$ 1.558,97
1.1.8	C0143	SERVIÇOS DE SONDAGEM GEOTÉCNICA MISTA EM SOLOS	SEINFRA	M	1,00	R$ 299,97	R$ 373,52	R$ 373,52
1.1.9	C2290	SONDAGEM À PERCUSSÃO P/RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	1,00	R$ 69,56	R$ 86,62	R$ 86,62
1.1.10	C3955	SONDAGEM ROTATIVA P/ RECONHECIMENTO DO SUBSOLO	SEINFRA	M	1,00	R$ 391,25	R$ 487,18	R$ 487,18
1.2	PREPARAÇÃO DO TERRENO							R$ 559,47
1.2.1	C0927	CORTE DE CAPOEIRA FINA A FOICE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1,43	R$ 1,78	R$ 1,78
1.2.2	C4919	LIMPEZA MECANIZADA DE TERRENO COM REMOCAO DE CAMADA VEGETAL, UTILIZANDO TRATOR DE ESTEIRAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,22	R$ 0,27	R$ 0,27
1.2.3	C2102	RASPAGEM E LIMPEZA DO TERRENO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 4,62	R$ 5,75	R$ 5,75
1.2.4	C2204	RETIRADA DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R$ 443,04	R$ 551,67	R$ 551,67
1.3	CONSTRUÇÃO DO CANTEIRO DA OBRA							R$ 132.270,67
1.3.1	C0002	ABRIGO PROVISÓRIO C/1 PAVIMENTO P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1.008,04	R$ 1.255,21	R$ 1.255,21
1.3.2	C0003	ABRIGO PROVISÓRIO C/2 PAVIMENTOS P/ALOJAMENTO E DEPÓSITO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 830,23	R$ 1.033,80	R$ 1.033,80
1.3.3	C0043	ALOJAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 326,83	R$ 406,97	R$ 406,97
1.3.4	C0369	BARRACÃO ABERTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 144,89	R$ 180,42	R$ 180,42
1.3.5	C0370	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A1	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6.807,23	R$ 8.476,36	R$ 8.476,36
1.3.6	C0371	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A2	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11.274,68	R$ 14.039,23	R$ 14.039,23
1.3.7	C0372	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A3	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17.779,74	R$ 22.139,33	R$ 22.139,33
1.3.8	C0373	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A4	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24.077,09	R$ 29.980,79	R$ 29.980,79
1.3.9	C0374	BARRACÃO PARA ESCRITÓRIO TIPO A5	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32.931,92	R$ 41.006,83	R$ 41.006,83
1.3.10	C4991	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	1,00	R$ 3,14	R$ 3,91	R$ 3,91
1.3.11	C4993	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,00	R$ 4,97	R$ 6,19	R$ 6,19
1.3.12	C2831	FOSSA SUMIDOURO PARA BARRACÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.511,33	R$ 3.127,11	R$ 3.127,11
1.3.13	C2851	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ÁGUA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.343,32	R$ 1.672,70	R$ 1.672,70
1.3.14	C2849	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE ESGOTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 262,81	R$ 327,25	R$ 327,25
1.3.15	C2850	INSTALAÇÕES PROVISÓRIAS DE LUZ , FORÇA,TELEFONE E LÓGICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.676,69	R$ 2.087,81	R$ 2.087,81
1.3.16	C1622	LIGAÇÃO PROVISÓRIA DE ÁGUA E SANITÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.512,61	R$ 4.373,90	R$ 4.373,90
1.3.17	C4990	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAMINHÃO EQUIPADO COM GUINDASTE	SEINFRA	KM	1,00	R$ 3,14	R$ 3,91	R$ 3,91
1.3.18	C4992	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/ PRANCHA DE 3 EIXOS	SEINFRA	KM	1,00	R$ 4,97	R$ 6,19	R$ 6,19
1.3.19	C4541	PLACA PADRÃO DE OBRA, TIPO BANNER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 385,95	R$ 480,58	R$ 480,58
1.3.20	C1937	PLACAS PADRÃO DE OBRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 183,41	R$ 228,38	R$ 228,38
1.3.21	C2936	REFEITÓRIOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 353,19	R$ 439,79	R$ 439,79
1.3.22	C2946	SANITÁRIOS E CHUVEIROS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 270,58	R$ 336,93	R$ 336,93
1.3.23	C2316	TAPUME DE CHAPA DE MADEIRA COMPENSADA E= 6mm C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 116,21	R$ 144,70	R$ 144,70
1.3.24	C3974	TAPUME DE ESTRUTURA DE MADEIRA C/ FECHAMENTO EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADO DE 0,3 mm e ALTURA DE 2 M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 184,51	R$ 229,75	R$ 229,75
1.3.25	C2317	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª C/ABERTURA E PORTÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 123,14	R$ 153,33	R$ 153,33
1.3.26	C2318	TAPUME DE TÁBUAS DE 3.ª SOBREPOSTAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 103,84	R$ 129,30	R$ 129,30
1.4	ALUGUEL DE CONTAINER							R$ 6.591,39

COMISSÃO DE LICITAÇÃO Nº 3413

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.4.1	C5208	LOCAÇÃO DE BANHEIRO QUÍMICO - INCLUSO TRANSPORTE, INSTALAÇÃO E MANUTENÇÃO	SEINFRA	UNXMÊS	1,00	R$ 950,00	R$ 1.182,94	R$ 1.182,94
1.4.2	C4994	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ALMOXARIFADO COM PISO NAVAL - 6,00M X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00	R$ 800,60	R$ 996,91	R$ 996,91
1.4.3	C4995	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 02 VASOS SANITÁRIOS, 01 LAVATÓRIO E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00	R$ 1.163,86	R$ 1.449,24	R$ 1.449,24
1.4.4	C4996	LOCAÇÃO DE CONTÊINER BANHEIRO COM 04 VASOS SANITÁRIOS, 02 LAVATÓRIOS, 01 MICTÓRIO CALHA E 04 CHUVEIROS - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00	R$ 1.280,98	R$ 1.595,08	R$ 1.595,08
1.4.5	C4997	LOCAÇÃO DE CONTÊINER ESCRITÓRIO COM BANHEIRO (01 VASO SANITÁRIO, 01 LAVATÓRIO E 01 CHUVEIRO), JANELA EM VIDRO, PORTAS, LUMINÁRIAS, TOMADAS, FORRO EM PVC, AR CONDICIONADO E ISOLAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM ISOPOR - 6,00 X 2,35M	SEINFRA	MÊS	1,00	R$ 1.097,99	R$ 1.367,22	R$ 1.367,22
	LOCAÇÃO DA OBRA							**R$ 660,31**
1.5.1	C1630	LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 7,15	R$ 8,90	R$ 8,90
1.5.2	C2872	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA >5000 M2)	SEINFRA	HA	1,00	R$ 512,71	R$ 638,43	R$ 638,43
1.5.3	C2873	LOCAÇÃO DA OBRA COM AUXÍLIO TOPOGRÁFICO (ÁREA ATÉ 5000 M2)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,28	R$ 0,35	R$ 0,35
1.5.4	C2874	LOCAÇÃO DE REDE DE ÁGUA	SEINFRA	M	1,00	R$ 0,25	R$ 0,31	R$ 0,31
1.5.5	C0774	LOCAÇÃO DE OBRAS EM MAR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,56	R$ 0,70	R$ 0,70
1.5.6	C0775	LOCAÇÃO DE JAZIDAS EM MAR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,65	R$ 0,81	R$ 0,81
1.5.7	C2875	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE ADUTORA	SEINFRA	M	1,00	R$ 1,66	R$ 2,07	R$ 2,07
1.5.8	C2876	LOCAÇÃO E NIVELAMENTO DE REDE DE ESGOTO/EMISSÁRIO/DRENAGEM	SEINFRA	M	1,00	R$ 2,27	R$ 2,83	R$ 2,83
1.5.9	C3528	MUTIRÃO MISTO - LOCAÇÃO DA OBRA - EXECUÇÃO DE GABARITO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 4,75	R$ 5,91	R$ 5,91
1.6	**DEMOLIÇÕES E RETIRADAS**							**R$ 6.554,45**
1.6.1	C2992	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE PEDRA COM REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M3	1,00	R$ 185,87	R$ 231,45	R$ 231,45
1.6.2	C1042	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 125,26	R$ 155,97	R$ 155,97
1.6.3	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 62,63	R$ 77,99	R$ 77,99
1.6.4	C1044	DEMOLIÇÃO DE CALHAS	SEINFRA	M	1,00	R$ 23,29	R$ 29,00	R$ 29,00
1.6.5	C1045	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,53	R$ 15,60	R$ 15,60
1.6.6	C1046	DEMOLIÇÃO DE COBERTURA C/TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 5,22	R$ 6,50	R$ 6,50
1.6.7	C1047	DEMOLIÇÃO DE COBOGÓS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 34,94	R$ 43,51	R$ 43,51
1.6.8	C1048	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO ARMADO C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 572,59	R$ 712,99	R$ 712,99
1.6.9	C1049	DEMOLIÇÃO DE CONCRETO SIMPLES	SEINFRA	M3	1,00	R$ 271,39	R$ 337,93	R$ 337,93
1.6.10	C1058	DEMOLIÇÃO DE DEGRAUS DE PEDRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 33,40	R$ 41,59	R$ 41,59
1.6.11	C1050	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA LEVE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,44	R$ 16,74	R$ 16,74
1.6.12	C1051	DEMOLIÇÃO DE DIVISÓRIA OUTRAS (PRÉ MOLDADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 37,42	R$ 46,60	R$ 46,60
1.6.13	C1052	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA DE MADEIRA P/TELHADOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 27,97	R$ 34,83	R$ 34,83
1.6.14	C1053	DEMOLIÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 35,19	R$ 43,82	R$ 43,82
1.6.15	C1054	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE PVC	SEINFRA	M2	1,00	R$ 15,66	R$ 19,50	R$ 19,50
1.6.16	C1055	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE TÁBUAS DE PINHO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 6,45	R$ 8,03	R$ 8,03
1.6.17	C1056	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE GESSO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 3,89	R$ 4,84	R$ 4,84
1.6.18	C1057	DEMOLIÇÃO DE FORRO PACOTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,44	R$ 13,00	R$ 13,00
1.6.19	C2993	DEMOLIÇÃO DE FORRO DE LAMBRI	SEINFRA	M2	1,00	R$ 6,45	R$ 8,03	R$ 8,03
1.6.20	C1061	DEMOLIÇÃO DE LOUÇA SANITÁRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,60	R$ 25,65	R$ 25,65
1.6.21	C1062	DEMOLIÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA C/MARTELETE PNEUMÁTICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 23,64	R$ 29,44	R$ 29,44
1.6.22	C1063	DEMOLIÇÃO DE PÉRGOLAS OU BRISES	SEINFRA	M3	1,00	R$ 271,39	R$ 337,93	R$ 337,93
1.6.23	C1064	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,61	R$ 18,19	R$ 18,19
1.6.24	C1065	DEMOLIÇÃO DE PISO CERÂMICO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 29,23	R$ 36,40	R$ 36,40
1.6.25	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 27,14	R$ 33,79	R$ 33,79
1.6.26	C2716	DEMOLIÇÃO DE PISO DE LADRILHO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 18,46	R$ 22,99	R$ 22,99
1.6.27	C1067	DEMOLIÇÃO DE PISO DE TÁBUAS DE PEROBA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 19,36	R$ 24,11	R$ 24,11
1.6.28	C1068	DEMOLIÇÃO DE PISO E VIGAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 25,82	R$ 32,15	R$ 32,15
1.6.29	C1069	DEMOLIÇÃO DE PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 55,57	R$ 69,20	R$ 69,20
1.6.30	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,44	R$ 13,00	R$ 13,00

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 314

ESTADO DO CEARÁ
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
1.6.31	C1071	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/AZULEJOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 52,19	R$ 64,99	R$ 64,99
1.6.32	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 52,19	R$ 64,99	R$ 64,99
1.6.33	C1072	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/LAMBRIS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 52,19	R$ 64,99	R$ 64,99
1.6.34	C1073	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ PEDRAS NATURAIS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 60,19	R$ 74,95	R$ 74,95
1.6.35	C1075	DEMOLIÇÃO DE SARJETA OU SARJETÃO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 16,70	R$ 20,79	R$ 20,79
1.6.36	C1076	DEMOLIÇÃO DE SOLEIRAS, PEITORIS E DEGRAUS	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,14	R$ 33,79	R$ 33,79
[illegible]7	C1077	DEMOLIÇÃO DE VIGAS DE FERRO	SEINFRA	KG	1,00	R$ 0,33	R$ 0,41	R$ 0,41
1.6.38	C3064	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO MANUAL DE PAVIMENTO EM PARALELEPIPEDO E POLIÉDRICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 9,23	R$ 11,49	R$ 11,49
1.6.39	C3063	DEMOLIÇÃO E REMOÇÃO DE PAREDES DE TAIPA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 30,77	R$ 38,31	R$ 38,31
1.6.40	C2717	DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 501,02	R$ 623,87	R$ 623,87
1.6.41	C3103	REMOÇÃO DE BUEIROS EXISTENTES	SEINFRA	M	1,00	R$ 147,68	R$ 183,89	R$ 183,89
1.6.42	C3104	REMOÇÃO DE CERCAS	SEINFRA	M	1,00	R$ 0,46	R$ 0,57	R$ 0,57
1.6.43	C2197	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA A CAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 3,69	R$ 4,59	R$ 4,59
1.6.44	C2198	REMOÇÃO DE PINTURA ANTIGA À TEMPERA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 5,54	R$ 6,90	R$ 6,90
1.6.45	C4914	REMOÇÃO DE PINTURA À ÓLEO OU ESMALTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,85	R$ 17,25	R$ 17,25
1.6.46	C4913	REMOÇÃO DE PINTURA LÁTEX (RASPAGEM E/OU LIXAMENTO E/OU ESCOVAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 7,38	R$ 9,19	R$ 9,19
1.6.47	C3038	RETIRADA DE CAIXA DE AR CONDICIONADO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 85,24	R$ 106,14	R$ 106,14
1.6.48	C3039	RETIRADA DE CARPETE S/REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 4,62	R$ 5,75	R$ 5,75
1.6.49	C3376	RETIRADA DE COLETOR EM CONCRETO ATÉ 400mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 47,01	R$ 58,54	R$ 58,54
1.6.50	C2206	RETIRADA DE ESQUADRIAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,44	R$ 13,00	R$ 13,00
1.6.51	C3040	RETIRADA DE GRADE DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 8,52	R$ 10,61	R$ 10,61
1.6.52	C2207	RETIRADA DE GUIAS PRÉ FABRICADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M	1,00	R$ 10,44	R$ 13,00	R$ 13,00
1.6.53	C3373	RETIRADA DE MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 10,44	R$ 13,00	R$ 13,00
1.6.54	C2938	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 31,82	R$ 39,62	R$ 39,62
1.6.55	C2939	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,00	R$ 14,94	R$ 14,94
1.6.56	C3041	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOKRET C/ REMOÇÃO LATERAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,53	R$ 15,60	R$ 15,60
1.6.57	C2940	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PARALELEPÍPEDO OU PEDRA TOSCA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,08	R$ 13,80	R$ 13,80
[illegible]8	C2941	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PASSEIO CIMENTADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 18,46	R$ 22,99	R$ 22,99
1.6.59	C2942	RETIRADA DE PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA PORTUGUESA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 9,23	R$ 11,49	R$ 11,49
1.6.60	C2209	RETIRADA DE PISO PAVIFLEX	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,65	R$ 14,51	R$ 14,51
1.6.61	C2210	RETIRADA DE PORTAS E JANELAS, INCLUSIVE BATENTES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 16,70	R$ 20,79	R$ 20,79
1.6.62	C3047	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=50mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 8,08	R$ 10,06	R$ 10,06
1.6.63	C3048	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=75mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,99	R$ 12,44	R$ 12,44
1.6.64	C3049	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=85mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 10,94	R$ 13,62	R$ 13,62
1.6.65	C3042	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=100mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 11,90	R$ 14,82	R$ 14,82
1.6.66	C3043	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=150mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 16,16	R$ 20,12	R$ 20,12
1.6.67	C3044	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=200mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 22,32	R$ 27,79	R$ 27,79
1.6.68	C3045	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=250mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 26,14	R$ 32,55	R$ 32,55
1.6.69	C3046	RETIRADA DE TUBO PVC ENTERRADO DN=300mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 34,22	R$ 42,61	R$ 42,61
1.6.70	C3054	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=30cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 35,28	R$ 43,93	R$ 43,93
1.6.71	C3055	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=40cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 44,82	R$ 55,81	R$ 55,81
1.6.72	C3056	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=50cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 58,80	R$ 73,22	R$ 73,22
1.6.73	C3057	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=60cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 75,67	R$ 94,22	R$ 94,22
1.6.74	C3050	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=80cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 108,74	R$ 135,40	R$ 135,40
1.6.75	C3051	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=100cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 186,37	R$ 232,07	R$ 232,07
1.6.76	C3052	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=120cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 263,08	R$ 327,59	R$ 327,59
1.6.77	C3053	RETIRADA DE TUBOS DE CONCRETO D=150cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 384,15	R$ 478,34	R$ 478,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3915

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
1.6.78	C3377	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 50MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 2,76	R$ 3,44	R$ 3,44
1.6.79	C3378	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 75MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 3,32	R$ 4,13	R$ 4,13
1.6.80	C3379	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 100MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 4,44	R$ 5,53	R$ 5,53
1.6.81	C3380	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 125MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 5,57	R$ 6,94	R$ 6,94
1.6.82	C3381	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 150MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 6,37	R$ 7,93	R$ 7,93
1.6.83	C3382	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 200MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 8,33	R$ 10,37	R$ 10,37
[illegible]4	C3383	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 250MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,34	R$ 11,63	R$ 11,63
1.6.85	C3384	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 300MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,25	R$ 16,50	R$ 16,50
1.6.86	C3385	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 350MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 14,69	R$ 18,29	R$ 18,29
1.6.87	C3386	RETIRADA DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC JE DN 400MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 16,61	R$ 20,68	R$ 20,68
1.6.88	C3387	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 50MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 6,94	R$ 8,64	R$ 8,64
1.6.89	C3388	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 75MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 8,45	R$ 10,52	R$ 10,52
1.6.90	C3389	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 100MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,86	R$ 17,26	R$ 17,26
1.6.91	C3390	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 150MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,27	R$ 24,00	R$ 24,00
1.6.92	C3391	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 200MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 22,22	R$ 27,67	R$ 27,67
1.6.93	C3392	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 250MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,64	R$ 34,42	R$ 34,42
1.6.94	C3393	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 300MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 34,99	R$ 43,57	R$ 43,57
1.6.95	C3394	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 350MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 41,67	R$ 51,89	R$ 51,89
1.6.96	C3395	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 400MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 47,82	R$ 59,55	R$ 59,55
1.6.97	C3396	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 450MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 61,12	R$ 76,11	R$ 76,11
1.6.98	C3397	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 500MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 74,30	R$ 92,52	R$ 92,52
1.6.99	C3398	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 600MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 86,29	R$ 107,45	R$ 107,45
1.6.100	C3399	RETIRADA DE TUBOS, PEÇAS E CONEXÕES EM FoFo JE DN 700MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 111,53	R$ 138,88	R$ 138,88
1.6.101	C2211	RETIRADA DE VIDROS C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 45,31	R$ 56,42	R$ 56,42
2	**MOVIMENTO DE TERRA**							**R$ 30.087,96**
2.1	**ESCAVAÇÕES EM CAMPO ABERTO**							**R$ 4.592,34**
2.1.1	C5011	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	1,00	R$ 56,84	R$ 70,78	R$ 70,78
[illegible]2	C2779	ESCAVAÇÃO EM S.Q.N SATURADO, PROF.2.0 a 12.0m (POÇO AMAZONAS)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 208,97	R$ 260,21	R$ 260,21
2.1.3	C1263	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 396,58	R$ 493,82	R$ 493,82
2.1.4	C1260	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 421,50	R$ 524,85	R$ 524,85
2.1.5	C1261	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 4,01 A 6,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 446,42	R$ 555,88	R$ 555,88
2.1.6	C1262	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MAN. - 6,01 A 8,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 471,34	R$ 586,91	R$ 586,91
2.1.7	C1266	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 308,20	R$ 383,77	R$ 383,77
2.1.8	C1264	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 333,83	R$ 415,69	R$ 415,69
2.1.9	C1265	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 4,01 A 6,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 359,46	R$ 447,60	R$ 447,60
2.1.10	C1254	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM ROCHA C/EXPLOS.PERF.MEC. - 6,01 A 8,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 385,09	R$ 479,51	R$ 479,51
2.1.11	C1256	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 54,09	R$ 67,35	R$ 67,35
2.1.12	C1257	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 2,01 A 4,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 64,43	R$ 80,23	R$ 80,23
2.1.13	C1258	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 4,00 A 6,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 74,76	R$ 93,09	R$ 93,09
2.1.14	C1259	ESCAVAÇÃO MANUAL CAMPO ABERTO EM TERRA, DE 6,00 A 8,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 86,21	R$ 107,35	R$ 107,35
2.1.15	C1267	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 2M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 2,78	R$ 3,46	R$ 3,46
2.1.16	C1268	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 4M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 3,19	R$ 3,97	R$ 3,97
2.1.17	C1269	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 6M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 3,91	R$ 4,87	R$ 4,87
2.1.18	C1270	ESCAVAÇÃO MECAN. CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 8M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 4,64	R$ 5,78	R$ 5,78
2.1.19	C4899	ESCAVAÇÃO MECANIZADA CAMPO ABERTO EM TERRA EXCETO ROCHA ATÉ 10M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 5,80	R$ 7,22	R$ 7,22
2.2	**ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL**							**R$ 173,94**
2.2.1	C3208	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 1-CAT.	SEINFRA	M3	1,00	R$ 6,44	R$ 8,02	R$ 8,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 216

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
2.2.2	C3209	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 2-CAT.	SEINFRA	M3	1,00	R$ 8,78	R$ 10,93	R$ 10,93
2.2.3	C3210	ESCAVAÇÃO E CARGA DE MATERIAL 3-CAT.	SEINFRA	M3	1,00	R$ 49,29	R$ 61,38	R$ 61,38
2.2.4	C3212	ESCAVAÇÃO E CARGA DE SOLO MOLE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 13,59	R$ 16,92	R$ 16,92
2.2.5	C2797	ESCAVAÇÃO SUBMERSA (DRAGAGEM)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 61,59	R$ 76,69	R$ 76,69
2.3	**CARGA,TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 659,06**
2.3.1	C0702	CARGA MANUAL DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 28,37	R$ 35,33	R$ 35,33
	C0706	CARGA MANUAL DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 29,56	R$ 36,81	R$ 36,81
2.3.3	C0707	CARGA MANUAL DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 23,65	R$ 29,45	R$ 29,45
2.3.4	C0708	CARGA MECANIZADA DE ENTULHO EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 4,58	R$ 5,70	R$ 5,70
2.3.5	C0709	CARGA MECANIZADA DE ROCHA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 4,89	R$ 6,09	R$ 6,09
2.3.6	C0710	CARGA MECANIZADA DE TERRA EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 4,32	R$ 5,38	R$ 5,38
2.3.7	C2987	COMPLEMENTAÇÃO DE TRANSPORTE EM CAMINHÃO BASCULANTE	SEINFRA	M3xKM	1,00	R$ 1,34	R$ 1,67	R$ 1,67
2.3.8	C2529	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 0.5 KM	SEINFRA	M3	1,00	R$ 5,78	R$ 7,20	R$ 7,20
2.3.9	C2531	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 1KM	SEINFRA	M3	1,00	R$ 6,43	R$ 8,01	R$ 8,01
2.3.10	C2533	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 5 KM	SEINFRA	M3	1,00	R$ 32,17	R$ 40,06	R$ 40,06
2.3.11	C2530	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 10KM	SEINFRA	M3	1,00	R$ 38,60	R$ 48,06	R$ 48,06
2.3.12	C2532	TRANSPORTE DE MATERIAL, EXCETO ROCHA EM CAMINHÃO ATÉ 20KM	SEINFRA	M3	1,00	R$ 57,90	R$ 72,10	R$ 72,10
2.3.13	C2536	TRANSPORTE HORIZONTAL ATÉ 30M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	1,00	R$ 46,15	R$ 57,47	R$ 57,47
2.3.14	C2537	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 30,00 ATÉ 60,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	1,00	R$ 57,23	R$ 71,26	R$ 71,26
2.3.15	C2535	TRANSPORTE HORIZONTAL DE 60,01 ATÉ 100,00M DE MATERIAIS À GRANEL	SEINFRA	M3	1,00	R$ 75,69	R$ 94,25	R$ 94,25
2.3.16	C2538	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 1A LAJE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 33,23	R$ 41,38	R$ 41,38
2.3.17	C2539	TRANSPORTE VERTICAL DE MATERIAIS À GRANEL P/ A 2A LAJE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 79,38	R$ 98,84	R$ 98,84
2.4	**ESCAVAÇÃO, CARGA, TRANSPORTE E DESCARGA DE MATERIAL**							**R$ 1.772,33**
2.4.1	C3131	ARRASAMENTO ATERRO (ESCALONAMENTO) DMT ATÉ 50M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 7,34	R$ 9,14	R$ 9,14
2.4.2	C3182	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 10,17	R$ 12,66	R$ 12,66
2.4.3	C3178	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 11,38	R$ 14,17	R$ 14,17
2.4.4	C3180	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 12,04	R$ 14,99	R$ 14,99
	C3169	ESCAVACAO CARGA TRANSP. 1-CAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 13,36	R$ 16,64	R$ 16,64
2.4.6	C3181	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 14,08	R$ 17,53	R$ 17,53
2.4.7	C3175	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 14,36	R$ 17,88	R$ 17,88
2.4.8	C3165	ESCAVACÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1201 A 1400M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 15,64	R$ 19,47	R$ 19,47
2.4.9	C3176	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1401 A 1600M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 16,27	R$ 20,26	R$ 20,26
2.4.10	C3177	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1601 A 1800M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 17,48	R$ 21,77	R$ 21,77
2.4.11	C3166	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 18,15	R$ 22,60	R$ 22,60
2.4.12	C3167	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 18,65	R$ 23,22	R$ 23,22
2.4.13	C3168	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 21,61	R$ 26,91	R$ 26,91
2.4.14	C3179	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 1-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 24,13	R$ 30,05	R$ 30,05
2.4.15	C3192	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT ATÉ 200M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 13,41	R$ 16,70	R$ 16,70
2.4.16	C3187	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 14,00	R$ 17,43	R$ 17,43
2.4.17	C3189	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 15,72	R$ 19,57	R$ 19,57
2.4.18	C3190	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 16,43	R$ 20,46	R$ 20,46
2.4.19	C3191	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 17,19	R$ 21,40	R$ 21,40
2.4.20	C3170	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 18,50	R$ 23,04	R$ 23,04
2.4.21	C3183	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1201 A 1400M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 19,21	R$ 23,92	R$ 23,92
2.4.22	C3184	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1401 A 1600M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 19,92	R$ 24,80	R$ 24,80
2.4.23	C3185	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1601 A 1800M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 21,53	R$ 26,81	R$ 26,81
2.4.24	C3186	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 22,21	R$ 27,66	R$ 27,66

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 2917

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
2.4.25	C3171	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 22,80	R$ 28,39	R$ 28,39
2.4.26	C3188	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 25,61	R$ 31,89	R$ 31,89
2.4.27	C3172	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 2-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 28,69	R$ 35,72	R$ 35,72
2.4.28	C3205	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT ATÉ 50M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 49,31	R$ 61,40	R$ 61,40
2.4.29	C3202	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 51 A 100M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 56,52	R$ 70,38	R$ 70,38
2.4.30	C3194	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 101 A 200M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 56,76	R$ 70,68	R$ 70,68
[illegible]	C3200	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 201 A 400M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 57,50	R$ 71,60	R$ 71,60
2.4.32	C3201	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 401 A 600M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 58,54	R$ 72,89	R$ 72,89
2.4.33	C3203	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 601 A 800M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 61,23	R$ 76,24	R$ 76,24
2.4.34	C3204	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 801 A 1000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 62,25	R$ 77,51	R$ 77,51
2.4.35	C3193	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1001 A 1200M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 62,71	R$ 78,09	R$ 78,09
2.4.36	C3195	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1201 A 1400M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 65,22	R$ 81,21	R$ 81,21
2.4.37	C3196	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1401 A 1600M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 66,20	R$ 82,43	R$ 82,43
2.4.38	C3197	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1601 A 1800M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 67,06	R$ 83,50	R$ 83,50
2.4.39	C3198	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 1801 A 2000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 68,04	R$ 84,72	R$ 84,72
2.4.40	C3199	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 2001 A 3000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 70,43	R$ 87,70	R$ 87,70
2.4.41	C3173	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 3001 A 4000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 74,47	R$ 92,73	R$ 92,73
2.4.42	C3174	ESCAVAÇÃO CARGA TRANSP. 3-CAT 4001 A 5000M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 77,23	R$ 96,17	R$ 96,17
2.5	**ESCAVAÇÕES EM VALAS,VALETAS,CANAIS E FUNDAÇÕES**							**R$ 22.054,26**
2.5.1	C3280	ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO ATÉ 12M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 899,50	R$ 1.120,06	R$ 1.120,06
2.5.2	C3281	ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A AR COMPRIMIDO DE 12,00 A 18M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.005,54	R$ 1.252,10	R$ 1.252,10
2.5.3	C3282	ESCAVAÇÃO DE BASE DE TUBULÃO A CEU ABERTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 608,27	R$ 757,42	R$ 757,42
2.5.4	C2777	ESCAVAÇÃO DE MATERIAL DE 3A. CAT A FOGO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 180,23	R$ 224,42	R$ 224,42
2.5.5	C3206	ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO ATÉ 12m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 862,43	R$ 1.073,90	R$ 1.073,90
2.5.6	C3213	ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A AR COMPRIMIDO C/DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO 12,01 A 18,00M	SEINFRA	M3	1,00	R$ 963,15	R$ 1.199,31	R$ 1.199,31
2.5.7	C3207	ESCAVAÇÃO DE POÇO TUBULÃO A CEU ABERTO C/ DESCIDA DE CAMISA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 483,27	R$ 601,77	R$ 601,77
2.5.8	C5012	ESCAVAÇÃO DE VALA EM MATERIAL DE 3ª CATEGORIA COM ESCAVADEIRA E ROMPEDOR HIDRÁULICO DE 1700KG	SEINFRA	M3	1,00	R$ 85,25	R$ 106,15	R$ 106,15
[illegible]	C5177	ESCAVAÇÃO EM ROCHA BRANDA A FRIO COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA E ROMPEDOR ACOPLADO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 81,70	R$ 101,73	R$ 101,73
2.5.10	C1255	ESCAVAÇÃO MANUAL C/ APIL. FUNDO P/ CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 85,47	R$ 106,43	R$ 106,43
2.5.11	C2784	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 48,92	R$ 60,92	R$ 60,92
2.5.12	C2781	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 64,61	R$ 80,45	R$ 80,45
2.5.13	C2782	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 75,69	R$ 94,25	R$ 94,25
2.5.14	C2783	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 88,61	R$ 110,34	R$ 110,34
2.5.15	C2785	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. ATÉ 1.50m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 64,61	R$ 80,45	R$ 80,45
2.5.16	C2786	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 1.51 a 3.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 97,65	R$ 121,59	R$ 121,59
2.5.17	C2787	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 3.01 a 4.50m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 130,70	R$ 162,75	R$ 162,75
2.5.18	C2788	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.51 a 6.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 163,92	R$ 204,11	R$ 204,11
2.5.19	C2789	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 9,57	R$ 11,92	R$ 11,92
2.5.20	C2790	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 12,68	R$ 15,79	R$ 15,79
2.5.21	C2791	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 17,68	R$ 22,02	R$ 22,02
2.5.22	C2792	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 1A CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 56,51	R$ 70,37	R$ 70,37
2.5.23	C2796	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A.CAT. PROF. ATÉ 2.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 22,05	R$ 27,46	R$ 27,46
2.5.24	C2793	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 2.01 a 4.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 32,27	R$ 40,18	R$ 40,18
2.5.25	C2794	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A CAT. PROF. DE 4.01 a 6.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 42,89	R$ 53,41	R$ 53,41
2.5.26	C2795	ESCAVAÇÃO MECÂNICA SOLO DE 2A. CAT. PROF. DE 6.01 a 8.00m	SEINFRA	M3	1,00	R$ 84,63	R$ 105,38	R$ 105,38
2.5.27	C3474	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO ATÉ DN 100 (COMPLETO)	SEINFRA	M	1,00	R$ 1.714,35	R$ 2.134,71	R$ 2.134,71

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 3118

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

2.5.28	C3475	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 100<DN<=200 (COMPLETO)	SEINFRA	M	1,00	R$ 2.320,81	R$ 2.889,87	R$ 2.889,87
2.5.29	C3476	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 200<DN<=300 (COMPLETO)	SEINFRA	M	1,00	R$ 2.814,10	R$ 3.504,12	R$ 3.504,12
2.5.30	C4218	TRAVESSIA MÉTODO NÃO DESTRUTIVO P/ TUBO 300<DN<=500 (COMPLETO)	SEINFRA	M	1,00	R$ 4.594,35	R$ 5.720,88	R$ 5.720,88
2.6	**ATERRO,REATERRO E COMPACTAÇÃO**							**R$ 836,03**
2.6.1	C0095	APILOAMENTO DE PISO OU FUNDO DE VALAS C/MAÇO DE 30 A 60 KG	SEINFRA	M2	1,00	R$ 31,38	R$ 39,07	R$ 39,07
2.6.2	C0328	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 104,47	R$ 130,09	R$ 130,09
[illegible]	C0329	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA E CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 32,56	R$ 40,54	R$ 40,54
2.6.4	C0330	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 108,38	R$ 134,95	R$ 134,95
2.6.5	C0331	ATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 36,48	R$ 45,42	R$ 45,42
2.6.6	C4814	ATERRO COM PÓ DE PEDRA, ESPALHAMENTO E COMPACTAÇÃO MECÂNICA, C/ CONTROLE, MAT. DE AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 108,65	R$ 135,29	R$ 135,29
2.6.7	C3145	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.N	SEINFRA	M3	1,00	R$ 4,81	R$ 5,99	R$ 5,99
2.6.8	C3146	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.N	SEINFRA	M3	1,00	R$ 4,94	R$ 6,15	R$ 6,15
2.6.9	C4665	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.I. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 5,20	R$ 6,48	R$ 6,48
2.6.10	C4666	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.I. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 5,69	R$ 7,09	R$ 7,09
2.6.11	C4667	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 95% P.M. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 5,81	R$ 7,23	R$ 7,23
2.6.12	C4668	COMPACTAÇÃO DE ATERROS 100% P.M. P/ OBRAS AEROPORTUÁRIAS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 5,94	R$ 7,40	R$ 7,40
2.6.13	C0821	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DE CALÇAMENTO C/COMPACTADOR TIPO SAPO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 2,02	R$ 2,52	R$ 2,52
2.6.14	C0822	COMPACTAÇÃO MECÂNICA DO CALÇAMENTO C/ ROLO LISO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1,24	R$ 1,54	R$ 1,54
2.6.15	C0928	CORTE E ATERRO COMPENSADO S/CONTROLE DO GRAU DE COMPACTAÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 8,88	R$ 11,06	R$ 11,06
2.6.16	C0930	CORTE MANUAL EM TERRA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 55,38	R$ 68,96	R$ 68,96
2.6.17	C3214	ESPALHAMENTO E ADENSAMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 12,00	R$ 14,94	R$ 14,94
2.6.18	C2989	ESPALHAMENTO MECÂNICO DE SOLO EM BOTA FORA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1,73	R$ 2,15	R$ 2,15
2.6.19	C3530	MUTIRÃO MISTO - ATERRO COM COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MAT. C/AQUISIÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 77,00	R$ 95,88	R$ 95,88
2.6.20	C2921	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 31,38	R$ 39,07	R$ 39,07
2.6.21	C2920	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MECÂNICA, E CONTROLE, MATERIAL DA VALA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 27,47	R$ 34,21	R$ 34,21
3	**SERVIÇOS AUXILIARES**							**R$ 9.057,98**
3.1	**SUSTENTAÇÕES DIVERSAS**							**R$ 6.013,17**
3.1.1	C0083	ANDAIME METÁLICO DE ENCAIXE P/FACHADAS-LOCAÇÃO MENSAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 7,27	R$ 9,05	R$ 9,05
3.1.2	C0084	ANDAIME P/1 M3 DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,44	R$ 27,94	R$ 27,94
3.1.3	C0086	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1/2 TIJOLO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 4,18	R$ 5,20	R$ 5,20
3.1.4	C0085	ANDAIME P/ALVENARIA DE 1 TIJOLO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,01	R$ 13,71	R$ 13,71
3.1.5	C0087	ANDAIME P/REVESTIMENTO DE FORROS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 9,74	R$ 12,13	R$ 12,13
3.1.6	C0088	ANDAIME PRINCIPAL VERTICAL INCLUSIVE DEMOLIÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 53,73	R$ 66,90	R$ 66,90
3.1.7	C3352	ANDAIME SUSPENSO E PLATAFORMA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 52,02	R$ 64,78	R$ 64,78
3.1.8	C0364	BANDEJA SALVA-VIDAS C/TÁBUAS DE 1"x12" DE 2ª	SEINFRA	M	1,00	R$ 331,79	R$ 413,14	R$ 413,14
3.1.9	C3320	CIMBRAMENTO DE MADEIRA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 44,77	R$ 55,75	R$ 55,75
3.1.10	C1236	ENCAIXOTAMENTO DE EDIFICAÇÕES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 113,39	R$ 141,19	R$ 141,19
3.1.11	C1246	ENTELAMENTO DE EDIFICAÇÕES C/PASSARELA DE TÁBUAS DE 1"x12" DE 2°	SEINFRA	M2	1,00	R$ 317,75	R$ 395,66	R$ 395,66
3.1.12	C2804	ESCORAMENTO DE ÁRVORES	SEINFRA	UN	1,00	R$ 131,98	R$ 164,34	R$ 164,34
3.1.13	C2803	ESCORAMENTO DE POSTES	SEINFRA	UN	1,00	R$ 683,88	R$ 851,57	R$ 851,57
3.1.14	C3351	ESCORAMENTO P/ OBRAS D'ARTES CORRENTES	SEINFRA	M3	1,00	R$ 65,03	R$ 80,98	R$ 80,98
3.1.15	C3081	ESCORAMENTO TUBULAR TIPO CONVENCIONAL	SEINFRA	M3	1,00	R$ 47,17	R$ 58,74	R$ 58,74
3.1.16	C1274	ESCORAMENTO DE PROTEÇÃO EM EDIFICAÇÕES VIZINHAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 218,44	R$ 272,00	R$ 272,00
3.1.17	C4166	ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO EM VIGAS TRELIÇADAS E TABLADO DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 255,10	R$ 317,65	R$ 317,65
3.1.18	C3466	EXECUÇÃO DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO DO RESERVATÓRIO	SEINFRA	KG	1,00	R$ 17,93	R$ 22,33	R$ 22,33
3.1.19	C4766	LOCAÇÃO DE CUBETAS (61X61)CM H=21CM, PARA LAJE NERVURADA - FORNECIMENTO	SEINFRA	M2XMÊS	1,00	R$ 27,08	R$ 33,72	R$ 33,72
3.1.20	C5211	LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=20CM, PARA LAJE NERVRURADA - FORNECIMENTO	SEINFRA	M2XMÊS	1,00	R$ 15,47	R$ 19,26	R$ 19,26

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 2914

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

3.1.21	C5212	LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=25CM, PARA LAJE NERVRURADA - FORNECIMENTO	SEINFRA	M2XMÊS	1,00	R$ 16,88	R$ 21,02	R$ 21,02
3.1.22	C5213	LOCAÇÃO DE CUBETAS (80X80)CM H=30CM, PARA LAJE NERVRURADA - FORNECIMENTO	SEINFRA	M2XMÊS	1,00	R$ 18,28	R$ 22,76	R$ 22,76
3.1.23	C4125	LOCAÇÃO MENSAL DE ANDAIME METÁLICO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 7,74	R$ 9,64	R$ 9,64
3.1.24	C3470	LOCAÇÃO MENSAL DE CIMBRAMENTO METÁLICO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 29,38	R$ 36,58	R$ 36,58
3.1.25	C1271	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORA METÁLICA P/VIGAS/LAJES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 5,03	R$ 6,26	R$ 6,26
3.1.26	C4129	LOCAÇÃO MENSAL DE ESCORAMENTO TUBULAR	SEINFRA	M3	1,00	R$ 16,40	R$ 20,42	R$ 20,42
	C4782	LOCAÇÃO MENSAL PARA ESCORAMENTO E CIMBRAMENTO P/ LAJES NERVURADAS	SEINFRA	M2XMÊS	1,00	R$ 14,25	R$ 17,74	R$ 17,74
3.1.28	C3468	MONTAGEM E DESMONTAGEM DE ESTRUTURA METÁLICA P/ IÇAMENTO	SEINFRA	KG	1,00	R$ 7,79	R$ 9,70	R$ 9,70
3.1.29	C4754	PLATAFORMA EM TÁBUAS DE PINHO, INCLUSIVE MOVIMENTAÇÃO (UTIL. 6X)	SEINFRA	M	1,00	R$ 4,53	R$ 5,64	R$ 5,64
3.1.30	C2154	REFORMA DE ANDAIME EXTERNO ATÉ 3 ANDARES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 6,36	R$ 7,92	R$ 7,92
3.1.31	C2155	REFORMA DE ANDAIME EXTERNO MAIOR QUE 3 ANDARES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,93	R$ 14,86	R$ 14,86
3.1.32	C2967	SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - MADEIRA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 2.258,84	R$ 2.812,71	R$ 2.812,71
3.1.33	C2968	SUSTENTAÇÃO DE TUBULAÇÕES EXISTENTES - METÁLICA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 1,51	R$ 1,88	R$ 1,88
3.2	**ESCORAMENTO DE MADEIRA EM VALAS E CAVAS**							**R$ 349,24**
3.2.1	C1272	ESCORAMENTO COMUM DE VALAS TIPO CONTÍNUO C/PRANCHAS PEROBA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 123,13	R$ 153,32	R$ 153,32
3.2.2	C2798	ESCORAMENTO CONTÍNUO COM CHAPA COMPENSADA DE 12mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 21,52	R$ 26,80	R$ 26,80
3.2.3	C1273	ESCORAMENTO CONTÍNUO P/GALERIA MOLDADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 100,98	R$ 125,74	R$ 125,74
3.2.4	C2805	ESCORAMENTO DESCONTÍNUO COM PRANCHAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 34,84	R$ 43,38	R$ 43,38
3.3	**ESCORAMENTO METÁLICO EM VALAS,CAVAS OU POÇOS**							**R$ 470,09**
3.3.1	C5178	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/BLINDADOS METÁLICOS DE 2,00M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 42,61	R$ 53,06	R$ 53,06
3.3.2	C5179	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/BLINDADOS METÁLICOS DE 4,00M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 45,32	R$ 56,43	R$ 56,43
3.3.3	C5180	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/BLINDADOS METÁLICOS DE 6,00M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 52,47	R$ 65,34	R$ 65,34
3.3.4	C2799	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 2.00M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 33,49	R$ 41,70	R$ 41,70
3.3.5	C2800	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 3.00M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 49,73	R$ 61,92	R$ 61,92
3.3.6	C2801	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 4.00M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 61,86	R$ 77,03	R$ 77,03
3.3.7	C2802	ESCORAMENTO CONTÍNUO DE VALAS C/PRANCHAS METÁLICAS DE 6.00M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 92,04	R$ 114,61	R$ 114,61
3.4	**LASTROS**							**R$ 2.225,48**
	C2860	LASTRO DE AREIA ADQUIRIDA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 161,51	R$ 201,11	R$ 201,11
3.4.2	C2861	LASTRO DE AREIA EXTRAIDA (S/ TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 29,32	R$ 36,51	R$ 36,51
3.4.3	C2862	LASTRO DE BRITA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 152,49	R$ 189,88	R$ 189,88
3.4.4	C1605	LASTRO DE BRITA APILOADO MANUALMENTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 166,75	R$ 207,64	R$ 207,64
3.4.5	C1606	LASTRO DE BRITA ESP.= 10CM, P/CAIXA EM ALVENARIA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 139,06	R$ 173,16	R$ 173,16
3.4.6	C1607	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=6CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 57,40	R$ 71,47	R$ 71,47
3.4.7	C1608	LASTRO DE CONCRETO IMPERMEABILIZADO E=8CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 82,30	R$ 102,48	R$ 102,48
3.4.8	C1609	LASTRO DE CONCRETO INCLUINDO PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 646,46	R$ 804,97	R$ 804,97
3.4.9	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 45,88	R$ 57,13	R$ 57,13
3.4.10	C2863	LASTRO DE PEDRA DE MÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 193,38	R$ 240,80	R$ 240,80
3.4.11	C2864	LASTRO DE PÓ DE PEDRA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 112,70	R$ 140,33	R$ 140,33
4	**OBRAS DE DRENAGEM**							**R$ 1.932,00**
4.1	**DRENAGEM SUB-SUPERFICIAL**							**R$ 907,81**
4.1.1	C4661	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 50 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,63	R$ 9,50	R$ 9,50
4.1.2	C4662	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 75 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,85	R$ 12,27	R$ 12,27
4.1.3	C4663	BARBACÃ C/ TUBO PVC ESGOTO 100 mm, INCLUSIVE GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR) E BRITA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,47	R$ 13,04	R$ 13,04
4.1.4	C3141	COLCHÃO DRENANTE DE AREIA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 15,13	R$ 18,84	R$ 18,84
4.1.5	C3142	COLCHÃO DRENANTE DE BRITA (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 115,09	R$ 143,31	R$ 143,31
4.1.6	C3076	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ENCHIMENTO DE BRITA	SEINFRA	M	1,00	R$ 25,79	R$ 32,11	R$ 32,11

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 3920

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4.1.7	C4660	DRENO SUB-SUPERFICIAL C/ GEOTÊXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR) INCLUSIVE ENCHIMENTO DE BRITA	SEINFRA	M	1,00	R$ 45,54	R$ 56,71	R$ 56,71
4.1.8	C3086	EXTREMIDADE PARA DRENO SUB-SUPERFICIAL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 231,73	R$ 288,55	R$ 288,55
4.1.9	C4659	GEOTEXTIL NÃO TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNCIONAMENTO CBR MÍNIMA DE 2 kN	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,64	R$ 13,25	R$ 13,25
4.1.10	C4650	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA AO PUNCIONAMENTO CBR MÍNIMA DE 5,5 kN (BIDIM RT-31 OU SIMILAR) PARA ÁREAS SUBMERSAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 45,29	R$ 56,40	R$ 56,40
4.1.11	C4651	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 7 kN/m (BIDIM RT-07 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 9,49	R$ 11,82	R$ 11,82
[illegible]	C4652	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 8 kN/m (BIDIM RT-08 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,45	R$ 13,01	R$ 13,01
4.1.13	C4653	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 9 kN/m (BIDIM RT-09 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,77	R$ 14,66	R$ 14,66
4.1.14	C4586	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 10 kN/m (BIDIM RT-10 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,89	R$ 16,05	R$ 16,05
4.1.15	C4654	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 14 kN/m (BIDIM RT-14 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 17,68	R$ 22,02	R$ 22,02
4.1.16	C4655	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 16 kN/m (BIDIM RT-16 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 20,38	R$ 25,38	R$ 25,38
4.1.17	C4656	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 21 kN/m (BIDIM RT-21 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 25,86	R$ 32,20	R$ 32,20
4.1.18	C4657	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 26 kN/m (BIDIM RT-26 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 33,43	R$ 41,63	R$ 41,63
4.1.19	C4658	GEOTÊXTIL NÃO-TECIDO 100% POLIÉSTER COM RESISTÊNCIA A TRAÇÃO LONGITUDINAL MÍNIMA DE 31 kN/m (BIDIM RT-31 OU SIMILAR)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 38,79	R$ 48,30	R$ 48,30
4.1.20	C4752	MANTA GEOTEXTIL, TECIDA 100% POLIPROPILENO, RESISTÊNCIA A TRAÇÃO DE 55KN/M E DEFORMAÇÃO INFERIOR A 15% (FORNECIMENTO E ASSENTAMENTO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,88	R$ 14,79	R$ 14,79
4.1.21	C4753	PEÇA EM MADEIRA MUIRACATIARA (2,50X5,00CM) PARA FIXAÇÃO DA MANTA GEOTEXTIL	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,25	R$ 23,97	R$ 23,97
4.2	**DRENAGEM SUPERFICIAL**							**R$ 1.024,19**
4.2.1	C0365	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO MOLDADO NO LOCAL	SEINFRA	M	1,00	R$ 28,88	R$ 35,96	R$ 35,96
4.2.2	C0367	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO PRÉ-MOLDADO (1,00x0,25x0,15m)	SEINFRA	M	1,00	R$ 48,00	R$ 59,77	R$ 59,77
4.2.3	C0366	BANQUETA/ MEIO FIO DE CONCRETO P/ VIAS URBANAS (1,00x0,35x0,15m)	SEINFRA	M	1,00	R$ 61,44	R$ 76,51	R$ 76,51
4.2.4	C0368	BANQUETA/ MEIO FIO DE TIJOLO MACIÇO	SEINFRA	M	1,00	R$ 35,76	R$ 44,53	R$ 44,53
4.2.5	C3065	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO PADRÃO DERT	SEINFRA	M	1,00	R$ 194,23	R$ 241,86	R$ 241,86
4.2.6	C3066	DESCIDA D'ÁGUA DE CONCRETO ARMADO TIPO U	SEINFRA	M	1,00	R$ 193,69	R$ 241,18	R$ 241,18
4.2.7	C3067	DESCIDA D'AGUA EM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,40m	SEINFRA	M	1,00	R$ 70,33	R$ 87,57	R$ 87,57
4.2.8	C2727	DRENAGEM COM CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO D= 0,30m	SEINFRA	M	1,00	R$ 65,19	R$ 81,17	R$ 81,17
4.2.9	C4583	MEIO FIO CONJUGADO C/ SARJETA, EXTRUSADO COM CONCRETO FCK 20 MPa	SEINFRA	M	1,00	R$ 74,11	R$ 92,28	R$ 92,28
[illegible]	C3097	MEIO FIO DE PEDRA GRANÍTICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 23,39	R$ 29,13	R$ 29,13
[illegible]	C3449	MEIO FIO PRÉ MOLDADO (0,07x0,30x1,00)m C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,49	R$ 34,23	R$ 34,23
5	**ARGAMASSAS**							**R$ 45.298,51**
5.1	**PREPARAÇÃO DE MATERIAIS**							**R$ 1.098,09**
5.1.1	C0115	AREIA SECA MEIO PENEIRADA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 330,17	R$ 411,13	R$ 411,13
5.1.2	C0116	AREIA SECA PENEIRADA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 551,69	R$ 686,96	R$ 686,96
5.2	**ARGAMASSA DE CIMENTO**							**R$ 37.461,36**
5.2.1	C0117	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 515,66	R$ 642,10	R$ 642,10
5.2.2	C0129	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:6	SEINFRA	M3	1,00	R$ 470,93	R$ 586,40	R$ 586,40
5.2.3	C0133	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO1:2,5:3,5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 513,75	R$ 639,72	R$ 639,72
5.2.4	C0130	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 511,90	R$ 637,42	R$ 637,42
5.2.5	C0131	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 468,10	R$ 582,88	R$ 582,88
5.2.6	C0132	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3:7	SEINFRA	M3	1,00	R$ 444,56	R$ 553,57	R$ 553,57
5.2.7	C0181	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3,5:2,5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 510,06	R$ 635,13	R$ 635,13
5.2.8	C0118	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:2	SEINFRA	M3	1,00	R$ 508,15	R$ 632,75	R$ 632,75
5.2.9	C0119	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 465,25	R$ 579,33	R$ 579,33
5.2.10	C0120	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:6	SEINFRA	M3	1,00	R$ 442,23	R$ 550,66	R$ 550,66
5.2.11	C0121	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4:8	SEINFRA	M3	1,00	R$ 424,06	R$ 528,04	R$ 528,04
5.2.12	C0122	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 462,40	R$ 575,78	R$ 575,78
5.2.13	C0128	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 439,90	R$ 547,76	R$ 547,76

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 242

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.2.14	C0123	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5:7	SEINFRA	M3	1,00	R$ 422,08	R$ 525,57	R$ 525,57
5.2.15	C0179	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:2	SEINFRA	M3	1,00	R$ 459,57	R$ 572,26	R$ 572,26
5.2.16	C0124	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 437,56	R$ 544,85	R$ 544,85
5.2.17	C0125	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6:6	SEINFRA	M3	1,00	R$ 420,12	R$ 523,13	R$ 523,13
5.2.18	C0180	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 435,23	R$ 541,95	R$ 541,95
5.2.19	C0126	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7:5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 418,16	R$ 520,69	R$ 520,69
	C0127	ARGAMASSA DE CIMENTO ARENOSO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:8:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 416,18	R$ 518,23	R$ 518,23
5.2.21	C0162	ARGAMASSA DE CIMENTO BRANCO E PÓ DE MÁRMORE TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.174,17	R$ 1.462,08	R$ 1.462,08
5.2.22	C0160	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA FINA PENEIRADA E ADITIVO AGLUTINANTE ORGANO-SINTÉTICO NO TRAÇO 1:8	SEINFRA	M3	1,00	R$ 398,00	R$ 495,59	R$ 495,59
5.2.23	C0161	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA MEDIA PENEIRADA E ADITIVO AGLUTINANTE ORGANO-SINTÉTICO NO TRAÇO 1:8	SEINFRA	M3	1,00	R$ 401,02	R$ 499,35	R$ 499,35
5.2.24	C0155	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA C/ IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1.5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.258,98	R$ 1.567,68	R$ 1.567,68
5.2.25	C0154	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA C/ IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.099,81	R$ 1.369,48	R$ 1.369,48
5.2.26	C0163	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:2	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.095,60	R$ 1.364,24	R$ 1.364,24
5.2.27	C0164	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.045,72	R$ 1.302,13	R$ 1.302,13
5.2.28	C0165	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 959,81	R$ 1.195,16	R$ 1.195,16
5.2.29	C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 907,98	R$ 1.130,62	R$ 1.130,62
5.2.30	C4430	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	1,00	R$ 873,19	R$ 1.087,30	R$ 1.087,30
5.2.31	C3009	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	1,00	R$ 848,34	R$ 1.056,35	R$ 1.056,35
5.2.32	C0156	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:2	SEINFRA	M3	1,00	R$ 870,64	R$ 1.084,12	R$ 1.084,12
5.2.33	C0157	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 771,29	R$ 960,41	R$ 960,41
5.2.34	C0158	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 685,38	R$ 853,44	R$ 853,44
5.2.35	C0159	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. C/IMPERMEAB. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 633,55	R$ 788,90	R$ 788,90
5.2.36	C0166	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1	SEINFRA	M3	1,00	R$ 895,64	R$ 1.115,25	R$ 1.115,25
5.2.37	C0167	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1.5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 797,96	R$ 993,62	R$ 993,62
5.2.38	C0168	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2	SEINFRA	M3	1,00	R$ 730,64	R$ 909,79	R$ 909,79
5.2.39	C0169	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2.5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 681,41	R$ 848,49	R$ 848,49
5.2.40	C0170	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 631,29	R$ 786,08	R$ 786,08
	C0171	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 545,38	R$ 679,11	R$ 679,11
5.2.42	C0172	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	1,00	R$ 493,55	R$ 614,57	R$ 614,57
5.2.43	C0173	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	1,00	R$ 458,76	R$ 571,25	R$ 571,25
5.2.44	C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	1,00	R$ 433,91	R$ 540,30	R$ 540,30
5.2.45	C3323	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 540,36	R$ 672,86	R$ 672,86
5.2.46	C3324	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4 COM AREIA PRODUZIDA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 454,45	R$ 565,88	R$ 565,88
5.2.47	C0175	ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 491,08	R$ 611,49	R$ 611,49
5.2.48	C3554	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3	SEINFRA	M3	1,00	R$ 446,69	R$ 556,22	R$ 556,22
5.2.49	C3553	MUTIRÃO MISTO - ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:6	SEINFRA	M3	1,00	R$ 274,16	R$ 341,38	R$ 341,38
5.3	**ARGAMASSA MISTA**							**R$ 6.685,92**
5.3.1	C0185	ARGAMASSA MISTA DE CAL EM PASTA E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100 KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 593,91	R$ 739,54	R$ 739,54
5.3.2	C0189	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 590,51	R$ 735,30	R$ 735,30
5.3.3	C0192	ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:4 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 531,95	R$ 662,38	R$ 662,38
5.3.4	C0194	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.004,42	R$ 1.250,70	R$ 1.250,70
5.3.5	C0197	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:1:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 720,10	R$ 896,67	R$ 896,67
5.3.6	C0205	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M3	1,00	R$ 590,17	R$ 734,88	R$ 734,88
5.3.7	C0200	ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDR. E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:2:9	SEINFRA	M3	1,00	R$ 556,77	R$ 693,29	R$ 693,29
5.3.8	C1439	GROUT CIMENTO, CAL HIDR., AREIA E PEDRISCO TRAÇO 1:0.1:3:2	SEINFRA	M3	1,00	R$ 781,53	R$ 973,16	R$ 973,16
5.4	**ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA**							**R$ 53,14**
5.4.1	C0210	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 9,18	R$ 11,43	R$ 11,43

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 3/122

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

5.4.2	C0211	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO IMITAÇÃO TRAVERTINO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 9,18	R$ 11,43	R$ 11,43
5.4.3	C0212	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA P/REBOCO TIPO MASSA RASPADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 23,25	R$ 28,95	R$ 28.95
5.4.4	C1848	PASTA DE CIMENTO COLANTE	SEINFRA	KG	1,00	R$ 1,07	R$ 1,33	R$ 1,33
6	**FUNDAÇÕES E ESTRUTURAS**							**R$ 131.694,04**
6.1	**EMBASAMENTOS E BALDRAMES**							**R$ 4.927,52**
6.1.1	C0054	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 543,91	R$ 677,28	R$ 677,28
[illegible]	C0055	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO COMUM, C/ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 833,89	R$ 1.038,36	R$ 1.038,36
6.1.3	C0056	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE TIJOLO FURADO, C/ ARGAMASSA MISTA C/ CAL HIDRATADA (1:2:8)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 576,54	R$ 717,91	R$ 717.91
6.1.4	C4592	ALVENARIA DE EMBASAMENTO EM TIJOLO CERÂMICO FURADO C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4	SEINFRA	M3	1,00	R$ 663,36	R$ 826,02	R$ 826.02
6.1.5	C0089	ANEL DE IMPERMEABILIZAÇÃO C/ARMAÇÃO EM FERRO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 808,69	R$ 1.006,98	R$ 1.006.98
6.1.6	C0471	BROCA D= 20cm COM CONCRETO FCK=13.5MPa, MAIS VIGA BALDRAME 20X20cm E UMA FIADA DE BLOCO DE CONCRETO 14X19X39cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 124,10	R$ 154,53	R$ 154.53
6.1.7	C3604	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE EMBASAMENTO C/TIJ. FURADO, C/ ARG. MISTA C/CAL HIDRATADA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 406,71	R$ 506,44	R$ 506.44
6.2	**FORMAS**							**R$ 8.250,62**
6.2.1	C4713	CONFECÇÃO DE FORMA ACRÍLICA 5MM P/ LOGOMARCAS EM PREMOLDADOS DE CONCRETO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), PARA UTIL. 40 X	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1.065,38	R$ 1.326,61	R$ 1.326.61
6.2.2	C4710	CONFECÇÃO DE FORMA METÁLICA P/ PEÇAS PREMOLDADAS DE CONCRETO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), PARA UTIL. 15 X	SEINFRA	M2	1,00	R$ 986,74	R$ 1.228,69	R$ 1.228.69
6.2.3	C2822	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 273,10	R$ 340,06	R$ 340.06
6.2.4	C3990	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 278,50	R$ 346,79	R$ 346.79
6.2.5	C2823	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 232,61	R$ 289,65	R$ 289.65
6.2.6	C2824	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 238,31	R$ 296,74	R$ 296.74
6.2.7	C2825	FORMA CURVA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 238,31	R$ 296,74	R$ 296.74
6.2.8	C3981	FORMA DE PAPELÃO RESINADO TIPO ESTRUTUBOS D=1,20 M (FORNECIMENTO/MONTAGEM/DESMONTAGEM)	SEINFRA	M	1,00	R$ 220,48	R$ 274,54	R$ 274.54
6.2.9	C1400	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/FUNDAÇÕES UTIL. 5 X	SEINFRA	M2	1,00	R$ 77,54	R$ 96,55	R$ 96.55
6.2.10	C1401	FORMA DE TÁBUAS DE 1" DE 3A. P/SUPERESTRUTURA - UTIL. 2 X	SEINFRA	M2	1,00	R$ 162,96	R$ 202,92	R$ 202.92
6.2.11	C4158	FORMA METÁLICA P/ PILAR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 195,17	R$ 243,03	R$ 243.03
6.2.12	C4282	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (APLICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 91,97	R$ 114,52	R$ 114,52
6.2.13	C4281	FORMA P/ CONCRETO "IN LOCO" (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 242,49	R$ 301,95	R$ 301.95
[illegible]	C1404	CONFECÇÃO DE FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA METÁLICA UTIL(10 A 15X)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 673,49	R$ 838,63	R$ 838.63
[illegible]	C1403	FORMA P/ PEÇAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO PROTENDIDO, REVESTIDAS C/CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA (12X)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 646,50	R$ 805,02	R$ 805.02
6.2.16	C4301	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO", INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 151,28	R$ 188,37	R$ 188,37
6.2.17	C4302	FORMA PARA CONCRETO PRÉ-MOLDADO, INCLUSIVE DESFORMA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 54,49	R$ 67,85	R$ 67.85
6.2.18	C1399	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 12mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,00	R$ 123,56	R$ 153,86	R$ 153.86
6.2.19	C3991	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA PLASTIFICADA, ESP.= 18mm UTIL. 5X	SEINFRA	M2	1,00	R$ 127,83	R$ 159,17	R$ 159,17
6.2.20	C1402	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm P/GALERIA E BUEIROS CAPEADOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 69,59	R$ 86,65	R$ 86.65
6.2.21	C2827	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 10mm UTIL. 3X	SEINFRA	M2	1,00	R$ 140,04	R$ 174,38	R$ 174.38
6.2.22	C1405	FORMA PLANA CHAPA COMPENSADA RESINADA, ESP.= 12mm UTIL. 3 X	SEINFRA	M2	1,00	R$ 140,12	R$ 174,48	R$ 174,48
6.2.23	C4711	MONTAGEM DE FORMA METÁLICA P/ CONCRETO PREMOLDADO (ABRIGO PARADA DE ÔNIBUS), INCL. DESFORMA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 83,92	R$ 104,50	R$ 104.50
6.2.24	C1799	MONTAGEM, DESMONTAGEM E REPAROS EM FORMAS P/PRE-MOLDADOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 86,52	R$ 107,73	R$ 107.73
6.2.25	C4759	MONTAGEM E DESMONTAGEM DAS FORMAS/ESCORAMENTOS ESPECIAIS P/ LAJE NERVURADA INCLUSIVE DESMOLDANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 25,05	R$ 31,19	R$ 31,19
6.3	**ARMADURAS**							**R$ 21.579,17**
6.3.1	C3331	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 156,48	R$ 194,85	R$ 194,85
6.3.2	C3332	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 263,62	R$ 328,26	R$ 328.26
6.3.3	C3333	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 476,65	R$ 593,52	R$ 593.52
6.3.4	C3334	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 653,28	R$ 813,46	R$ 813.46
6.3.5	C3335	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 752,95	R$ 937,57	R$ 937.57
6.3.6	C3336	ANCORAGEM ATIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.303,55	R$ 1.623,18	R$ 1.623,18
6.3.7	C3337	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 1 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 56,43	R$ 70,27	R$ 70.27

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 371

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
6.3.8	C3338	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 2 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 99,41	R$ 123,79	R$ 123,79
6.3.9	C3339	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 4 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 222,41	R$ 276,94	R$ 276,94
6.3.10	C3340	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 6 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 296,20	R$ 368,83	R$ 368,83
6.3.11	C3341	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 7 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 326,08	R$ 406,03	R$ 406,03
6.3.12	C3342	ANCORAGEM PASSIVA PARA CABO COM 12 CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 451,67	R$ 562,42	R$ 562,42
6.3.13	C4132	ARMADURA P/ ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (APLICAÇÃO)	SEINFRA	T	1,00	R$ 1.413,95	R$ 1.760,65	R$ 1.760,65
[illegible]	C0213	ARMADURA CA-25 GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1,00	R$ 14,70	R$ 18,30	R$ 18,30
6.3.15	C0214	ARMADURA CA-25 MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,00	R$ 13,67	R$ 17,02	R$ 17,02
6.3.16	C0215	ARMADURA CA-50A GROSSA D= 12,5 A 25,0mm	SEINFRA	KG	1,00	R$ 12,99	R$ 16,18	R$ 16,18
6.3.17	C0216	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	SEINFRA	KG	1,00	R$ 11,96	R$ 14,89	R$ 14,89
6.3.18	C0217	ARMADURA CA-60 FINA D=3,40 A 6,40mm	SEINFRA	KG	1,00	R$ 12,09	R$ 15,05	R$ 15,05
6.3.19	C0218	ARMADURA CA-60 MÉDIA D= 6,4 A 9,5mm	SEINFRA	KG	1,00	R$ 12,52	R$ 15,59	R$ 15,59
6.3.20	C4151	ARMADURA DE AÇO CA 50/60	SEINFRA	KG	1,00	R$ 12,87	R$ 16,03	R$ 16,03
6.3.21	C3985	ARMADURA DE CORDOALHA CP-190RB	SEINFRA	KG	1,00	R$ 31,06	R$ 38,68	R$ 38,68
6.3.22	C0219	ARMADURA DE TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 26,00	R$ 32,38	R$ 32,38
6.3.23	C0220	ARMADURA EM TELA SOLDADA DE AÇO CA-60B	SEINFRA	KG	1,00	R$ 25,88	R$ 32,23	R$ 32,23
6.3.24	C4071	ARMADURA EM TELA SOLDÁVEL Q-92	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,10	R$ 15,07	R$ 15,07
6.3.25	C4131	ARMADURA P/ ESTACAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO (FABRICAÇÃO)	SEINFRA	T	1,00	R$ 10.481,16	R$ 13.051,14	R$ 13.051,14
6.3.26	C3344	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 1 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 43,38	R$ 54,02	R$ 54,02
6.3.27	C3325	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 2 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 29,77	R$ 37,07	R$ 37,07
6.3.28	C3326	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 4 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 23,58	R$ 29,36	R$ 29,36
6.3.29	C3327	CONFECÇAO E COLOCAÇAO DE CABO COM 6 CORDOALHA DE D=12,7mm COM BAINHA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 24,58	R$ 30,61	R$ 30,61
6.3.30	C3328	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 7 CORDOALHAS DE D=12,7mm COM BAINHA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 23,44	R$ 29,19	R$ 29,19
6.3.31	C3329	CONFECÇÃO E COLOCAÇÃO DE CABO COM 12 CORDOALHAS DE D=12,7mm COM BAINHA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 21,57	R$ 26,86	R$ 26,86
6.3.32	C3343	PROTENSÃO E INJEÇÃO EM CABO COM CORDOALHA DE 12,7mm	SEINFRA	KG	1,00	R$ 16,18	R$ 20,15	R$ 20,15
6.3.33	C3330	PURGADOR PARA ANCORAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,69	R$ 9,58	R$ 9,58
6.4	**CONCRETOS**							**R$ 38.597,85**
[illegible]	C0006	ACABAMENTO DE SUPERFÍCIES C/DESEMPENADEIRA MECÂNICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,20	R$ 0,25	R$ 0,25
6.4.2	C0028	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUP.CONCRETO RÉGUA DUPLA L=3 A 6m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 5,89	R$ 7,33	R$ 7,33
6.4.3	C0027	ADENSAMENTO/REGULARIZAÇÃO SUPERFICIAL DE CONCRETO C/RÉGUA SIMPLES L= 3m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 4,53	R$ 5,64	R$ 5,64
6.4.4	C0034	ADIÇÃO DE IMPERMEABILIZANTE PARA CONCRETO ESTRUTURAL	SEINFRA	M3	1,00	R$ 55,44	R$ 69,03	R$ 69,03
6.4.5	C0461	BOMBEAMENTO DE CONCRETO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 48,32	R$ 60,17	R$ 60,17
6.4.6	C0829	CONCRETO CICLÓPICO FCK 10 MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 534,45	R$ 665,50	R$ 665,50
6.4.7	C0830	CONCRETO CICLÓPICO FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 653,55	R$ 813,80	R$ 813,80
6.4.8	C4134	CONCRETO DE ALTO DESEMPENHO FCK > 50 MPa / EXECUTADO EM CENTRAL DOSADORA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 720,91	R$ 897,68	R$ 897,68
6.4.9	C4438	CONCRETO FCK > 30 MPa SUBMERSO C/ PLATAFORMA FLUTUANTE, INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 979,46	R$ 1.219,62	R$ 1.219,62
6.4.10	C0834	CONCRETO GROUT (ARGAMASSA AUTONIVELANTE), LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 4.745,46	R$ 5.909,05	R$ 5.909,05
6.4.11	C0833	CONCRETO GROUT C/ATÉ 50% DE PEDRISCO EM PESO, LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 3.657,21	R$ 4.553,96	R$ 4.553,96
6.4.12	C4291	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 10 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 802,22	R$ 998,92	R$ 998,92
6.4.13	C4292	CONCRETO MOLDADO "IN LOCO" FCK ACIMA DE 50 MPa, INCLUSIVE LANÇAMENTO E CURA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.215,11	R$ 1.513,05	R$ 1.513,05
6.4.14	C0836	CONCRETO NÃO ESTRUTURAL PREPARO MANUAL	SEINFRA	M3	1,00	R$ 502,89	R$ 626,20	R$ 626,20
6.4.15	C3268	CONCRETO P/VIBR., FCK=10MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 412,47	R$ 513,61	R$ 513,61
6.4.16	C3269	CONCRETO P/VIBR., FCK=13,5MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 432,15	R$ 538,11	R$ 538,11
6.4.17	C3270	CONCRETO P/VIBR., FCK=15MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 440,58	R$ 548,61	R$ 548,61
6.4.18	C3271	CONCRETO P/VIBR., FCK=18MPA COM AGREGADO PRODUZIDO (S/ TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 458,87	R$ 571,38	R$ 571,38
6.4.19	C3272	CONCRETO P/VIBR., FCK=20MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 470,10	R$ 585,37	R$ 585,37
6.4.20	C3273	CONCRETO P/VIBR., FCK=25MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 479,46	R$ 597,02	R$ 597,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3421

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
6.4.21	C3274	CONCRETO P/VIBR., FCK=30MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 513,37	R$ 639,25	R$ 639,25
6.4.22	C3275	CONCRETO P/VIBR., FCK=35MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 549,04	R$ 683,66	R$ 683,66
6.4.23	C3276	CONCRETO P/VIBR., FCK=40MPa COM AGREGADO PRODUZIDO (S/TRANSP.)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 590,51	R$ 735,30	R$ 735,30
6.4.24	C0838	CONCRETO P/VIBR., FCK 10 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 469,96	R$ 585,19	R$ 585,19
6.4.25	C0839	CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 487,95	R$ 607,60	R$ 607,60
6.4.26	C0840	CONCRETO P/VIBR., FCK 15 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 495,65	R$ 617,18	R$ 617,18
[illegible]	C0841	CONCRETO P/VIBR., FCK 18 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 512,40	R$ 638,04	R$ 638,04
6.4.28	C0842	CONCRETO P/VIBR., FCK 20 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 522,58	R$ 650,72	R$ 650,72
6.4.29	C0843	CONCRETO P/VIBR., FCK 25 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 533,00	R$ 663,69	R$ 663,69
6.4.30	C0844	CONCRETO P/VIBR., FCK 30 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 571,56	R$ 711,71	R$ 711,71
6.4.31	C0845	CONCRETO P/VIBR., FCK 35 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 596,59	R$ 742,87	R$ 742,87
6.4.32	C0846	CONCRETO P/VIBR., FCK 40 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 634,48	R$ 790,05	R$ 790,05
6.4.33	C3731	CONCRETO P/VIBR., FCK 50MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 874,26	R$ 1.088,63	R$ 1.088,63
6.4.34	C0847	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK=10 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 369,88	R$ 460,57	R$ 460,57
6.4.35	C0848	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 15 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 375,92	R$ 468,10	R$ 468,10
6.4.36	C0849	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 20 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 391,73	R$ 487,78	R$ 487,78
6.4.37	C0850	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 25 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 402,79	R$ 501,55	R$ 501,55
6.4.38	C0851	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 30 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 416,21	R$ 518,26	R$ 518,26
6.4.39	C0852	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 35 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 429,63	R$ 534,98	R$ 534,98
6.4.40	C4169	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 491,82	R$ 612,41	R$ 612,41
6.4.41	C0853	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 40 MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 448,19	R$ 558,09	R$ 558,09
6.4.42	C4170	CONCRETO PRE-MISTURADO FCK 50 MPa - ALTO DESEMPENHO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 666,88	R$ 830,40	R$ 830,40
6.4.43	C4293	CONCRETO PRÉ-MOLDADO FCK ACIMA DE 50 MPa INCLUSIVE LANÇAMENTO, CURA E TRANSPORTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 848,41	R$ 1.056,44	R$ 1.056,44
6.4.44	C4303	INJEÇÃO DE CONCRETO SUBMERSO C/ PLATAFORMA FLUTUANTE	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.338,66	R$ 1.666,90	R$ 1.666,90
6.4.45	C4135	LANÇAMENTO DE CONCRETO EM PRÉ-MOLDADO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 41,84	R$ 52,10	R$ 52,10
6.4.46	C1603	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO C/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 268,48	R$ 334,31	R$ 334,31
6.4.47	C1604	LANÇAMENTO E APLICAÇÃO DE CONCRETO S/ ELEVAÇÃO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 159,08	R$ 198,09	R$ 198,09
[illegible]	C3531	MUTIRÃO MISTO - CONCRETO P/VIBR., FCK 13,5 MPa COM AGREGADO ADQUIRIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 377,19	R$ 469,68	R$ 469,68
6.5	**ELEMENTOS DE CONCRETO PRÉ FABRICADO**							**R$ 38.867,57**
6.5.1	C3250	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO (1,00 x 0,25 x 0,15 m)	SEINFRA	M	1,00	R$ 30,29	R$ 37,72	R$ 37,72
6.5.2	C3251	CONFECÇÃO DE BANQUETA / MEIO FIO PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO PARA VIAS URBANAS (1,00 x 0,35 x 0,15m)	SEINFRA	M	1,00	R$ 43,92	R$ 54,69	R$ 54,69
6.5.3	C3606	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE ABÓBADAS PRÉ-MOLDADAS DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIARIO TIPO "A"	SEINFRA	M	1,00	R$ 2.519,96	R$ 3.137,85	R$ 3.137,85
6.5.4	C3609	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE PILAR PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIARIO TIPO "A"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.946,35	R$ 4.914,00	R$ 4.914,00
6.5.5	C3607	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE PÓRTICO INDICATIVO PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15.258,49	R$ 18.999,87	R$ 18.999,87
6.5.6	C3608	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE SAPATA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO TIPO "A"	SEINFRA	M	1,00	R$ 2.220,53	R$ 2.765,00	R$ 2.765,00
6.5.7	C3610	CONFECÇÃO E MONTAGEM DE VIGA CALHA PRÉ-MOLDADA DE CONCRETO P/TERMINAL RODOVIÁRIO TIPO "A"	SEINFRA	M	1,00	R$ 952,85	R$ 1.186,49	R$ 1.186,49
6.5.8	C3284	ESTACAS DE CONCRETO ARMADO (2,20 x 0,10 x 0,10 M) P/ CERCAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,41	R$ 47,83	R$ 47,83
6.5.9	C4449	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 115,65	R$ 144,01	R$ 144,01
6.5.10	C4418	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 125,88	R$ 156,75	R$ 156,75
6.5.11	C4419	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 130,01	R$ 161,89	R$ 161,89
6.5.12	C4420	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 134,55	R$ 167,54	R$ 167,54
6.5.13	C4448	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ATÉ 2 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 118,84	R$ 147,98	R$ 147,98
6.5.14	C4415	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 2,01 A 3 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 132,26	R$ 164,69	R$ 164,69
6.5.15	C4416	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO DE 3,01 A 4 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 137,63	R$ 171,38	R$ 171,38
6.5.16	C4417	LAJE PRÉ-FABRICADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,01 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 139,13	R$ 173,24	R$ 173,24
6.5.17	C4455	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ATÉ 2,80 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 132,34	R$ 164,79	R$ 164,79

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3425

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

6.5.18	C4456	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 132,61	R$ 165,13	R$ 165,13
6.5.19	C4457	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 141,37	R$ 176,03	R$ 176,03
6.5.20	C4458	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ FÔRRO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 176,96	R$ 220,35	R$ 220,35
6.5.21	C4450	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ATÉ 1,80 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 129,28	R$ 160,98	R$ 160,98
6.5.22	C4451	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 1,81 A 2,80 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 141,02	R$ 175,60	R$ 175,60
6.5.23	C4452	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 2,81 A 3,80 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 147,43	R$ 183,58	R$ 183,58
	C4453	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO DE 3,81 A 4,80 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 149,61	R$ 186,29	R$ 186,29
6.5.25	C4454	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA P/ PISO - VÃO ACIMA DE 4,81 m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 170,01	R$ 211,70	R$ 211,70
6.5.26	C2881	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=0,60m, h=0,50m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,55	R$ 11,89	R$ 11,89
6.5.27	C3459	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,00m h=0,50m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,58	R$ 34,34	R$ 34,34
6.5.28	C4598	MONTAGEM DE ANEL PREMOLDADO D=1,20m h=0,50m MSD FUNASA TIPO 10 (MATERIAL E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 37,38	R$ 46,55	R$ 46,55
6.5.29	C3460	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO D=1,50m h=0,50m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 49,94	R$ 62,19	R$ 62,19
6.5.30	C2882	MONTAGEM DE ANEL PRÉ-MOLDADO P/DECANTO DIGESTOR/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 63,20	R$ 78,70	R$ 78,70
6.5.31	C2883	MONTAGEM DE CALHA VERTEDOURA PRÉ-MOLDADA P/FILTRO ANAERÓBIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 31,80	R$ 39,60	R$ 39,60
6.5.32	C2884	MONTAGEM DE CÂMARA DE DECANTAÇÃO PRÉ-MOLDADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 365,13	R$ 454,66	R$ 454,66
6.5.33	C2885	MONTAGEM DE TAMPA DE FECHAMENTO/LAJE DE FUNDO P/ANEL D=600MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,84	R$ 7,27	R$ 7,27
6.5.34	C2886	MONTAGEM DE TAMPA PRÉ-MOLDADA P/DECANTO/FILTRO/FUNDO FALSO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 52,58	R$ 65,47	R$ 65,47
6.5.35	C3289	MOURÃO DE CONCRETO (2,20 x 0,15 x 0,15 M)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 87,37	R$ 108,79	R$ 108,79
6.5.36	C1838	PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=10cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 214,37	R$ 266,93	R$ 266,93
6.5.37	C1839	PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=15cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 262,68	R$ 327,09	R$ 327,09
6.5.38	C1840	PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=20cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 319,87	R$ 398,30	R$ 398,30
6.5.39	C1841	PAINEL PROTENDIDO P/PISOS/PAREDES DE VEDAÇÃO ESP.=25cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 327,59	R$ 407,92	R$ 407,92
6.5.40	C1842	PAINEL-COBERTURA DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO ARMADO, C/ DIMENSÕES 7,5X40X280cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 95,01	R$ 118,31	R$ 118,31
6.5.41	C1843	PAINEL-LAJE DE CONCRETO CELULAR AUTOCLAVADO, C/ DIMENSÕES 10X40X280cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 109,82	R$ 136,75	R$ 136,75
6.5.42	C1899	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 437,91	R$ 545,29	R$ 545,29
6.5.43	C1900	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 4cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 452,37	R$ 563,29	R$ 563,29
6.5.44	C1901	PEÇAS PRÉ- MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 459,64	R$ 572,34	R$ 572,34
	C1886	PÉRGOLAS PRÉ-MOLDADAS (PM) DE CONCRETO, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 438,89	R$ 546,51	R$ 546,51
6.6	**JUNTA DE DILATAÇÃO**							**R$ 4.788,10**
6.6.1	C4998	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 5MCA	SEINFRA	M	1,00	R$ 108,44	R$ 135,03	R$ 135,03
6.6.2	C4999	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-22, ATÉ 30MCA	SEINFRA	M	1,00	R$ 150,66	R$ 187,60	R$ 187,60
6.6.3	C5000	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-35/06, ATÉ 100MCA	SEINFRA	M	1,00	R$ 240,09	R$ 298,96	R$ 298,96
6.6.4	C5001	FUNGENBAND PARA JUNTA DE DILATAÇÃO, O-35/10, ATÉ 100MCA	SEINFRA	M	1,00	R$ 311,21	R$ 387,52	R$ 387,52
6.6.5	C4073	JUNTA ASFÁLTICA NAS PLACAS DOS TALUDES DAS LAGOAS (SEÇÃO 1,5 x 3,0 cm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 12,38	R$ 15,42	R$ 15,42
6.6.6	C3732	JUNTA DE DILATAÇÃO À BASE DE MASTIQUE (1.00 x 1.00cm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,40	R$ 30,38	R$ 30,38
6.6.7	C4209	JUNTA DILATAÇÃO COM CORDA DE SISAL E ASFALTO OXIDADO (SEÇÃO 1,5 x 3 cm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 16,65	R$ 20,73	R$ 20,73
6.6.8	C5009	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 20 X 40 MM (TIPO JUNTA JEENE 20/30 VV OU SIMILAR)	SEINFRA	M	1,00	R$ 521,58	R$ 649,47	R$ 649,47
6.6.9	C5008	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 25 X 50 MM (TIPO JUNTA JEENE 25/40 VV OU SIMILAR)	SEINFRA	M	1,00	R$ 653,64	R$ 813,91	R$ 813,91
6.6.10	C5007	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 35 X 60 MM (TIPO JUNTA JEENE 35/50 VV OU SIMILAR)	SEINFRA	M	1,00	R$ 779,93	R$ 971,17	R$ 971,17
6.6.11	C5010	JUNTA DE MOVIMENTAÇÃO PARA ESTRUTURA DE CONCRETO DE 50 X 80 MM (TIPO JUNTA JEENE 50/70 VV OU SIMILAR)	SEINFRA	M	1,00	R$ 919,88	R$ 1.145,43	R$ 1.145,43
6.6.12	C4571	MASTIQUE BETUMINOSO MODIFICADO COM POLIURETANO, TIXOTRÓPICO, BICOMPONENTE PARA JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 31,67	R$ 39,44	R$ 39,44
6.6.13	C1814	NEOPRENE P/ JUNTAS DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,73	R$ 34,53	R$ 34,53
6.6.14	C2268	SELANTE ELASTRÔMETRO P/ JUNTA DE DILATAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 46,99	R$ 58,51	R$ 58,51
6.7	**RECUPERAÇÃO ESTRUTURAL**							**R$ 7.783,48**
6.7.1	C0005	ACABAMENTO DE PEDREIRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 77,29	R$ 96,24	R$ 96,24
6.7.2	C0094	APICOAMENTO EM CONCRETO/PREPARO DA SUPERFÍCIE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 36,92	R$ 45,97	R$ 45,97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 3426

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
6.7.3	C0098	APLICAÇÃO DE ADESIVO ESTRUTURAL BASE EPOXI	SEINFRA	KG	1,00	R$ 133,57	R$ 166,32	R$ 166,32
6.7.4	C0809	COLOCAÇÃO DE INJETORES	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,14	R$ 23,83	R$ 23,83
6.7.5	C3156	CONCRETO PROJETADO (MEDIDO NA MÁQUINA 35MPa)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.450,42	R$ 1.806,06	R$ 1.806,06
6.7.6	C0929	CORTE EM CONCRETO DETERIORADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 36,92	R$ 45,97	R$ 45,97
6.7.7	C3083	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1/2"<= D <=1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,15	R$ 25,09	R$ 25,09
6.7.8	C3082	EXECUÇÃO DE FUROS EM CONCRETO C/BROCA 1"< D <=1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,63	R$ 35,65	R$ 35,65
[illegible]	C4410	EXECUÇÃO DE FURO EM CONCRETO COM BROCA - Ø 1 1/2" A 2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 110,23	R$ 137,26	R$ 137,26
6.7.10	C3084	EXECUÇÃO DE PINGADEIRAS	SEINFRA	M	1,00	R$ 12,43	R$ 15,48	R$ 15,48
6.7.11	C3467	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CHUMBADOR PARABOULT DE 3/4" a 1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 91,53	R$ 113,97	R$ 113,97
6.7.12	C2830	FORNECIMENTO E CRAVAÇÃO DE PINOS C/PISTOLA P/FIXAÇÃO DE TELA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,51	R$ 6,86	R$ 6,86
6.7.13	C1523	JATEAMENTO DE AR COMPRIMIDO, P/LIMPEZA DE SUPERFÍCIES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 17,21	R$ 21,43	R$ 21,43
6.7.14	C1524	JATEAMENTO DE AREIA Á SECO EM SUPERFÍCIES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,35	R$ 17,87	R$ 17,87
6.7.15	C3091	LIMPEZA COM JATO DE AREIA/ÁGUA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 90,81	R$ 113,08	R$ 113,08
6.7.16	C3095	LIMPEZA DE SUPERFÍCIE C/ ESCOVA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 7,38	R$ 9,19	R$ 9,19
6.7.17	C2900	PINTURA PROTEÇÃO C/INIBIDOR MIGRATÓRIO CORROSÃO, 3 DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 25,17	R$ 31,34	R$ 31,34
6.7.18	C4738	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 550,23	R$ 685,15	R$ 685,15
6.7.19	C4737	RECUPERAÇÃO CONCRETO, C/MICROCONCRETO FLUIDO, ESP.=300MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1.954,76	R$ 2.434,07	R$ 2.434,07
6.7.20	C4739	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO E RECONSTITUIÇÃO "GROUNT", ESP.=60MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 457,06	R$ 569,13	R$ 569,13
6.7.21	C4740	RECUPERAÇÃO CONCRETO, S/REFORÇO RECONSTITUIÇÃO C/ ARGAMASSA POLIMÉRICA ESP.=25MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 333,84	R$ 415,70	R$ 415,70
6.7.22	C4741	RECUPERAÇÃO CONCRETO, SÓ REFORÇO DA ARMADURA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 272,09	R$ 338,81	R$ 338,81
6.7.23	C3102	RECUPERAÇÃO DE GUARDA CORPO	SEINFRA	M	1,00	R$ 324,39	R$ 403,93	R$ 403,93
6.7.24	C3106	REPOSIÇÃO DE ARMADURA OXIDADA (REFORÇO, FORNECIMENTO, DOBBRAGEM E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	KG	1,00	R$ 23,24	R$ 28,94	R$ 28,94
6.7.25	C3114	SELAGEM DE FISSURAS C/ INJEÇÃO DE RESINAS	SEINFRA	KG	1,00	R$ 157,52	R$ 196,14	R$ 196,14
6.8	**RASGO EM CONCRETO PARA TUBULAÇÕES**							**R$ 108,54**
6.8.1	C2098	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1,00	R$ 18,29	R$ 22,77	R$ 22,77
6.8.2	C2099	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 28,49	R$ 35,48	R$ 35,48
6.8.3	C2100	RASGO EM CONCRETO P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 40,39	R$ 50,29	R$ 50,29
[illegible]	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 6.791,19**
6.9.1	C0090	APARELHO DE APOIO EM NEOPRENE	SEINFRA	KG	1,00	R$ 62,85	R$ 78,26	R$ 78,26
6.9.2	C3402	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO CICLÓPICO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 963,72	R$ 1.200,02	R$ 1.200,02
6.9.3	C3403	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO SIMPLES FCK=10MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 780,13	R$ 971,42	R$ 971,42
6.9.4	C3404	BLOCO DE ANCORAGEM EM CONCRETO ESTRUTURAL FCK=15MPa	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.767,97	R$ 2.201,48	R$ 2.201,48
6.9.5	C4098	BLOCO DE POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM CAIXÃO PERDIDO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 450,29	R$ 560,70	R$ 560,70
6.9.6	C4379	CANTONEIRA EM AÇO (6 x 6 x 1/2") - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 294,70	R$ 366,96	R$ 366,96
6.9.7	C3068	DRENO DE PVC D= 75mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 51,92	R$ 64,65	R$ 64,65
6.9.8	C4297	DRENOS DE PVC D=75mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 174,08	R$ 216,76	R$ 216,76
6.9.9	C3069	DRENO DE PVC D=100mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 58,88	R$ 73,32	R$ 73,32
6.9.10	C4326	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA EM AÇO SAC (3"X3"X5/16")	SEINFRA	M	1,00	R$ 148,08	R$ 184,39	R$ 184,39
6.9.11	C3088	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE CANTONEIRA DE FERRO (4"X4"X3/8")	SEINFRA	KG	1,00	R$ 36,75	R$ 45,76	R$ 45,76
6.9.12	C2829	FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO DE ISOPOR 20MM (PLACA DE 1,20 X 0,60M)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 23,43	R$ 29,18	R$ 29,18
6.9.13	C3089	GUARDA CORPO (VARANDA)	SEINFRA	M	1,00	R$ 424,45	R$ 528,53	R$ 528,53
6.9.14	C1094	MONTAGEM DE APOIO AOS PÓRTICOS	SEINFRA	M	1,00	R$ 216,64	R$ 269,76	R$ 269,76
7	**CONTENÇÕES**							**R$ 10.096,37**
7.1	**ENROCAMENTO E PROTEÇÃO DE TALUDES**							**R$ 802,01**
7.1.1	C3077	ENROCAMENTO DE PEDRA ARRUMADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 117,24	R$ 145,99	R$ 145,99
7.1.2	C2764	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO ARRUMADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 200,55	R$ 249,72	R$ 249,72
7.1.3	C2765	ENROCAMENTO DE PEDRA DE MÃO JOGADA (ADQUIRIDA)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 179,24	R$ 223,19	R$ 223,19

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 31/27

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

7.1.4	C3078	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA (PRODUZIDA) (S/TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 98,06	R$ 122,10	R$ 122,10
7.1.5	C3079	ENROCAMENTO DE PEDRA JOGADA DE CORTE DE 3.ª CATEGORIA (S/TRANSPORTE)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 49,00	R$ 61,01	R$ 61,01
7.2	**ENSECADEIRAS**							**R$ 914,27**
7.2.1	C2767	ENSECADEIRA COM SACOS DE AREIA, S/ FORNECIMENTO DE AREIA	SEINFRA	M3	1,00	R$ 103,68	R$ 129,10	R$ 129,10
7.2.2	C1244	ENSECADEIRA DE PAREDE SIMPLES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 180,42	R$ 224,66	R$ 224,66
7.2.3	C1243	ENSECADEIRA DE PAREDE DUPLA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 450,14	R$ 560,51	R$ 560,51
	MURO DE ARRIMO							**R$ 8.380,09**
7.3.1	C1808	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (30X15X28)cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 334,47	R$ 416,48	R$ 416,48
7.3.2	C1809	MURO DE ARRIMO C/ BLOCOS DE CONCRETO ARTICULADO (60X45X15)cm C/INJEÇÃO ATÉ 2,5m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 505,76	R$ 629,77	R$ 629,77
7.3.3	C1810	MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 2m	SEINFRA	M	1,00	R$ 1.661,48	R$ 2.068,87	R$ 2.068,87
7.3.4	C1811	MURO DE ARRIMO C/GABIÃO, ALTURA 4m	SEINFRA	M	1,00	R$ 4.228,21	R$ 5.264,97	R$ 5.264,97
8	**PAREDES E PAINÉIS**							**R$ 33.165,25**
8.1	**ALVENARIA DE ELEVAÇÃO**							**R$ 4.483,65**
8.1.1	C0047	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=9 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 36,85	R$ 45,89	R$ 45,89
8.1.2	C0046	ALVENARIA DE BLOCO CERÂMICO FURADO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 72,00	R$ 89,65	R$ 89,65
8.1.3	C3612	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO TIPO STONE CINZA (14x19x49)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 97,29	R$ 121,15	R$ 121,15
8.1.4	C3613	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO TIPO STONE COLORIDO (14x19x49)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 124,13	R$ 154,57	R$ 154,57
8.1.5	C3743	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (9x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=9 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 64,53	R$ 80,35	R$ 80,35
8.1.6	C3744	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 77,22	R$ 96,15	R$ 96,15
8.1.7	C0048	ALVENARIA DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 88,85	R$ 110,64	R$ 110,64
8.1.8	C0050	ALVENARIA DE BLOCO DE VIDRO C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 553,44	R$ 689,14	R$ 689,14
8.1.9	C0073	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP.=10cm (1:2:8)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 62,98	R$ 78,42	R$ 78,42
8.1.10	C0074	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 108,91	R$ 135,61	R$ 135,61
8.1.11	C3658	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=30cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 158,83	R$ 197,78	R$ 197,78
8.1.12	C0075	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=5 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 64,82	R$ 80,71	R$ 80,71
8.1.13	C0076	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=10 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 122,43	R$ 152,45	R$ 152,45
[illegible]	C0077	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=20 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 214,91	R$ 267,61	R$ 267,61
[illegible]15	C0078	ALVENARIA DE TIJOLO COMUM C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA 1:2:8 ESP=30 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 296,81	R$ 369,59	R$ 369,59
8.1.16	C3614	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA, ESP=11 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 195,41	R$ 243,32	R$ 243,32
8.1.17	C3615	ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO APARENTE (23x11x5)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=22 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 350,34	R$ 436,24	R$ 436,24
8.1.18	C0061	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1/2 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 251,17	R$ 312,76	R$ 312,76
8.1.19	C0060	ALVENARIA DE TIJOLO REFRATÁRIO 1 VEZ C/ARGAMASSA 1:4+100 Kg CIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 458,05	R$ 570,36	R$ 570,36
8.1.20	C3533	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9X19X19)cm ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=10CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 42,30	R$ 52,67	R$ 52,67
8.1.21	C4507	PAREDE DE BLOCO DE GESSO STAND, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 70,17	R$ 87,38	R$ 87,38
8.1.22	C4508	PAREDE DE BLOCO DE GESSO HIDROFUGANTE, INCLUSIVE EMASSAMENTO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 89,31	R$ 111,21	R$ 111,21
8.2	**ALVENARIA ESTRUTURAL**							**R$ 1.833,60**
8.2.1	C0068	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (14x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=14 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 90,90	R$ 113,19	R$ 113,19
8.2.2	C0069	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO DE CONCRETO (19x19x39)cm C/ARGAMASSA MISTA DE CAL HIDRATADA ESP=19 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 109,17	R$ 135,94	R$ 135,94
8.2.3	C0064	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (9X19X39cm) ESP.=9cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 43,49	R$ 54,15	R$ 54,15
8.2.4	C0062	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 46,89	R$ 58,39	R$ 58,39
8.2.5	C4542	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (14X19X39cm) ESP.=14cm - COM SUPERFÍCIE EXTERNA LISA PARA ACABAMENTO APARENTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 58,45	R$ 72,78	R$ 72,78
8.2.6	C0063	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO (19X19X39cm) ESP.=19cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 56,57	R$ 70,44	R$ 70,44
8.2.7	C4585	ALVENARIA ESTRUTURAL DE BLOCO CERÂMICO COM SUPERFÍCIES EXTERNA LISA, PARA ACABAMENTO APARENTE (14x19x29)cm ESP. 14cm, INCLUSIVE PEÇAS ESPECIAIS CALHA U E J	SEINFRA	M2	1,00	R$ 62,63	R$ 77,99	R$ 77,99
8.2.8	C0079	AMARRAÇÃO EM PAREDES, COM FERRO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 174,57	R$ 217,37	R$ 217,37
8.2.9	C4952	PAREDE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, REFORÇADA PARA PENITENCIÁRIA, ESP.=13CM, INCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 405,97	R$ 505,51	R$ 505,51

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8.2.10	C4953	PAREDE PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ARMADO, REFORÇADA PARA PENITENCIÁRIA, ESP.=16CM, INCLUSIVE TRANSPORTE E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 423,90	R$ 527,84	R$ 527,84
8.3	**ALVENARIA DE PEDRA**							**R$ 4.256,86**
8.3.1	C3345	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 569,65	R$ 709,33	R$ 709,33
8.3.2	C3346	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:3) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 461,19	R$ 574,27	R$ 574,27
8.3.3	C3347	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 543,87	R$ 677,23	R$ 677,23
8.3.4	C0057	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:4) C/AGREGADOS PRODUZIDOS (S/TRANSP)	SEINFRA	M3	1,00	R$ 435,42	R$ 542,18	R$ 542,18
8.3.5	C3723	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 517,89	R$ 644,88	R$ 644,88
8.3.6	C0058	ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:2:8) C/ AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 557,31	R$ 693,96	R$ 693,96
8.3.7	C3529	MUTIRÃO MISTO - ALVENARIA DE PEDRA ARGAMASSADA (TRAÇO 1:6) C/AGREGADOS ADQUIRIDOS	SEINFRA	M3	1,00	R$ 333,29	R$ 415,01	R$ 415,01
8.4	**RASGO EM ALVENARIA P/ TUBULAÇÕES**							**R$ 42,89**
8.4.1	C2095	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,12	R$ 8,87	R$ 8,87
8.4.2	C2096	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 11,16	R$ 13,90	R$ 13,90
8.4.3	C2097	RASGO EM ALVENARIA P/TUBULAÇÕES D=65 A 100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 16,16	R$ 20,12	R$ 20,12
8.5	**DIVISÓRIAS**							**R$ 5.596,80**
8.5.1	C4495	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=48mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 121,15	R$ 150,86	R$ 150,86
8.5.2	C4496	DIVISÓRIA DE GESSO ACARTONADO e=70mm, S/ REVESTIMENTO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 123,50	R$ 153,78	R$ 153,78
8.5.3	C1134	DIVISÓRIA DE GRANILITE C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 297,74	R$ 370,75	R$ 370,75
8.5.4	C4070	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 472,42	R$ 588,26	R$ 588,26
8.5.5	C4096	DIVISÓRIA DE GRANITO CINZA E=3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 503,66	R$ 627,16	R$ 627,16
8.5.6	C1142	DIVISÓRIA PRÉ-MOLDADA EM CONCRETO ESP.=5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 195,70	R$ 243,69	R$ 243,69
8.5.7	C4486	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 107,41	R$ 133,75	R$ 133,75
8.5.8	C4488	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 109,31	R$ 136,11	R$ 136,11
8.5.9	C4487	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 128,09	R$ 159,50	R$ 159,50
8.5.10	C4489	DIVISÓRIA PAINEL CELULAR, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 136,64	R$ 170,14	R$ 170,14
8.5.11	C4497	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 266,44	R$ 331,77	R$ 331,77
8.5.12	C4498	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 299,38	R$ 372,79	R$ 372,79
8.5.13	C4499	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 277,09	R$ 345,03	R$ 345,03
8.5.14	C4500	DIVISÓRIA PAINEL FIBRAROC, MONTANTE/RODAPÉ DUPLO, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 311,35	R$ 387,69	R$ 387,69
8.5.15	C4493	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 224,21	R$ 279,19	R$ 279,19
8.5.16	C4494	DIVISÓRIA PAINEL PVC, MONTANTE/RODAPÉ SIMPLES, PERFIL EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 272,64	R$ 339,49	R$ 339,49
8.5.17	C5214	REMANEJAMENTO DE DIVISÓRIA LEVE - DESMONTAGEM E REMONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 26,88	R$ 33,47	R$ 33,47
8.5.18	C4490	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (SEM REQUADRO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 212,82	R$ 265,00	R$ 265,00
8.5.19	C4491	VÃO DE PORTA - PORTA COMPLETA C/ FECHADURA TIPO CILINDRO, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL (COM REQUADRO EM ALUMÍNIO) - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 228,83	R$ 284,94	R$ 284,94
8.5.20	C4492	VIDRO TRANSPARENTE LISO 4mm, P/ DIVISÓRIAS EM GERAL FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 179,43	R$ 223,43	R$ 223,43
8.6	**ELEMENTOS VAZADOS**							**R$ 3.752,97**
8.6.1	C1177	ALVENARIA DE BLOCOS DE VIDRO (20x20x10)cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 524,42	R$ 653,01	R$ 653,01
8.6.2	C1174	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO CERÂMICO (20X20X10cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 126,65	R$ 157,70	R$ 157,70
8.6.3	C1175	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X10X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 300,45	R$ 374,12	R$ 374,12
8.6.4	C1176	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (20X20X20cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 246,66	R$ 307,14	R$ 307,14
8.6.5	C0051	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (32X12X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 TIPO PESTANA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 313,28	R$ 390,10	R$ 390,10
8.6.6	C0052	ALVENARIA DE ELEMENTO VAZADO DE CONCRETO (50X50X6cm) C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3 ANTI-CHUVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 130,91	R$ 163,01	R$ 163,01
8.6.7	C0804	COBOGÓ ANTI-CHUVA (50x40)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 181,20	R$ 225,63	R$ 225,63
8.6.8	C0805	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO DIAMANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 142,95	R$ 178,00	R$ 178,00
8.6.9	C0806	COBOGÓ DE CIMENTO TIPO VENEZIANO (50X50X6)cm C/ARG. CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 140,00	R$ 174,33	R$ 174,33
8.6.10	C4525	COBOGÓ DE VIDRO (20x10x18)cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 748,79	R$ 932,39	R$ 932,39

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

8.6.11	C3534	MUTIRÃO MISTO - COBOGÓ ANTI-CHUVA (50X40)cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 158,64	R$ 197,54	R$ 197,54
8.7	**VERGAS E CHAPIM**							**R$ 4.647,32**
8.7.1	C3521	CHAPIM EM GRANITO VERDE MERUOCA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 348,79	R$ 434,31	R$ 434,31
8.7.2	C0773	CHAPIM PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 136,66	R$ 170,17	R$ 170,17
8.7.3	C3532	MUTIRÃO MISTO - VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.351,95	R$ 1.683,45	R$ 1.683,45
8.7.4	C2665	VERGA EM ARCO DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 86,39	R$ 107,57	R$ 107,57
[illegible]	C2666	VERGA RETA DE CONCRETO ARMADO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 1.808,40	R$ 2.251,82	R$ 2.251,82
8.8	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 8.551,16**
8.8.1	C0383	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PAREDE	SEINFRA	M	1,00	R$ 470,69	R$ 586,10	R$ 586,10
8.8.2	C0384	BATE-MACAS EM MADEIRA BOLEADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 125,64	R$ 156,45	R$ 156,45
8.8.3	C4501	FACHADA DE VIDRO TEMPERADO DE 10mm FIXADO COM SPIDER GLASS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 867,47	R$ 1.080,17	R$ 1.080,17
8.8.4	C4444	FACHADA METÁLICA PADRÃO PARA DELEGACIAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 609,74	R$ 759,25	R$ 759,25
8.8.5	C1391	FLANELÓGRAFO EM MONTANTE DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 286,99	R$ 357,36	R$ 357,36
8.8.6	C1791	MESA EM ALVENARIA, TAMPO CONCRETO PRÉ-MOLDADO, ACABADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 370,04	R$ 460,77	R$ 460,77
8.8.7	C1836	PAINEL ESTRUTURADO AÇO INOX, ESCOVADO CHAPA 20	SEINFRA	M2	1,00	R$ 895,23	R$ 1.114,74	R$ 1.114,74
8.8.8	C1837	PAINEL INFORMATIVO DUPLO C/PORTA DE CORRER EM VIDRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 913,83	R$ 1.137,90	R$ 1.137,90
8.8.9	C1897	PEÇA DE MADEIRA BOLEADA NAS QUINAS FIXADAS EM PAREDES	SEINFRA	M	1,00	R$ 59,06	R$ 73,54	R$ 73,54
8.8.10	C0032	PORTA EM PVC P/DIVISÓRIA (0,80X2.10)M COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 410,13	R$ 510,69	R$ 510,69
8.8.11	C4756	PRATELEIRA DE GRANITO CINZA ESP.=2CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 299,49	R$ 372,92	R$ 372,92
8.8.12	C2910	PRATELEIRA DE MADEIRA DE LEI PLAINADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 175,35	R$ 218,35	R$ 218,35
8.8.13	C2023	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 367,80	R$ 457,98	R$ 457,98
8.8.14	C2024	PRATELEIRA DE MÁRMORE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 367,80	R$ 457,98	R$ 457,98
8.8.15	C2021	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 1 FACE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 174,55	R$ 217,35	R$ 217,35
8.8.16	C2022	PRATELEIRA DE MARMORITE NATURAL POLIDA DE 2 FACES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 196,14	R$ 244,23	R$ 244,23
8.8.17	C4757	PRATELEIRA PRÉ-MOLDADA "IN LOCO" DE CONCRETO ESP =5,0CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 262,53	R$ 326,90	R$ 326,90
8.8.18	C3674	SUPORTE EM BARRA CHATA DE FERRO ENGASTADO NA PAREDE P/BANCADAS E/OU PRATELEIRAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,84	R$ 18,48	R$ 18,48
[illegible]	**ESQUADRIAS E FERRAGENS**							**R$ 110.584,94**
[illegible]	**ESQUADRIAS DE MADEIRA**							**R$ 53.727,32**
9.1.1	C0363	BANDEIROLA EM MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 196,63	R$ 244,84	R$ 244,84
9.1.2	C1284	ESQUADRIAS DE MADEIRA E VIDRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 462,74	R$ 576,20	R$ 576,20
9.1.3	C3544	JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 402,98	R$ 501,79	R$ 501,79
9.1.4	C1519	JANELA VENEZIANA MÓVEL (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 318,05	R$ 396,04	R$ 396,04
9.1.5	C3543	MUTIRÃO MISTO - JANELA TIPO FICHA (1.40X1.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 305,51	R$ 380,42	R$ 380,42
9.1.6	C3541	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 354,93	R$ 441,96	R$ 441,96
9.1.7	C3537	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 426,61	R$ 531,21	R$ 531,21
9.1.8	C3539	MUTIRÃO MISTO - PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 373,49	R$ 465,07	R$ 465,07
9.1.9	C1959	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO EMBUTIDO C/BATENTE DE (7X1.5)cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 184,42	R$ 229,64	R$ 229,64
9.1.10	C1960	PORTA COMPENSADO P/ARMÁRIO SOB PIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 192,33	R$ 239,49	R$ 239,49
9.1.11	C1962	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,60X2.10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.663,81	R$ 3.316,98	R$ 3.316,98
9.1.12	C1963	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (0,80X2.10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.497,66	R$ 4.355,29	R$ 4.355,29
9.1.13	C1961	PORTA COMPLETA, BLINDOR/CHUMBO (1,20X2.10)m (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5.165,37	R$ 6.431,92	R$ 6.431,92
9.1.14	C1977	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 940,75	R$ 1.171,42	R$ 1.171,42
9.1.15	C1978	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 990,83	R$ 1.233,78	R$ 1.233,78
9.1.16	C1979	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.013,52	R$ 1.262,04	R$ 1.262,04
9.1.17	C1985	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 934,72	R$ 1.163,91	R$ 1.163,91
9.1.18	C1986	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.70X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 958,90	R$ 1.194,02	R$ 1.194,02

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 3930

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
9.1.19	C1987	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.002,81	R$ 1.248,70	R$ 1.248,70
9.1.20	C1988	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (0.90X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.052,89	R$ 1.311,06	R$ 1.311,06
9.1.21	C1989	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA UMA FOLHA (1.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.075,58	R$ 1.339,31	R$ 1.339,31
9.1.22	C1974	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.408,08	R$ 1.753,34	R$ 1.753,34
9.1.23	C1975	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.508,24	R$ 1.878,06	R$ 1.878,06
9.1.24	C1976	PORTA EXTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.553,62	R$ 1.934,57	R$ 1.934,57
[illegible]	C1980	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.20X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.333,11	R$ 1.659,99	R$ 1.659,99
9.1.26	C1981	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.40X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.381,47	R$ 1.720,21	R$ 1.720,21
9.1.27	C1982	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.60X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.469,29	R$ 1.829,56	R$ 1.829,56
9.1.28	C1983	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (1.80X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.569,45	R$ 1.954,28	R$ 1.954,28
9.1.29	C1984	PORTA INTERNA DE CEDRO LISA COMPLETA DUAS FOLHAS (2.00X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.614,83	R$ 2.010,79	R$ 2.010,79
9.1.30	C4604	PORTA EXTERNA DE MUIRACATIARA 1 FOLHA COMPLETA (0,60x2.10x0,03m)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.374,97	R$ 1.712,11	R$ 1.712,11
9.1.31	C1992	PORTA TIPO EUCATEX (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 275,60	R$ 343,18	R$ 343,18
9.1.32	C3405	PORTA TIPO FICHA EXTERNA-PADRÃO FUNASA (0,55X1,90m)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 430,68	R$ 536,28	R$ 536,28
9.1.33	C3542	PORTA TIPO FICHA (0.60X2.10)m - MADEIRA MISTA - COMPLETA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 452,40	R$ 563,33	R$ 563,33
9.1.34	C3538	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA C/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 524,53	R$ 653,14	R$ 653,14
9.1.35	C3540	PORTA TIPO FICHA (0.80X2.10)m - ROLADA MADEIRA MISTA - COMPLETA S/FECHADURA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 470,96	R$ 586,44	R$ 586,44
9.1.36	C1993	PORTA TIPO FICHA EMBUTIDA (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 430,30	R$ 535,81	R$ 535,81
9.1.37	C1994	PORTA TIPO PARANÁ (S/ACESSÓRIOS)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 150,28	R$ 187,13	R$ 187,13
9.1.38	C4423	PORTA TIPO PARANÁ (0.60 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 362,67	R$ 451,60	R$ 451,60
9.1.39	C4424	PORTA TIPO PARANÁ (0,60 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.042,77	R$ 1.298,46	R$ 1.298,46
9.1.40	C4425	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 374,05	R$ 465,77	R$ 465,77
9.1.41	C4426	PORTA TIPO PARANÁ (0,70 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.054,15	R$ 1.312,63	R$ 1.312,63
9.1.42	C4427	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), C/ FERRAGENS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 393,17	R$ 489,58	R$ 489,58
9.1.43	C4428	PORTA TIPO PARANÁ (0,80 x 2,10 m), COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.073,27	R$ 1.336,44	R$ 1.336,44
9.1.44	C4396	PORTA TIPO VENEZIANA 0,60x1.80 (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 385,10	R$ 479,53	R$ 479,53
9.2	**ESQUADRIAS METÁLICAS**							**R$ 47.473,04**
[illegible]	C0807	COFRE-TRANCA PARA GRADES DE FERRO SEGURANÇA MÁXIMA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.604,17	R$ 3.242,71	R$ 3.242,71
9.2.2	C4560	GRADE DE ALUMÍNIO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 277,82	R$ 345,94	R$ 345,94
9.2.3	C1426	GRADE DE FERRO DE PROTEÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 239,77	R$ 298,56	R$ 298,56
9.2.4	C3681	GRADE DE FERRO TUBULAR C/MOLDURA EM BARRA CHATA DE FERRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 453,07	R$ 564,16	R$ 564,16
9.2.5	C4955	GRADE DE FERRO P/CELAS DE SEGURANÇA MÁXIMA, EM FERRO CHATO 2" X 3/8" (40KG/M2) E AÇO CA-60 (32KG/M2)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1.103,06	R$ 1.373,53	R$ 1.373,53
9.2.6	C1437	GRELHA DE FERRO P/CANALETAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 249,27	R$ 310,39	R$ 310,39
9.2.7	C4830	JANELA BASCULANTE EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, EXCLUSIVE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 527,57	R$ 656,93	R$ 656,93
9.2.8	C1516	JANELA DE ALUMÍNIO, TIPO VENEZIANA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 658,93	R$ 820,50	R$ 820,50
9.2.9	C1517	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO BASCULANTE OU FIXO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 363,58	R$ 452,73	R$ 452,73
9.2.10	C1518	JANELA DE FERRO TIPO CAIXILHO DE CORRER OU MAXIMAR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 418,28	R$ 520,84	R$ 520,84
9.2.11	C4515	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 366,28	R$ 456,09	R$ 456,09
9.2.12	C4513	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 311,95	R$ 388,44	R$ 388,44
9.2.13	C4519	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 344,72	R$ 429,25	R$ 429,25
9.2.14	C4521	JANELA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 397,68	R$ 495,19	R$ 495,19
9.2.15	C1958	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS. BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 387,07	R$ 481,98	R$ 481,98
9.2.16	C1966	PORTA CORTA-FOGO UMA FOLHA (0,80X2,10)m OU (0.90x2,10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.240,45	R$ 1.544,61	R$ 1.544,61
9.2.17	C1964	PORTA CORTA-FOGO DUAS FOLHAS LARG.=1,20 A 2,20m E ALT.=2,10 A 2,40 m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.396,65	R$ 1.739,11	R$ 1.739,11
9.2.18	C1965	PORTA CORTA-FOGO INDUSTRIAL DE CORRER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 2.042,21	R$ 2.542,96	R$ 2.542,96
9.2.19	C1969	PORTA DE AÇO EM CHAPA ONDULADA OU GRADES DE ENROLAR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 359,69	R$ 447,89	R$ 447,89

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
9.2.20	C1967	PORTA DE ALUMÍNIO ANODIZADO COMPACTA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 640,10	R$ 797,05	R$ 797,05
9.2.21	C1968	PORTA DE ALUMÍNIO C/VIDRO CRISTAL TEMPERADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 447,85	R$ 557,66	R$ 557,66
9.2.22	C1973	PORTA DE ALUMÍNIO E ACRÍLICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 494,39	R$ 615,61	R$ 615,61
9.2.23	C1970	PORTA DE FERRO EM CHAPA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 292,70	R$ 364,47	R$ 364,47
9.2.24	C4518	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 449,40	R$ 559,59	R$ 559,59
9.2.25	C4517	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 407,91	R$ 507,93	R$ 507,93
9.2.26	C4516	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 438,25	R$ 545,71	R$ 545,71
9.2.27	C4514	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL/FOSCO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 404,39	R$ 503,55	R$ 503,55
9.2.28	C4524	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 494,41	R$ 615,64	R$ 615,64
9.2.29	C4523	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE ABRIR, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 451,93	R$ 562,74	R$ 562,74
9.2.30	C4522	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, COM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 464,45	R$ 578,33	R$ 578,33
9.2.31	C4520	PORTA EM ALUMÍNIO ANODIZADO PRETO, DE CORRER, SEM BANDEIROLA E/OU PEITORIL, SEM VIDRO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 449,40	R$ 559,59	R$ 559,59
9.2.32	C3737	PORTA FRIGORÍFICA TERMO-ISOLANTE DE ACIONAMENTO MANUAL C/AQUECIMENTO, 2100X1000X150MM -(FORNECIMENTO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.352,31	R$ 4.174,30	R$ 4.174,30
9.2.33	C1991	PORTA SASAZAKI-VENEZIANA, INCLUSIVE BATENTES E FERRAGENS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 385,84	R$ 480,45	R$ 480,45
9.2.34	C4872	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.858,25	R$ 2.313,89	R$ 2.313,89
9.2.35	C4873	PORTÃO COM PERFIL EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2,5)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5.316,16	R$ 6.619,68	R$ 6.619,68
9.2.36	C3733	PORTÃO DE ALUMÍNIO ANODIZADO NATURAL, FECHAMENTO TOTAL C/ LAMBRI BOLA E CORREDIÇO (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 485,06	R$ 604,00	R$ 604,00
9.2.37	C4397	PORTÃO DE ALUMÍNIO EM TUBOS DE 20 mm (FORNECIMENTO E MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 448,84	R$ 558,90	R$ 558,90
9.2.38	C1999	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TIJOLINHO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 211,68	R$ 263,58	R$ 263,58
9.2.39	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 487,12	R$ 606,56	R$ 606,56
9.2.40	C2903	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.457,24	R$ 1.814,56	R$ 1.814,56
9.2.41	C2904	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (4X2)m, INCL., PILARES DE SUSTENTAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.335,86	R$ 5.399,01	R$ 5.399,01
9.2.42	C3729	REMANEJAMENTO DE ESQUADRIAS DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 78,59	R$ 97,86	R$ 97,86
9.2.43	C2423	TELA METÁLICA AÇO GALVANIZADO, MALHA (13 X 13)MM2	SEINFRA	M2	1,00	R$ 137,96	R$ 171,79	R$ 171,79
9.2.44	C3249	TRANCA EM FERRO PARA CELAS PRISIONAIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 376,61	R$ 468,95	R$ 468,95
9.2.45	C4400	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 3,4mm C/ 15 cm (INSTALADO)	SEINFRA	KG	1,00	R$ 8,25	R$ 10,27	R$ 10,27
9.2.46	C4401	TELA DE AÇO ELETROSOLDADA COM FIOS DE 5,0mm C/ 15 cm (INSTALADO)	SEINFRA	KG	1,00	R$ 7,68	R$ 9,56	R$ 9,56
9.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 9.384,58**
9.3.1	C0042	ALIZAR (GUARNIÇÃO) DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 10,46	R$ 13,02	R$ 13,02
9.3.2	C4422	ALIZAR DE MADEIRA L= 5 cm (1 FACE)	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 46,95	R$ 58,46	R$ 58,46
9.3.3	C3437	ARMADOR DE EMBUTIR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 33,56	R$ 41,79	R$ 41,79
9.3.4	C3438	ARMADOR TIPO RABO DE ANDORINHA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,20	R$ 30,13	R$ 30,13
9.3.5	C3651	BATE-MACAS EM AÇO INOXIDÁVEL CONTRA IMPACTO EM PORTA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 796,98	R$ 992,40	R$ 992,40
9.3.6	C0585	CADEADO GRANDE PARA CELAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 169,00	R$ 210,44	R$ 210,44
9.3.7	C0586	CADEADO MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,49	R$ 35,48	R$ 35,48
9.3.8	C0587	CADEADO PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,14	R$ 23,83	R$ 23,83
9.3.9	C0699	CAPEADO DE CEREJEIRA C/APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 54,75	R$ 68,17	R$ 68,17
9.3.10	C0700	CAPEADO DE MOGNO C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 65,76	R$ 81,88	R$ 81,88
9.3.11	C0701	CAPEADO DE PAU-MARFIM C/ APLICAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 61,94	R$ 77,13	R$ 77,13
9.3.12	C0922	CORRIMÃO EM ALUMÍNIO ANODIZADO	SEINFRA	M	1,00	R$ 104,62	R$ 130,27	R$ 130,27
9.3.13	C0923	CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA (PINTADA)	SEINFRA	M	1,00	R$ 86,30	R$ 107,46	R$ 107,46
9.3.14	C0924	CORRIMÃO EM TUBO DE AÇO INOX	SEINFRA	M	1,00	R$ 199,20	R$ 248,04	R$ 248,04
9.3.15	C1144	DOBRADIÇA CROMADA 3" X 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,59	R$ 35,60	R$ 35,60
9.3.16	C1143	DOBRADIÇA CROMADA 3 1/2" X 3"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 47,81	R$ 59,53	R$ 59,53
9.3.17	C1145	DOBRADIÇA CROMADA TIPO PALMELA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,91	R$ 34,75	R$ 34,75
9.3.18	C1146	DOBRADIÇA CROMADA TIPO VAI - VEM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 122,46	R$ 152,49	R$ 152,49

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 31/32

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

9.3.19	C4588	DOBRADIÇA DE FERRO (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,10	R$ 30,01	R$ 30,01
9.3.20	C4552	DOBRADIÇA PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 111,54	R$ 138,89	R$ 138,89
9.3.21	C1360	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA EXTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 153,50	R$ 191,14	R$ 191,14
9.3.22	C1361	FECHADURA COMPLETA PARA PORTA INTERNA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 145,21	R$ 180,82	R$ 180,82
9.3.23	C1362	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 108,70	R$ 135,35	R$ 135,35
9.3.24	C4553	FECHADURA DE TARJETA (LIVRE-OCUPADA) PARA FIXAÇÃO EM GRANITO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 108,70	R$ 135,35	R$ 135,35
	C4587	FECHADURA DE SOBREPOR (PADRÃO POPULAR)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 139,64	R$ 173,88	R$ 173,88
9.3.26	C1364	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR GRANDE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,97	R$ 33,58	R$ 33,58
9.3.27	C1365	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR MÉDIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,46	R$ 29,21	R$ 29,21
9.3.28	C1366	FERROLHO DE SOBREPOR OU EMBUTIR PEQUENO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,85	R$ 16,00	R$ 16,00
9.3.29	C1407	FORRAMENTO EM AÇO (BATENTAÇO) LARG. =12cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 59,15	R$ 73,65	R$ 73,65
9.3.30	C3673	FORRAMENTO EM AÇO C/PERFIL "U" L=15CM - PARA PRESÍDIOS	SEINFRA	M	1,00	R$ 57,02	R$ 71,00	R$ 71,00
9.3.31	C4421	FORRAMENTO DE MADEIRA L = 15 cm	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 586,20	R$ 729,94	R$ 729,94
9.3.32	C1408	FORRAMENTO OU BATENTE DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 67,38	R$ 83,90	R$ 83,90
9.3.33	C1447	GUARDA CORPO C/BARRA CHATA DE FERRO E CORRIMÃO EM MADEIRA MACIÇA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 208,00	R$ 259,00	R$ 259,00
9.3.34	C3683	GUARDA CORPO DE MADEIRA E CORDA DE SISAL	SEINFRA	M	1,00	R$ 102,27	R$ 127,35	R$ 127,35
9.3.35	C1449	GUARDA CORPO METÁLICO EM TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 365,28	R$ 454,85	R$ 454,85
9.3.36	C1795	MOLA HIDRÁULICA P/PORTA DE VIDRO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 780,73	R$ 972,16	R$ 972,16
9.3.37	C4954	MOLA PNEUMÁTICA DE PISO, EM AÇO INOX, BLINDADA, P/ PORTAS DE ATÉ 120KG E LARGURA ATÉ 1,20M, COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 289,85	R$ 360,92	R$ 360,92
9.3.38	C1796	MOLA P/ PORTA TIPO COIMBRA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 187,47	R$ 233,44	R$ 233,44
9.3.39	C3552	MUTIRÃO MISTO - ARMADOR RABO DE ANDORINHA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,80	R$ 22,16	R$ 22,16
9.3.40	C1868	PEGADOR METÁLICO P/PORTA (INTERNO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 51,52	R$ 64,15	R$ 64,15
9.3.41	C3522	PILAR EM MADEIRA LIMPA DE 1a. QUALIDADE 20cmX20cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 127,34	R$ 158,56	R$ 158,56
9.3.42	C3676	PORTA DE PVC SANFONADA (0,80 X 2,10) COMPLETA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 150,15	R$ 186,97	R$ 186,97
9.3.43	C4556	PORTÃO P/VOTANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 630,91	R$ 785,61	R$ 785,61
9.3.44	C4557	PORTÃO DESLIZANTE NYLOFOR, COMPOSTO DE QUADRO, PAINÉIS E ACESSÓRIOS COM PINTURA ELETROSTÁTICA COM TINTA POLIESTER, NAS CORES VERDE OU BRANCA, COM POSTE EM AÇO REVESTIDO, COR VERDE OU BRANCA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 630,91	R$ 785,61	R$ 785,61
	C2031	PRENDEDOR METÁLICO PARA PORTA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34,80	R$ 43,33	R$ 43,33
9.3.46	C2215	REVESTIMENTO DE FÓRMICA EM ESQUADRIAS OU MÓVEIS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 99,51	R$ 123,91	R$ 123,91
9.3.47	C2319	TARJETA CROMADA P/ JANELAS VENEZIANAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,69	R$ 13,31	R$ 13,31
9.3.48	C3675	VENEZIANA INDUSTRIAL DE PVC RÍGIDO, TRANSLÚCIDO E MONTANTES EM AÇO GALVANIZADO OU ALUMÍNIO (FORNECIM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 296,87	R$ 369,66	R$ 369,66
10	**VIDROS**							**R$ 99.280,20**
10.1	**CRISTAL COMUM**							**R$ 2.935,10**
10.1.1	C2670	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 179,43	R$ 223,43	R$ 223,43
10.1.2	C2671	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 209,33	R$ 260,66	R$ 260,66
10.1.3	C2672	VIDRO COMUM EM CAIXILHOS C/MASSA ESP.= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 254,19	R$ 316,52	R$ 316,52
10.1.4	C2673	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 4mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 239,24	R$ 297,90	R$ 297,90
10.1.5	C2674	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 5mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 258,24	R$ 321,56	R$ 321,56
10.1.6	C2675	VIDRO COMUM FUMÊ EM CAIXILHOS C/MASSA E= 6mm, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 358,85	R$ 446,84	R$ 446,84
10.1.7	C4826	VIDRO LAMINADO DUPLO, INCOLOR, C/MASSA PARA CAIXILHOS E=6MM (FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 708,33	R$ 882,01	R$ 882,01
10.1.8	C2984	VIDRO TRANSLÚCIDO CANELADO OU MARTELADO E=3mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 149,52	R$ 186,18	R$ 186,18
10.2	**CRISTAL TEMPERADO**							**R$ 92.979,18**
10.2.1	C1382	FIXO 2 FOLHAS E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (1,80X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 2.611,36	R$ 3.251,67	R$ 3.251,67
10.2.2	C1383	FIXO 2 FOLHAS, 2 BANDEIRAS E 1 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO (1,80 X 3,50)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 4.356,26	R$ 5.424,41	R$ 5.424,41
10.2.3	C1384	FIXO 3 FOLHAS 3 BANDEIRAS E 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO (2,70 X3,50)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 6.678,01	R$ 8.315,46	R$ 8.315,46
10.2.4	C1385	FIXO 3 FOLHAS E BASCULANTES 2 FOLHAS DE VIDRO TEMPERADO (0,70X2,10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 4.049,67	R$ 5.042,65	R$ 5.042,65

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
10.2.5	C1386	FIXO DE VIDRO TEMPERADO C/BANDEIRA (0.90X3.50)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 2.089,41	R$ 2.601,73	R$ 2.601,73
10.2.6	C1387	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 1.240,81	R$ 1.545,06	R$ 1.545,06
10.2.7	C1388	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 2.445,17	R$ 3.044,73	R$ 3.044,73
10.2.8	C1389	FIXO DE VIDRO TEMPERADO 3 FOLHAS (2.70X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 3.649,53	R$ 4.544,39	R$ 4.544,39
10.2.9	C1390	FIXO E BASCULANTE DE VIDRO TEMPERADO (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 1.344,35	R$ 1.673,98	R$ 1.673,98
10.2.10	C1952	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 5.664,64	R$ 7.053,61	R$ 7.053,61
10.2.11	C1953	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (1.80X3.50)m	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 6.257,52	R$ 7.791,86	R$ 7.791,86
10.2.12	C1954	PORTA 2 FOLHAS C/BANDEIRA E FIXO 2 FLS. DE VIDRO TEMPERADO E=10mm (3.60X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 8.940,85	R$ 11.133,15	R$ 11.133,15
10.2.13	C1955	PORTA 2 FOLHAS. FIXA 2 FOLHAS. 3 BANDEIRAS 2 CONTRAVENTAMENTO DE VIDRO TEMPERADO DE10mm (3,60X3,50)m	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 11.026,19	R$ 13.729,81	R$ 13.729,81
10.2.14	C1956	PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0.90X2.90)m	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 2.927,71	R$ 3.645,58	R$ 3.645,58
10.2.15	C1957	PORTA C/BANDEIRA DE VIDRO TEMPERADO E=10mm C/MOLA (0.90X3.50)m	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 3.224,15	R$ 4.014,71	R$ 4.014,71
10.2.16	C1972	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 1 FOLHA (0.90X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 2.355,21	R$ 2.932,71	R$ 2.932,71
10.2.17	C1971	PORTA DE VIDRO TEMPERADO 2 FOLHAS (1.80X2.10)m E=10mm	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 4.688,54	R$ 5.838,17	R$ 5.838,17
10.2.18	C4949	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=6MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 291,54	R$ 363,03	R$ 363,03
10.2.19	C4950	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=8MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 369,02	R$ 459,50	R$ 459,50
10.2.20	C4951	VIDRO TEMPERADO INCOLOR C/MASSA E=10MM, COLOCADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 460,14	R$ 572,97	R$ 572,97
10.3	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 3.365,92**
10.3.1	C3650	GUICHÊ EM AÇO INOX E VIDRO TEMPERADO E=6MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 544,31	R$ 677,77	R$ 677,77
10.3.2	C1451	GUICHÊ EM ALUMÍNIO E VIDRO TEMPERADO E=10mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 705,83	R$ 878,90	R$ 878,90
10.3.3	C1873	PELÍCULA DE INSULFILM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 49,39	R$ 61,50	R$ 61,50
10.3.4	C1874	PELÍCULA DE POLIÉSTER, INVESTIGAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 95,17	R$ 118,51	R$ 118,51
10.3.5	C3649	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6MM E MOLDURA DE AÇO INOX	SEINFRA	M2	1,00	R$ 488,49	R$ 608,27	R$ 608,27
10.3.6	C2679	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 397,62	R$ 495,12	R$ 495,12
10.3.7	C2680	VISOR COM VIDRO TEMPERADO E=6mm E MOLDURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 422,30	R$ 525,85	R$ 525,85
11	**COBERTURA**							**R$ 31.326,67**
11.1	**ESTRUTURA DE MADEIRA**							**R$ 2.220,27**
11.1.1	C3722	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ COBERTA DE PALHA DE CARNÁUBA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 108,69	R$ 135,34	R$ 135,34
11.1.2	C1336	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 3 A 7m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 135,52	R$ 168,75	R$ 168,75
11.1.3	C1337	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 7 A 10m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 152,36	R$ 189,72	R$ 189,72
11.1.4	C1335	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA CERÂMICA OU CONCRETO VÃO 10 A 13m (TESOURAS / TERÇAS / CONTRAVENTAMENTOS / FERRAGENS)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 172,08	R$ 214,27	R$ 214,27
11.1.5	C1338	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 10m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 101,93	R$ 126,92	R$ 126,92
11.1.6	C1339	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 15m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 120,09	R$ 149,54	R$ 149,54
11.1.7	C1340	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, VÃO 20m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 145,68	R$ 181,40	R$ 181,40
11.1.8	C4511	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHAS ONDULADAS DE FIBROCIMENTO, ALUMÍNIO OU PLÁSTICAS, APOIADA SOBRE PAREDES E/OU LAJES DE FORRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 73,23	R$ 91,19	R$ 91,19
11.1.9	C1341	ESTRUTURA DE MADEIRA P/ TELHA ESTRUTURAL DE FIBROCIMENTO ANCORADA EM LAJES OU EM PAREDES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 38,87	R$ 48,40	R$ 48,40
11.1.10	C3005	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 45,12	R$ 56,18	R$ 56,18
11.1.11	C4459	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 60,40	R$ 75,21	R$ 75,21
11.1.12	C4460	MADEIRAMENTO P/ TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 108,42	R$ 135,00	R$ 135,00
11.1.13	C4467	MADEIRAMENTO P/TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO, LINHA) - CASA POPULAR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 72,87	R$ 90,74	R$ 90,74
11.1.14	C3006	MADEIRAMENTO P/TELHA FIBROCIMENTO C/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 44,68	R$ 55,64	R$ 55,64
11.1.15	C2237	RIPA DE PEROBA (2X8)cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,04	R$ 29,93	R$ 29,93
11.1.16	C2460	TESOURA EM MASSARANDUBA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	M	1,00	R$ 145,21	R$ 180,82	R$ 180,82
11.1.17	C2678	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 6" X 3"	SEINFRA	M	1,00	R$ 71,37	R$ 88,87	R$ 88,87
11.1.18	C3721	VIGA DE MADEIRA MACIÇA 10"x 4"	SEINFRA	M	1,00	R$ 162,50	R$ 202,35	R$ 202,35
11.2	**ESTRUTURA METÁLICA**							**R$ 12.428,03**
11.2.1	C0818	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 78,04	R$ 97,18	R$ 97,18

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 3436

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
11.2.2	C0819	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 88,07	R$ 109,66	R$ 109,66
11.2.3	C0820	COLUNAS P/PÉ DIREITO DE 6m VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 97,43	R$ 121,32	R$ 121,32
11.2.4	C1318	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 231,74	R$ 288,56	R$ 288,56
11.2.5	C1319	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 261,11	R$ 325,13	R$ 325,13
11.2.6	C1320	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM ARCO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 290,48	R$ 361,71	R$ 361,71
[illegible]	C1324	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 244,79	R$ 304,81	R$ 304,81
[illegible]	C1321	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 25m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 264,37	R$ 329,19	R$ 329,19
11.2.9	C1322	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 283,95	R$ 353,57	R$ 353,57
11.2.10	C1323	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM DUAS ÁGUAS VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 316,58	R$ 394,21	R$ 394,21
11.2.11	C1325	ESTRUTURA DE ALUMÍNIO EM SHED VÃO DE 20 A 30m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 319,84	R$ 398,26	R$ 398,26
11.2.12	C1342	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 247,71	R$ 308,45	R$ 308,45
11.2.13	C1343	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 290,13	R$ 361,27	R$ 361,27
11.2.14	C1344	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 329,29	R$ 410,03	R$ 410,03
11.2.15	C1345	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 50m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 368,44	R$ 458,78	R$ 458,78
11.2.16	C1346	ESTRUTURA ESPACIAL DE ALUMÍNIO VÃO DE 60m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 407,60	R$ 507,54	R$ 507,54
11.2.17	C1352	ESTRUTURA METÁLICA EM TUBO DE AÇO 150mm, INCLUS. PINTURA	SEINFRA	M	1,00	R$ 592,58	R$ 737,88	R$ 737,88
11.2.18	C1353	ESTRUTURA METÁLICA TRELIÇADA EM AÇO, EM MARQUISES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 256,77	R$ 319,73	R$ 319,73
11.2.19	C5217	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 20,29	R$ 25,27	R$ 25,27
11.2.20	C5218	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO ARCO, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 20,24	R$ 25,20	R$ 25,20
11.2.21	C5215	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 11,45	R$ 14,26	R$ 14,26
11.2.22	C5216	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO FINK, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 17,68	R$ 22,02	R$ 22,02
11.2.23	C5219	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES PARAFUSADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 20,02	R$ 24,93	R$ 24,93
11.2.24	C5220	ESTRUTURA TRELIÇADA DE COBERTURA, TIPO SHED, COM LIGAÇÕES SOLDADAS, INCLUSOS PERFIS METÁLICOS, CHAPAS METÁLICAS, TRANSPORTE COM GUINDASTE, JATEAMENTO E PINTURA	SEINFRA	KG	1,00	R$ 19,14	R$ 23,83	R$ 23,83
[illegible]25	C1600	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 33,31	R$ 41,48	R$ 41,48
[illegible].26	C1601	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 42,92	R$ 53,44	R$ 53,44
11.2.27	C1602	LANTERNIM SIMPLES VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 55,54	R$ 69,16	R$ 69,16
11.2.28	C1597	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 20m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 57,94	R$ 72,15	R$ 72,15
11.2.29	C1598	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 30m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 67,74	R$ 84,35	R$ 84,35
11.2.30	C1599	LANTERNIM DUPLO VÃO DE 40m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 77,10	R$ 96,00	R$ 96,00
11.2.31	C1879	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=200mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 511,58	R$ 637,02	R$ 637,02
11.2.32	C1878	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=300mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 985,69	R$ 1.227,38	R$ 1.227,38
11.2.33	C1880	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=400mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 1.278,52	R$ 1.592,01	R$ 1.592,01
11.2.34	C1881	PERFIL METÁLICO 'I', PRÉ-PINTADO C/ H=500mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 1.762,27	R$ 2.194,38	R$ 2.194,38
11.2.35	C4395	PERFIL "U" EM ALUMÍNIO 3/4" x 3/4" P/ COBERTURA	SEINFRA	M	1,00	R$ 30,41	R$ 37,87	R$ 37,87
11.3	**TELHAS**							**R$ 7.790,82**
11.3.1	C0041	ALGEIROZ EM TELHAMENTO COLONIAL	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,99	R$ 34,85	R$ 34,85
11.3.2	C0387	BEIRA E BICA EM TELHA COLONIAL	SEINFRA	M	1,00	R$ 14,00	R$ 17,43	R$ 17,43
11.3.3	C0675	CANTONEIRA DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 56,64	R$ 70,53	R$ 70,53
11.3.4	C0803	COBERTURA C/TELHA PVC RÍGIDO INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 78,08	R$ 97,23	R$ 97,23
11.3.5	C0987	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA MODULADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 83,18	R$ 103,58	R$ 103,58
11.3.6	C0988	CUMEEIRA ARTICULADA DE FIBROCIMENTO P/TELHA VOGATEX	SEINFRA	M	1,00	R$ 56,21	R$ 69,99	R$ 69,99
11.3.7	C0989	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA CANAL "TIMOM"	SEINFRA	M	1,00	R$ 29,55	R$ 36,80	R$ 36,80
11.3.8	C0990	CUMEEIRA CERÂMICA DA TELHA RETANGULAR "TIMOM"	SEINFRA	M	1,00	R$ 30,72	R$ 38,25	R$ 38,25

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
11.3.9	C0994	CUMEEIRA DE CONCRETO COLORIDA INCLUSIVE EMBOÇAMENTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 101,88	R$ 126,86	R$ 126,86
11.3.10	C0995	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 49	SEINFRA	M	1,00	R$ 157,29	R$ 195,86	R$ 195,86
11.3.11	C0996	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA CANALETE 90	SEINFRA	M	1,00	R$ 171,68	R$ 213,78	R$ 213,78
11.3.12	C0997	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETA DELTA	SEINFRA	M	1,00	R$ 126,97	R$ 158,10	R$ 158,10
11.3.13	C0998	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 167,31	R$ 208,33	R$ 208,33
11.3.14	C0999	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA MAXIPLAC	SEINFRA	M	1,00	R$ 94,68	R$ 117,90	R$ 117,90
11.3.15	C1000	CUMEEIRA NORMAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 43,53	R$ 54,20	R$ 54,20
11.3.16	C1001	CUMEEIRA NORMAL PARA TELHA DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 23,91	R$ 29,77	R$ 29,77
11.3.17	C5202	CUMEEIRA ONDULADA DE ALUMÍNIO	SEINFRA	M	1,00	R$ 108,00	R$ 134,48	R$ 134,48
11.3.18	C4463	CUMEEIRA TELHA CERÂMICA, EMBOÇADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 30,10	R$ 37,48	R$ 37,48
11.3.19	C1002	CUMEEIRA TERMOACÚSTICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 77,73	R$ 96,79	R$ 96,79
11.3.20	C1003	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 53,60	R$ 66,74	R$ 66,74
11.3.21	C1004	CUMEEIRA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 71,05	R$ 88,47	R$ 88,47
11.3.22	C1005	CUMEEIRA TIPO SHED OU RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 63,45	R$ 79,01	R$ 79,01
11.3.23	C1006	CUMEEIRA UNIVERSAL DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 52,90	R$ 65,87	R$ 65,87
11.3.24	C3858	DESMONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,23	R$ 12,74	R$ 12,74
11.3.25	C4464	EMBOÇAMENTO DA ÚLTIMA FIADA TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,90	R$ 17,31	R$ 17,31
11.3.26	C1363	FECHAMENTO LATERAL C/TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 53,66	R$ 66,82	R$ 66,82
11.3.27	C1380	FIXAÇÃO DE TELHAS CANALETE 90-(LINHA DE FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 249,24	R$ 310,35	R$ 310,35
11.3.28	C1381	FIXAÇÃO DE TELHAS KALHETÃO (LINHA DE FIXAÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 150,09	R$ 186,89	R$ 186,89
11.3.29	C3859	MONTAGEM DE TELHAMENTO EM ESTRUTURAS METÁLICAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,79	R$ 15,93	R$ 15,93
11.3.30	C2199	RETELHAMENTO C/ OUTROS TIPOS DE TELHA MAT. FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 50,65	R$ 63,07	R$ 63,07
11.3.31	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 51,14	R$ 63,68	R$ 63,68
11.3.32	C2201	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA COM 50% NOVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 57,53	R$ 71,64	R$ 71,64
11.3.33	C2203	RETELHAMENTO C/ TELHA FIBROCIMENTO MAT. DE FIXAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 42,00	R$ 52,30	R$ 52,30
11.3.34	C2303	TAMPÃO DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETA DELTA	SEINFRA	M	1,00	R$ 65,90	R$ 82,06	R$ 82,06
11.3.35	C2304	TAMPÃO DE FIBROCIMENTO P/TELHA KALHETÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 40,86	R$ 50,88	R$ 50,88
11.3.36	C2305	TAMPÃO E RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 113,12	R$ 140,86	R$ 140,86
11.3.37	C4462	TELHA CERÂMICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 70,31	R$ 87,55	R$ 87,55
11.3.38	C2429	TELHA CERÂMICA TIPO CANAL C/ ESBARRO "TIMON"	SEINFRA	M2	1,00	R$ 117,51	R$ 146,32	R$ 146,32
11.3.39	C2430	TELHA CERÂMICA TIPO RETANGULAR C/ ESBARRO "TIMOM"	SEINFRA	M2	1,00	R$ 129,21	R$ 160,89	R$ 160,89
11.3.40	C2431	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 1% VAO 10.5m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 133,86	R$ 166,68	R$ 166,68
11.3.41	C2432	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 2.75% VÃO 16m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 133,86	R$ 166,68	R$ 166,68
11.3.42	C2433	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 22m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 216,43	R$ 269,50	R$ 269,50
11.3.43	C2434	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 24m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 236,16	R$ 294,07	R$ 294,07
11.3.44	C2435	TELHA DE AÇO ZINCADA PRÉ-PINTADA INCLINAÇÃO 3% VÃO 26m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 272,41	R$ 339,20	R$ 339,20
11.3.45	C2425	TELHA DE ALUMÍNIO C/ MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL + LISA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 159,91	R$ 199,12	R$ 199,12
11.3.46	C2426	TELHA DE ALUMÍNIO C/MIOLO POLIURETANO, TRAPEZOIDAL+TRAPEZOIDAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 159,91	R$ 199,12	R$ 199,12
11.3.47	C4827	TELHA DE ALUMÍNIO ONDULADA, ESP.=0,7MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 76,44	R$ 95,18	R$ 95,18
11.3.48	C4554	TELHA DE ALUMÍNIO, TRAPEZOIDAL e = 0,7mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 67,77	R$ 84,39	R$ 84,39
11.3.49	C2436	TELHA DE CONCRETO COLORIDA INCLINAÇÃO ACIMA DE 30%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 57,81	R$ 71,99	R$ 71,99
11.3.50	C2437	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 49 INCLINAÇÃO 3%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 133,90	R$ 166,73	R$ 166,73
11.3.51	C2438	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 3%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 177,32	R$ 220,80	R$ 220,80
11.3.52	C2439	TELHA DE FIBROCIMENTO CANALETE 90 INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 180,15	R$ 224,32	R$ 224,32
11.3.53	C2440	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETA DELTA INCLINAÇÃO 3%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 163,78	R$ 203,94	R$ 203,94
11.3.54	C2441	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 3%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 146,98	R$ 183,02	R$ 183,02
11.3.55	C2442	TELHA DE FIBROCIMENTO KALHETÃO INCLINAÇÃO 9%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 148,36	R$ 184,74	R$ 184,74

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 2226

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
11.3.56	C2443	TELHA DE FIBROCIMENTO MAXIPLAC E=6mm INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 30,43	R$ 37,89	R$ 37,89
11.3.57	C2444	TELHA DE FIBROCIMENTO MODULADA, INCLINAÇÃO 18%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 177,80	R$ 221,40	R$ 221,40
11.3.58	C2446	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm EM ARCO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 56,35	R$ 70,17	R$ 70,17
11.3.59	C2445	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E=6mm , INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 53,00	R$ 66,00	R$ 66,00
11.3.60	C3745	TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E= 8mm, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 68,65	R$ 85,48	R$ 85,48
11.3.61	C2447	TELHA DE FIBROCIMENTO VOGATEX, INCLINAÇÃO 27%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 19,89	R$ 24,77	R$ 24,77
[illegible]	C2448	TELHA DE MADEIRA COMPENSADA ONDULADA E=6mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 25,16	R$ 31,33	R$ 31,33
11.3.63	C2449	TELHA DE POLIESTER REFORÇADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 40,67	R$ 50,64	R$ 50,64
11.3.64	C2450	TELHA TERMOACÚSTICA TRAPEZOIDAL INCLINAÇÃO 17,6%	SEINFRA	M2	1,00	R$ 164,68	R$ 205,06	R$ 205,06
11.3.65	C2451	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA DE MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 49,29	R$ 61,38	R$ 61,38
11.3.66	C2452	TELHA TIPO ONDULINE EM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 84,19	R$ 104,83	R$ 104,83
11.3.67	C2453	TELHA TRANSPARENTE ONDULADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 72,92	R$ 90,80	R$ 90,80
11.4	**COBERTURA (MADEIRAMENTO E TELHAMENTO)**							**R$ 1.039,39**
11.4.1	C0800	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 49 C/ APOIOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 180,16	R$ 224,34	R$ 224,34
11.4.2	C0801	COBERTURA C/TELHA ESTRUTURAL DE FIBRO-CIMENTO, CANALETE 90 C/ APOIOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 195,74	R$ 243,74	R$ 243,74
11.4.3	C0802	COBERTURA C/TELHA ONDULADA DE FIBRO-CIMENTO E= 6mm (C/MADEIRAMENTO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 149,37	R$ 186,00	R$ 186,00
11.4.4	C4465	COBERTURA TELHA CERÂMICA - (RIPA, CAIBRO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 130,71	R$ 162,76	R$ 162,76
11.4.5	C4466	COBERTURA TELHA CERÂMICA (RIPA, CAIBRO, LINHA)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 178,73	R$ 222,55	R$ 222,55
11.5	**DOMOS**							**R$ 5.150,78**
11.5.1	C4370	ABÓBADA DE POLICARBONATO TRANSPARENTE (FORN./MONTAGEM)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 630,53	R$ 785,14	R$ 785,14
11.5.2	C0769	CHAPA POLICARBONATO ALVEOLAR CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 130,68	R$ 162,72	R$ 162,72
11.5.3	C0770	CHAPA POLICARBONATO COMPACTO CRISTAL ESP.= 6mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 547,42	R$ 681,65	R$ 681,65
11.5.4	C0771	CHAPA POLICARBONATO FUMÊ ESP.= 4mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 97,67	R$ 121,62	R$ 121,62
11.5.5	C1147	DOMO INDIVIDUAL DE ACRÍLICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 668,03	R$ 831,83	R$ 831,83
11.5.6	C1148	DOMO INDIVIDUAL DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 528,66	R$ 658,29	R$ 658,29
11.5.7	C1149	DOMO MODULAR DE ACRÍLICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 726,45	R$ 904,58	R$ 904,58
11.5.8	C1150	DOMO MODULAR DE FIBRA DE VIDRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 807,06	R$ 1.004,95	R$ 1.004,95
[illegible]	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 2.697,38**
11.6.1	C3448	BEIRAL DE MADEIRA (1X10)cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 31,97	R$ 39,81	R$ 39,81
11.6.2	C0388	BEIRAL DE MADEIRA DE (2 X 8)cm. INCLUSIVE PINTURA	SEINFRA	M	1,00	R$ 31,89	R$ 39,71	R$ 39,71
11.6.3	C0657	CALHA DE ALUMÍNIO DESENVOLVIMENTO DE 25cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 66,26	R$ 82,51	R$ 82,51
11.6.4	C0658	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 157,19	R$ 195,73	R$ 195,73
11.6.5	C0659	CALHA DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 189,51	R$ 235,98	R$ 235,98
11.6.6	C0660	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 65,22	R$ 81,21	R$ 81,21
11.6.7	C0661	CALHA DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 50cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 84,11	R$ 104,73	R$ 104,73
11.6.8	C0662	CALHA DE FIBERGLASS ESP.= 2mm DESENVOLVIMENTO 30cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 46,78	R$ 58,25	R$ 58,25
11.6.9	C4910	CALHA EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 170,11	R$ 211,82	R$ 211,82
11.6.10	C3684	COBERTA EM PALHA DE CARNAÚBA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 38,24	R$ 47,62	R$ 47,62
11.6.11	C3746	ESTACIONAMENTO COBERTO C/ TELHA DE FIBROCIMENTO - VAGA (4,50x2,75)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 172,89	R$ 215,28	R$ 215,28
11.6.12	C1631	LONA PLÁSTICA PRETA, P/SERVIÇOS EM COBERTAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,37	R$ 12,91	R$ 12,91
11.6.13	C2248	RUFO DE CHAPA COBRE 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 125,91	R$ 156,78	R$ 156,78
11.6.14	C2249	RUFO DE CHAPA GALVANIZADA 26 DESENVOLVIMENTO 33cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 38,20	R$ 47,57	R$ 47,57
11.6.15	C2250	RUFO DE FIBROCIMENTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 109,11	R$ 135,86	R$ 135,86
11.6.16	C2251	RUFO DE FIBROCIMENTO C/ VEDAÇÃO ELÁSTICA	SEINFRA	M	1,00	R$ 137,12	R$ 170,74	R$ 170,74
11.6.17	C2252	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA MAXIPLAC	SEINFRA	M	1,00	R$ 81,26	R$ 101,18	R$ 101,18
11.6.18	C2253	RUFO DE FIBROCIMENTO P/TELHA ONDULADA	SEINFRA	M	1,00	R$ 63,45	R$ 79,01	R$ 79,01
11.6.19	C3652	RUFO/ALGEIROZ EM CONCRETO PRÉ-MOLDADO L=30CM	SEINFRA	M	1,00	R$ 126,76	R$ 157,84	R$ 157,84

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
11.6.20	C4911	RUFO EM CHAPA DE ALUMÍNIO LISA 22, ESP.=0,71MM, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 155,65	R$ 193,82	R$ 193,82
11.6.21	C2479	TOLDO COM ESTRUTURA METÁLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 264,23	R$ 329,02	R$ 329,02
12	**IMPERMEABILIZAÇÃO**							**R$ 3.890,98**
12.1	**BALDRAMES**							**R$ 117,14**
12.1.1	C1462	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ALVENARIA DE EMBASAMENTO NO RESPALDO C/ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.=2cm C/ ADITIVO IMPERMABILIZANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 47,39	R$ 59,01	R$ 59,01
12.1.2	C1466	IMPERMEABILIZAÇÃO HORIZONTAL DE ALICERCES C/MANTA BUTÍLICA EM PAREDES DE 1 ½ TIJOLO	SEINFRA	M	1,00	R$ 46,68	R$ 58,13	R$ 58,13
	PISOS							**R$ 158,59**
12.2.1	C1424	GEOTEXTIL COMO CAMADA DE DESLIZAMENTO / SEPARAÇÃO OU COMO CAMADA DE BERÇO E/OU AMORTECIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,60	R$ 16,93	R$ 16,93
12.2.2	C1465	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS A INFILTRAÇÃO POR LENÇOL FREÁTICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 54,71	R$ 68,12	R$ 68,12
12.2.3	C1472	IMPERMEABILIZAÇÃO P/ REBAIXO BANHEIRO E COZINHA C/TINTA ASFÁLTICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 19,00	R$ 23,66	R$ 23,66
12.2.4	C2057	PROTEÇÃO DE SUPERFÍCIES IMPERMEABILIZADAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 40,06	R$ 49,88	R$ 49,88
12.3	**CALHAS**							**R$ 207,00**
12.3.1	C1458	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL E APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 69,60	R$ 86,67	R$ 86,67
12.3.2	C1463	IMPERMEABILIZAÇÃO DE CALHA, VIGA-CALHA, JARDINEIRA C/MANTA ASFÁLTICA ,AUTO-ADESIVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 41,53	R$ 51,71	R$ 51,71
12.3.3	C1470	IMPERMEABILIZAÇÃO JARDINEIRAS C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3 - ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 55,11	R$ 68,62	R$ 68,62
12.4	**COBERTURAS**							**R$ 867,97**
12.4.1	C1476	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS CALANDRADOS E PRÉ-VULCANIZADOS C/ MANTA BUTÍLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 171,80	R$ 213,93	R$ 213,93
12.4.2	C1173	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ELASTÔMEROS SINTÉTICOS "NEOPRENE + HYPALON"	SEINFRA	M2	1,00	R$ 233,95	R$ 291,31	R$ 291,31
12.4.3	C1232	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE EMULSÃO ASFÁLTICA ESTRUTURADA C/ VÉU DE FIBRA DE VIDRO C/ PINTURA DEFLETIVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 187,31	R$ 233,24	R$ 233,24
12.4.4	C1459	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ APLICAÇÃO DIRETA DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL SEGUIDA DE APLICAÇÃO DE MEMBRANA DE BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 69,60	R$ 86,67	R$ 86,67
12.4.5	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 34,39	R$ 42,82	R$ 42,82
12.5	**RESERVATÓRIOS**							**R$ 328,58**
12.5.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 35,99	R$ 44,81	R$ 44,81
12.5.2	C1475	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES INTERNAS DE RESERVATÓRIOS ENTERRADOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 87,01	R$ 108,34	R$ 108,34
12.5.3	C1469	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA E EXTERNA P/RESERVATÓRIO ENTERRADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 93,19	R$ 116,04	R$ 116,04
12.5.4	C1460	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA C/ CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 19,82	R$ 24,68	R$ 24,68
12.5.5	C1467	IMPERMEABILIZAÇÃO INTERNA DE PISCINAS ENTERRADAS C/CIMENTO IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 24,44	R$ 30,43	R$ 30,43
12.5.6	C2033	PREPARO DE SUPERFÍCIE INTERNA EM RESERVATÓRIOS A SEREM IMPERMEABILIZADOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 3,44	R$ 4,28	R$ 4,28
12.6	**CORTINA**							**R$ 332,18**
12.6.1	C0667	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5 - ESP = 1 A 2 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 37,94	R$ 47,24	R$ 47,24
12.6.2	C0668	CAMADA PROTETORA DE SUPERFÍCIES VERTICAIS C/ PINTURA DE EMULSÃO ASFÁLTICA E ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:5, ESP = 1 A 2 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 47,20	R$ 58,77	R$ 58,77
12.6.3	C1461	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ÁREAS SUJEITAS À UMIDADE C/ APLICAÇÃO DE DUAS DEMÃOS DE IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL DILUÍDO C/ ÁGUA E EMULSÃO ADESIVA TRAÇO 12:4:1	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,31	R$ 17,82	R$ 17,82
12.6.4	C2188	REGULARIZAÇÃO DE SUPERFÍCIES HORIZONTAIS E VERTICAIS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO, TRAÇO 1:3, ESP.= 6cm P/ APLICAÇÃO DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 64,15	R$ 79,88	R$ 79,88
12.6.5	C2217	REVESTIMENTO DE SUPERFÍCIE HORIZONTAL OU VERTICAL C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAMENTO TRAÇO 1:3, ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 103,17	R$ 128,47	R$ 128,47
12.7	**OUTROS ELEMENTOS**							**R$ 424,92**
12.7.1	C4723	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA E RESINA EPOXI(SUPERFÍCIES EM CONTATO DIRETO COM ÁGUA RESIDUÁRIAS OU CONTATO COM GASES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 55,87	R$ 69,57	R$ 69,57
12.7.2	C4722	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA, RESINA TERMOPLÁSTICA E TELA DE POLIESTER MALHA 2X2MM (SUPERFÍCIE EM CONTATO DIRETO COM A ÁGUA)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 42,34	R$ 52,72	R$ 52,72
12.7.3	C4724	IMPERMEABILIZAÇÃO À BASE DE ARGAMASSA POLIMÉRICA (LAJE DE RESERVATÓRIO SOB AÇÃO DE GASES)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 7,77	R$ 9,68	R$ 9,68
12.7.4	C2841	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3 ADITIVADA, ESP.= 2.50cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 43,18	R$ 53,77	R$ 53,77
12.7.5	C2842	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ CIMENTO CRISTALIZANTE, BASE ACRÍLICA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 67,08	R$ 83,53	R$ 83,53
12.7.6	C2843	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ EMULSÃO ASFÁLTICA CONSUMO 2kg/m²	SEINFRA	M2	1,00	R$ 40,18	R$ 50,03	R$ 50,03
12.7.7	C3444	IMPERMEABILIZAÇÃO C/ SIKA E IGOL P/ CX. D´ÁGUA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 63,86	R$ 79,52	R$ 79,52
12.7.8	C4021	IMPERMEABILIZAÇÃO DE ACABAMENTO C/ HEYDICRYL PLUS, COR BRANCA, CONSUMO 3,0 KG/M2, REFORÇADA C/ TELA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 20,96	R$ 26,10	R$ 26,10
12.8	**IMPERMEABILIZAÇÃO UTILIZANDO MANTA ASFÁLTICA (ABNT NBR 9952:2014)**							**R$ 1.454,60**
12.8.1	C5013	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 63,46	R$ 79,02	R$ 79,02

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
12.8.2	C5014	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 76,63	R$ 95,42	R$ 95,42
12.8.3	C5015	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 70,34	R$ 87,59	R$ 87,59
12.8.4	C5016	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACE EXPOSTA EM ALUMÍNIO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 80,78	R$ 100,59	R$ 100,59
12.8.5	C5017	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=3MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 60,69	R$ 75,57	R$ 75,57
12.8.6	C5018	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO II, E=4MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 68,96	R$ 85,87	R$ 85,87
[illegible]	C5019	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=3MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 64,85	R$ 80,75	R$ 80,75
[illegible]	C5020	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO III, E=4MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 73,19	R$ 91,14	R$ 91,14
12.8.9	C5021	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=3MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 70,95	R$ 88,35	R$ 88,35
12.8.10	C5022	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, ESTRUTURADA COM POLIESTER NÃO TECIDO, FACES EM POLIETILENO, TIPO IV, E=4MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 82,15	R$ 102,29	R$ 102,29
12.8.11	C5023	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO II, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 125,68	R$ 156,50	R$ 156,50
12.8.12	C5024	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS, TIPO II DE E=3MM E TIPO III DE E=4MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 129,92	R$ 161,78	R$ 161,78
12.8.13	C5029	IMPERMEABILIZAÇÃO COM MANTA ASFÁLTICA, CLASSE B, EM DUAS CAMADAS TIPO III, E=3MM E E=4MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 134,08	R$ 166,96	R$ 166,96
12.8.14	C5025	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 32,22	R$ 40,12	R$ 40,12
12.8.15	C5026	PROTEÇÃO MECÂNICA, COM CAMADA SEPARADORA DE FILME DE POLIETILENO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA TRAÇO 1:4, E=2CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 34,25	R$ 42,65	R$ 42,65
13	**PROTEÇÃO TÉRMICA**							**R$ 1.378,92**
13.1	**ISOLAMENTO DE PAREDES**							**R$ 393,66**
13.1.1	C1505	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO FLEXÍVEL ESP.=50mm FIXADO COM ADESIVO HIDRO-ASFÁLTICO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 62,98	R$ 78,42	R$ 78,42
13.1.2	C1503	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO RÍGIDO ESP.= 25mm FIXADO COM ASFALTO OXIDADO (MODIFICADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 89,28	R$ 111,17	R$ 111,17
13.1.3	C1506	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PAINEL DE FIBRA DE VIDRO SEMI-RÍGIDO ESP.= 50mm FIXADO C/ARAME E TELA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 70,46	R$ 87,74	R$ 87,74
13.1.4	C1504	ISOLAMENTO TÉRMICO C/TIJOLO CERÂMICO FURADO (30X20X10)cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 93,42	R$ 116,33	R$ 116,33
13.2	**ISOLAMENTO DE COBERTURAS E LAJES**							**R$ 819,36**
13.2.1	C1500	ISOLAMENTO TÉRMICO C/ARGILA EXPANDIDA AGLOMERADA ESP.= 20cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 172,27	R$ 214,51	R$ 214,51
13.2.2	C1508	ISOLAMENTO TÉRMICO C/LAJOTAS PRE-MOLDADAS DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 84,29	R$ 104,96	R$ 104,96
13.2.3	C1510	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PEDRA BRITADA SOLTA ESP.= 25cm, SOBRE ARGAMASA DE PROTEÇÃO P/IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 40,30	R$ 50,18	R$ 50,18
13.2.4	C1511	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE CONCRETO CELULAR ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 91,90	R$ 114,43	R$ 114,43
13.2.5	C1512	ISOLAMENTO TÉRMICO C/PLACAS DE POLIESTIRENO EXPANDIDO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 49,22	R$ 61,29	R$ 61,29
[illegible]	C1513	ISOLAMENTO TÉRMICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/CIMENTO E AREIA ESP.= 15cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 220,04	R$ 273,99	R$ 273,99
13.3	**ISOLAMENTO DE TUBOS DE AÇO**							**R$ 165,90**
13.3.1	C3717	ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 56,33	R$ 70,14	R$ 70,14
13.3.2	C3718	ISOLAMENTO TÉRMICO COM POLIESTIRENO EXPANDIDO (ISOPOR) EM TUBO DE AÇO PRETO DE 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 76,90	R$ 95,76	R$ 95,76
14	**REVESTIMENTOS**							**R$ 13.622,00**
14.1	**ARGAMASSAS PARA PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**							**R$ 1.929,42**
14.1.1	C0776	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 7,42	R$ 9,24	R$ 9,24
14.1.2	C0777	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.= 7mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,97	R$ 14,91	R$ 14,91
14.1.3	C1220	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 38,20	R$ 47,57	R$ 47,57
14.1.4	C1221	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00	R$ 36,48	R$ 45,42	R$ 45,42
14.1.5	C1226	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1,00	R$ 35,44	R$ 44,13	R$ 44,13
14.1.6	C3245	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1,00	R$ 34,75	R$ 43,27	R$ 43,27
14.1.7	C3246	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1,00	R$ 34,25	R$ 42,65	R$ 42,65
14.1.8	C1211	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO, ARENOSO E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:7:3 ESP = 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 34,28	R$ 42,69	R$ 42,69
14.1.9	C3023	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 46,49	R$ 57,89	R$ 57,89
14.1.10	C3029	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00	R$ 44,77	R$ 55,75	R$ 55,75
14.1.11	C3080	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1,00	R$ 43,73	R$ 54,45	R$ 54,45
14.1.12	C3120	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1,00	R$ 43,04	R$ 53,59	R$ 53,59
14.1.13	C3122	EMBOÇO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1,00	R$ 42,54	R$ 52,97	R$ 52,97

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 21139

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
14.1.14	C1212	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL EM PASTA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:1:5:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 36,67	R$ 45,66	R$ 45,66
14.1.15	C1213	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP.= 20mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 36,71	R$ 45,71	R$ 45,71
14.1.16	C1238	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 15 A 25mm (1/2" A 1")	SEINFRA	M	1,00	R$ 5,52	R$ 6,87	R$ 6,87
14.1.17	C1239	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM = 32 A 50mm (1 1/4" A 2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,76	R$ 9,66	R$ 9,66
14.1.18	C1240	ENCHIMENTO DE RASGO C/ARGAMASSA DIAM.= 65 A100mm (2 1/2" A 4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 12,31	R$ 15,33	R$ 15,33
14.1.19	C1245	ENTELAMENTO CORRETIVO DE SUPERFÍCIE C/TRINCA P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG.=15cm REF. CENT LARG.=5cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 20,11	R$ 25,04	R$ 25,04
[illegible]	C1247	ENTELAMENTO PREVENTIVO DE SUPERFÍCIE SUJEITA A TRINCAS P/RETRAÇÃO OU DILATAÇÃO TELA LARG = 25cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 6,37	R$ 7,93	R$ 7,93
14.1.21	C3545	MUTIRÃO MISTO - CHAPISCO C/ARGAMASSA DE CIMENTO E PEDRISCO TRAÇO 1:4 ESP.=7mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 7,24	R$ 9,02	R$ 9,02
14.1.22	C3546	MUTIRÃO MISTO - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL TRAÇO 1:4 P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 15,81	R$ 19,69	R$ 19,69
14.1.23	C4831	REBOCO ACÚSTICO C/VERMICULITA AGLOMERADA C/CIMENTO E AREIA ESP=25MM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 124,79	R$ 155,39	R$ 155,39
14.1.24	C2110	REBOCO C/ACABAMENTO LISO,C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA E ADITIVO IMPERMEABILIZANTE TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 41,65	R$ 51,86	R$ 51,86
14.1.25	C2121	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 26,12	R$ 32,52	R$ 32,52
14.1.26	C2122	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 25,69	R$ 31,99	R$ 31,99
14.1.27	C2123	REBOCO C/ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 25,76	R$ 32,08	R$ 32,08
14.1.28	C3408	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 41,35	R$ 51,49	R$ 51,49
14.1.29	C3409	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00	R$ 39,21	R$ 48,82	R$ 48,82
14.1.30	C3124	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1,00	R$ 37,91	R$ 47,21	R$ 47,21
14.1.31	C3407	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1,00	R$ 37,04	R$ 46,12	R$ 46,12
14.1.32	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1,00	R$ 36,42	R$ 45,35	R$ 45,35
14.1.33	C3028	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 51,72	R$ 64,40	R$ 64,40
14.1.34	C3037	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00	R$ 49,57	R$ 61,72	R$ 61,72
14.1.35	C3087	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:5	SEINFRA	M2	1,00	R$ 48,27	R$ 60,11	R$ 60,11
14.1.36	C3121	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:6	SEINFRA	M2	1,00	R$ 47,40	R$ 59,02	R$ 59,02
14.1.37	C3123	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	1,00	R$ 46,78	R$ 58,25	R$ 58,25
14.1.38	C2126	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=5 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 30,49	R$ 37,97	R$ 37,97
14.1.39	C4002	REBOCO C/ ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA ESP=20 mm P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 60,09	R$ 74,82	R$ 74,82
14.1.40	C2108	REBOCO C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA, ADESIVO DE ALTA RESISTÊNCIA P/TINTA EPÓXI ESP= 5mm P/PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 35,37	R$ 44,04	R$ 44,04
[illegible]	C2127	REBOCO COM BARITA ESP.=1CM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 103,14	R$ 128,43	R$ 128,43
14.1.42	C4510	REBOCO DE GESSO SOBRE BLOCO DE CONCRETO E/OU TIJOLO CERÂMICO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 21,69	R$ 27,01	R$ 27,01
14.1.43	C4509	REBOCO DE GESSO SOBRE GESSO E/OU EMBOÇO - FORNECIMENTO E EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 16,89	R$ 21,03	R$ 21,03
14.1.44	C2205	RETIRADA DE AZULEJOS DAS CAIXAS E IMERSÃO EM ÁGUA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 0,28	R$ 0,35	R$ 0,35
14.2	**ACABAMENTOS DE PAREDES INTERNAS E EXTERNAS**							**R$ 8.904,99**
14.2.1	C0007	ACABAMENTO INTERNO E EXTERNO EM PAREDE DE CONCRETO C/CIMENTO ESP= 2 mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,73	R$ 18,34	R$ 18,34
14.2.2	C0334	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M2	1,00	R$ 131,04	R$ 163,17	R$ 163,17
14.2.3	C0335	AZULEJOS JUNTA A PRUMO C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3,C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 130,12	R$ 162,03	R$ 162,03
14.2.4	C0336	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 65,82	R$ 81,96	R$ 81,96
14.2.5	C0337	AZULEJOS JUNTA À PRUMO C/COLA A BASE DE PVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 78,46	R$ 97,70	R$ 97,70
14.2.6	C0338	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M2	1,00	R$ 121,38	R$ 151,14	R$ 151,14
14.2.7	C0339	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/ARGAMASSA DE CAL VIRGEM E AREIA TRAÇO 1:3,C/100Kg DE CIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 120,19	R$ 149,66	R$ 149,66
14.2.8	C0340	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 63,65	R$ 79,26	R$ 79,26
14.2.9	C0341	AZULEJOS JUNTA AMARRADA C/COLA À BASE DE PVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 76,05	R$ 94,70	R$ 94,70
14.2.10	C0342	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA TRAÇO 1:3 C/100KG DE CIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 154,02	R$ 191,79	R$ 191,79
14.2.11	C0343	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:2:8	SEINFRA	M2	1,00	R$ 155,20	R$ 193,26	R$ 193,26
14.2.12	C0344	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 70,17	R$ 87,38	R$ 87,38
14.2.13	C0345	AZULEJOS JUNTA DIAGONAL C/COLA A BASE DE PVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 84,50	R$ 105,22	R$ 105,22
14.2.14	C0674	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO P/ AZULEJOS	SEINFRA	M	1,00	R$ 26,69	R$ 33,23	R$ 33,23

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 5940

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
14.2.15	C4832	CANTONEIRA DE ALUMÍNIO 1 1/4" X 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00	R$ 38,99	R$ 48,55	R$ 48,55
14.2.16	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 124,60	R$ 155,15	R$ 155,15
14.2.17	C4432	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 106,37	R$ 132,45	R$ 132,45
14.2.18	C4434	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 136,02	R$ 169,37	R$ 169,37
14.2.19	C4442	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 10x10cm (100cm²) - DECORATIVA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 87,14	R$ 108,51	R$ 108,51
14.2.20	C4443	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 73,75	R$ 91,83	R$ 91,83
14.2.21	C4445	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30cm (900cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 108,24	R$ 134,78	R$ 134,78
14.2.22	C0766	CERÂMICA VERMELHA (7.5X15)cm C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 94,96	R$ 118,24	R$ 118,24
14.2.23	C0782	CHAPISCO MECÂNICO DE ADÔRNO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 20,52	R$ 25,55	R$ 25,55
14.2.24	C1367	FILETE DE GRANITO LARG.= 4cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 29,72	R$ 37,01	R$ 37,01
14.2.25	C4411	PASTILHA (5x5)cm EM CORES, COM ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 157,44	R$ 196,04	R$ 196,04
14.2.26	C1849	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 187,25	R$ 233,16	R$ 233,16
14.2.27	C1850	PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFÍCIES CURVAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 200,04	R$ 249,09	R$ 249,09
14.2.28	C1851	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA TRAÇO 1:3:9	SEINFRA	M2	1,00	R$ 207,31	R$ 258,14	R$ 258,14
14.2.29	C1853	PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE INCLUSIVE LIMPEZA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 161,56	R$ 201,17	R$ 201,17
14.2.30	C1861	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS ATÉ 40cm DE LARGURA C/ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 159,81	R$ 199,00	R$ 199,00
14.2.31	C1857	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE ATÉ 4cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,49	R$ 34,23	R$ 34,23
14.2.32	C1856	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 5 A 14cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M	1,00	R$ 46,62	R$ 58,05	R$ 58,05
14.2.33	C1854	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 15 A 24cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M	1,00	R$ 63,84	R$ 79,49	R$ 79,49
14.2.34	C1855	PASTILHAS DE PORCELANA EM FAIXAS DE 25 A 40cm, C/ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M	1,00	R$ 91,12	R$ 113,46	R$ 113,46
14.2.35	C1858	PASTILHAS DE PORCELANA EM SUPERFICIES CURVAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 239,33	R$ 298,01	R$ 298,01
14.2.36	C1801	PASTILHA DE VIDRO (MOSAICO VIDROSO) 2X2CM C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO,CAL E AREIA TRAÇO 1:1:6 INCLUSIVE, LIMPEZA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 410,90	R$ 511,65	R$ 511,65
14.2.37	C1866	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS POLIDAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 77,34	R$ 96,30	R$ 96,30
14.2.38	C1867	PEDRAS NATURAIS DECORATIVAS, C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 71,03	R$ 88,45	R$ 88,45
14.2.39	C1877	PERFIL DE ALUMÍNIO TIPO (L- T- U)	SEINFRA	M	1,00	R$ 30,27	R$ 37,69	R$ 37,69
14.2.40	C1904	PINGADOR METÁLICO/ALUMÍNIO (1 X 1)cm P/ FACHADAS	SEINFRA	M	1,00	R$ 23,91	R$ 29,77	R$ 29,77
14.2.41	C1936	PLACAS DE MÁRMORE PADRONIZADO C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 281,96	R$ 351,10	R$ 351,10
14.2.42	C4436	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 168,43	R$ 209,73	R$ 209,73
14.2.43	C4447	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 140,65	R$ 175,14	R$ 175,14
14.2.44	C4435	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 155,38	R$ 193,48	R$ 193,48
14.2.45	C4446	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 127,60	R$ 158,89	R$ 158,89
14.2.46	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,15	R$ 17,62	R$ 17,62
14.2.47	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,05	R$ 12,51	R$ 12,51
14.2.48	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 9,63	R$ 11,99	R$ 11,99
14.2.49	C1126	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 20,66	R$ 25,73	R$ 25,73
14.2.50	C1129	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,35	R$ 15,38	R$ 15,38
14.2.51	C1427	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 2mm E 6mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 11,30	R$ 14,07	R$ 14,07
14.2.52	C2058	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 10x10 cm (100 cm²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 27,17	R$ 33,83	R$ 33,83
14.2.53	C2780	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ATÉ 30x30 cm (900 cm²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,65	R$ 18,24	R$ 18,24
14.2.54	C2828	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ENTRE 6mm E 10mm EM CERÂMICA, ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,97	R$ 16,15	R$ 16,15
14.2.55	C2190	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/ARGAMASSA PRÉ FABRICADA ESP.= 3mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,09	R$ 16,30	R$ 16,30
14.2.56	C2191	REJUNTAMENTO P/AZULEJO C/CIMENTO BRANCO ESP.= 3mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,85	R$ 13,51	R$ 13,51
14.2.57	C2103	REJUNTAMENTO P/CERÂMICA C/ L-FLEX E EPOXI (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 59,79	R$ 74,45	R$ 74,45
14.2.58	C2212	REVESTIMENTO C/CARPETE ESP= 4mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 53,62	R$ 66,77	R$ 66,77
14.2.59	C2223	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE CAIBROS VERTICAIS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 85,40	R$ 106,34	R$ 106,34

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FL. 3441

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
14.2.60	C2224	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 35mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 93,41	R$ 116,31	R$ 116,31
14.2.61	C2225	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS ESP.= 50mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 120,80	R$ 150,42	R$ 150,42
14.2.62	C2226	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE PERFIS ESTRUTURAIS TIPO " I "	SEINFRA	M2	1,00	R$ 76,58	R$ 95,36	R$ 95,36
14.2.63	C2227	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 106,31	R$ 132,38	R$ 132,38
14.2.64	C2228	REVESTIMENTO C/CHAPAS FIBROCIMENTO SOBRE SARRAFOS VERTICAIS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 115,96	R$ 144,39	R$ 144,39
14.2.65	C2216	REVESTIMENTO C/LAMINADO MELAMÍNICO COLADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 76,06	R$ 94,71	R$ 94,71
[illegible]	C2213	REVESTIMENTO C/CORTIÇA ESP= 12mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 150,24	R$ 187,08	R$ 187,08
14.2.67	C2218	REVESTIMENTO C/PEDRAS GRANÍTICAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 148,39	R$ 184,78	R$ 184,78
14.2.68	C2214	REVESTIMENTO C/QUARTZOLITE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 31,21	R$ 38,86	R$ 38,86
14.2.69	C2221	REVESTIMENTO INTERNO C/PAPEL DE PAREDE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 49,75	R$ 61,95	R$ 61,95
14.2.70	C2222	REVESTIMENTO METÁLICO, TIPO "REYNOBOND" DUAS CHAPAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 566,14	R$ 704,96	R$ 704,96
14.2.71	C4128	TIJOLINHO APARENTE 6,50x18cm C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:3	SEINFRA	M2	1,00	R$ 119,32	R$ 148,58	R$ 148,58
14.3	**ARGAMASSAS PARA TETOS**							**R$ 576,20**
14.3.1	C0778	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 14,44	R$ 17,98	R$ 17,98
14.3.2	C0779	CHAPISCO C/ PASTA DE CIMENTO COLANTE P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 10,34	R$ 12,88	R$ 12,88
14.3.3	C0781	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4 P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 13,93	R$ 17,35	R$ 17,35
14.3.4	C3034	REBOCO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:2:8, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 41,64	R$ 51,85	R$ 51,85
14.3.5	C1218	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:9 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 40,97	R$ 51,02	R$ 51,02
14.3.6	C1217	EMBOÇO C/ ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:2:11 ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 38,88	R$ 48,41	R$ 48,41
14.3.7	C2111	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:2 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 30,52	R$ 38,00	R$ 38,00
14.3.8	C2107	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:1,5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 30,71	R$ 38,24	R$ 38,24
14.3.9	C2112	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 30,39	R$ 37,84	R$ 37,84
14.3.10	C2113	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 30,14	R$ 37,53	R$ 37,53
14.3.11	C2116	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:3 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 30,21	R$ 37,62	R$ 37,62
14.3.12	C2125	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA PENEIRADA, TRAÇO 1:4,5 ESP=5 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 29,44	R$ 36,66	R$ 36,66
14.3.13	C3032	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 41,64	R$ 51,85	R$ 51,85
[illegible].14	C3033	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL HIDRATADA E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:4, C/ 100 KG DE CIMENTO E ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 40,47	R$ 50,39	R$ 50,39
[illegible]	C3035	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇO 1:6, ESP=20 mm P/ TETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 39,01	R$ 48,58	R$ 48,58
14.4	**ACABAMENTOS PARA TETOS**							**R$ 2.211,39**
14.4.1	C4479	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 120,58	R$ 150,15	R$ 150,15
14.4.2	C4480	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 101,88	R$ 126,86	R$ 126,86
14.4.3	C4481	FORRO ACÚSTICO EM PLACAS DE FIBRA MINERAL C/PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 104,86	R$ 130,57	R$ 130,57
14.4.4	C4790	FORRO BOREAL MODULADO ESTRUTURADO (25X625X1250MM), COM PERFIL T LEVE EM AÇO BRANCO E TRATAMENTO TERMO-ACÚSTICO EM LÃ DE VIDRO. FECHAMENTO EM PELÍCULA DE PVC PERFURADO OU EQUIVALENTE - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 90,67	R$ 112,90	R$ 112,90
14.4.5	C4285	FORRO DE GESSO ACARTONADO ARAMADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 54,69	R$ 68,10	R$ 68,10
14.4.6	C4294	FORRO DE GESSO ACARTONADO ESTRUTURADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 71,94	R$ 89,58	R$ 89,58
14.4.7	C3970	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm COM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 38,78	R$ 48,29	R$ 48,29
14.4.8	C3971	FORRO DE GESSO CONVENCIONAL (60x60)cm SEM TIRO E ARAME GALVANIZADO ENCAPADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 31,03	R$ 38,64	R$ 38,64
14.4.9	C2998	FORRO DE LAMBRI DE MADEIRA (7x1)cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 171,16	R$ 213,13	R$ 213,13
14.4.10	C4484	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 86,28	R$ 107,44	R$ 107,44
14.4.11	C4485	FORRO PACOTE C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 118,85	R$ 147,99	R$ 147,99
14.4.12	C4482	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 70,93	R$ 88,32	R$ 88,32
14.4.13	C4483	FORRO PACOTE C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 76,69	R$ 95,49	R$ 95,49
14.4.14	C4472	FORRO PVC - COLMÉIA - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 196,35	R$ 244,50	R$ 244,50
14.4.15	C4468	FORRO PVC - LAMBRI (100x6000 OU 200x6000)mm - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 69,54	R$ 86,59	R$ 86,59
14.4.16	C4471	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "CARTOLA" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 125,67	R$ 156,48	R$ 156,48

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 3142

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
14.4.17	C4469	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM AÇO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 88,88	R$ 110,67	R$ 110,67
14.4.18	C4470	FORRO PVC - MODULADO (618x1250)mm C/ PERFIL "T" EM ALUMÍNIO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 91,51	R$ 113,95	R$ 113,95
14.4.19	C4512	REMANEJAMENTO DE FORROS (PACOTE / MODULADOS) - EXECUÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 15,34	R$ 19,10	R$ 19,10
14.4.20	C4506	SANCA DE GESSO P/ FORRO ACARTONADO - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,39	R$ 24,14	R$ 24,14
14.4.21	C4284	SANCA DE GESSO P/ FORRO CONVENCIONAL - FORNECIMENTO E MONTAGEM	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,39	R$ 24,14	R$ 24,14
14.4.22	C2478	TIROS E PINO DE AÇO PARA FIXAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,53	R$ 14,36	R$ 14,36
	PISOS							**R$ 19.880,66**
15.1	**PISOS INTERNOS**							**R$ 15.884,97**
15.1.1	C0099	APLICAÇÃO DE SINTECO EM PISOS C/MADEIRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 53,53	R$ 66,66	R$ 66,66
15.1.2	C4437	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 97,85	R$ 121,84	R$ 121,84
15.1.3	C4439	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ACIMA DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 127,49	R$ 158,75	R$ 158,75
15.1.4	C2996	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ATÉ 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 68,64	R$ 85,47	R$ 85,47
15.1.5	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30x30 cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 103,12	R$ 128,41	R$ 128,41
15.1.6	C0837	CONCRETO NÃO-ESTRUTURAL S/BETONEIRA P/LASTRO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 485,58	R$ 604,64	R$ 604,64
15.1.7	C0871	CORDÃO DE PEROBA P/RODAPÉS	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,09	R$ 23,77	R$ 23,77
15.1.8	C1032	DEGRAU COM FORRAÇÃO TÊXTIL (20X30)cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 44,18	R$ 55,01	R$ 55,01
15.1.9	C1033	DEGRAU COM PLACAS LISAS DE BORRACHA (50X32X2.5)cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 126,73	R$ 157,80	R$ 157,80
15.1.10	C1034	DEGRAU DE GRANILITE MOLDADO NO LOCAL (20X30)cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 113,12	R$ 140,86	R$ 140,86
15.1.11	C1035	DEGRAU DE MÁRMORE (20X30)cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 131,87	R$ 164,20	R$ 164,20
15.1.12	C1036	DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO C/PINGADEIRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 86,28	R$ 107,44	R$ 107,44
15.1.13	C1037	DEGRAU INDUSTRIAL MONOLÍTICO S/PINGADEIRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 62,46	R$ 77,78	R$ 77,78
15.1.14	C1038	DEGRAU PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE	SEINFRA	M	1,00	R$ 97,96	R$ 121,98	R$ 121,98
15.1.15	C1237	ENCERAMENTO DE PISOS C/ DUAS DEMÃOS DE CÊRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 26,85	R$ 33,43	R$ 33,43
15.1.16	C4066	GRANITO POLIDO E=2cm, BRANCO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 548,89	R$ 683,48	R$ 683,48
15.1.17	C4065	GRANITO POLIDO E=2cm, CINZA, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 370,94	R$ 461,89	R$ 461,89
15.1.18	C4067	GRANITO POLIDO E=2cm, OUTRAS CORES, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 450,18	R$ 560,56	R$ 560,56
15.1.19	C4064	GRANITO POLIDO E=2cm, PRETO, ARGAMASSA CIMENTO E AREIA 1:4, C/ REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 497,74	R$ 619,79	R$ 619,79
	C1623	LIMPEZA DE BASE OU LASTRO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1,85	R$ 2,30	R$ 2,30
15.1.21	C3547	MUTIRÃO MISTO - PEITORIL DE CIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 106,08	R$ 132,09	R$ 132,09
15.1.22	C3549	MUTIRÃO MISTO - PISO CIMENTADO ESP.=1.5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 29,57	R$ 36,82	R$ 36,82
15.1.23	C3548	MUTIRÃO MISTO - PISO MORTO DE CONCRETO FCK=13.5 MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 425,51	R$ 529,85	R$ 529,85
15.1.24	C1846	PARQUETES DE MADEIRA FIXADOS C/COLA A BASE DE PVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 104,65	R$ 130,31	R$ 130,31
15.1.25	C1852	PASTILHAS DE PORCELANA C/CIMENTO COLANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 153,66	R$ 191,34	R$ 191,34
15.1.26	C1859	PASTILHAS DE PORCELANA C/ARGAMASSA MISTA CIMENTO, CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 247,46	R$ 308,14	R$ 308,14
15.1.27	C3015	PEITORIL DE CIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 162,56	R$ 202,42	R$ 202,42
15.1.28	C1869	PEITORIL DE GRANITO L= 15 cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 95,24	R$ 118,59	R$ 118,59
15.1.29	C1870	PEITORIL DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 91,70	R$ 114,18	R$ 114,18
15.1.30	C1871	PEITORIL DE MÁRMORE L= 25cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 127,97	R$ 159,35	R$ 159,35
15.1.31	C3016	PEITORIL DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 183,32	R$ 228,27	R$ 228,27
15.1.32	C1872	PEITORIL PRÉ-MOLDADO DE GRANILITE L= 10cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 56,81	R$ 70,74	R$ 70,74
15.1.33	C1912	PISO ANTIDERRAPANTE NITOPISO TF-5000, SELADO C/NITOP. FC-140	SEINFRA	M2	1,00	R$ 183,80	R$ 228,87	R$ 228,87
15.1.34	C1914	PISO C/FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE E = 4mm)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 50,13	R$ 62,42	R$ 62,42
15.1.35	C1915	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 50,80	R$ 63,26	R$ 63,26
15.1.36	C1916	PISO CIMENTADO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4, ESP.= 1,5cm C/ IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 52,90	R$ 65,87	R$ 65,87
15.1.37	C4601	PISO CIMENTADO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR ESP. 2,0 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 52,61	R$ 65,51	R$ 65,51
15.1.38	C2901	PISO DE BORRACHA ANTI-DERRAPANTE (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 216,17	R$ 269,17	R$ 269,17

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3193

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
15.1.39	C1921	PISO DE BORRACHA (LENÇOL) ANTIDERRAPANTE TIPO GRÃO DE ARROZ, ESP.= 3mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 145,45	R$ 181,11	R$ 181,11
15.1.40	C4833	PISO EMBORRACHADO, DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X2,5CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 284,12	R$ 353,79	R$ 353,79
15.1.41	C5210	PISO EMBORRACHADO DRENANTE E ANTI-IMPACTO, COMPOSTO POR PARTÍCULAS DE BORRACHA RECICLADA PRENSADA, PIGMENTADA E ATÓXICA, 50X50X4CM (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 448,00	R$ 557,85	R$ 557,85
15.1.42	C3024	PISO EM MÁRMORE BRANCO ESP.= 3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 408,85	R$ 509,10	R$ 509,10
15.1.43	C1919	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (EXTERNO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 109,79	R$ 136,71	R$ 136,71
[illegible]	C1920	PISO INDUSTRIAL NATURAL ESP.= 12mm, INCLUS. POLIMENTO (INTERNO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 136,06	R$ 169,42	R$ 169,42
15.1.45	C1922	PISO MONOLÍTICO C/ARGAMASSA A BASE DE EPOXI	SEINFRA	M2	1,00	R$ 114,29	R$ 142,31	R$ 142,31
15.1.46	C3025	PISO MORTO CONCRETO FCK=13,5MPa C/PREPARO E LANÇAMENTO	SEINFRA	M3	1,00	R$ 647,03	R$ 805,68	R$ 805,68
15.1.47	C3026	PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO C/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 64,91	R$ 80,83	R$ 80,83
15.1.48	C3027	PISO MORTO DE TIJOLO MACIÇO S/REJUNTAMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 47,19	R$ 58,76	R$ 58,76
15.1.49	C2902	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 78,66	R$ 97,95	R$ 97,95
15.1.50	C4022	PISO TIPO MONOLÍTICO DE ALTA RESISTÊNCIA, DE BAIXA ESPESSURA, DE POLIURETANO ANTIDERRAPANTE, S/ JUNTAS, TIPO DUROCOR OU SIMILAR	SEINFRA	M2	1,00	R$ 299,97	R$ 373,52	R$ 373,52
15.1.51	C4503	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=1,6mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 89,23	R$ 111,11	R$ 111,11
15.1.52	C4504	PISO VINÍLICO TIPO "PAVIFLEX", e=2,0mm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 111,54	R$ 138,89	R$ 138,89
15.1.53	C1934	PLACA DE BORRACHA (50x50)cm ESP.= 7,5mm, ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA 1:2, E NATA DE COLA PVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 248,06	R$ 308,88	R$ 308,88
15.1.54	C1933	PLACA DE BORRACHA (50X50)cm ESP.=13mm, E NATA DE COLA PVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 306,31	R$ 381,42	R$ 381,42
15.1.55	C4099	POLIMENTO EM CONCRETO NIVELADO À LASER	SEINFRA	M2	1,00	R$ 16,16	R$ 20,12	R$ 20,12
15.1.56	C1943	POLIMENTO EM PISO INDUSTRIAL	SEINFRA	M2	1,00	R$ 62,40	R$ 77,70	R$ 77,70
15.1.57	C1944	POLIMENTO EM PISOS DE MÁRMORE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 60,61	R$ 75,47	R$ 75,47
15.1.58	C4441	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 159,91	R$ 199,12	R$ 199,12
15.1.59	C3007	PORCELANATO RETIFICADO NATURAL (FOSCO) C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 135,54	R$ 168,77	R$ 168,77
15.1.60	C3002	PORCELANATO RETIFICADO POLIDO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 122,48	R$ 152,51	R$ 152,51
15.1.61	C4440	PORCELANATO POLIDO C/ ARG. CIMENTO E AREIA P/ PISO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 146,85	R$ 182,86	R$ 182,86
15.1.62	C2101	RASPAGEM E CALAFETAÇÃO DE TACOS C/UMA DEMÃO DE CÉRA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 52,24	R$ 65,05	R$ 65,05
15.1.63	C2181	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:3 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 29,60	R$ 36,86	R$ 36,86
15.1.64	C2179	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:4 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 27,02	R$ 33,65	R$ 33,65
[illegible]	C2180	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 25,46	R$ 31,70	R$ 31,70
15.1.66	C2184	REGULARIZAÇÃO DE BASE C/ ARGAMASSA CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 3cm, C/IMPERMEABILIZANTE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 29,66	R$ 36,93	R$ 36,93
15.1.67	C2185	REGULARIZAÇÃO PARA DEGRAUS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - ESP= 1cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 8,86	R$ 11,03	R$ 11,03
15.1.68	C2186	REGULARIZAÇÃO PARA RODAPÉS C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:5 - H=7cm, ESP= 3cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 5,28	R$ 6,57	R$ 6,57
15.1.69	C2234	REVESTIMENTOS DE PISOS C/GRANILITE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 141,07	R$ 175,66	R$ 175,66
15.1.70	C2219	REVESTIMENTO EPÓXICO P/PISOS DUAS DEMÃOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 181,83	R$ 226,41	R$ 226,41
15.1.71	C2240	RODAPÉ COM FORRAÇÃO TÊXTIL (CARPETE) H= 7cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,00	R$ 11,21	R$ 11,21
15.1.72	C4001	RODAPÉ DE GRANITO H=10 cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 49,50	R$ 61,64	R$ 61,64
15.1.73	C2241	RODAPÉ DE MÁRMORE H= 10cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 38,51	R$ 47,95	R$ 47,95
15.1.74	C2242	RODAPÉ DE PEROBA (7X1.5)cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 33,69	R$ 41,95	R$ 41,95
15.1.75	C2245	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 7cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 14,46	R$ 18,01	R$ 18,01
15.1.76	C2244	RODAPÉ INDUSTRIAL MONOLÍTICO H= 10cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,20	R$ 30,13	R$ 30,13
15.1.77	C2246	RODAPÉ PRE-MOLDADO DE GRANILITE H= 10cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 63,90	R$ 79,57	R$ 79,57
15.1.78	C4505	RODAPÉ VINÍLICO, H=5cm - FORNECIMENTO E COLOCAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,12	R$ 33,77	R$ 33,77
15.1.79	C2283	SOLEIRA CIMENTADA L= 15cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,27	R$ 11,54	R$ 11,54
15.1.80	C2284	SOLEIRA DE GRANITO L= 15cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 95,24	R$ 118,59	R$ 118,59
15.1.81	C2285	SOLEIRA DE GRANITO L= 25cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 166,86	R$ 207,77	R$ 207,77
15.1.82	C2286	SOLEIRA DE MARMORE L= 15cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 65,78	R$ 81,91	R$ 81,91
15.1.83	C2287	SOLEIRA DE MÁRMORE L= 25 cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 109,15	R$ 135,91	R$ 135,91

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 2749

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

15.1.84	C3058	SOLEIRA DE MARMORITE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 175,50	R$ 218,53	R$ 218,53
15.1.85	C2288	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 15cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 63,51	R$ 79,08	R$ 79,08
15.1.86	C2289	SOLEIRA PRÉ-MOLDADA DE GRANILITE L= 25cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 102,91	R$ 128,14	R$ 128,14
15.1.87	C3488	TÁBUAS CORRIDAS SOBRE VIGAS DE PEROBA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 403,80	R$ 502,81	R$ 502,81
15.1.88	C2296	TACOS DE MADEIRA C/ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PENEIRADA TRAÇO 1:4	SEINFRA	M2	1,00	R$ 242,41	R$ 301,85	R$ 301,85
15.1.89	C2297	TACOS DE MADEIRA C/COLA À BASE DE PVA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 197,71	R$ 246,19	R$ 246,19
[illegible]	C2315	TAPETE TIPO TABACOW, ESP. ATÉ 6mm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 95,93	R$ 119,45	R$ 119,45
15.1.91	C2314	TAPETE TIPO TABACOW ESP. 6,01mm <= ESP <= 10mm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 118,83	R$ 147,97	R$ 147,97
15.2	**PISOS EXTERNOS**							**R$ 3.995,69**
15.2.1	C3410	CALÇADA DE PROTEÇÃO EM CIMENTADO C/ BASE DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 294,38	R$ 366,56	R$ 366,56
15.2.2	C1586	LADRILHOS HIDRÁULICOS C/ARGAMASSA DE CAL 1:4+100KG CIMENTO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 148,05	R$ 184,35	R$ 184,35
15.2.3	C5225	LONA PLÁSTICA PRETA APLICADA EM PISOS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1,43	R$ 1,78	R$ 1,78
15.2.4	C1862	PAVIMENTAÇÃO RÚSTICA C/CONCRETO P/LASTRO NA ESP.DE 9cm E CAMADA SUPERFICIAL DE CONCRETO FCK=13,5MPa NA ESP.DE 3cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 150,50	R$ 187,40	R$ 187,40
15.2.5	C1863	PEDRA CARIRI ESP.= 2cm, C/ ARGAMASSA MISTA DE CIMENTO CAL HIDRATADA E AREIA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 63,16	R$ 78,65	R$ 78,65
15.2.6	C1864	PEDRA PORTUGUESA - COR BRANCA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 181,85	R$ 226,44	R$ 226,44
15.2.7	C1865	PEDRA PORTUGUESA 2 CORES	SEINFRA	M2	1,00	R$ 181,85	R$ 226,44	R$ 226,44
15.2.8	C3014	PEDRA SÃO TOMÉ	SEINFRA	M2	1,00	R$ 287,14	R$ 357,55	R$ 357,55
15.2.9	C3450	PISO CIMENTADO ESP.=1,50cm C/ JUNTA PLÁSTICA (27x3)mm EM MÓDULOS (1,00x1,00)m	SEINFRA	M2	1,00	R$ 58,39	R$ 72,71	R$ 72,71
15.2.10	C1847	PISO DE CONCRETO FCK=13,5MPa ESP=7 cm, INCL. PREPARO DE CAIXA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 91,29	R$ 113,67	R$ 113,67
15.2.11	C1917	PISO DE CONCRETO FCK=15MPa ESP.= 12cm, ARMADO C/TELA DE AÇO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 120,93	R$ 150,58	R$ 150,58
15.2.12	C1935	PISO DE CONCRETO FCK=20MPa ESP.= 20cm, P/ESTACIONAMENTO DE ÔNIBUS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 144,11	R$ 179,45	R$ 179,45
15.2.13	C5028	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 50,91	R$ 63,39	R$ 63,39
15.2.14	C5027	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20 X 10 X 4CM), COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 59,07	R$ 73,55	R$ 73,55
15.2.15	C4916	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COLORIDO - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 62,02	R$ 77,23	R$ 77,23
15.2.16	C4819	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X6)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 55,56	R$ 69,18	R$ 69,18
15.2.17	C4917	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X8)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 77,18	R$ 96,10	R$ 96,10
15.2.18	C4918	PISO INTERTRAVADO TIPO TIJOLINHO (20X10X10)CM 35MPA, COR CINZA - COMPACTAÇÃO MECANIZADA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 87,04	R$ 108,38	R$ 108,38
[illegible]	C4165	PISO MONOLÍTICO DE POLIURETANO, ANTIDERRAPANTE, AUTONIVELANTE, S/ JUNTAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 205,53	R$ 255,93	R$ 255,93
15.2.20	C3012	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 4,5 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 50,63	R$ 63,04	R$ 63,04
15.2.21	C3013	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO DE 6 FACES e = 6,0 cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 52,94	R$ 65,92	R$ 65,92
15.2.22	C1923	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 4,5 cm P/ PASSEIO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 71,51	R$ 89,04	R$ 89,04
15.2.23	C1089	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 6,0 cm P/ TRÁFEGO LEVE	SEINFRA	M2	1,00	R$ 91,63	R$ 114,10	R$ 114,10
15.2.24	C3782	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO E INTERTRAVADO DE 16 FACES - e = 8,0 cm (35 MPa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 110,11	R$ 137,11	R$ 137,11
15.2.25	C4576	PISO PRÉ-MOLDADO ARTICULADO, INTERTRAVADO, SEXTAVADO E COM CUNHAS MACHO E FÊMEA NAS FACES LATERAIS e=8,0cm (fck=35Mpa) P/ TRÁFEGO PESADO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 100,40	R$ 125,02	R$ 125,02
15.2.26	C1924	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (0.50X0.50)m JUNTAS= 5cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 119,67	R$ 149,01	R$ 149,01
15.2.27	C1925	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.00X1.00)m JUNTAS= 10cm ESP.= 8cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 105,07	R$ 130,83	R$ 130,83
15.2.28	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 87,43	R$ 108,87	R$ 108,87
15.2.29	C1927	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.50X1.50)m ESP.= 7cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 86,41	R$ 107,60	R$ 107,60
15.2.30	C2032	REGULARIZAÇÃO MECANIZADA ATÉ 0,40 M , COMPACTADA P/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M2	1,00	R$ 12,70	R$ 15,81	R$ 15,81
16	**INSTALAÇÕES HIDRÁULICAS**							**R$ 439.569,18**
16.1	**TUBOS E CONEXÕES DE PVC**							**R$ 23.275,21**
16.1.1	C0014	ADAPTADOR DE JUNTA ELAST.P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,70	R$ 12,08	R$ 12,08
16.1.2	C0015	ADAPTADOR P/ SIFÃO PVC 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,93	R$ 9,87	R$ 9,87
16.1.3	C3653	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,08	R$ 6,33	R$ 6,33
16.1.4	C3654	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6,23	R$ 7,76	R$ 7,76
16.1.5	C3655	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,91	R$ 13,59	R$ 13,59

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.1.6	C3656	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,77	R$ 14,66	R$ 14,66
16.1.7	C3657	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,50	R$ 24,28	R$ 24,28
16.1.8	C0016	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 31,13	R$ 38,76	R$ 38,76
16.1.9	C0017	ADAPTADOR PVC P/ REGISTRO 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 39,44	R$ 49,11	R$ 49,11
16.1.10	C0019	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,71	R$ 20,81	R$ 20,81
16.1.11	C0020	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,71	R$ 25,79	R$ 25,79
[illegible]	C0021	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,88	R$ 30,98	R$ 30,98
16.1.13	C0022	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 39,49	R$ 49,17	R$ 49,17
16.1.14	C0023	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 42,64	R$ 53,10	R$ 53,10
16.1.15	C0024	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 67,82	R$ 84,45	R$ 84,45
16.1.16	C0025	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 244,85	R$ 304,89	R$ 304,89
16.1.17	C0026	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 345,72	R$ 430,49	R$ 430,49
16.1.18	C0018	ADAPTADOR PVC SOLD. FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 307,76	R$ 383,22	R$ 383,22
16.1.19	C4330	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 100	SEINFRA	M	1,00	R$ 51,22	R$ 63,78	R$ 63,78
16.1.20	C4329	AQUISIÇÃO E ASSENTAMENTO DE TUBO PVC RÍGIDO PBA DEFoFo, INCLUSIVE CONEXÕES - DN 150	SEINFRA	M	1,00	R$ 134,42	R$ 167,38	R$ 167,38
16.1.21	C0289	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 40mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 2,09	R$ 2,60	R$ 2,60
16.1.22	C0291	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 50mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 2,30	R$ 2,86	R$ 2,86
16.1.23	C0292	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 75mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 2,77	R$ 3,45	R$ 3,45
16.1.24	C0281	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 100mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 3,68	R$ 4,58	R$ 4,58
16.1.25	C0282	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 125mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 4,69	R$ 5,84	R$ 5,84
16.1.26	C0283	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 150mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 5,32	R$ 6,62	R$ 6,62
16.1.27	C0284	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 200mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 6,94	R$ 8,64	R$ 8,64
16.1.28	C0285	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 250mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,00	R$ 11,21	R$ 11,21
16.1.29	C0286	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 300mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 11,02	R$ 13,72	R$ 13,72
16.1.30	C0287	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 350mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 12,26	R$ 15,27	R$ 15,27
16.1.31	C0288	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 400mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,88	R$ 17,28	R$ 17,28
16.1.32	C0290	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 450mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 16,02	R$ 19,95	R$ 19,95
[illegible]	C0233	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, JE DN 500mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 18,50	R$ 23,04	R$ 23,04
16.1.34	C0277	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 32mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 1,26	R$ 1,57	R$ 1,57
16.1.35	C0278	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 40mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 1,64	R$ 2,04	R$ 2,04
16.1.36	C0279	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 50mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 1,64	R$ 2,04	R$ 2,04
16.1.37	C0280	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 75mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 1,68	R$ 2,09	R$ 2,09
16.1.38	C0275	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 100mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 1,68	R$ 2,09	R$ 2,09
16.1.39	C0276	ASSENTAMENTO DE TUBOS E CONEXÕES EM PVC, J.SOLDADA DN 150mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 2,52	R$ 3,14	R$ 3,14
16.1.40	C0488	BUCHA REDUÇÃO LONGA PVC P/ESGOTO 50X40mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,79	R$ 14,68	R$ 14,68
16.1.41	C0507	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,36	R$ 6,67	R$ 6,67
16.1.42	C0496	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X1/2"(32X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,96	R$ 9,91	R$ 9,91
16.1.43	C0497	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,88	R$ 9,81	R$ 9,81
16.1.44	C0494	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1/2" (40X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,77	R$ 14,66	R$ 14,66
16.1.45	C0495	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X3/4" (40X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,89	R$ 14,81	R$ 14,81
16.1.46	C0493	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/4"X1" (40X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,11	R$ 15,08	R$ 15,08
16.1.47	C0491	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1/2" (50X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,85	R$ 16,00	R$ 16,00
16.1.48	C0492	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X3/4" (50X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,32	R$ 17,83	R$ 17,83
16.1.49	C0490	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1" (50X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,77	R$ 19,64	R$ 19,64
16.1.50	C0489	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1 1/2"X1 1/4" (50X40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,27	R$ 17,77	R$ 17,77
16.1.51	C0503	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1" (60X32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,50	R$ 28,02	R$ 28,02
16.1.52	C0502	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/4" (60X40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,57	R$ 28,10	R$ 28,10

COMISSÃO DE LICITA
FLS 5476

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.1.53	C0501	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2"X1 1/2" (60X50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,75	R$ 30,82	R$ 30,82
16.1.54	C0499	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/4" (75X40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34,00	R$ 42,34	R$ 42,34
16.1.55	C0498	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X1 1/2" (75X50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,33	R$ 45,24	R$ 45,24
16.1.56	C0500	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=2 1/2"X2" (75X60mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 43,30	R$ 53,92	R$ 53,92
16.1.57	C0504	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X1 1/2" (85X50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,60	R$ 44,33	R$ 44,33
16.1.58	C0506	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2" (85X60mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,67	R$ 31,96	R$ 31,96
[illegible]	C0505	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3"X2 1/2" (85X75mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 47,49	R$ 59,13	R$ 59,13
16.1.60	C0508	BUCHA REDUÇÃO PVC ROSC. D=4"X3" (110X85mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 108,61	R$ 135,24	R$ 135,24
16.1.61	C3586	CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 59,56	R$ 74,16	R$ 74,16
16.1.62	C0680	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm-SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,04	R$ 8,77	R$ 8,77
16.1.63	C0676	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm - SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,65	R$ 14,51	R$ 14,51
16.1.64	C0678	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,49	R$ 21,78	R$ 21,78
16.1.65	C0679	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=50mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,16	R$ 10,16	R$ 10,16
16.1.66	C0681	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=75mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,97	R$ 14,91	R$ 14,91
16.1.67	C0677	CAP (TAMPÃO) OU PLUG (BUJÃO) PVC P/ESGOTO D=100mm C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,45	R$ 21,73	R$ 21,73
16.1.68	C0685	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,86	R$ 7,30	R$ 7,30
16.1.69	C0688	CAP PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6,48	R$ 8,07	R$ 8,07
16.1.70	C0684	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,45	R$ 11,77	R$ 11,77
16.1.71	C0683	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,18	R$ 22,64	R$ 22,64
16.1.72	C0682	CAP PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,63	R$ 23,20	R$ 23,20
16.1.73	C0686	CAP PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,91	R$ 40,98	R$ 40,98
16.1.74	C0687	CAP PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 40,44	R$ 50,36	R$ 50,36
16.1.75	C0689	CAP PVC BRANCO ROSC. D=4"(110mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 61,96	R$ 77,15	R$ 77,15
16.1.76	C0690	CAP PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3,55	R$ 4,42	R$ 4,42
16.1.77	C0691	CAP PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3,68	R$ 4,58	R$ 4,58
16.1.78	C0692	CAP PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4,70	R$ 5,85	R$ 5,85
16.1.79	C0693	CAP PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,01	R$ 9,97	R$ 9,97
[illegible]	C0694	CAP PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,89	R$ 14,81	R$ 14,81
16.1.81	C0695	CAP PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,58	R$ 21,89	R$ 21,89
16.1.82	C0696	CAP PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,33	R$ 36,52	R$ 36,52
16.1.83	C0697	CAP PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 59,15	R$ 73,65	R$ 73,65
16.1.84	C0698	CAP PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 92,85	R$ 115,62	R$ 115,62
16.1.85	C0952	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,75	R$ 10,90	R$ 10,90
16.1.86	C0953	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,98	R$ 11,18	R$ 11,18
16.1.87	C0954	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,00	R$ 13,70	R$ 13,70
16.1.88	C0955	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,25	R$ 23,97	R$ 23,97
16.1.89	C0956	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,64	R$ 23,21	R$ 23,21
16.1.90	C0957	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 45,19	R$ 56,27	R$ 56,27
16.1.91	C0958	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 84,72	R$ 105,49	R$ 105,49
16.1.92	C0959	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 130,09	R$ 161,99	R$ 161,99
16.1.93	C0951	COTOVELO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 248,55	R$ 309,49	R$ 309,49
16.1.94	C0973	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,59	R$ 26,88	R$ 26,88
16.1.95	C0975	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,04	R$ 34,92	R$ 34,92
16.1.96	C0972	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,49	R$ 32,99	R$ 32,99
16.1.97	C0971	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 45,93	R$ 57,19	R$ 57,19
16.1.98	C0970	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,56	R$ 69,18	R$ 69,18
16.1.99	C0974	CRUZETA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 61,21	R$ 76,22	R$ 76,22

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.1.100	C0976	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,32	R$ 22,81	R$ 22,81
16.1.101	C0977	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,80	R$ 27,15	R$ 27,15
16.1.102	C0978	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,09	R$ 28,75	R$ 28,75
16.1.103	C0980	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,33	R$ 40,26	R$ 40,26
16.1.104	C0981	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 47,07	R$ 58,61	R$ 58,61
16.1.105	C0982	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,67	R$ 63,09	R$ 63,09
[illegible]	C0983	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 74,83	R$ 93,18	R$ 93,18
16.1.107	C0984	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 101,40	R$ 126,26	R$ 126,26
16.1.108	C0979	CRUZETA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 191,01	R$ 237,85	R$ 237,85
16.1.109	C1525	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,06	R$ 13,77	R$ 13,77
16.1.110	C1526	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,71	R$ 14,58	R$ 14,58
16.1.111	C1527	JOELHO 90 PVC SOLD./ROSCA. D= 32mmX1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,74	R$ 24,58	R$ 24,58
16.1.112	C1532	JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 39,46	R$ 49,14	R$ 49,14
16.1.113	C1528	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 51,99	R$ 64,74	R$ 64,74
16.1.114	C1530	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 54,05	R$ 67,30	R$ 67,30
16.1.115	C1533	JOELHO C/VISITA. PVC P/ESG. D=75X50mm - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,92	R$ 45,97	R$ 45,97
16.1.116	C1529	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X50mm - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 49,91	R$ 62,15	R$ 62,15
16.1.117	C1531	JOELHO C/VISITA PVC P/ESG. D=100X75mm - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 52,76	R$ 65,70	R$ 65,70
16.1.118	C1543	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1/2"(20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,52	R$ 14,34	R$ 14,34
16.1.119	C1547	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,52	R$ 15,59	R$ 15,59
16.1.120	C1542	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,67	R$ 19,51	R$ 19,51
16.1.121	C1541	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,71	R$ 35,75	R$ 35,75
16.1.122	C1540	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,87	R$ 37,19	R$ 37,19
16.1.123	C1545	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2" (60mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 51,36	R$ 63,95	R$ 63,95
16.1.124	C1544	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 74,38	R$ 92,62	R$ 92,62
16.1.125	C1546	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 76,98	R$ 95,86	R$ 95,86
16.1.126	C1548	JOELHO OU CURVA PVC ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 161,50	R$ 201,10	R$ 201,10
[illegible]	C1551	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,83	R$ 19,71	R$ 19,71
[illegible]	C1552	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,47	R$ 21,75	R$ 21,75
16.1.129	C1554	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,04	R$ 34,92	R$ 34,92
16.1.130	C1549	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,03	R$ 44,86	R$ 44,86
16.1.131	C1553	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,21	R$ 25,17	R$ 25,17
16.1.132	C1555	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,20	R$ 36,36	R$ 36,36
16.1.133	C1550	JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,74	R$ 45,75	R$ 45,75
16.1.134	C1556	JOELHO PVC CINZA P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 147,00	R$ 183,04	R$ 183,04
16.1.135	C1557	JOELHO PVC CINZA. P/ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA SOLD	SEINFRA	UN	1,00	R$ 124,83	R$ 155,44	R$ 155,44
16.1.136	C1558	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,17	R$ 18,89	R$ 18,89
16.1.137	C1559	JOELHO PVC SOLD. AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,02	R$ 21,19	R$ 21,19
16.1.138	C1560	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,15	R$ 16,37	R$ 16,37
16.1.139	C1561	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,17	R$ 28,85	R$ 28,85
16.1.140	C1568	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,29	R$ 16,55	R$ 16,55
16.1.141	C1567	JOELHO REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,18	R$ 18,90	R$ 18,90
16.1.142	C1562	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,03	R$ 17,47	R$ 17,47
16.1.143	C1563	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD. AZUL D=32mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,72	R$ 35,76	R$ 35,76
16.1.144	C1564	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,33	R$ 14,11	R$ 14,11
16.1.145	C1565	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,28	R$ 17,78	R$ 17,78
16.1.146	C1566	JOELHO REDUÇÃO PVC SOLD.MARROM D=40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,53	R$ 21,83	R$ 21,83

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.1.147	C4388	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,65	R$ 24,47	R$ 24,47
16.1.148	C4669	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,56	R$ 26,85	R$ 26,85
16.1.149	C4389	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,68	R$ 34,47	R$ 34,47
16.1.150	C4390	JOELHO 45 PVC BRANCO PARA ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 33,22	R$ 41,37	R$ 41,37
16.1.151	C4391	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,53	R$ 10,62	R$ 10,62
16.1.152	C4392	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,88	R$ 16,04	R$ 16,04
[illegible]	C4393	JOELHO 45 PVC SOLDÁVEL D=40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,84	R$ 19,72	R$ 19,72
16.1.154	C3994	JUNÇÃO PVC BRANCO 50 x 50 mm (2" x 2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 31,56	R$ 39,30	R$ 39,30
16.1.155	C1575	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 41,21	R$ 51,31	R$ 51,31
16.1.156	C1574	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 48,31	R$ 60,16	R$ 60,16
16.1.157	C1579	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,95	R$ 46,01	R$ 46,01
16.1.158	C1580	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,71	R$ 48,20	R$ 48,20
16.1.159	C1576	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 49,68	R$ 61,86	R$ 61,86
16.1.160	C1577	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 56,21	R$ 69,99	R$ 69,99
16.1.161	C1578	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 113,63	R$ 141,49	R$ 141,49
16.1.162	C1582	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X50mm(4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 48,64	R$ 60,57	R$ 60,57
16.1.163	C1583	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 100X75mm(4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,98	R$ 69,71	R$ 69,71
16.1.164	C1581	JUNÇÃO SIMPLES DE REDUÇÃO PVC P/ESGOTO 150X100mm(6"X4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 105,06	R$ 130,82	R$ 130,82
16.1.165	C1585	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 40,57	R$ 50,52	R$ 50,52
16.1.166	C1584	JUNÇÃO SIMPLES C/INSPEÇÃO PVC P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 48,40	R$ 60,27	R$ 60,27
16.1.167	C1572	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 51,83	R$ 64,54	R$ 64,54
16.1.168	C1570	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,96	R$ 99,57	R$ 99,57
16.1.169	C1573	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=75mm(3") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,54	R$ 62,93	R$ 62,93
16.1.170	C1571	JUNÇÃO DUPLA PVC BRANCO D=100mm (4") - JUNTA SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 80,15	R$ 99,80	R$ 99,80
16.1.171	C1720	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6,58	R$ 8,19	R$ 8,19
16.1.172	C1724	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,61	R$ 9,48	R$ 9,48
16.1.173	C1719	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,24	R$ 12,75	R$ 12,75
[illegible]	C1718	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,57	R$ 18,14	R$ 18,14
16.1.175	C1717	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,88	R$ 26,00	R$ 26,00
16.1.176	C1722	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,10	R$ 28,76	R$ 28,76
16.1.177	C1721	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34,04	R$ 42,39	R$ 42,39
16.1.178	C1723	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 44,59	R$ 55,52	R$ 55,52
16.1.179	C1725	LUVA PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 61,53	R$ 76,62	R$ 76,62
16.1.180	C1726	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,86	R$ 12,28	R$ 12,28
16.1.181	C1727	LUVA PVC SOLD. AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,56	R$ 14,39	R$ 14,39
16.1.182	C1728	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,23	R$ 6,51	R$ 6,51
16.1.183	C1729	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,54	R$ 6,90	R$ 6,90
16.1.184	C1730	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,13	R$ 8,88	R$ 8,88
16.1.185	C1731	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,10	R$ 15,07	R$ 15,07
16.1.186	C1732	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,02	R$ 16,21	R$ 16,21
16.1.187	C1733	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,66	R$ 29,46	R$ 29,46
16.1.188	C1734	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34,55	R$ 43,02	R$ 43,02
16.1.189	C1735	LUVA PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 62,01	R$ 77,21	R$ 77,21
16.1.190	C1736	LUVA PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 62,87	R$ 78,29	R$ 78,29
16.1.191	C1737	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,23	R$ 10,25	R$ 10,25
16.1.192	C1738	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,91	R$ 11,09	R$ 11,09
16.1.193	C1739	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,59	R$ 10,70	R$ 10,70

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 3499

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

16.1.194	C1740	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=32mmX1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,04	R$ 14,99	R$ 14,99
16.1.195	C1741	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=40mmX1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,91	R$ 28,53	R$ 28,53
16.1.196	C1742	LUVA PVC SOLD./ROSCA. D=50mmX1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,05	R$ 39,91	R$ 39,91
16.1.197	C1752	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=3/4"X1/2" (25X20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,11	R$ 11,34	R$ 11,34
16.1.198	C1751	LUVA REDUÇÃO PVC ROSC. D=1"X3/4" (32X25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,87	R$ 13,54	R$ 13,54
16.1.199	C1753	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA METÁLICA. D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,89	R$ 13,56	R$ 13,56
[illegible]	C1743	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25X20mm (3/4"X1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6,04	R$ 7,52	R$ 7,52
16.1.201	C1744	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 32X25mm (1"X3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 8,18	R$ 10,19	R$ 10,19
16.1.202	C1745	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 40X32mm (1 1/4"X1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,90	R$ 22,29	R$ 22,29
16.1.203	C1748	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=75X60mm (2 1/2"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,49	R$ 34,23	R$ 34,23
16.1.204	C1749	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X60mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,24	R$ 45,13	R$ 45,13
16.1.205	C1750	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=85X75mm (3"X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 44,28	R$ 55,14	R$ 55,14
16.1.206	C1746	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X75mm (4"X2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 68,73	R$ 85,58	R$ 85,58
16.1.207	C1747	LUVA REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL MARROM D=110X85mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 64,18	R$ 79,92	R$ 79,92
16.1.208	C1760	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,21	R$ 11,47	R$ 11,47
16.1.209	C1761	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,76	R$ 14,64	R$ 14,64
16.1.210	C1762	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,11	R$ 25,04	R$ 25,04
16.1.211	C1758	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,80	R$ 30,88	R$ 30,88
16.1.212	C1759	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO 150mm (6")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 62,23	R$ 77,49	R$ 77,49
16.1.213	C1756	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,01	R$ 17,45	R$ 17,45
16.1.214	C1757	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,75	R$ 25,84	R$ 25,84
16.1.215	C1754	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4')-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,71	R$ 30,77	R$ 30,77
16.1.216	C1755	LUVA SIMPLES PVC BRANCO P/ESGOTO D=150mm (6")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 70,84	R$ 88,21	R$ 88,21
16.1.217	C1697	LUVA DUPLA OU DE CORRER PVC P/ESGOTO 40mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,21	R$ 11,47	R$ 11,47
16.1.218	C1699	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=50mm (2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,44	R$ 27,94	R$ 27,94
16.1.219	C1700	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=75mm (3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,89	R$ 33,48	R$ 33,48
16.1.220	C1698	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO D=100mm (4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 37,33	R$ 46,48	R$ 46,48
[illegible]	C1702	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 50mm JUNTAS SOLDADAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,19	R$ 25,14	R$ 25,14
16.1.222	C1703	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 75mm JUNTAS SOLDADAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,25	R$ 32,69	R$ 32,69
16.1.223	C1701	LUVA DUPLA PVC P/ESGOTO 100mm JUNTAS SOLDADAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 37,42	R$ 46,60	R$ 46,60
16.1.224	C3582	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR DE JUNTA ELÁSTICA P/SIFÃO METAL PVC P/ESGOTO D=40mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,03	R$ 8,75	R$ 8,75
16.1.225	C3556	MUTIRÃO MISTO - ADAPTADOR PVC SOLDÁVEL FLANGES LIVRES P/CX. D'ÁGUA 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,99	R$ 23,65	R$ 23,65
16.1.226	C3585	MUTIRÃO MISTO - CAIXA SIFONADA 150X150X50cm COM GRELHA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 50,01	R$ 62,27	R$ 62,27
16.1.227	C3588	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,48	R$ 13,05	R$ 13,05
16.1.228	C3589	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,12	R$ 15,09	R$ 15,09
16.1.229	C3587	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,44	R$ 34,17	R$ 34,17
16.1.230	C3559	MUTIRÃO MISTO - JOELHO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,58	R$ 16,91	R$ 16,91
16.1.231	C3557	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO 90 PVC SOLDÁVEL C/ROSCA D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,33	R$ 11,62	R$ 11,62
16.1.232	C3558	MUTIRÃO MISTO - JOELHO REDUÇÃO PVC SOLDÁVEL AZUL D=25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,59	R$ 13,19	R$ 13,19
16.1.233	C3560	MUTIRÃO MISTO - LUVA PVC SOLDÁVEL AZUL C/ROSCA MET. D=25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,84	R$ 12,25	R$ 12,25
16.1.234	C3561	MUTIRÃO MISTO - TE PVC SOLDÁVEL MARROM D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6,56	R$ 8,17	R$ 8,17
16.1.235	C3562	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC SOLDÁVEL MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,23	R$ 9,00	R$ 9,00
16.1.236	C3591	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm(1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 13,39	R$ 16,67	R$ 16,67
16.1.237	C3592	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm(2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,05	R$ 23,72	R$ 23,72
16.1.238	C3590	MUTIRÃO MISTO - TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm(4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 32,21	R$ 40,11	R$ 40,11
16.1.239	C1827	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,85	R$ 20,98	R$ 20,98
16.1.240	C1828	NIPLE EM PVC C/ ROSCA DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 28,68	R$ 35,71	R$ 35,71

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 74/50

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.1.241	C2093	RALO SECO PVC RÍGIDO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 56,00	R$ 69,73	R$ 69,73
16.1.242	C2145	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 17,07	R$ 21,26	R$ 21,26
16.1.243	C2143	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,86	R$ 30,96	R$ 30,96
16.1.244	C2144	REDUÇÃO EXCÊNTRICA PVC BRANCO REFORÇADO D=150x150mm(6"x4")= (150 X 100MM)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 78,32	R$ 97,52	R$ 97,52
16.1.245	C2153	REDUÇÃO PVC BRANCO/CINZA P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,89	R$ 45,94	R$ 45,94
16.1.246	C2151	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,40	R$ 34,12	R$ 34,12
[illegible]	C2146	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,06	R$ 29,96	R$ 29,96
16.1.248	C2149	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 76,75	R$ 95,57	R$ 95,57
16.1.249	C2152	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 36,30	R$ 45,20	R$ 45,20
16.1.250	C2147	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 39,70	R$ 49,43	R$ 49,43
16.1.251	C2148	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 53,82	R$ 67,02	R$ 67,02
16.1.252	C2150	REDUÇÃO PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 82,70	R$ 102,98	R$ 102,98
16.1.253	C2320	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm(6")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 235,70	R$ 293,49	R$ 293,49
16.1.254	C2345	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 53,52	R$ 66,64	R$ 66,64
16.1.255	C2343	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 63,13	R$ 78,61	R$ 78,61
16.1.256	C2346	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS C/ANEIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 54,16	R$ 67,44	R$ 67,44
16.1.257	C2344	TÊ PVC BRANCO C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 63,04	R$ 78,50	R$ 78,50
16.1.258	C2350	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,38	R$ 44,06	R$ 44,06
16.1.259	C2347	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 46,83	R$ 58,31	R$ 58,31
16.1.260	C2348	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 51,03	R$ 63,54	R$ 63,54
16.1.261	C2349	TÊ PVC BRANCO C/REDUÇÃO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 135,69	R$ 168,96	R$ 168,96
16.1.262	C2360	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,88	R$ 34,72	R$ 34,72
16.1.263	C2362	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 43,12	R$ 53,69	R$ 53,69
16.1.264	C2355	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 49,70	R$ 61,89	R$ 61,89
16.1.265	C2351	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 89,26	R$ 111,15	R$ 111,15
16.1.266	C2358	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,60	R$ 23,16	R$ 23,16
16.1.267	C2359	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=50MM (2')-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,76	R$ 29,59	R$ 29,59
[illegible]	C2363	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 41,38	R$ 51,53	R$ 51,53
16.1.269	C2356	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 48,64	R$ 60,57	R$ 60,57
16.1.270	C2352	TÊ PVC BRANCO P/ ESGOTO D=150mm (6") - JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 76,34	R$ 95,06	R$ 95,06
16.1.271	C2361	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=75X50mm (3"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 37,14	R$ 46,25	R$ 46,25
16.1.272	C2353	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X50mm (4"X2")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 47,87	R$ 59,61	R$ 59,61
16.1.273	C2354	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=100X75mm (4"X3")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 74,87	R$ 93,23	R$ 93,23
16.1.274	C2357	TÊ PVC BRANCO P/ESGOTO D=150X100mm (6"X4")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 144,26	R$ 179,63	R$ 179,63
16.1.275	C2364	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,32	R$ 17,83	R$ 17,83
16.1.276	C2371	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3/4' (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,27	R$ 19,01	R$ 19,01
16.1.277	C2366	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,03	R$ 29,92	R$ 29,92
16.1.278	C2365	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 44,35	R$ 55,22	R$ 55,22
16.1.279	C2368	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,72	R$ 48,21	R$ 48,21
16.1.280	C2367	TÊ PVC BRANCO ROSC. D= 2" (60mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 69,89	R$ 87,03	R$ 87,03
16.1.281	C2369	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 87,42	R$ 108,86	R$ 108,86
16.1.282	C2370	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 107,15	R$ 133,42	R$ 133,42
16.1.283	C2372	TÊ PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 208,29	R$ 259,36	R$ 259,36
16.1.284	C2373	TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 331,78	R$ 413,13	R$ 413,13
16.1.285	C2375	TÊ PVC CINZA C/INSPEÇÃO P/ESGOTO D=150mm (6")-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 323,17	R$ 402,41	R$ 402,41
16.1.286	C2376	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6')-JUNTAS C/ANÉIS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 198,77	R$ 247,51	R$ 247,51
16.1.287	C2377	TÊ PVC CINZA P/ESGOTO D=150MM (6')-JUNTAS SOLD.	SEINFRA	UN	1,00	R$ 185,85	R$ 231,42	R$ 231,42

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 3175

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.1.288	C2378	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=20mmX20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,77	R$ 23,37	R$ 23,37
16.1.289	C2379	TÊ PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX3/4'	SEINFRA	UN	1,00	R$ 21,08	R$ 26,25	R$ 26,25
16.1.290	C2380	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,91	R$ 12,34	R$ 12,34
16.1.291	C2381	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 10,19	R$ 12,69	R$ 12,69
16.1.292	C2382	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,25	R$ 16,50	R$ 16,50
16.1.293	C2383	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,17	R$ 30,10	R$ 30,10
[illegible]	C2384	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,19	R$ 31,37	R$ 31,37
16.1.295	C2385	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 49,06	R$ 61,09	R$ 61,09
16.1.296	C2386	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 85,33	R$ 106,25	R$ 106,25
16.1.297	C2387	TÊ PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 108,66	R$ 135,30	R$ 135,30
16.1.298	C2388	TÊ PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 213,47	R$ 265,81	R$ 265,81
16.1.299	C2389	TE PVC SOLD./ROSCA D=20mmX20mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,95	R$ 14,88	R$ 14,88
16.1.300	C2390	TE PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,08	R$ 17,53	R$ 17,53
16.1.301	C2391	TE PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,87	R$ 30,97	R$ 30,97
16.1.302	C2400	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3/4" X 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,65	R$ 24,47	R$ 24,47
16.1.303	C2399	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,62	R$ 28,17	R$ 28,17
16.1.304	C2398	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 3/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 41,20	R$ 51,30	R$ 51,30
16.1.305	C5126	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/4" X 1" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,84	R$ 48,36	R$ 48,36
16.1.306	C5127	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 1 1/2" X 1 1/4" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 39,41	R$ 49,07	R$ 49,07
16.1.307	C2393	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23,35	R$ 29,08	R$ 29,08
16.1.308	C2392	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA AZUL D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,95	R$ 24,84	R$ 24,84
16.1.309	C2404	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 25X20 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,36	R$ 16,64	R$ 16,64
16.1.310	C2405	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 32X25 MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,92	R$ 21,07	R$ 21,07
16.1.311	C2406	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 40X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,30	R$ 30,26	R$ 30,26
16.1.312	C2407	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X20MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,80	R$ 30,88	R$ 30,88
16.1.313	C2408	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X25MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,60	R$ 33,12	R$ 33,12
16.1.314	C2409	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X32MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 31,79	R$ 39,58	R$ 39,58
[illegible]	C2410	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 50X40MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,58	R$ 44,30	R$ 44,30
[illegible]	C2411	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 75X50MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 72,19	R$ 89,89	R$ 89,89
16.1.317	C2412	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 2 1/2" X 2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 89,03	R$ 110,86	R$ 110,86
16.1.318	C2413	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 85X60MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 134,50	R$ 167,48	R$ 167,48
16.1.319	C2414	TE REDUCAO PVC ROSCAVEL DE 3" X 2 1/2" PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 91,55	R$ 114,00	R$ 114,00
16.1.320	C2401	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X60MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 184,16	R$ 229,32	R$ 229,32
16.1.321	C2402	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X75MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 195,92	R$ 243,96	R$ 243,96
16.1.322	C2403	TE REDUCAO PVC SOLDAVEL DE 110X85MM PARA AGUA FRIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 219,05	R$ 272,76	R$ 272,76
16.1.323	C2341	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA D=25mmX25mmX1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,11	R$ 18,81	R$ 18,81
16.1.324	C2342	TÊ REDUÇÃO PVC SOLD./ROSCA D=32mmX32mmX3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 24,83	R$ 30,92	R$ 30,92
16.1.325	C4822	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 50MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,42	R$ 22,94	R$ 22,94
16.1.326	C4823	TERMINAL DE VENTILACAO PVC 75 MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 27,78	R$ 34,59	R$ 34,59
16.1.327	C4824	TERMINAL DE VENTILAÇÃO PVC 100MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 32,44	R$ 40,39	R$ 40,39
16.1.328	C2595	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=40mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 17,97	R$ 22,38	R$ 22,38
16.1.329	C2596	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,78	R$ 30,86	R$ 30,86
16.1.330	C2598	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3")	SEINFRA	M	1,00	R$ 38,23	R$ 47,60	R$ 47,60
16.1.331	C2593	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100MM (4')	SEINFRA	M	1,00	R$ 42,14	R$ 52,47	R$ 52,47
16.1.332	C2597	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=50mm (2") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,75	R$ 30,82	R$ 30,82
16.1.333	C2599	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=75mm (3") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	1,00	R$ 37,07	R$ 46,16	R$ 46,16
16.1.334	C2594	TUBO PVC BRANCO P/ESGOTO D=100mm (4") - JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	1,00	R$ 40,23	R$ 50,09	R$ 50,09



OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

ENGENHARIA E ARQUITETURA

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.1.335	C2600	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6")	SEINFRA	M	1,00	R$ 67,31	R$ 83,81	R$ 83,81
16.1.336	C2601	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=200mm (8")	SEINFRA	M	1,00	R$ 126,10	R$ 157,02	R$ 157,02
16.1.337	C2602	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=250mm (10")	SEINFRA	M	1,00	R$ 142,64	R$ 177,62	R$ 177,62
16.1.338	C2603	TUBO PVC BRANCO RÍGIDO ESGOTO D=300mm (12")	SEINFRA	M	1,00	R$ 199,97	R$ 249,00	R$ 249,00
16.1.339	C2613	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA C/ANÉIS	SEINFRA	M	1,00	R$ 122,12	R$ 152,06	R$ 152,06
16.1.340	C2614	TUBO PVC CINZA RÍGIDO ESGOTO D=150mm (6") JUNTA SOLD.	SEINFRA	M	1,00	R$ 124,93	R$ 155,56	R$ 155,56
[illegible]	C2607	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1/2" (20mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 12,14	R$ 15,12	R$ 15,12
16.1.342	C2611	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3/4" (25mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 17,75	R$ 22,10	R$ 22,10
16.1.343	C2606	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1" (32mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,14	R$ 33,79	R$ 33,79
16.1.344	C2605	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/4" (40mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 37,62	R$ 46,84	R$ 46,84
16.1.345	C2604	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 1 1/2" (50mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 47,23	R$ 58,81	R$ 58,81
16.1.346	C2609	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2" (60mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 65,18	R$ 81,16	R$ 81,16
16.1.347	C2608	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 2 1/2" (75mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 89,13	R$ 110,98	R$ 110,98
16.1.348	C2610	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 3" (85mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 122,12	R$ 152,06	R$ 152,06
16.1.349	C2612	TUBO PVC ROSC. BRANCO D= 4"(110mm)	SEINFRA	M	1,00	R$ 144,73	R$ 180,22	R$ 180,22
16.1.350	C4760	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=100MM (4") - INCLUSIVE CONEXÕES	SEINFRA	M	1,00	R$ 80,54	R$ 100,29	R$ 100,29
16.1.351	C4763	TUBO PVC SÉRIE REFORÇADA P/ ESGOTO D=150MM (6") JUNTA COM ANEL	SEINFRA	M	1,00	R$ 119,79	R$ 149,16	R$ 149,16
16.1.352	C2615	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 7,00	R$ 8,72	R$ 8,72
16.1.353	C2616	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 9,53	R$ 11,87	R$ 11,87
16.1.354	C2617	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1,00	R$ 14,24	R$ 17,73	R$ 17,73
16.1.355	C2618	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 21,17	R$ 26,36	R$ 26,36
16.1.356	C2619	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,75	R$ 30,82	R$ 30,82
16.1.357	C2620	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 37,25	R$ 46,38	R$ 46,38
16.1.358	C2621	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 58,42	R$ 72,74	R$ 72,74
16.1.359	C2622	TUBO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	M	1,00	R$ 71,62	R$ 89,18	R$ 89,18
16.1.360	C2623	TUBO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 104,25	R$ 129,81	R$ 129,81
16.1.361	C2624	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,92	R$ 24,80	R$ 24,80
[illegible]	C2625	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 25mm(3/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,03	R$ 29,92	R$ 29,92
[illegible]	C2626	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 32mm(1")	SEINFRA	M	1,00	R$ 32,10	R$ 39,97	R$ 39,97
16.1.364	C2627	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 40,09	R$ 49,92	R$ 49,92
16.1.365	C2628	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 45,69	R$ 56,89	R$ 56,89
16.1.366	C2629	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 63,73	R$ 79,36	R$ 79,36
16.1.367	C2631	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 95,10	R$ 118,42	R$ 118,42
16.1.368	C2632	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=85MM(3')	SEINFRA	M	1,00	R$ 108,47	R$ 135,07	R$ 135,07
16.1.369	C2630	TUBO PVC SOLD. MARROM INCL.CONEXÕES D=110mm(4')	SEINFRA	M	1,00	R$ 152,52	R$ 189,92	R$ 189,92
16.1.370	C2648	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1/2" (20mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,50	R$ 15,57	R$ 15,57
16.1.371	C2652	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3/4" (25mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 14,51	R$ 18,07	R$ 18,07
16.1.372	C2647	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1" (32mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,03	R$ 32,41	R$ 32,41
16.1.373	C2646	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/4" (40mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 43,32	R$ 53,94	R$ 53,94
16.1.374	C2645	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=1 1/2" (50mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 43,94	R$ 54,71	R$ 54,71
16.1.375	C2650	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2" (60mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 96,50	R$ 120,16	R$ 120,16
16.1.376	C2651	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=3" (85mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 240,35	R$ 299,28	R$ 299,28
16.1.377	C2649	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=2 1/2" (75mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 191,91	R$ 238,97	R$ 238,97
16.1.378	C2653	UNIÃO PVC BRANCO ROSC. D=4" (110mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 365,54	R$ 455,17	R$ 455,17
16.1.379	C2654	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 11,75	R$ 14,63	R$ 14,63
16.1.380	C2655	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,53	R$ 16,85	R$ 16,85
16.1.381	C2656	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 19,85	R$ 24,72	R$ 24,72

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls. 3153

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.1.382	C2657	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 35,97	R$ 44,79	R$ 44,79
16.1.383	C2658	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,76	R$ 48,26	R$ 48,26
16.1.384	C2659	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 88,01	R$ 109,59	R$ 109,59
16.1.385	C2660	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 173,93	R$ 216,58	R$ 216,58
16.1.386	C2661	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 203,56	R$ 253,47	R$ 253,47
16.1.387	C2662	UNIÃO PVC SOLD. MARROM D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 433,01	R$ 539,18	R$ 539,18
16.2	**TUBOS E CONEXÕES DE PRFV**							**R$ 383,16**
16.2.1	C4188	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 300mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 16,24	R$ 20,22	R$ 20,22
16.2.2	C4189	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 350mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 17,04	R$ 21,22	R$ 21,22
16.2.3	C4190	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 400mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,56	R$ 24,36	R$ 24,36
16.2.4	C4191	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 450mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 20,63	R$ 25,69	R$ 25,69
16.2.5	C4192	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 500mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 21,73	R$ 27,06	R$ 27,06
16.2.6	C4193	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 600mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 24,05	R$ 29,95	R$ 29,95
16.2.7	C4194	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 700mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,18	R$ 33,84	R$ 33,84
16.2.8	C4195	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 800mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 32,85	R$ 40,90	R$ 40,90
16.2.9	C4196	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 900mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 36,98	R$ 46,05	R$ 46,05
16.2.10	C4197	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1000mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 41,82	R$ 52,07	R$ 52,07
16.2.11	C4198	ASSENTAMENTO DE TUBO, PEÇAS E CONEXÕES EM PRFV, JE DN 1200mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 49,63	R$ 61,80	R$ 61,80
16.3	**TUBOS E CONEXÕES DE CONCRETO**							**R$ 3.934,14**
16.3.1	C0305	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO,JUNTA ARGAMASSADA, D=150mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 23,14	R$ 28,81	R$ 28,81
16.3.2	C0306	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO,JUNTA ARGAMASSADA, D=200mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 30,78	R$ 38,33	R$ 38,33
16.3.3	C0298	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 300mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 40,40	R$ 50,31	R$ 50,31
16.3.4	C0299	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 400mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 62,86	R$ 78,27	R$ 78,27
16.3.5	C0300	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=500mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 86,86	R$ 108,16	R$ 108,16
16.3.6	C0301	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=600mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 109,38	R$ 136,20	R$ 136,20
16.3.7	C0302	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 700mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 137,17	R$ 170,80	R$ 170,80
16.3.8	C0303	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 800mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 161,90	R$ 201,60	R$ 201,60
16.3.9	C0304	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 900mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 200,60	R$ 249,79	R$ 249,79
16.3.10	C0293	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1000mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 258,37	R$ 321,72	R$ 321,72
16.3.11	C0294	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1200mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 345,20	R$ 429,84	R$ 429,84
16.3.12	C0295	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=1500mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 436,69	R$ 543,77	R$ 543,77
16.3.13	C0296	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D= 1750mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 556,77	R$ 693,29	R$ 693,29
16.3.14	C0297	ASSENTAMENTO DE TUBOS EM CONCRETO, JE D=2000mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 709,32	R$ 883,25	R$ 883,25
16.4	**TUBOS E CONEXÕES DE COBRE**							**R$ 10.341,73**
16.4.1	C1007	CURVA COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,63	R$ 15,73	R$ 15,73
16.4.2	C1008	CURVA COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 18,76	R$ 23,36	R$ 23,36
16.4.3	C1009	CURVA COBRE OU BRONZE D= 28mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,59	R$ 33,11	R$ 33,11
16.4.4	C1010	CURVA COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 49,22	R$ 61,29	R$ 61,29
16.4.5	C1011	CURVA COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 69,31	R$ 86,30	R$ 86,30
16.4.6	C1012	CURVA COBRE OU BRONZE D= 54mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 102,47	R$ 127,60	R$ 127,60
16.4.7	C1013	CURVA COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 324,16	R$ 403,64	R$ 403,64
16.4.8	C1014	CURVA COBRE OU BRONZE D= 79mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 309,61	R$ 385,53	R$ 385,53
16.4.9	C1015	CURVA COBRE OU BRONZE D=104mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 749,68	R$ 933,50	R$ 933,50
16.4.10	C2332	TÊ COBRE OU BRONZE D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15,30	R$ 19,05	R$ 19,05
16.4.11	C2333	TÊ COBRE OU BRONZE D= 22mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 22,91	R$ 28,53	R$ 28,53
16.4.12	C2334	TÊ COBRE OU BRONZE D= 28mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 31,95	R$ 39,78	R$ 39,78
16.4.13	C2335	TÊ COBRE OU BRONZE D= 35mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 67,23	R$ 83,71	R$ 83,71

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.4.14	C2336	TÊ COBRE OU BRONZE D= 42mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 83,25	R$ 103,66	R$ 103,66
16.4.15	C2337	TÊ COBRE OU BRONZE D= 54mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 149,22	R$ 185,81	R$ 185,81
16.4.16	C2338	TÊ COBRE OU BRONZE D= 66mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 386,69	R$ 481,51	R$ 481,51
16.4.17	C2339	TÊ COBRE OU BRONZE D= 79mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 462,38	R$ 575,76	R$ 575,76
16.4.18	C2340	TÊ COBRE OU BRONZE D=104mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 932,73	R$ 1.161,44	R$ 1.161,44
16.4.19	C2565	TUBO COBRE D= 15mm(1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 32,87	R$ 40,93	R$ 40,93
[illegible]	C2566	TUBO COBRE D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 55,18	R$ 68,71	R$ 68,71
16.4.21	C2567	TUBO COBRE D= 28mm (1") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 68,43	R$ 85,21	R$ 85,21
16.4.22	C2568	TUBO COBRE D= 35mm (1 1/4") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 99,65	R$ 124,08	R$ 124,08
16.4.23	C2569	TUBO COBRE D= 42mm (1 1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 131,49	R$ 163,73	R$ 163,73
16.4.24	C2570	TUBO COBRE D= 54mm (2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 190,91	R$ 237,72	R$ 237,72
16.4.25	C2571	TUBO COBRE D= 66mm (2 1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 266,09	R$ 331,34	R$ 331,34
16.4.26	C2572	TUBO COBRE D= 79mm (3") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 383,78	R$ 477,88	R$ 477,88
16.4.27	C2573	TUBO COBRE D=104mm (4") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 560,35	R$ 697,75	R$ 697,75
16.4.28	C2574	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 15mm (1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 65,33	R$ 81,35	R$ 81,35
16.4.29	C2575	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 22mm (3/4") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 98,73	R$ 122,94	R$ 122,94
16.4.30	C2576	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 28mm (1") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 118,81	R$ 147,94	R$ 147,94
16.4.31	C2577	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 35mm (1 1/4") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 166,24	R$ 207,00	R$ 207,00
16.4.32	C2578	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 42mm (1 1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 205,51	R$ 255,90	R$ 255,90
16.4.33	C2579	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 54mm (2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 295,80	R$ 368,33	R$ 368,33
16.4.34	C2580	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 66mm (2 1/2") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 409,45	R$ 509,85	R$ 509,85
16.4.35	C2581	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D= 79mm (3") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 547,96	R$ 682,32	R$ 682,32
16.4.36	C2582	TUBO COBRE INCLUSIVE CONEXÕES D=104mm (4") CLASSE E	SEINFRA	M	1,00	R$ 794,60	R$ 989,44	R$ 989,44
16.5	**REGISTROS E VÁLVULAS**							**R$ 19.599,95**
16.5.1	C3599	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 47,45	R$ 59,08	R$ 59,08
16.5.2	C3600	MUTIRÃO MISTO - REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34,52	R$ 42,98	R$ 42,98
16.5.3	C2156	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,83	R$ 69,52	R$ 69,52
[illegible]	C2157	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 57,76	R$ 71,92	R$ 71,92
[illegible]	C2158	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 77,78	R$ 96,85	R$ 96,85
16.5.6	C2159	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 110,80	R$ 137,97	R$ 137,97
16.5.7	C2160	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 130,38	R$ 162,35	R$ 162,35
16.5.8	C2161	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 167,26	R$ 208,27	R$ 208,27
16.5.9	C2162	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 320,11	R$ 398,60	R$ 398,60
16.5.10	C2163	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 377,16	R$ 469,64	R$ 469,64
16.5.11	C2164	REGISTRO DE GAVETA BRUTO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 745,95	R$ 928,86	R$ 928,86
16.5.12	C2165	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 100,64	R$ 125,32	R$ 125,32
16.5.13	C2166	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 110,31	R$ 137,36	R$ 137,36
16.5.14	C2167	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 129,24	R$ 160,93	R$ 160,93
16.5.15	C2168	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 183,95	R$ 229,05	R$ 229,05
16.5.16	C2169	REGISTRO DE GAVETA C/CANOPLA CROMADA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 190,66	R$ 237,41	R$ 237,41
16.5.17	C2171	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 102,82	R$ 128,03	R$ 128,03
16.5.18	C2172	REGISTRO DE PRESSÃO C/CANOPLA CROMADA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 105,53	R$ 131,41	R$ 131,41
16.5.19	C2170	REGISTRO DE PRESSAO C/CANOPLA CROMADA D=25MM (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 108,51	R$ 135,12	R$ 135,12
16.5.20	C3601	REGISTRO DE PRESSÃO D=20mm (3/4") - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 46,17	R$ 57,49	R$ 57,49
16.5.21	C2173	REGISTRO DE RECALQUE NO PASSEIO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 773,97	R$ 963,75	R$ 963,75
16.5.22	C2177	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 69,55	R$ 86,60	R$ 86,60
16.5.23	C2176	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 89,32	R$ 111,22	R$ 111,22

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.5.24	C2175	REGISTRO GLOBO /FECHO RÁPIDO DE 1 1/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 126,72	R$ 157,79	R$ 157,79
16.5.25	C2178	REGISTRO GLOBO/FECHO RÁPIDO DE 1 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 150,02	R$ 186,80	R$ 186,80
16.5.26	C2174	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 224,25	R$ 279,24	R$ 279,24
16.5.27	C4403	REGISTRO GLOBO / FECHO RÁPIDO DE 2 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 238,54	R$ 297,03	R$ 297,03
16.5.28	C3695	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,81	R$ 99,38	R$ 99,38
16.5.29	C3714	REGISTRO GLOBO EM BRONZE ROSC. DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 99,68	R$ 124,12	R$ 124,12
[illegible]	C2684	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/CANOPLA LISA DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 264,59	R$ 329,47	R$ 329,47
16.5.31	C2685	VÁLVULA DE DESCARGA CROMADA C/REGISTRO ACOPLADO DE 32 OU 40mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 392,93	R$ 489,28	R$ 489,28
16.5.32	C2686	VÁLVULA DE DESCARGA PVC RÍGIDO S/REGISTRO .ACOPLADO. D=50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 188,60	R$ 234,84	R$ 234,84
16.5.33	C2687	VÁLVULA DE FLUXO EM AÇO GALVANIZADO DE (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 453,12	R$ 564,23	R$ 564,23
16.5.34	C2688	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 75,44	R$ 93,94	R$ 93,94
16.5.35	C2689	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 82,87	R$ 103,19	R$ 103,19
16.5.36	C2690	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 89,26	R$ 111,15	R$ 111,15
16.5.37	C2691	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 141,25	R$ 175,88	R$ 175,88
16.5.38	C2692	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 148,41	R$ 184,80	R$ 184,80
16.5.39	C2693	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 205,95	R$ 256,45	R$ 256,45
16.5.40	C2694	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 351,90	R$ 438,19	R$ 438,19
16.5.41	C2695	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 464,02	R$ 577,80	R$ 577,80
16.5.42	C2696	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PÉ C/CRIVO D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 792,95	R$ 987,38	R$ 987,38
16.5.43	C4775	VÁLVULA DE RETENÇÃO DE PVC P/ ESGOTO D=150MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 329,39	R$ 410,16	R$ 410,16
16.5.44	C2707	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 69,71	R$ 86,80	R$ 86,80
16.5.45	C2708	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 85,20	R$ 106,09	R$ 106,09
16.5.46	C2709	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 108,23	R$ 134,77	R$ 134,77
16.5.47	C2710	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 168,63	R$ 209,98	R$ 209,98
16.5.48	C2711	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 215,93	R$ 268,88	R$ 268,88
16.5.49	C2712	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 277,55	R$ 345,61	R$ 345,61
16.5.50	C2713	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 438,93	R$ 546,56	R$ 546,56
[illegible]	C2714	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 597,79	R$ 744,37	R$ 744,37
16.5.52	C2706	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL D= 100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 897,78	R$ 1.117,92	R$ 1.117,92
16.5.53	C2697	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 15mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 69,71	R$ 86,80	R$ 86,80
16.5.54	C2698	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 85,20	R$ 106,09	R$ 106,09
16.5.55	C2699	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 108,23	R$ 134,77	R$ 134,77
16.5.56	C2700	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 168,63	R$ 209,98	R$ 209,98
16.5.57	C2701	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 215,93	R$ 268,88	R$ 268,88
16.5.58	C2702	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 277,55	R$ 345,61	R$ 345,61
16.5.59	C2703	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 438,93	R$ 546,56	R$ 546,56
16.5.60	C2704	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D= 80mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 597,79	R$ 744,37	R$ 744,37
16.5.61	C2705	VÁLVULA DE RETENÇÃO HORIZ.OU VERT. D=100mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 897,78	R$ 1.117,92	R$ 1.117,92
16.5.62	C4005	VÁLVULA ELETRÔNICA CROMADA P/ MICTÓRIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 320,67	R$ 399,30	R$ 399,30
16.5.63	C3715	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 323,43	R$ 402,74	R$ 402,74
16.5.64	C3716	VÁLVULA MOTORIZADA DE 2 VIAS ROSC. DE 1"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 341,39	R$ 425,10	R$ 425,10
16.6	**LOUÇAS, METAIS E ACESSÓRIOS**							**R$ 52.217,16**
16.6.1	C0091	APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO MESA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 285,43	R$ 355,42	R$ 355,42
16.6.2	C0092	APARELHO MISTURADOR P/PIA TIPO PAREDE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 322,10	R$ 401,08	R$ 401,08
16.6.3	C0225	ARMÁRIO DE EMBUTIR C/ESPELHO (45x60)cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 164,99	R$ 205,45	R$ 205,45
16.6.4	C0348	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 661,55	R$ 823,76	R$ 823,76
16.6.5	C0349	BACIA DE LOUÇA BRANCA C/CAIXA ACOPLADA, ENTRADA HORIZONTAL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 687,29	R$ 855,81	R$ 855,81

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 2156

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.6.6	C3247	BACIA DE LOUÇA BRANCA P/ CRIANÇA, INCLUSIVE TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 634,54	R$ 790,13	R$ 790,13
16.6.7	C0350	BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS E TUBO DE LIGAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 411,42	R$ 512,30	R$ 512,30
16.6.8	C0351	BACIA TURCA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 864,43	R$ 1.076,39	R$ 1.076,39
16.6.9	C0355	BANCADA DE GRANITO C/ 2 CUBAS LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (1.60x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 746,88	R$ 930,01	R$ 930,01
16.6.10	C0356	BANCADA DE GRANITO C/ 3 CUBAS DE LOUÇAS, S/ACESSÓRIOS (2.00x0.60)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 981,48	R$ 1.222,14	R$ 1.222,14
16.6.11	C0357	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) E= 3cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 608,34	R$ 757,50	R$ 757,50
16	C4068	BANCADA DE GRANITO CINZA E=2cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 411,72	R$ 512,67	R$ 512,67
16.6.13	C4069	BANCADA DE GRANITO (OUTRAS CORES) ESP. = 2cm (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 498,84	R$ 621,16	R$ 621,16
16.6.14	C0358	BANCADA DE GRANITO PRETO C/BOLEAMENTO DUPLO (COLOCADO)	SEINFRA	M2	1,00	R$ 921,96	R$ 1.148,02	R$ 1.148,02
16.6.15	C0359	BANCADA DE MÁRMORE LARG.= 0.60m ESP.= 3cm	SEINFRA	M	1,00	R$ 332,66	R$ 414,23	R$ 414,23
16.6.16	C3996	BANCADA EM GRANITO P/ LAVATÓRIO, INCL. LOUÇA BRANCA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 914,53	R$ 1.138,77	R$ 1.138,77
16.6.17	C3997	BANCADA EM GRANITO P/ PIA DE COZINHA, INCL. CUBA DE AÇO INOX E ACESSÓRIOS	SEINFRA	CJ	1,00	R$ 995,88	R$ 1.240,07	R$ 1.240,07
16.6.18	C3670	BANHEIRA HOSPITALAR C/ TAMPO E CUBA DE AÇO INOX DIMENSÃO 1800X600MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.949,20	R$ 2.427,14	R$ 2.427,14
16.6.19	C0386	BEBEDOURO EM AÇO INOX COM 1,60m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.427,13	R$ 3.022,26	R$ 3.022,26
16.6.20	C0515	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/DOIS GANCHOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 57,53	R$ 71,64	R$ 71,64
16.6.21	C0516	CABIDE DE LOUÇA BRANCA C/ UM GANCHO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 61,66	R$ 76,78	R$ 76,78
16.6.22	C0600	CAIXA DE DESCARGA PLÁSTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 179,76	R$ 223,84	R$ 223,84
16.6.23	C3513	CHUVEIRO CROMADO C/ ARTICULAÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 105,49	R$ 131,36	R$ 131,36
16.6.24	C0797	CHUVEIRO PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,22	R$ 16,46	R$ 16,46
16.6.25	C3671	CONE PARA EXPURGO EM AÇO INOX COM TAMPA E GRELHA - L=500MM X C=500MM, ALTURA ATÉ 300MM E SAÍDA D=100MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.145,72	R$ 1.426,65	R$ 1.426,65
16.6.26	C0985	CUBA DE INOX PARA BANCADA,COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 416,82	R$ 519,02	R$ 519,02
16.6.27	C4770	CUBA DE LOUÇA BRANCA DE SOBREPOR, D=41CM, S/ TORNEIRA C/ ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 480,34	R$ 598,12	R$ 598,12
16.6.28	C0986	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 463,18	R$ 576,75	R$ 576,75
16.6.29	C4821	CUBA DE LOUÇA DE EMBUTIR S/TORNEIRA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 364,52	R$ 453,90	R$ 453,90
16.6.30	C1151	DUCHA P/ WC CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 72,80	R$ 90,65	R$ 90,65
16.6.31	C1241	ENGATE CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 26,47	R$ 32,96	R$ 32,96
16.6.32	C1242	ENGATE PLÁSTICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 12,03	R$ 14,98	R$ 14,98
1	C4835	ESPELHO CRISTAL, ESPESSURA 4MM, COM PARAFUSOS DE FIXAÇÃO, SEM MOLDURA	SEINFRA	M2	1,00	R$ 524,98	R$ 653,71	R$ 653,71
16.6.34	C3669	LAVA OLHOS DE EMERGÊNCIA C/ CUBA FLEXÍVEL E CHUVEIRO P/ LABORATÓRIO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 774,09	R$ 963,90	R$ 963,90
16.6.35	C3003	LAVATÓRIO C/TAMPÃO DE MÁRMORE C/ 1 CUBA DE LOUÇA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 376,37	R$ 468,66	R$ 468,66
16.6.36	C1618	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA C/COLUNA, C/ TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 667,15	R$ 830,74	R$ 830,74
16.6.37	C1619	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 542,11	R$ 675,04	R$ 675,04
16.6.38	C3004	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA DE METAL E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 301,34	R$ 375,23	R$ 375,23
16.6.39	C3598	LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 257,12	R$ 320,17	R$ 320,17
16.6.40	C1793	MICTÓRIO COLETIVO DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	M	1,00	R$ 1.012,80	R$ 1.261,14	R$ 1.261,14
16.6.41	C1792	MICTORIO DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 636,24	R$ 792,25	R$ 792,25
16.6.42	C3593	MUTIRÃO MISTO - BACIA SIFONADA DE LOUÇA BRANCA C/ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 331,07	R$ 412,25	R$ 412,25
16.6.43	C3596	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE DESCARGA PLASTICA DE SOBREPOR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 130,10	R$ 162,00	R$ 162,00
16.6.44	C3597	MUTIRÃO MISTO - LAVATÓRIO DE LOUÇA BRANCA S/COLUNA C/TORNEIRA PLÁSTICA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 204,59	R$ 254,76	R$ 254,76
16.6.45	C3602	MUTIRÃO MISTO - PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1,20x0,50)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 131,27	R$ 163,46	R$ 163,46
16.6.46	C3594	MUTIRÃO MISTO - TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 177,45	R$ 220,96	R$ 220,96
16.6.47	C1898	PEÇAS DE APOIO DEFICIENTES C/TUBO INOX P/WC'S	SEINFRA	M	1,00	R$ 195,90	R$ 243,93	R$ 243,93
16.6.48	C3017	PIA DE AÇO INOX (1.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 729,79	R$ 908,73	R$ 908,73
16.6.49	C1903	PIA DE AÇO INOX. (1.50X0.58)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 904,66	R$ 1.126,48	R$ 1.126,48
16.6.50	C3018	PIA DE AÇO INOX (2.20x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.157,26	R$ 1.441,02	R$ 1.441,02
16.6.51	C3019	PIA DE AÇO INOX (3.00x0.60)m C/ 1 CUBA E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.927,79	R$ 2.400,48	R$ 2.400,48

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.6.52	C1902	PIA DE AÇO INOX (2.00X0.58)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.618,38	R$ 2.015,21	R$ 2.015,21
16.6.53	C3020	PIA DE AÇO INOX (4.20X0.60)m C/ 2 CUBAS E ACESSÓRIOS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.722,97	R$ 3.390,64	R$ 3.390,64
16.6.54	C3603	PIA DE COZINHA EM CIMENTO (1.20x0,50)m - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 151,46	R$ 188,60	R$ 188,60
16.6.55	C3021	PIA DE COZINHA EM MARMORITE 1,00x0.50m COMP. - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 242,64	R$ 302,14	R$ 302,14
16.6.56	C1997	PORTA-PAPEL DE LOUCA BRANCA (15X15)cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 77,26	R$ 96,20	R$ 96,20
16.6.57	C4670	PORTA PAPEL METÁLICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 34,26	R$ 42,66	R$ 42,66
[illegible]	C4825	PORTA PAPEL TOALHA (DISPENSER)EM ABS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 66,33	R$ 82,59	R$ 82,59
16.6.[illegible]	C1990	PORTA SABÃO LÍQUIDO DE VIDRO (INSTALAD0)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 53,36	R$ 66,44	R$ 66,44
16.6.60	C1995	PORTA TOALHA DE LOUÇA BRANCA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 94,34	R$ 117,47	R$ 117,47
16.6.61	C1996	PORTA TOALHA DE PAPEL - METALICO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,97	R$ 69,69	R$ 69,69
16.6.62	C2255	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (7.5X15)cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 72,41	R$ 90,16	R$ 90,16
16.6.63	C2254	SABONETEIRA DE LOUÇA BRANCA (15X15)cm S/ALÇA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 76,78	R$ 95,61	R$ 95,61
16.6.64	C4671	SABONETEIRA METÁLICA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 44,52	R$ 55,44	R$ 55,44
16.6.65	C2271	SIFÃO CROMADO 1" X 1 1/2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 199,04	R$ 247,84	R$ 247,84
16.6.66	C2270	SIFÃO CROMADO 1 1/4" X 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 208,76	R$ 259,95	R$ 259,95
16.6.67	C2272	SIFÃO DE PVC RÍGIDO D= 2" (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 29,30	R$ 36,48	R$ 36,48
16.6.68	C2294	SUPORTE DE MÁRMORE P/FILTROS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 90,24	R$ 112,37	R$ 112,37
16.6.69	C2302	TAMPO DE AÇO INOX P/ BANCADAS	SEINFRA	M2	1,00	R$ 1.087,01	R$ 1.353,54	R$ 1.353,54
16.6.70	C2311	TANQUE DE AÇO INOXIDÁVEL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 744,44	R$ 926,98	R$ 926,98
16.6.71	C3059	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00x0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE METAL - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 218,23	R$ 271,74	R$ 271,74
16.6.72	C3595	TANQUE DE LAVAR DE CIMENTO (1.00X0.50)m COMPLETA C/ TORNEIRA DE PLÁSTICO - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 195,87	R$ 243,90	R$ 243,90
16.6.73	C2312	TANQUE DE LOUÇA C/COLUNA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 779,57	R$ 970,72	R$ 970,72
16.6.74	C3682	TANQUE LAVANDERIA EM AÇO INOX C/CUBA E ESFREGADOR DIMENSÃO 1200X600X200MM	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.592,48	R$ 1.982,96	R$ 1.982,96
16.6.75	C2313	TANQUE PRÉ-MOLDADO DE CONCRETO (0.80X0.70)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 260,73	R$ 324,66	R$ 324,66
16.6.76	C2496	TORNEIRA CIRÚRGICA (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 164,52	R$ 204,86	R$ 204,86
16.6.77	C2502	TORNEIRA DE FECHAMENTO AUTOMÁTICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 208,36	R$ 259,45	R$ 259,45
16.6.78	C2503	TORNEIRA DE PAREDE C/ FOTO SENSOR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 771,48	R$ 960,65	R$ 960,65
16.[illegible]	C4820	TORNEIRA DE PAREDE P/ PIA, ACABAMENTO CROMADO. C/ BICA MÓVEL E AREJADOR, 1/2 " OU 3/4 "	SEINFRA	UN	1,00	R$ 125,25	R$ 155,96	R$ 155,96
16.6.[illegible]	C2504	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA LONGA P/PIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 138,16	R$ 172,04	R$ 172,04
16.6.81	C2505	TORNEIRA DE PRESSÃO CROMADA USO GERAL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 69,68	R$ 86,77	R$ 86,77
16.6.82	C2506	TORNEIRA DE PRESSÃO P/JARDIM DE 3/4"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 33,77	R$ 42,05	R$ 42,05
16.6.83	C3998	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO. P/ LAVATÓRIO DE BANCADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 197,99	R$ 246,54	R$ 246,54
16.6.84	C3999	TORNEIRA ELETRÔNICA C/ ANTI-VANDALISMO. P/ PIA DE COZINHA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 237,29	R$ 295,47	R$ 295,47
16.6.85	C4000	TORNEIRA TIPO JARDIM CROMADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 69,91	R$ 87,05	R$ 87,05
16.7	**EQUIPAMENTOS**							**R$ 144.907,68**
16.7.1	C0001	ABRIGO P/ HIDRANTE C/MANGUEIRA E ESGUICHO DE LATÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.529,32	R$ 3.149,51	R$ 3.149,51
16.7.2	C0010	ACIONADOR MANUAL, TIPO "QUEBRA VIDRO", MOD.EUROTRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 79,14	R$ 98,55	R$ 98,55
16.7.3	C0100	AQUECEDOR À GÁS EM CAIXA DE FERRO ESMALTADO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.803,80	R$ 4.736,49	R$ 4.736,49
16.7.4	C0332	AUTOMÁTICO DE BOIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 84,13	R$ 104,76	R$ 104,76
16.7.5	C0385	BATERIA SELADA 12V/7.5AH, P/LUMINÁRIAS AUTÔNOMAS	SEINFRA	UN	1,00	R$ 169,50	R$ 211,06	R$ 211,06
16.7.6	C0389	BLOCO LUMINOSO AUTÔNOMO, INDICADOR DE SETA, MOD. UNITRON/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 331,37	R$ 412,62	R$ 412,62
16.7.7	C1802	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/4 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 798,45	R$ 994,23	R$ 994,23
16.7.8	C0442	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 769,48	R$ 958,16	R$ 958,16
16.7.9	C0441	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 785,94	R$ 978,65	R$ 978,65
16.7.10	C0443	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.204,07	R$ 1.499,31	R$ 1.499,31
16.7.11	C0444	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.483,79	R$ 1.847,62	R$ 1.847,62
16.7.12	C0445	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.851,75	R$ 2.305,80	R$ 2.305,80

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS 7958

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.7.13	C0446	BOMBA CENTRÍFUGA DE 3 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.015,30	R$ 2.509,45	R$ 2.509,45
16.7.14	C0447	BOMBA CENTRÍFUGA DE 5 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.695,97	R$ 3.357,02	R$ 3.357,02
16.7.15	C0448	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 10 CV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.524,16	R$ 4.388,28	R$ 4.388,28
16.7.16	C0449	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 15 CV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.915,18	R$ 4.875,18	R$ 4.875,18
16.7.17	C0451	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURUZAÇÃO/HIDRANTE 20 CV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5.979,11	R$ 7.445,19	R$ 7.445,19
16.7.18	C0450	BOMBA CENTRÍFUGA P/ PRESSURIZAÇÃO/HIDRANTE 25 CV	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7.175,72	R$ 8.935,21	R$ 8.935,21
16.7.19	C0455	BOMBA INJETORA DE 1/3 CV, MONOSÁFICA, INCL.MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.639,41	R$ 2.041,39	R$ 2.041,39
16.7.20	C0454	BOMBA INJETORA DE 1/2 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.598,66	R$ 1.990,65	R$ 1.990,65
16.7.21	C0459	BOMBA INJETORA DE 3/4 CV, MONOFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.861,22	R$ 2.317,59	R$ 2.317,59
16.7.22	C0453	BOMBA INJETORA DE 1 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.105,33	R$ 2.621,56	R$ 2.621,56
16.7.23	C0452	BOMBA INJETORA DE 1 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.484,54	R$ 3.093,75	R$ 3.093,75
16.7.24	C0457	BOMBA INJETORA DE 2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.652,00	R$ 3.302,27	R$ 3.302,27
16.7.25	C0456	BOMBA INJETORA DE 2 1/2 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.723,34	R$ 3.391,10	R$ 3.391,10
16.7.26	C0458	BOMBA INJETORA DE 3 CV, TRIFÁSICA INCL. MAT. SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.841,63	R$ 3.538,40	R$ 3.538,40
16.7.27	C0460	BOMBA INJETORA DE 7.5 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCÇÃO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.213,92	R$ 5.247,17	R$ 5.247,17
16.7.28	C0729	CASA DE BOMBAS(1.5X1.5)m, EM ALVENARIA E CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.062,41	R$ 1.322,91	R$ 1.322,91
16.7.29	C0732	CENTRAL ALARME P/6 LAÇOS SUPERV., MOD. FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7.715,34	R$ 9.607,14	R$ 9.607,14
16.7.30	C0730	CENTRAL ALARME P/12 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 15.378,05	R$ 19.148,75	R$ 19.148,75
16.7.31	C0731	CENTRAL ALARME P/18 LAÇOS SUPERV., MOD.FIRE-LITE/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23.070,71	R$ 28.727,65	R$ 28.727,65
16.7.32	C0796	CHUVEIRO ELÉTRICO AUTOMÁTICO 220V-2800/4400W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 380,62	R$ 473,95	R$ 473,95
16.7.33	C4385	ESGUICHO DE AGULHA 1/2" x 1/2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 116,40	R$ 144,94	R$ 144,94
16.7.34	C4589	EXTINTOR EM CARRETA, CAP. 50KG - PO QUIMICO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.079,08	R$ 3.834,07	R$ 3.834,07
16.7.35	C1357	EXTINTOR DE ÁGUA, PRESSURIZADA CAPACIDADE 10L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 258,54	R$ 321,93	R$ 321,93
16.7.36	C1359	EXTINTOR DE GÁS CARBÔNICO OU PÓ QUÍMICO DE 4 OU 6KG	SEINFRA	UN	1,00	R$ 858,83	R$ 1.069,42	R$ 1.069,42
16.7.37	C1456	HIDRANTE C/REGISTRO GLOBO ANGULAR D= 65mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 905,09	R$ 1.127,02	R$ 1.127,02
16.7.38	C4304	HIDRANTE DE PISO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.212,15	R$ 1.509,37	R$ 1.509,37
16.7.39	C2275	SINALIZADOR AUDIO-VISUAL, SIRENE BITONAL E STROBO/SIMILAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 258,95	R$ 322,44	R$ 322,44
16.7.40	C2291	SPRINKLERS CROMADO (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 70,89	R$ 88,27	R$ 88,27
16.7.41	C2292	SPRINKLERS EM BRONZE (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 73,57	R$ 91,61	R$ 91,61
16.7.42	C2497	TORNEIRA DE BÓIA D= 20mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 45,25	R$ 56,35	R$ 56,35
16.7.43	C2498	TORNEIRA DE BÓIA D= 25mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 58,46	R$ 72,79	R$ 72,79
16.7.44	C2499	TORNEIRA DE BÓIA D= 32mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 87,12	R$ 108,48	R$ 108,48
16.7.45	C2500	TORNEIRA DE BÓIA D= 40mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 84,87	R$ 105,68	R$ 105,68
16.7.46	C2501	TORNEIRA DE BÓIA D= 50mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 139,29	R$ 173,44	R$ 173,44
16.7.47	C2507	TORNEIRA ELÉTRICA AUTOMÁTICA 220V-2800W (INSTALADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 201,17	R$ 250,50	R$ 250,50
16.8	**POÇOS E CAIXAS**							**R$ 181.784,45**
16.8.1	C0011	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D= 600mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 310,03	R$ 386,05	R$ 386,05
16.8.2	C0012	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1000mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 508,07	R$ 632,65	R$ 632,65
16.8.3	C0013	ACRÉSCIMO DE CÂMARA EM PV C/ANÉIS DE CONCRETO D=1200mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 730,21	R$ 909,26	R$ 909,26
16.8.4	C0232	ASSENTAMENTO DE TUBO DE QUEDA	SEINFRA	M	1,00	R$ 261,37	R$ 325,46	R$ 325,46
16.8.5	C3441	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 500L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 374,61	R$ 466,46	R$ 466,46
16.8.6	C3442	CAIXA D´ÁGUA EM FYBERGLASS - CAP. 1000L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 545,73	R$ 679,54	R$ 679,54
16.8.7	C4595	CAIXA D'ÁGUA EM POLIETILENO CAP.310 ATÉ 500 L, COM TAMPA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 287,20	R$ 357,62	R$ 357,62
16.8.8	C0601	CAIXA DE GORDURA/SABÃO EM ALVENARIA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 334,51	R$ 416,53	R$ 416,53
16.8.9	C3584	CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA - PADRÃO POPULAR	SEINFRA	UN	1,00	R$ 95,68	R$ 119,14	R$ 119,14
16.8.10	C0605	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1/2 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 164,61	R$ 204,97	R$ 204,97
16.8.11	C0603	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 297,90	R$ 370,95	R$ 370,95

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fl. 159

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.8.12	C0609	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 465,14	R$ 579,19	R$ 579,19
16.8.13	C0602	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1/2 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 650,63	R$ 810,16	R$ 810,16
16.8.14	C0604	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - 1 TIJOLO COMUM	SEINFRA	M2	1,00	R$ 257,02	R$ 320,04	R$ 320,04
16.8.15	C0610	CAIXA EM ALVENARIA (40X40X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 505,37	R$ 629,29	R$ 629,29
16.8.16	C0607	CAIXA EM ALVENARIA (60X60X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 726,93	R$ 905,17	R$ 905,17
16.8.17	C0608	CAIXA EM ALVENARIA (80X80X60cm) DE 1 TIJOLO COMUM, LASTRO DE CONCRETO E TAMPA DE CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 951,80	R$ 1.185,18	R$ 1.185,18
16.8.18	C0606	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA - TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm	SEINFRA	M2	1,00	R$ 222,28	R$ 276,78	R$ 276,78
16.8.19	C0613	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA-LASTRO DE CONCRETO ESP.= 10cm	SEINFRA	M3	1,00	R$ 644,62	R$ 802,68	R$ 802,68
16.8.20	C0611	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/LIGAÇÃO CONDOMINIAL, DI= (40X40)cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 184,52	R$ 229,76	R$ 229,76
16.8.21	C0614	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo	SEINFRA	UN	1,00	R$ 773,07	R$ 962,63	R$ 962,63
16.8.22	C0615	CAIXA DE INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ANÉIS D= 600mm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 244,86	R$ 304,90	R$ 304,90
16.8.23	C0623	CAIXA DE MACROMEDIDOR (2.10 X 2.10)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5.713,66	R$ 7.114,65	R$ 7.114,65
16.8.24	C0637	CAIXA DE PITOMETRIA (1.30 X 1.30)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.870,74	R$ 2.329,45	R$ 2.329,45
16.8.25	C0638	CAIXA DE PITOMETRIA (1.50 X 1.50)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.530,55	R$ 3.151,04	R$ 3.151,04
16.8.26	C0639	CAIXA EM ALVENARIA 1 VEZ, S/TAMPA, CINTA ARM., FUNDO CONC. (4.80 X 1.50)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6.086,87	R$ 7.579,37	R$ 7.579,37
16.8.27	C0640	CAIXA EM ALVENARIA C/DOSADOR A NIVEL CONSTANTE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.714,87	R$ 2.135,36	R$ 2.135,36
16.8.28	C0641	CAIXA EM ALVENARIA C/TAMPA EM CONCRETO FUNDO BRITA (1.0 X 1.0)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.043,78	R$ 1.299,71	R$ 1.299,71
16.8.29	C0642	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO BRITA P/FILTRO (1.0.X.1.0)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 861,88	R$ 1.073,21	R$ 1.073,21
16.8.30	C0643	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO CONCRETO (1.20 X 1.20)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.277,68	R$ 1.590,97	R$ 1.590,97
16.8.31	C0644	CAIXA EM ALVENARIA S/TAMPA E FUNDO LAJE (1.60 X 1.30)m FILTRO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.349,23	R$ 1.680,06	R$ 1.680,06
16.8.32	C0645	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=600mm, P/REDE CONDOMÍNIO (0.50<h<0.80)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 228,36	R$ 284,35	R$ 284,35
16.8.33	C0646	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOM.(1.00<h<=1.50)m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 499,92	R$ 622,50	R$ 622,50
16.8.34	C0647	CAIXA INSPEÇÃO EM ANÉIS D=800mm, P/REDE CONDOMI 0,80<h<1,00m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 342,10	R$ 425,98	R$ 425,98
16.8.35	C0648	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO C/TUBO PVC D=300mm TAMPA FoFo/CONCRETO	SEINFRA	UN	1,00	R$ 847,53	R$ 1.055,34	R$ 1.055,34
16.8.36	C0649	CAIXA INSPEÇÃO NO PASSEIO EM ALVENARIA DI=(50X50)cm, PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 364,06	R$ 453,33	R$ 453,33
16.8.37	C3411	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.030,51	R$ 1.283,19	R$ 1.283,19
16.8.38	C3412	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 200<DN<=500mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.255,53	R$ 4.053,79	R$ 4.053,79
16.8.39	C3413	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 500<DN<=700mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.964,55	R$ 6.181,86	R$ 6.181,86
16.8.40	C3414	CAIXA P/ REGISTRO DE DESCARGA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO 700<DN<=900mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 6.194,02	R$ 7.712,79	R$ 7.712,79
16.8.41	C0653	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, DN ATÉ 200mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 682,92	R$ 850,37	R$ 850,37
16.8.42	C0650	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 200<DN<=500mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.907,94	R$ 3.620,97	R$ 3.620,97
16.8.43	C0651	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 500<DN<=700mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.391,22	R$ 5.467,95	R$ 5.467,95
16.8.44	C0652	CAIXA P/REGISTRO OU VENTOSA EM ALVENARIA DE TIJOLO MACIÇO, 700<DN<=900mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5.602,05	R$ 6.975,67	R$ 6.975,67
16.8.45	C4923	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 38,74	R$ 48,24	R$ 48,24
16.8.46	C4924	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 55,68	R$ 69,33	R$ 69,33
16.8.47	C4925	CAIXA SIFONADA PVC 100 X 100 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 56,45	R$ 70,29	R$ 70,29
16.8.48	C4926	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 59,56	R$ 74,16	R$ 74,16
16.8.49	C4927	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 63,00	R$ 78,45	R$ 78,45
16.8.50	C4928	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 150 X 50MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 74,67	R$ 92,98	R$ 92,98
16.8.51	C4929	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO BRANCO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 73,04	R$ 90,95	R$ 90,95
16.8.52	C4378	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO CROMADO (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 90,78	R$ 113,04	R$ 113,04
16.8.53	C4930	CAIXA SIFONADA PVC 150 X 185 X 75MM, ACABAMENTO INOX (GRELHA OU TAMPA CEGA)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 128,67	R$ 160,22	R$ 160,22
16.8.54	C2816	EXECUÇÃO COMPLETA DE TIL (LAJE DE FUNDO EM CONCRETO ARMADO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 341,22	R$ 424,89	R$ 424,89
16.8.55	C4327	GRELHA DE FERRO FUNDIDO (900 x 500 x 70 mm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 507,69	R$ 632,18	R$ 632,18
16.8.56	C3583	MUTIRÃO MISTO - CAIXA DE GORDURA/SABÃO PRÉ MOLDADA	SEINFRA	UN	1,00	R$ 86,13	R$ 107,25	R$ 107,25
16.8.57	C2907	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.00m, D= 600mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 862,33	R$ 1.073,77	R$ 1.073,77

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
FLS. 2760

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
16.8.58	C2908	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1000mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.364,04	R$ 2.943,70	R$ 2.943,70
16.8.59	C2909	POÇO DE VISITA, C/ANÉIS DE CONCRETO, PROF. ATÉ 1.50m, D=1200mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 4.183,83	R$ 5.209,71	R$ 5.209,71
16.8.60	C4572	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 2,0m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2.482,59	R$ 3.091,32	R$ 3.091,32
16.8.61	C4573	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 2,0 m E PROFUNDIDADE 3,0m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.132,29	R$ 3.900,33	R$ 3.900,33
16.8.62	C4574	POÇO DE VISITA PRÉ-MOLDADO PARA GALERIA DE ÁGUAS PLUVIAIS Ø 1,0 m E PROFUNDIDADE 4,0m	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3.789,49	R$ 4.718,67	R$ 4.718,67
16.8.63	C4764	POÇO TUBULAR C/ TUBO GEOMECÂNICO DE 6'', PROFUNDIDADE 100M, COMPLETAMENTE EXECUTADO, INCLUSIVE MARCAÇÃO (FORNECIMENTO E EXECUÇÃO)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 37.274,09	R$ 46.413,70	R$ 46.413,70
16.8.64	C3648	RESERVATÓRIO PRÉ MOLDADO ELEVADO CILÍNDRICO D=2.0M, CAP.=12.0M3, H=9.0M COMPLETO E CISTERNA CAP.=4,5 M3	SEINFRA	UN	1,00	R$ 23.860,14	R$ 29.710,65	R$ 29.710,65
16.8.65	C4312	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO COM D=600mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 760,37	R$ 946,81	R$ 946,81
16.8.66	C4328	SOBRETAMPA EM FERRO FUNDIDO C/ D=800 mm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1.156,35	R$ 1.439,89	R$ 1.439,89
16.8.67	C4772	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,05M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 80,09	R$ 99,73	R$ 99,73
16.8.68	C4773	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,08M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 128,15	R$ 159,57	R$ 159,57
16.8.69	C4783	TAMPA EM CONCRETO ARMADO, ESPESSURA 0,15M	SEINFRA	M2	1,00	R$ 240,27	R$ 299,18	R$ 299,18
16.8.70	C4610	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,70 x 0,70 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 117,73	R$ 146,60	R$ 146,60
16.8.71	C4609	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,80 x 0,80 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 153,77	R$ 191,47	R$ 191,47
16.8.72	C4611	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (0,90 x 0,90 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 194,62	R$ 242,34	R$ 242,34
16.8.73	C4612	TAMPA EM CONCRETO ARMADO (1,00 x 1,00 x 0,15 m)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 240,27	R$ 299,18	R$ 299,18
16.8.74	C4216	TAMPA EM CONCRETO ARMADO PARA REGISTRO (70x70x12cm)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 95,99	R$ 119,53	R$ 119,53
16.9	**LIGAÇÕES PREDIAIS**							**R$ 3.125,70**
16.9.1	C5050	CAIXA DE GORDURA EM PVC, COM CESTO 18L	SEINFRA	UN	1,00	R$ 326,38	R$ 406,41	R$ 406,41
16.9.2	C3489	CAIXA DE INSPEÇÃO EM ALVENARIA P/ LIGAÇÃO CONDOMINIAL DI=30x30cm	SEINFRA	UN	1,00	R$ 176,23	R$ 219,44	R$ 219,44
16.9.3	C3415	CAIXA EM ALVENARIA PARA LIGAÇÃO D´ÁGUA 1 1/2" E 2"	SEINFRA	UN	1,00	R$ 569,92	R$ 709,66	R$ 709,66
16.9.4	C3738	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, C/ REBOCO E PINTURA A CAL (C/ MATERIAL)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 74,19	R$ 92,38	R$ 92,38
16.9.5	C3739	INSTALAÇÃO DE TUBO DE VENTILAÇÃO 50mm C/ L=4m, COM REBOCO E PINTURA A CAL (SEM MATERIAL)	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,27	R$ 25,24	R$ 25,24
16.9.6	C2865	LIGAÇÃO PREDIAL D'ÁGUA PADRÃO CAGECE	SEINFRA	UN	1,00	R$ 52,81	R$ 65,76	R$ 65,76
16.9.7	C4813	LIGAÇÃO PREDIAL MND COM USO DE PERFURATRIZ PNEUMÁTICA TIPO MOLE, INCLUSIVE RAMAL	SEINFRA	UN	1,00	R$ 520,47	R$ 648,09	R$ 648,09
16.9.8	C5041	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO PARA TUBULAÇÃO DE 40MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 43,85	R$ 54,60	R$ 54,60
16.9.9	C5124	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO PARA TUBULAÇÃO DE 50MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 48,63	R$ 60,55	R$ 60,55
16.9.10	C5125	RAMAL INTRADOMICILIAR DE ESGOTO PARA TUBULAÇÃO DE 100MM	SEINFRA	M	1,00	R$ 62,58	R$ 77,92	R$ 77,92
16.9.11	C2911	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM ASFALTO COM BASE EM PEDRA	SEINFRA	M	1,00	R$ 31,21	R$ 38,86	R$ 38,86
16.9.12	C2912	RAMAL PREDIAL COM PAVIMENTAÇÃO EM PEDRA TOSCA OU PARALELO	SEINFRA	M	1,00	R$ 25,70	R$ 32,00	R$ 32,00
16.9.13	C2919	RAMAL PREDIAL S/ PAVIMENTAÇÃO	SEINFRA	M	1,00	R$ 15,43	R$ 19,21	R$ 19,21
16.9.14	C2913	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 100,89	R$ 125,63	R$ 125,63
16.9.15	C2914	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	M	1,00	R$ 100,92	R$ 125,67	R$ 125,67
16.9.16	C2915	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM MBV 100mm, S/PAVIMENTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 81,80	R$ 101,86	R$ 101,86
16.9.17	C2916	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM ASFALTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 106,33	R$ 132,40	R$ 132,40
16.9.18	C2917	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, C/PAVIMENTO EM PEDRA TOSCA	SEINFRA	M	1,00	R$ 77,84	R$ 96,93	R$ 96,93
16.9.19	C2918	RAMAL PREDIAL DE ESGOTO EM PVC 100mm, S/ PAVIMENTO	SEINFRA	M	1,00	R$ 74,76	R$ 93,09	R$ 93,09
17	**INST. ELÉTRICAS, TELEFONIA, LÓGICA, SOM E SISTEMAS DE CONTROLE**							**R$ 337.836,74**
17.1	**ELETRODUTOS DE PVC E CONEXÕES**							**R$ 1.658,79**
17.1.1	C1019	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,73	R$ 7,13	R$ 7,13
17.1.2	C1020	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,06	R$ 8,79	R$ 8,79
17.1.3	C1021	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,76	R$ 12,15	R$ 12,15
17.1.4	C1022	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 13,32	R$ 16,59	R$ 16,59
17.1.5	C1023	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 16,47	R$ 20,51	R$ 20,51
17.1.6	C1024	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 25,64	R$ 31,93	R$ 31,93
17.1.7	C1025	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 58,07	R$ 72,31	R$ 72,31

COMISSÃO DE LICITAÇÃO
Fls 2961

OBRA:
MANUTENÇÃO DE PRÉDIOS PUBLICOS
LOCAL:
SEDE E DISTRITOS
MUNICÍPIO:
INDEPENDÊNCIA- CE

INDEPENDÊNCIA
PREFEITURA

ENGENHARIA
E ARQUITETURA

DATA BASE:
TABELA SEINFRA 28.1 COM DESONERAÇÃO
VIGÊNCIA A PARTIR DE 09/10/2023
ENCARGOS SOCIAIS DESONERADOS: 84,44% (HORA) - 47,48% (MÊS)

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA								
17.1.8	C1026	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 66,75	R$ 83,12	R$ 83,12
17.1.9	C1027	CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 99,13	R$ 123,44	R$ 123,44
17.1.10	C1204	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 19,19	R$ 23,90	R$ 23,90
17.1.11	C1205	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00	R$ 26,40	R$ 32,87	R$ 32,87
17.1.12	C1203	ELETRODUTO CONDULETE DE PVC DE 1"	SEINFRA	M	1,00	R$ 36,80	R$ 45,82	R$ 45,82
17.1.13	C1185	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 11,02	R$ 13,72	R$ 13,72
17.1.14	C1186	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 11,92	R$ 14,84	R$ 14,84
17.1.15	C1187	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1,00	R$ 15,79	R$ 19,66	R$ 19,66
17.1.16	C1188	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 22,48	R$ 27,99	R$ 27,99
17.1.17	C1189	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 26,45	R$ 32,94	R$ 32,94
17.1.18	C1190	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 38,71	R$ 48,20	R$ 48,20
17.1.19	C1191	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 53,89	R$ 67,10	R$ 67,10
17.1.20	C1192	ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	M	1,00	R$ 65,84	R$ 81,98	R$ 81,98
17.1.21	C1193	ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 92,48	R$ 115,16	R$ 115,16
17.1.22	C1195	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL CONEXÕES D= 20mm (1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 17,01	R$ 21,18	R$ 21,18
17.1.23	C1196	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 18,00	R$ 22,41	R$ 22,41
17.1.24	C1197	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 32mm (1")	SEINFRA	M	1,00	R$ 27,32	R$ 34,02	R$ 34,02
17.1.25	C1198	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 32,09	R$ 39,96	R$ 39,96
17.1.26	C1199	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 37,44	R$ 46,62	R$ 46,62
17.1.27	C1194	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXOES D= 60mm (2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 49,06	R$ 61,09	R$ 61,09
17.1.28	C1200	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	M	1,00	R$ 66,33	R$ 82,59	R$ 82,59
17.1.29	C1202	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=85MM (3")	SEINFRA	M	1,00	R$ 77,61	R$ 96,64	R$ 96,64
17.1.30	C1201	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D=110mm (4")	SEINFRA	M	1,00	R$ 106,05	R$ 132,05	R$ 132,05
17.1.31	C1184	ELETRODUTO FLEXÍVEL. TIPO GARGANTA	SEINFRA	M	1,00	R$ 17,50	R$ 21,79	R$ 21,79
17.1.32	C1708	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 20mm (1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1,67	R$ 2,08	R$ 2,08
17.1.33	C1709	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 2,48	R$ 3,09	R$ 3,09
17.1.34	C1710	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 32mm (1")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 3,81	R$ 4,74	R$ 4,74
17.1.35	C1711	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 40mm (1 1/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,60	R$ 6,97	R$ 6,97
17.1.36	C1712	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 50mm (1 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 7,42	R$ 9,24	R$ 9,24
17.1.37	C1713	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 60mm (2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 9,44	R$ 11,75	R$ 11,75
17.1.38	C1714	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 75mm (2 1/2")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 20,02	R$ 24,93	R$ 24,93
17.1.39	C1715	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D= 85mm (3")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 31,71	R$ 39,49	R$ 39,49
17.1.40	C1716	LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=110mm (4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 47,60	R$ 59,27	R$ 59,27
17.1.41	C3566	MUTIRÃO MISTO - CURVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm (3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 5,15	R$ 6,41	R$ 6,41
17.1.42	C3568	MUTIRÃO MISTO - ELETRODUTO TIPO CONDULETE DE PVC DE 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 15,37	R$ 19,14	R$ 19,14
17.1.43	C3569	MUTIRÃO MISTO - ELETRODUTO DE PVC ROSC. D=25mm (3/4)"	SEINFRA	M	1,00	R$ 8,68	R$ 10,81	R$ 10,81
17.1.44	C3574	MUTIRÃO MISTO - LUVA P/ELETRODUTO PVC ROSC. D=25mm(3/4")	SEINFRA	UN	1,00	R$ 1,90	R$ 2,37	R$ 2,37
17.2	**ELETRODUTOS DE ALUMÍNIO**							**R$ 525,10**
17.2.1	C1179	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3/4"	SEINFRA	M	1,00	R$ 26,91	R$ 33,51	R$ 33,51
17.2.2	C1181	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1"	SEINFRA	M	1,00	R$ 34,11	R$ 42,47	R$ 42,47
17.2.3	C1178	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/4"	SEINFRA	M	1,00	R$ 42,93	R$ 53,46	R$ 53,46
17.2.4	C1180	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 1 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 51,27	R$ 63,84	R$ 63,84
17.2.5	C1183	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 71,58	R$ 89,13	R$ 89,13
17.2.6	C1182	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 2 1/2"	SEINFRA	M	1,00	R$ 85,71	R$ 106,73	R$ 106,73
17.2.7	C4536	ELETRODUTO DE ALUMÍNIO, INCLUSIVE CONEXÕES DE 3"	SEINFRA	M	1,00	R$ 109,19	R$ 135,96	R$ 135,96
17.3	**DUTOS E ACESSÓRIOS**							**R$ 2.016,41**
17.3.1	C1162	DUTO PERFURADO - PERFILADOS CHAPA DE AÇO (15X35)mm	SEINFRA	M	1,00	R$ 40,77	R$ 50,77	R$ 50,77